

- (DE) Originalbetriebsanleitung Hauswasserautomat
- (GB) Original operating instructions
Automatic Domestic Water System
- (FR) Mode d'emploi d'origine
Système automatique d'eau à emploi domestique
- (IT) Istruzioni per l'uso originali Centralina idrica automatica
- (ES) Manual de instrucciones original
Sistema automático de bombeo de agua
- (NL) Originele handleiding
automatische watervoorzieningsinstallatie
- (PL) Oryginalna instrukcja obsługi Hydrofor
- (CZ) Originální návod k obsluze Automatická domácí vodárna
- (SK) Originálny návod na obsluhu Domáci vodný automat
- (HU) Eredeti használati utasítás Házi vízműautomata
- (SI) Originalna navodila za uporabo
Hišna vodna avtomatska črpalka
- (HR) Originalne upute za uporabu Automat za kućni vodovod
- (BG) Оригинална работна инструкция
Резервоар под налягане за сградно водоснабдяване
- (BR) Originalne upute za uporabu Automat za kućni vodovod
- (RS) Originalna uputstva za upotrebu Automat za kućni vodovod
- (TR) Orijinal Kullanma Talimatı Hidrofor
- (RU) Оригинальное руководство по эксплуатации
Автомат водоснабжения в домашнем хозяйстве
- (DK) Original betjeningsvejledning Vandautomat
- (NO) Original-driftsveiledning Vannautomat til bruk i hus
- (IS) Upprunalegar notandaleiðbeiningar Neysluvatnsdæla
- (SE) Original-bruksanvisning Pumpautomat
- (FI) Alkuperäiskäyttöohje Kotitalousvesiautomaatti
- (EE) Originaalkasutusjuhend Olmeveeautomaat
- (LV) Orģinālā lietošanas instrukcija
Automātiskais ūdens dozators ar sūkni
- (LT) Originali naudojimo instrukcija Buitinio vandens automatas

7



Art.-Nr.: 41.767.17

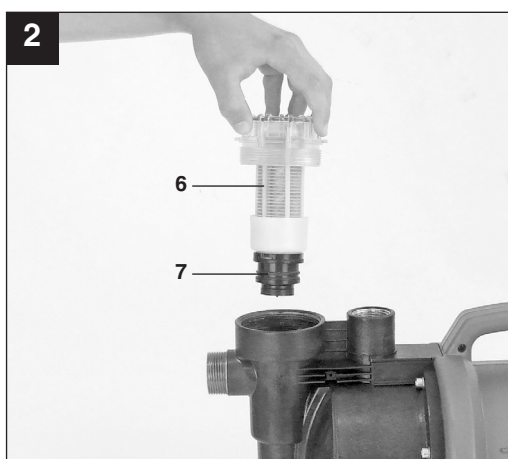
I.-Nr.: 11013



NPHA-E **3600**



- (DE) Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- (GB) Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time.
- (FR) Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité et respectez-les.
- (IT) Prima della messa in esercizio leggete e osservate le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza.
- (ES) Leer detenidamente las instrucciones de uso y las advertencias de seguridad antes de poner en marcha el aparato.
- (NL) Vóór ingebruikneming de handleiding en de veiligheidsvoorschriften lezen en in acht nemen!
- (PL) Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz stosować się do nich.
- (CZ) Před uvedením do provozu si přečíst návod k obsluze a bezpečnostní předpisy a oboje dodržovat.
- (SK) Pred uvedením do prevádzky si prečítajte a dodržiavajte návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny.
- (HU) Üzembehelyezés előtt elolvasni és figyelembe venni a használati utasítást és a biztonsági utasításokat.
- (SI) Pred uporabo preberite in upoštevajte navodila za uporabo in varnostne napotke.
- (HR) Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.
- (BG) Преди пускане в експлоатация прочетете и спазвайте инструкцията за експлоатация на уреда и указанията за безопасност.
- (BA) Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.
- (RS) Prije puštanja u pogon pročitajte i uvažite uputstva za upotrebu i napomene bezbednosti.
- (TR) Aleti çalı tırmadan önce Kullanma Talimatını ve Güvenlik Uyarılarını okuyun ve riayet edin.
- (RU) Перед первым использованием прочтите руководство по эксплуатации и следуйте содержащимся в нем указаниям.
- (DK) Betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne skal læses, inden maskinen tages i brug. Alle anvisninger skal følges.
- (NO) Les bruksanvisningen nøye før montering og oppstart.
- (IS) Vinsamlegast lesið notkunarleiðbeiningarnar vandlega fyrir uppsetningu og notkun saganna
- (SE) Läs igenom och beakta bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna före användning.
- (FI) Lue käyttöohje ja turvallisuusmääräykset ennen käyttöönottoa ja noudata niitä.
- (EE) Enne kasutuselevõtmist lugege läbi ja järgige kasutusjuhendit ja ohutusjuhiseid.
- (LV) Pirms ekspluatācijas sākšanas izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju un drošības norādījumus.
- (LT) Prieš eksploatuodami perskaitykite ir laikykite naudojimosi instrukcijos ir saugumo nurodymų.



DE**⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise**⚠ Vorsicht!**

An stehenden Gewässern, Gartenteichen und in deren Umgebung ist die Benutzung des Gerätes nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimmbecken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in welchen sich während des Betriebs Personen oder Tiere aufhalten können. Ein Betrieb des Gerätes während des Aufenthalts von Mensch oder Tier im Gefahrenbereich ist nicht zulässig. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann!

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Achtung!

- Der Zugriff von Kindern ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.
- Der Benutzer ist im Arbeitsbereich des Gerätes gegenüber Dritten verantwortlich.
- Vor Inbetriebnahme ist durch fachmännische Prüfung sicherzustellen, dass die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind.
- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht repariert werden! Wenn die Netzschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Spannung von 220-240Volt Wechselspannung muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen, bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. (Fragen Sie eventuell einen Elektrofachmann)
- Folgeschäden durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z.B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o.ä.) auszuschließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Reparaturarbeiten nur durch einen Elektrofachmann oder durch den ISC-Kundendienst durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen, oder mit voll geschlossener Ansaugleitung betrieben werden. Für Schäden am Gerät, die durch Trockenlauf entstehen, erlischt die Garantie des Herstellers.

- Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung (Bild 1/2)

1. Wasserablassschraube
2. Sauganschluss
3. Wassereinfüllschraube
4. Druckanschluss
5. Schlüssel für Vorfilterschraube
6. Vorfilter
7. Rückschlagventil

3. Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

ACHTUNG

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickengefahr!

- Hauswasserautomat
- Originalbetriebsanleitung
- Schlüssel für Vorfilterschraube

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Einsatzbereich:

- Zum Bewässern und Gießen von Grünanlagen, Gemüsebeeten und Gärten
- Zum Betrieb von Rasensprengern
- Zur Wasserentnahme aus Teichen, Bächen, Regentonnen, Regenwasser-Zisternen und Brunnen

Fördermedien:

- Zur Förderung von klarem Wasser (Süßwasser), Regenwasser oder leichter Waschlauge/ Brauchwasser.
- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35°C nicht überschreiten.
- Mit diesem Gerät dürfen keine brennbaren, gasenden oder explosiven Flüssigkeiten gefördert werden.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.) sowie Flüssigkeiten mit abrasiven Stoffen (Sand) ist ebenfalls zu vermeiden.

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

5. Technische Daten

Netzanschluss:	220-240V ~ 50 Hz
Aufnahmeleistung:	1100 Watt
Fördermenge max.:	3600 l/h
Förderhöhe max.	46 m
Förderdruck max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Ansaughöhe max.	7 m
Druckanschluss:	ca. 33,3 mm (R1 IG)
Sauganschluss:	ca. 42 mm (1 1/4 AG)
Wassertemperatur max.	35°C
Schutzart	IP44

DE

6. Elektrischer Anschluss

- Der elektrische Anschluss erfolgt an einer Schutzkontakt-Steckdose 220-240V ~ 50 Hz. Absicherung mindestens 10 Ampere
- Die Ein-Ausschaltung erfolgt mit dem eingebauten Schalter.
- Gegen Überlastung oder Blockierung wird der Motor durch den eingebauten Temperaturwächter geschützt. Bei Überhitzung schaltet der Temperaturwächter die Pumpe automatisch ab und nach dem Abkühlen schaltet sich die Pumpe wieder selbstständig ein.

7. Montage einer Saugleitung

- Einen Saugschlauch (Kunststoffschlauch mind. 19 mm (3/4") mit Spiralversteifung) direkt oder mit einem Gewindenippel an den Sauganschluss ca. 42 mm (1 1/4 AG) der Pumpe schrauben (siehe Bild 1).
- Die Saugleitung von der Wasserentnahme zur Pumpe steigend verlegen. Vermeiden Sie unbedingt die Verlegung der Saugleitung über die Pumpenhöhe, Luftblasen in der Saugleitung verzögern und verhindern den Ansaugvorgang.
- Saug- und Druckleitung sind so anzubringen, dass diese keinen mechanischen Druck auf die Pumpe ausüben.
- Das Saugventil sollte genügend tief im Wasser liegen, sodass durch Absinken des Wasserstandes ein Trockenlauf der Pumpe vermieden wird.
- Eine undichte Saugleitung verhindert durch Luftansaugen das Ansaugen des Wassers.

8. Druckleitungsanschluss

- Die Druckleitung (sollte mind. 19 mm (3/4" sein)) muss direkt oder über einen Gewindenippel an den Druckleitungsanschluss ca. 33,3 mm (R1) der Pumpe angeschlossen werden.
- Selbstverständlich kann mit entsprechenden Verschraubungen ein 13 mm (1/2") Druckschlauch verwendet werden. Die Förderleistung wird durch den kleineren Druckschlauch reduziert.
- Während des Ansaugvorgangs sind die in der Druckleitung vorhandenen Absperrorgane (Spritzdüsen, Ventile etc.) voll zu öffnen, damit die in der Saugleitung vorhandene Luft frei entweichen kann.

9. Inbetriebnahme

- Pumpe auf einen ebenen und festen Standort aufstellen
- Saugleitung betriebsbereit anbringen
- Schrauben Sie die Wassereinfüllschraube (3) ab und entnehmen Sie den Vorfilter (6) mit dem Rückschlagventil (7) wie in Bild 2 gezeigt. Im Anschluss können Sie das Pumpengehäuse mit Wasser auffüllen. Ein Auffüllen der Saugleitung beschleunigt den Ansaugvorgang.
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- elektrischen Anschluss herstellen
- Während des Ansaugvorgangs sind die in der Druckleitung vorhandenen Absperrorgane (Spritzdüsen, Ventile etc.) voll zu öffnen, damit die in der Saugleitung vorhandene Luft frei entweichen kann.
- Je nach Saughöhe und Luftmenge in der Saugleitung kann der erste Ansaugvorgang ca. 0,5 min - 5 min betragen. Bei längeren Ansaugzeiten sollte erneut Wasser aufgefüllt werden.
- Wird die Pumpe nach dem Einsatz wieder entfernt, so muss bei erneutem Anschluss und Inbetriebnahme unbedingt wieder Wasser aufgefüllt werden.

9.1 Bedienung Durchflussschalter:

Mit der Mode-Taste können Sie eine der vier Betriebsarten auswählen.

Power-On Mode:

Gerät befindet sich im Bereitschaftsmodus

Ever-On Mode:

Gerät läuft im Dauerbetrieb. Achtung: Lassen Sie das Gerät nie länger gegen Druck laufen (ohne Wasserentnahme). Überhitzungsgefahr!

Automatik Mode:

L = Wasserentnahme (Pumpe läuft)

P = Gerät baut Druck auf (z.B. Wasserhahn geschlossen) und schaltet sich dann von selbst ab.

Time Mode:

1. Time Now (Aktuelle Zeit): Drücken Sie zuerst die Set-Taste, anschließend können Sie mit der Set und Mode-Taste die Zeit einstellen. Zuletzt bestätigen Sie ihre Eingabe mit der Check-Taste.
2. Time On (Einschaltzeitpunkt): Gehen Sie wie bei Time Now vor.
3. Time Off (Ausschaltzeitpunkt): Gehen Sie wie bei Time Now vor.
4. Time On und Off noch mal überprüfen, dann mit

der Check-Taste bestätigen.
Hiermit sind Sie mit der Programmierung fertig.
Achten Sie nun darauf, dass z.B. der Wasserhahn zur programmierten Zeit immer geöffnet ist.

10. Wartungshinweise

- Die Pumpe ist weitgehend wartungsfrei. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir jedoch eine regelmäßige Kontrolle und Pflege.
- **Achtung!**
Vor jeder Wartung ist die Pumpe spannungsfrei zu Schalten, hierzu ziehen Sie den Netzstecker der Pumpe aus der Steckdose.
- Vor längerem Nichtgebrauch oder Überwinterung ist die Pumpe gründlich mit Wasser durchzuspülen, komplett zu entleeren und trocken zu lagern.
- Bei Frostgefahr muss die Pumpe vollkommen entleert werden.
- Nach längeren Stillstandzeiten durch kurzes Ein-/Aus-Schalten prüfen, ob ein einwandfreies Drehen des Rotors erfolgt.
- Bei eventueller Verstopfung der Pumpe, schließen Sie die Druckleitung an die Wasserleitung an und nehmen den Saugschlauch ab. Öffnen Sie die Wasserleitung. Schalten Sie die Pumpe mehrmals für ca. zwei Sekunden ein. Auf diese Weise können Verstopfungen in den häufigsten Fällen beseitigt werden.

10.1 Vorfilter-Einsatz reinigen

- Vorfilter-Einsatz regelmäßig reinigen, wenn nötig tauschen
- Vorfilterschraube entfernen und Vorfilter mit Rückschlagventil entnehmen.
- Zum Reinigen des Vorfilters und des Rückschlagventils dürfen keine scharfen Reiniger oder Benzin verwendet werden.
- Den Vorfilter und das Rückschlagventil durch Ausklopfen auf einer flachen Fläche reinigen. Bei starker Verschmutzung mit Seifenlauge waschen, anschließend mit klarem Wasser ausspülen und an der Luft trocknen lassen.
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

11. Auswechseln der Netzleitung

Achtung das Gerät vom Netz trennen!
Wenn die Netzschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

12. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
 - Artikelnummer des Gerätes
 - Ident-Nummer des Gerätes
 - Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

13. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

14. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

DE**15. Fehlersuchplan**

Störungen	Ursachen	Abhilfe
Kein Motoranlauf	- Netzspannung fehlt - Pumpenrad blockiert- Thermowächter hat abgeschaltet	- Netzspannung überprüfen - Pumpe zerlegen und reinigen
Pumpe saugt nicht an	- Saugventil nicht im Wasser - Pumpengehäuse ohne Wasser - Luft in der Saugleitung - Saugventil undicht - Saugkorb (Saugventil) verschmutzt - max. Saughöhe überschritten	- Saugventil im Wasser anbringen - Vorfilter mit Rückschlagventil entfernen, anschließend Wasser in Pumpengehäuse füllen. - Dichtigkeit der Saugleitung überprüfen - Saugventil reinigen - Saugkorb reinigen - Saughöhe überprüfen
Fördermenge ungenügend	- Saughöhe zu hoch - Vorfilter verschmutzt - Wasserspiegel sinkt rasch - Pumpenleistung verringert durch Schadstoffe	- Saughöhe überprüfen - Reinigen - Saugschlauch tiefer legen - Pumpe reinigen und Verschleißteile ersetzen
Thermoschalter schaltet die Pumpe ab	- Motor überlastet, Reibung durch Fremdstoffe zu hoch	- Pumpe demontieren und reinigen, Ansaugen von Fremdstoffen verhindern (Filter)

⚠ Important!

When using equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating manual with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, give them these operating instructions as well.

We accept no liability for damage or accidents which arise due to non-observance of these instructions and the safety information.

1. Safety regulations**⚠ Caution!**

In stagnant water bodies, garden ponds, swimming ponds and their surrounding areas the unit may only be used with an earth-leakage circuit breaker with an actuating rated current of up to 30 mA (according to VDE 0100 Part 702 and 738).

The equipment is not designed for use in swimming pools and paddling pools of any kind or other bodies of water in which people or animals may be present during operation. It is prohibited to operate the equipment if a person or animal is in the danger area. Ask your electrician!

This equipment can be used by children of 8 years and older and by people with limited physical, sensory or mental capacities or those with no experience and knowledge if they are supervised or have received instruction in how to use the equipment safely and understand the dangers which result from such use. Children are not allowed to play with the equipment. Unless supervised, children are not allowed to clean the equipment and carry out user-level maintenance work.

Important!

- Always inspect the equipment visually before using it. Do not use the equipment if safety devices are damaged or worn. Never disable safety devices.
- Use the equipment only for the purposes indicated in these operating instructions.
- You are responsible for safety in the work area.
- If the cable or plug is damaged by external influences, the cable may not be repaired. The cable must be replaced by a new one. This work may only be carried out by a trained electrician.
- The voltage of 220-240 V alternating voltage

specified on the rating plate must be the same as the mains voltage.

- Never use the power cable to lift, transport or secure the equipment.
- Ensure that the electrical plug connections are in areas that are not at risk of flooding or protect them from moisture.
- Pull the mains plug before starting any work on the equipment.
- Do not expose the equipment to a direct jet of water.
- The operator is responsible for complying with local safety and installation regulations. (Ask an electrician if you are in any doubt.)
- Consequential damage caused by flooded rooms in the event of the equipment suffering faults must be prevented by the user by means of suitable measures (for example installing alarm systems or a reserve pump, etc.).
- In the event of a failure, repair work may only be carried out by an electrician or by ISC after sales service personnel.
- The equipment must never run dry or be used when the intake line is closed fully. The manufacturer's warranty does not cover damage caused to the equipment as a result of running it dry.
- The pump must not be used to operate swimming pools.
- The equipment must not be installed in the drinking water pipe line.

⚠ CAUTION!**Read all safety regulations and instructions.**

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.

2. Layout (Fig. 1/2)

1. Water drain screw
2. Suction connector
3. Water filler screw
4. Pressure connector
5. Wrench for coarse filter screw
6. Coarse filter
7. Non-return valve

GB

3. Items supplied

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

IMPORTANT

The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

- Automatic Domestic Water System
- Wrench for coarse filter screw
- Original operating instructions

4. Proper use

Applications

- Irrigation and watering of green areas, vegetable beds and gardens.
- Operation of lawn sprinklers.
- For drawing water from ponds, streams, rainwater butts, rainwater cisterns and springs
- For supplying service water

Transport media:

- For the pumping of clear water (fresh water), rainwater or light suds/service water.
- The maximum temperature of the fluid must not exceed +35°C if the equipment is operated permanently.
- Do not use the equipment to pump inflammable, gassing or explosive fluids.
- The pumping of aggressive liquids (acids, alkalis, silo seepage etc.) as well as liquids with abrasive substances (sand) must likewise be avoided.
- This equipment is not designed to convey drinking water.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

5. Technical data

Mains supply:	220-240 V ~ 50 Hz
Power rating:	1100 W
Delivery rate max.	3600 l/h
Delivery height max.	46 m
Delivery pressure max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Suction height max.	7 m
Pressure connection:	
	approx. 33.3 mm (R1 female thread)
Suction connection:	
	approx. 42 mm (R1 1/4 male thread)
Water temperature max.	35°C
Protection type	IP44

6. Electrical connections

- Connect the power cable to a 220-240 V ~ 50 Hz earthed, 10 amp fuse minimum.
- The appliance is switched on and off using the integrated ON/OFF switch.
- The motor is protected against overloading or blocking by an integrated thermostat. In the event of overheating, the thermostat switches off the pump automatically. The pump will start up again automatically after it has cooled down.

7. Fitting a suction pipe

- Screw an intake hose (min. 19 mm (3/4") plastic hose with spiral reinforcement) either directly or with a threaded nipple to the pump's intake connection (42 mm (1 1/4 AG)) (see Fig. 1).
- The intake hose should rise from the water pick-up point to the pump. Always avoid laying the intake line higher than the pump. Air bubbles in the intake line delay and hinder suction.
- The intake and pressure lines must be attached in such a way that they do not place the pump under any mechanical strain.

- The intake valve should be so far immersed in the water that the pump cannot run dry even if the water level falls.
- If the intake line is not air-tight, the intake of air will hinder the intake of water.

8. Pressure line connection

- The pressure line (should be at least 19 mm (3/4")) must be connected to the pump's pressure line connection (33,3 mm (R1)) either directly or via a threaded nipple.
- A 13 mm (1/2") pressure hose can also be used with the appropriate screw connections, of course, but this will reduce the delivery rate.
- All shut-off devices (spray nozzles, valves etc.) in the pressure line must be fully opened when priming so that any air in the intake line can escape.

9. Starting up

- Set up the pump on flat and firm ground.
- Attach the intake line ready for use.
- Unscrew the water filler screw (3) and remove the coarse filter (6) together with the non-return valve (7) as shown in Figure 2. Now you can fill the pump housing with water. Filling the intake line accelerates the priming process.
- Assemble in reverse order.
- Plug into the mains.
- All shut-off devices in the pressure line (spray nozzles, valves etc.) must be fully opened when priming so that any air in the intake line can escape.
- Depending on the suction height and the amount of air in the intake line, priming can take anywhere between 30 seconds and 5 minutes. If it takes longer than this, the pump should be refilled with water.
- If the pump is removed again after use, it must always be refilled with water whenever it is connected up and used again.

9.1 Operating the flow switch:

You can select one of the four operating modes with the MODE button.

POWER ON mode:

The equipment is in standby mode.

EVER ON mode:

The equipment will run continuously. Important: Never let the equipment run against pressure over a longer period (without drawing water). Danger of overheating!

AUTOMATIC mode:

L = The equipment is drawing water (pump is running)
P = The equipment is building up pressure (e.g. the water tap is closed) and then switches off automatically.

TIME mode:

1. TIME NOW (current time): First press the SET button, then you can enter the time with the SET and MODE button. Confirm your entry by pressing the CHECK button.
2. TIME ON (switch-on time): Proceed as described under TIME NOW.
3. TIME OFF (switch-off time): Proceed as described under TIME NOW.
4. Check TIME ON and OFF again, then confirm by pressing the CHECK button.

The programming is now completed. Now check that for example the water tap is always opened at the programmed time.

10. Maintenance instructions

- The pump is basically maintenance free. To ensure a long service life, however, we recommend regular checks and care.
Warning!
Before every servicing, switch off the pump and remove the plug from the socket.
- If the pump is not going to be used for a long time or has to be removed for the winter months, rinse it out with water, empty it completely and allow it to dry.
- If there is a risk of frost, the pump must be emptied completely.
- After long stoppages, make sure the rotor turns correctly by briefly switching the pump on and off.
- If the pump becomes blocked, connect the pressure line to the water line and remove the intake hose. Open the water line. Switch on the pump several times for approx. 2 seconds. Most blockages can be removed in this way.

10.1 Cleaning the coarse filter insert

- Clean the coarse filter insert at regular intervals, and replace it if necessary.
- Remove the coarse filter screw and coarse filter together with the non-return valve.

GB

- Do not use abrasive cleaning agents or petrol to clean the coarse filter and the non-return valve.
- Clean the coarse filter and the non-return valve by tapping them on a flat surface. In cases of stubborn dirt, first clean with soapy water, then rinse with clear water and air-dry.
- Assemble in reverse order.

11. Replacing the mains cable

Warning! Disconnect the pump from the mains!

If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after-sales service or similarly trained personnel to avoid danger.

12. Ordering replacement parts

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to www.isc-gmbh.info

13. Storage

Store the equipment and accessories out of children's reach in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.

14. Disposal and recycling

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

15. Troubleshooting guide

Faults	Cause	Remedy
Motor fails to start up	- No mains voltage - Pump rotor blocked -thermostat switched off	- Check voltage - Dismantle and clean pump
No intake	- Intake valve not in water - Pump chamber without water connection - Air in intake line air-tight - Intake valve leaks - Strainer (intake valve) blocked - Max. suction height exceeded	- clean - Remove the coarse filter with the non-return valve, then fill water into the pump housing. - Make sure intake line is close - Clean intake valve - Clean strainer - Check suction height
Inadequate delivery rate	- Suction height too high - Coarse filter dirty - Water level falling rapidly - Pump performance diminished by contaminants part	- Check suction height - clean - Place the suction hose at a deeper level - Clean pump and replace wearing
Thermostat switches pump off	- Motor overloaded - friction caused by foreign substances too high	- Dismantle and clean pump. Prevent intake of foreign substances (filter)

FR**⚠ Attention !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. Consignes de sécurité**⚠ Attention !**

Sur des eaux dormantes, des pièces d'eau de jardin et des piscines et dans leur proximité, il est uniquement autorisé d'utiliser l'appareil avec un disjoncteur à courant de défaut dont le courant nominal déclencheur ne dépasse pas 30 mA (conformément à VDE 0100, parties 702 et 738).

L'appareil ne convient pas à l'emploi dans les piscines, les pataugeoires de tous genres et toutes autres pièces d'eaux dans lesquelles des personnes ou des animaux peuvent se trouver pendant son fonctionnement. Il est interdit de faire fonctionner l'appareil pendant la présence de personnes ou d'animaux dans la zone dangereuse. Consultez votre spécialiste en électricité!

Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et les personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles diminuées ou possédant un manque d'expérience ou de connaissances à condition qu'elles soient surveillées ou aient reçus les instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les risques résultant de cette utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur sans surveillance.

Attention!

- Effectuez un contrôle à vue de l'appareil avant chaque utilisation de ce dernier. N'utilisez pas l'appareil dès lors que des équipements de sécurité ont été endommagés ou sont usés. N'annulez jamais l'effet d'un dispositif de sécurité.
- Utilisez cet appareil exclusivement dans le respect de l'application conforme indiquée dans

ce mode d'emploi.

- C'est vous qui êtes responsable de la sécurité dans la zone de travail
- Si le câble ou le connecteur est endommagé par une influence extérieure, il ne faut pas réparer le câble ! Le câble doit être remplacé par un nouveau. Ce travail doit uniquement être réalisé par un(e) spécialiste électricien(ne).
- La tension de 220-240 Volts (tension alternative) indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil doit correspondre à la tension secteur présente.
- Ne tenez, transportez ou fixez jamais l'appareil par le câble.
- Assurez-vous que les connecteurs enfichables électriques se trouvent dans un endroit à l'abri des inondations ou de l'humidité.
- Avant tout travail sur l'appareil, débranchez la prise secteur.
- Evitez d'exposer directement l'appareil à un jet d'eau.
- L'exploitant est responsable du bon respect des directives de sécurité et de montage. (Demandez éventuellement à un(e) électricien(ne) spécialisé(e))
- L'utilisateur doit exclure tout dommage indirect en raison d'une inondation, en cas de dérangement de l'appareil, en prenant les mesures adéquates (p. ex. installation d'une alarme, pompe de réserve, ou autre).
- En cas de panne éventuelle de l'appareil, les travaux de réparation doivent uniquement être réalisés par un(e) électricien(ne) spécialisé(e) ou par le service après-vente d'ISC.
- L'appareil ne doit jamais fonctionner à sec ni alors que la conduite d'aspiration est entièrement fermée. La garantie du producteur est caduque pour tous les dommages de l'appareil ayant pour origine son fonctionnement à sec.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil pour exploiter des bassins de piscine.
- Il ne faut pas monter l'appareil dans un circuit d'eau potable.

⚠ AVERTISSEMENT !

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.

Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.

2. Description de l'appareil (fig. 1/2)

1. Bouchon de vidange d'eau
2. Raccord d'aspiration
3. Vis de remplissage d'eau
4. Raccord de pression
5. Clé pour vis du filtre préparatoire
6. Préfiltre
7. Clapet anti-retour

3. Volume de livraison

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

ATTENTION

L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !

- Système automatique d'eau à emploi domestique
- Clé pour vis du filtre préparatoire
- Mode d'emploi d'origine

4. Utilisation conforme à l'affectation

Domaine d'application

- Pour l'irrigation et l'arrosage d'espaces verts, de carrés de légumes et de jardins
- Pour le service d'arroseurs automatiques
- Pour la prise d'eau d'étangs, de ruisseaux, de fûts d'eau de pluie, citernes d'eau de pluie et de puits
- Pour l'approvisionnement en eau sanitaire

Fluides refoulés :

- Destiné au refoulement d'eau claire (eau douce), eau de pluie ou légères lessives / eaux usées.
- Ne pas dépasser la température maximale du liquide refoulé en fonctionnement continu de +35°C.
- Il est interdit de refouler des liquides combustibles, gazeux ou explosifs avec cet appareil.
- Le refoulement de liquides agressifs (acides,

lessive alcaline, sève d'écoulement de silos, etc.) ainsi que de liquides contenant des substances abrasives (sable) doit également être évité

- Cet appareil ne convient pas au transport d'eau potable.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

5. Caractéristiques techniques:

Tension de secteur:	220-240V ~ 50 Hz
Puissance absorbée:	1100 W
Débit max.	3600 l/h
Hauteur de refoulement max.	46 m
Pression de refoulement max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Hauteur d'aspiration	7 m
Raccord de pression:	env. 33,3 mm (R1 filet int.)
Raccord d'aspiration :	env. 42 mm (R1 1/4 filet ext.)
Température d'eau max.	35°C
Type de protection	IP44

6. Installation électrique

- Le raccordement électrique se fait par une prise de courant à contact de protection de 220-240 V ~ 50 Hz. Protection par fusible: 10 ampères au minimum.
- La mise en et hors circuit s'effectue au moyen de l'interrupteur incorporé.
- Le moteur est protégé contre les surcharges ou contre un blocage par le thermostat incorporé. En cas de surchauffe, le thermostat arrête la pompe automatiquement. Après le refroidissement, la pompe se remet automatiquement en circuit.

FR

7. Montage d'une conduite d'aspiration

- Visser un tuyau flexible d'aspiration (tuyau en plastique d'au moins 19 mm (3/4") avec renforcement en spirale) directement ou à l'aide d'un raccord fileté sur le raccord d'aspiration (42 mm (1 1/4 AG)) de la pompe (voir fig. 1).
- Poser la conduite d'aspiration à partir de la prise d'eau vers la pompe en montant. Eviter impérativement la pose de la conduite d'aspiration au-dessus du niveau de la pompe. Les bulles d'air dans la conduite d'aspiration retardent et empêchent le processus d'aspiration.
- Les conduites d'aspiration et de refoulement doivent être installées de manière à ne pas exercer une pression mécanique sur la pompe.
- La soupape d'aspiration devrait se trouver profondément dans l'eau de sorte qu'une baisse du niveau d'eau ne provoque pas de marche à vide de la pompe.
- Une conduite d'aspiration non étanche empêche l'aspiration d'eau à cause de l'aspiration d'air.

8. Raccordement de la conduite de refoulement

- La conduite de refoulement (au moins 19 mm (3/4")) doit être raccordée directement ou par un raccord fileté sur le raccord de la conduite de refoulement (33,3 mm (R1)) de la pompe.
- Evidemment vous pouvez utiliser un tuyau de refoulement de 13 mm (1/2") en employant des raccords à vis appropriés. L'utilisation d'un tuyau de refoulement plus petit diminue le débit.
- Pendant le processus d'aspiration, assurer que les organes de fermeture (buses, soupapes etc.) dans la conduite de refoulement sont complètement ouverts de manière à permettre l'échappement libre de l'air dans la conduite d'aspiration.

9. Mise en service

- Placer la pompe sur une surface plane et solide
- Installer la conduite d'aspiration prête à fonctionner
- Dévissez la vis de remplissage d'eau (3) et retirez le préfiltre (6) avec le clapet anti-retour (7) comme indiqué dans la figure 2. Ensuite, vous pouvez remplir le carter de pompe avec de l'eau. Un remplissage de la conduite d'aspiration accélère l'aspiration.
- Le montage s'effectue dans l'ordre inverse des

étapes.

- Mise en place de l'installation électrique
- Pendant le processus d'aspiration, assurer que les organes de fermeture (buses, soupapes etc.) dans la conduite de refoulement sont complètement ouverts de manière à permettre l'échappement libre de l'air dans la conduite d'aspiration.
- Selon la hauteur d'aspiration et le volume d'air dans la conduite d'aspiration, le premier processus d'aspiration peut durer env. 0,5 à 5 minutes. En cas de durée prolongée d'aspiration, il faudrait de nouveau remplir de l'eau.
- Si la pompe est enlevée après l'emploi, il faut impérativement remplir de l'eau avant le nouveau raccordement et la remise en service.

9.1 Commande du dispositif de contrôle du flux :

Avec la touche de mode, vous pouvez sélectionner l'un des quatre modes d'exploitation.

Mode Power-On :

L'appareil se trouve en mode d'attente

Mode Ever-On :

L'appareil fonctionne en fonctionnement continu.

Attention : Ne laissez jamais l'appareil fonctionner pendant une longue période en contre-pression (sans prise d'eau). Risque de surchauffe!

Mode automatique :

L = prise d'eau (Pompe fonctionne)

P = l'appareil fait monter la pression (p. ex. robinet fermé) et se met ensuite automatiquement hors circuit.

Mode Time :

1. Time Now (temps actuel) : Appuyez tout d'abord sur la touche Kit, ensuite, vous pouvez régler l'heure avec la Set et la touche de mode. Confirmez tout d'abord la saisie avec la touche Check.
2. Time On (moment de commutation) : Procédez comme pour Time Now.
3. Time Off (moment de mise hors circuit) : Procédez comme pour Time Now.
4. Contrôlez une nouvelle fois Time On et confirmez ensuite avec la touche Check.

Vous avez désormais terminé la programmation.

Veillez à présent à ce que le robinet d'eau p. ex. soit toujours ouvert à l'heure programmée.

10. Consignes d'entretien

- La pompe ne nécessite presque pas d'entretien. Toutefois, nous recommandons un contrôle et un entretien réguliers pour une longue durée de vie.

Attention!

Avant tout entretien, manoeuvrer la pompe hors tension. A cet effet, retirer la fiche de la pompe de la prise de courant.

- Avant une non-utilisation prolongée ou la conservation pendant l'hiver, rincer la pompe soigneusement à l'eau, la vider et la ranger dans un endroit sec.
- En cas de risque de gel, vider complètement la pompe.
- Après un temps d'arrêt prolongé, vérifier par une courte mise en et hors circuit que le rotor tourne parfaitement.
- Si la pompe était bouchée, raccorder la conduite de refoulement à la conduite d'eau et retirer le tuyau flexible d'aspiration. Ouvrir la conduite d'eau. Mettre la pompe plusieurs fois en circuit pendant env. deux secondes. De cette façon, les bouchages peuvent être éliminés dans la plupart des cas.

10.1 Nettoyer l'embout du filtre préparatoire

- Nettoyez régulièrement l'embout du filtre préparatoire, le remplacer au besoin
- Otez la vis du filtre préparatoire et retirez le filtre préparatoire avec soupape anti-retour.
- Pour nettoyer le filtre préparatoire et la soupape anti-retour, n'utilisez pas de produit de nettoyage fort ni d'essence.
- Nettoyez le filtre préparatoire et la soupape anti-retour en tapotant sur une surface plane. En cas d'encrassement important, lavez-les avec de l'eau de savon, puis rincez à l'eau claire et laissez sécher à l'air.
- Le montage est effectué dans l'ordre inverse des étapes.

11. Changement du câble secteur

Attention! Débrancher l'appareil!

Si la ligne de raccordement réseau de cet appareil est endommagée, il faut la faire remplacer par le producteur ou son service après-vente ou par une personne de qualification semblable afin d'éviter tout risque.

12. Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
 - No. d'article de l'appareil
 - No. d'identification de l'appareil
 - No. de pièce de rechange de la pièce requise
- Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.isc-gmbh.info

13. Stockage

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

14. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune !

FR**15. Plan de recherche des erreurs**

Dérangements	Origines	Remède
Pas de démarrage	- Pas de tension du réseau - Roue à aubes est bloquée - Thermostat s'est arrêté	- Vérifier la tension - Démonter la pompe et la nettoyer
Pompe n'aspire pas	- Soupape anti-retour encrassée - Corps de pompe sans eau - Air dans la conduite d'aspiration - Soupape d'aspiration non étanche - Panier d'aspiration (soupape d'aspiration) bouchée - Hauteur d'aspiration max. dépassée	- nettoyez - Retirez le préfiltre avec le clapet anti-retour, ensuite remplir le carter de pompe avec de l'eau. - Vérifier l'étanchéité de la conduite d'aspiration - Nettoyer la soupape d'aspiration - Nettoyer le panier d'aspiration - Vérifier la hauteur d'aspiration
Débit insuffisant	- Hauteur d'aspiration trop élevée - Filtre préparatoire encrassé - Niveau d'eau baisse rapidement - Puissance de la pompe réduite à cause de substances nocives	- Vérifier la hauteur d'aspiration - nettoyez - Placez le tuyau d'aspiration plus bas - Nettoyer la pompe et remplacer les pièces usées
Thermorupteur met la pompe hors circuit	- Moteur surchargé - frottement élevé dû à des corps solides	- Démonter la pompe et la nettoyer. Empêcher l'aspiration de corps solides (filtre)

⚠ Attenzione!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso. Conservatele bene per avere a disposizione le informazioni in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone consegnate loro queste istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

1. Avvertenze di sicurezza**⚠ Attenzione!**

Nel caso di stagni, laghetti di giardini o piccole vasche e nelle loro vicinanze l'uso dell'apparecchio è consentito solo con interruttore di sicurezza per correnti di guasto con una corrente nominale di intervento fino a 30 mA (secondo la norma VDE 0100 parte 702 e parte 738).

L'apparecchio non è adatto all'uso in piscine, piscine per bambini di ogni tipo e vasche in cui possano essere presenti persone o animali mentre essa è in funzione. È vietato l'uso dell'apparecchio in presenza di persone o animali nella zona di pericolo. Rivolgetevi al vostro elettricista specializzato!

Questo apparecchio può essere usato da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenze solo se vengono sorvegliati o sono stati istruiti riguardo l'uso sicuro dell'apparecchio e conoscono i rischi ad esso connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione a carico dell'utilizzatore non devono venire eseguite dai bambini se non sono sorvegliati.

Attenzione!

- Prima di ogni uso effettuate un controllo visivo dell'apparecchio. Non usate l'apparecchio se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non escludete mai i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzate l'apparecchio esclusivamente per lo scopo indicato in queste istruzioni per l'uso.
- Siete responsabili per la sicurezza nella zona di lavoro.
- Il cavo non deve venire riparato se esso o la spina

fossero danneggiati a causa di effetti esterni, ma deve essere sostituito con uno nuovo. Questa operazione deve venire eseguita soltanto da un elettricista specializzato.

- La tensione alternata di 220-240 V indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete esistente.
- Non sollevare, trasportare o fissare mai l'apparecchio tramite il cavo di collegamento alla rete.
- Assicuratevi che gli attacchi elettrici si trovino in una zona che non venga sommersa dall'acqua e che siano protetti dall'umidità.
- Staccate la spina dalla presa di corrente prima di ogni operazione all'apparecchio.
- Evitate di esporre l'apparecchio ad un getto d'acqua diretto.
- L'utilizzatore è responsabile del rispetto delle norme locali di montaggio e di sicurezza. (In caso di dubbio rivolgetevi ad un elettricista specializzato)
- Tramite misure appropriate l'utilizzatore deve escludere i danni conseguenti causati da inondazioni di ambienti per difetti dell'apparecchio (ad es. installazione di un impianto di allarme, pompa di riserva o simili).
- In caso di un eventuale guasto dell'apparecchio i lavori di riparazione devono venire eseguiti soltanto da un elettricista specializzato oppure dal servizio assistenza ISC.
- L'apparecchio non deve mai funzionare a secco oppure con il tubo di aspirazione completamente chiuso. La garanzia del produttore non vale per danni all'apparecchio dovuti a un funzionamento a secco.
- L'apparecchio non deve essere usato nel caso di vasche di piscine.
- L'apparecchio non deve essere montato nel circuito dell'acqua potabile.

2. Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/2)

1. Tappo a vite di scarico dell'acqua
2. Attacco di aspirazione
3. Vite del filtro d'ingresso
4. Attacco di mandata
5. Chiave per vite del filtro d'ingresso
6. Filtro d'ingresso
7. Valvola antiritorno

IT

3. Elementi forniti

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

ATTENZIONE

L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!

- Centralina idrica automatica
- Chiave per vite del filtro d'ingresso
- Istruzioni per l'uso originali

4. Utilizzo proprio

Domaine d'application

- Pour l'irrigation et l'arrosage d'espaces verts, de carrés de légumes et de jardins
- Pour le service d'arroseurs automatiques
- Per il prelievo d'acqua da stagni, ruscelli, botti e cisterne dell'acqua piovana e da pozzi
- Per l'alimentazione dell'acqua sanitaria

Fluidi convogliati

- Per convogliare acqua pulita (acqua dolce), acqua piovana oppure leggere soluzioni alcaline/acqua sanitaria.
- La temperatura massima del liquido convogliato non deve superare i +35 °C in esercizio continuo.
- Con questo apparecchio non devono venire convogliati liquidi infiammabili, gassosi o esplosivi.
- È sconsigliato convogliare liquidi aggressivi (acidi, soluzioni alcaline, acque di percolamento silo, etc.) e dei liquidi con sostanze abrasive (sabbia).
- Questo apparecchio non è adatto al convogliamento dell'acqua potabile.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è

responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

5. aratteristiche tecniche:

Tensione di rete:	220-240V ~ 50 Hz
Potenza assorbita:	1100 W
Portata mass	3600 l/h
Prevalenza mass.	46 m
Pressione di trasporto mass.	0,46 MPa (4,6 bar)
Altezza d'aspirazione	7 m
Attacco di mandata:	ca. 33,3 mm (R1 filetto interno)
Attacco di aspirazione:	ca. 42 mm (R1 1/4 filetto esterno)
Temperatura d'acqua mass.	35°C
Tipo di protezione	IP44

6. Allacciamento elettrico

- L'allacciamento elettrico avviene ad una a una presa con contatto di terra da 220-240 V ~ 50 Hz. Protezione di almeno 10 Amper.
- L'apparecchio si accende e si spegne tramite l'interruttore integrato.
- Grazie al controllo di temperatura integrato, il motore è protetto contro sovraccarico o bloccaggio. In caso di surriscaldamento il controllo temperatura spegne la pompa automaticamente e dopo il raffreddamento la pompa si riaccende da sola.

7. Montaggio della tubazione di aspirazione

- Avvitare un tubo aspirante (tubo di plastica min. 19 mm (3/4")) con rinforzo a spirale) direttamente o con un raccordo filettato al raccordo aspirante (42 mm (1 1/4 AG)) della pompa (vedi fig. 1).
- Mettere in opera il tubo di aspirazione in modo che la presa dell'acqua sia più in basso della pompa. Evitate che il tubo di aspirazione si trovi al di sopra dell'altezza della pompa. Bolle d'aria

nel tubo di aspirazione rallentano e impediscono il processo di aspirazione.

- Le tubazioni di aspirazione e di mandata devono essere disposte in modo tale che queste non esercitino pressione meccanica sulla pompa.
- La valvola di aspirazione dovrebbe essere immersa a tal punto nell'acqua che anche se si abbassa il livello dell'acqua non si abbia un funzionamento a secco della pompa.
- Una tubazione di aspirazione che non sia a tenuta impedisce l'aspirazione dell'acqua dato che viene aspirata aria.

8. Allacciamento del tubo di mandata

- Il tubo di mandata (dovrebbe essere almeno di 19 mm (3/4")) deve venire collegato direttamente tramite un raccordo filettato (33,3 mm (R1)) della pompa.
- Naturalmente si può usare un tubo di mandata da 13 mm (1/2") con i relativi collegamenti a vite. Tuttavia la portata viene ridotta da un tubo di mandata più piccolo.
- Durante il processo di aspirazione si devono aprire completamente gli organi di intercettazione presenti del tubo di mandata (ugelli, valvole ecc.) in modo che possa uscire l'aria presente nel tubo di aspirazione.

9. Messa in esercizio

- Installare la pompa in un posto piano e stabile.
- Montare la tubazione di aspirazione in modo che sia pronta per l'uso.
- Svitare il tappo a vite di riempimento (3) e togliete il filtro d'ingresso (6) con la valvola antiritorno (7) come mostrato nella Fig. 2. Poi potete riempire di acqua la carcassa della pompa. Il riempimento del tubo di aspirazione accelera il processo di aspirazione.
- L'assemblaggio avviene nell'ordine inverso.
- Eseguire il collegamento elettrico.
- Durante il processo di aspirazione si devono aprire completamente gli organi di intercettazione presenti del tubo di mandata (ugelli, valvole ecc.) in modo che possa uscire l'aria presente nel tubo di aspirazione.
- A seconda dell'altezza di aspirazione e della quantità di aria nella tubazione di aspirazione la prima di operazione di aspirazione può durare da 0,5 a 5 min. In caso di tempi di aspirazione più lunghi si deve aggiungere acqua.
- Se la pompa viene tolta dopo l'uso, si deve

aggiungere acqua in ogni caso ricollegando la pompa e rimettendola in esercizio.

9.1 Uso interruttore di flusso

Con il tasto Mode potete scegliere una delle quattro modalità operative.

Modalità Power-on

L'apparecchio si trova nella modalità stand by

Modalità Ever-on

L'apparecchio funziona in esercizio continuo.

Attenzione: non lasciate mai l'apparecchio in esercizio contro pressione prolungato (senza prelievo d'acqua). Pericolo di surriscaldamento!

Modalità in automatico

L = prelievo d'acqua (pompa in esercizio)

P = L'apparecchio crea pressione (per es. rubinetto chiuso) e si spegne automaticamente.

Modalità Time

1. Time Now (ora attuale): premete prima il tasto Set, poi potete impostare l'ora con il tasto Set e il tasto Mode. Alla fine confermate l'impostazione con il tasto Check.
2. Time On (momento di attivazione): procedete come in Time Now.
3. Time Off (momento di disattivazione): procedete come in Time Now.
4. Controllate di nuovo Time On e Off, poi confermate con il tasto Check.

La programmazione è così terminata. Fate attenzione che per es. il rubinetto sia sempre aperto per il periodo programmato.

10. Avvertenze di manutenzione

- La pompa non richiede praticamente manutenzione. Per una lunga durata consigliamo tuttavia di controllarla regolarmente e di tenerla con cura.

Attenzione!

Prima di eseguire la manutenzione

l'apparecchio non deve essere mai sotto tensione; a questo scopo staccare la spina dalla presa di corrente.

- Se la pompa non viene usata per un periodo piuttosto lungo e prima dell'inverno, essa deve venire lavata a fondo con acqua, svuotata completamente e tenuta all'asciutto.
- In caso di pericolo di gelo la pompa deve venire svuotata completamente.
- Se la pompa è stata ferma a lungo controllate che il rotore ruoti in modo corretto accendendo e

IT

spegnendo brevemente la pompa.

- Se la pompa è ostruita, collegate il tubo di mandata al tubo dell'acqua e togliete il tubo di aspirazione. Aprite il tubo dell'acqua. Accendete più volte la pompa per ca. due secondi. In questo modo si può eliminare la maggior parte delle ostruzioni

10.1 Pulizia dell'inserito del filtro d'ingresso

- Pulite regolarmente l'inserito del filtro d'ingresso o, se necessario, sostituitelo
- Rimuovete le vite del filtro d'ingresso e togliete il filtro d'ingresso con la valvola antiritorno.
- Non utilizzate detergenti aggressivi o benzina per la pulizia del filtro d'ingresso e della valvola antiritorno.
- Pulite il filtro d'ingresso e la valvola antiritorno dando dei leggeri colpi su una superficie piana. Se sono molto sporchi lavateli con acqua saponata, risciacquateli con acqua pulita e fateli asciugare all'aria.
- L'assemblaggio avviene nell'ordine inverso.

11. Sostituzione del cavo di alimentazione

Attenzione, staccare l'apparecchio dalla presa di corrente!

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona al pari qualificata al fine di evitare pericoli.

12. Ordinazione di pezzi di ricambio

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda www.isc-gmbh.info

13. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettrodomestico nell'imballaggio originale.

14. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato.

L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

15. Tabella per l'eliminazione delle anomalie

Anomalie	Cause	Rimedio
Il motore non si accende	- manca la tensione di rete - ruota della pompa bloccata - è intervenuto l'interruttore automatico	- controllare la tensione - smontare e pulire la pompa
La pompa non aspira	- Valvola antiritorno sporca - vano pompa senza acqua - aria nel tubo di aspirazione - valvola di aspirazione con perdite - griglia (valvola) di aspirazione ostruita - altezza di aspirazione eccessiva	- pulire - Togliete il filtro d'ingresso con valvola antiritorno, poi riempite di acqua la carcassa della pompa. - controllare la tenuta del tubo di aspirazione - pulire la valvola di aspirazione - pulire la griglia di aspirazione - controllare l'altezza di aspirazione
Portata insufficiente	- altezza d'aspirazione troppo alta - Filtro d'ingresso sporco - livello d'acqua si abbassa velocemente - portata della pompa ridotta da parti difettose	- verificare l'altezza d'aspirazione - pulire - Posizionate il tubo flessibile ad una profondità maggiore - pulire la pompa e sostituire le parti difettose
L'interruttore automatico spegne la pompa	- sforzo eccessivo del motore - attrito eccessivo a causa di corpi estranei	- smontare e pulire la pompa - evitare che vengano aspirati corpi estranei (filtro)

ES**⚠ ¡Atención!**

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente estas instrucciones de uso. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones.

No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

1. Instrucciones de seguridad**¡Cuidado!**

En el caso de aguas estancadas, lagos de jardín y estanques, así como en su entorno, está permitido el uso del aparato únicamente con interruptor de corriente por defecto con una corriente nominal liberada de hasta 30 mA (conforme a VDE 0100 secciones 702 y 738).

El aparato no está indicado para ser usado en piscinas, piscinas infantiles u otras aguas a las que tengan acceso personas o animales durante su funcionamiento. No está permitido utilizar el aparato mientras se encuentren personas o animales en las zonas de peligro. ¡Rogamos consultar con su electricista!

Este aparato podrá ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas cuyas capacidades estén limitadas física, sensorial o psíquicamente, o que no dispongan de la experiencia y/o los conocimientos necesarios siempre y cuando estén vigiladas o hayan recibido formación o instrucciones sobre el funcionamiento seguro del aparato y de los posibles peligros. Está prohibido que los niños jueguen con el aparato. Los niños no podrán realizar los trabajos de limpieza y mantenimiento a no ser que estén vigilados por un adulto.

¡Atención!

- Antes de cada uso, realizar un control visual del aparato. No utilizar el aparato si están dañados o gastados los dispositivos de seguridad. No desconectar nunca los dispositivos de seguridad.
- Usar el aparato exclusivamente para la finalidad indicada en estas instrucciones de uso.
- El usuario es responsable de la seguridad en el área de trabajo
- Si el cable o el enchufe resultara dañado por efecto de agentes externos, no está permitido

reparar el cable. El cable debe ser sustituido por uno nuevo. Este trabajo será realizado únicamente por un electricista profesional.

- La tensión indicada en la placa de identificación del aparato correspondiente a 220-240 voltios de corriente alterna ha de coincidir con la tensión de red existente.
- No elevar, fijar ni transportar jamás el aparato por el cable de conexión.
- Es preciso cerciorarse de que los enchufes eléctricos estén ubicados en un lugar protegido contra las inundaciones, así como protegidos de la humedad.
- Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desenchufar.
- Evitar que el aparato sea expuesto a un chorro directo de agua.
- El propietario es responsable de la observancia de las disposiciones locales en materia de seguridad e instalación. (Si es necesario, consultar a un electricista)
- El usuario es responsable de evitar daños derivados de la inundación de cualquier recinto en caso de averías en el aparato, mediante la adopción de medidas apropiadas (p. ej., instalación de sistemas de alarma, bomba auxiliar o similar).
- En caso de fallo eventual del aparato, los trabajos de reparación solo podrán ser llevados a cabo por un electricista o por el servicio técnico postventa de ISC.
- El aparato no debe funcionar nunca en seco ni con el conducto de aspiración cerrado. La garantía del fabricante no cubre los daños en el aparato provocados por un funcionamiento en seco.
- No está permitido el uso del aparato en piscinas.
- No montar el aparato en la red de abastecimiento de agua potable.

⚠ ¡AVISO!**Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.**

El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves.

Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.

2. Descripción del aparato (fig. 1,2)

1. Tornillo para la purga de agua
2. Empalme para la aspiración
3. Tornillo para llenado de agua
4. Toma de presión
5. Llave para tornillo de filtro previo
6. Filtro previo
7. Válvula de retención

3. Volumen de entrega

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

ATENCIÓN

¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!

- Sistema automático de bombeo de agua
- Manual de instrucciones original
- Llave para tornillo de filtro previo

4. Uso adecuado

Campo de aplicación

- Para el riego de zonas verdes, parterres de verdura y jardines.
- Para el funcionamiento de aspersores de césped.
- Indicado para tomar agua de estanques, arroyos, toneles y cisternas de agua de lluvia, así como pozos
- Para suministrar agua sanitaria

Líquidos a bombear:

- Agua limpia (agua dulce), agua de lluvia o lejía en baja concentración /agua no potable.
- La temperatura máxima del líquido bombeado no debe sobrepasar los +35°C en funcionamiento continuo.

- Está prohibido bombear sustancias inflamables, gaseosas o explosivas con este aparato.
- Asimismo, está prohibido bombear sustancias agresivas (ácidos, lejías, jugo de filtración de silo, etc.), así como líquidos con sustancias abrasivas (arena).
- Este aparato no ha sido concebido para suministrar agua potable.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

5. Características técnicas

Tensión de red	220-240V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	1100 W
Caudal max.	3600 l/h
Altura de elevación max.	46 m
Presión de elevación max.	4,6 barios
Altura de aspiración max.	7 m
Toma de presión:	aprox. 33,3 mm (R1 RH)
Empalme para la aspiración:	aprox. 42 mm (1 1/4 RM)
Temperatura max. del agua:	35°C
Tipo de protección	IP44

6. Conexión eléctrica

- La conexión eléctrica se hará a un enchufe tipo Schuko, 220-240 V y 50 Hz. Con una protección de al menos 10 amperios..
- La conexión/desconexión se efectúa mediante interruptor incorporado.
- El motor está dotado de una protección contra sobretensión y bloqueo. Dicho dispositivo de seguridad desconecta la bomba automáticamente siempre que se presenta una sobretensión. Una vez enfriado el motor, la bomba se pone en marcha de nuevo automáticamente.

ES

7. Montaje de un conducto de aspiración

- Conectar una manguera de aspiración (manguera de plástico de mín. 19 mm (3/4") con refuerzo espiral) de forma directa o con un racor roscado al empalme para la aspiración aprox. 42 mm (1 1/4 RM) de la bomba (ver fig. 1).
- Instalar la manguera del punto de extracción del agua a la bomba, en ascendente. Evítese en todo momento instalar la manguera más arriba de la altura de la bomba. Las burbujas que se formen en la manguera retrasarán o incluso impedirán el proceso de aspiración.
- Las mangueras de aspiración y de presión deberán instalarse de manera que no ejerzan una presión mecánica sobre la bomba.
- La válvula de aspiración deberá estar a profundidad suficiente para evitar que la bomba trabaje en seco.
- Tan pronto como una manguera permita la entrada de aire se formarán burbujas que impedirán la aspiración del agua.

8. Conexión de la manguera de presión

- El conducto de presión (de mín. 19 mm (3/4")) debe estar conectado directamente o mediante un racor filetado a la conexión del conducto de presión 33,3 mm (R1IG) del aparato.
- Usando las atornilladuras adecuadas puede utilizarse sin problemas una manguera de bombeo de 13 mm (1/2"). La capacidad de bombeo se reduce en este caso debido al diámetro inferior de la manguera.
- Durante el proceso de aspiración deben abrirse completamente los dispositivos de cierre que se encuentren en la manguera de bombeo (boquilla pulverizadora, válvulas etc.), con el fin de que pueda salir el aire que se halle en la manguera.

9. Puesta en servicio

- Coloque la bomba sobre una superficie plana y sólida.
- Instale la manguera de aspiración
- Soltar el tornillo para llenado de agua (3) y sacar el filtro previo (6) con la válvula de retención (7) como se muestra en la fig. 2. A continuación se puede llenar de agua la carcasa de la bomba. El llenado del conducto de aspiración acelera el proceso.
- El montaje se realiza siguiendo la misma

secuencia en orden inverso.

- Efectue las conexiones eléctricas.
- Durante el proceso de aspiración deberán abrirse los dispositivos de bloqueo que estén instalados en la manguera (pulverizadores, válvulas, etc.) para que pueda salir el aire que se halle en la manguera.
- La primera aspiración puede tardar entre 0,5 min y 5 min, según la altura de aspiración y la cantidad de aire en la manguera. Si tarda más es preciso llenar más agua.
- Si se extrae la bomba tras su uso, será imprescindible llenarla de nuevo con agua al volverla a poner en marcha.

9.1 Manejo del interruptor de paso:

Con la tecla Mode se pueden seleccionar uno de los cuatro modos de servicio.

Power-On Mode:

El aparato se encuentra listo para funcionar

Ever-On Mode:

El aparato funciona en el modo continuo. Atención: No permitir nunca que el aparato funcione mucho tiempo contra presión (sin toma de agua). ¡Peligro de sobrecalentamiento!

Automatic Mode:

L = toma de agua (bomba en marcha)
P = en el aparato se forma presión (p. ej., el grifo de agua está cerrado) y se desconecta automáticamente.

Time Mode:

1. Time Now (hora actual): Pulsar primero la tecla Set, a continuación se puede ajustar la hora con las teclas Set y Mode. Confirmar finalmente los datos con la tecla Check.
2. Time On (momento de conexión): Proceder como en Time Now.
3. Time Off (momento de desconexión): Proceder como en Time Now.
4. Volver a comprobar Time On y Off y confirmar con la tecla Check.

Al hacerlo se habrá finalizado la programación. Asegurarse de que p. ej. el grifo del agua esté abierto a la hora programada.

10. Instrucciones de mantenimiento

- La bomba no requiere prácticamente mantenimiento alguno. No obstante recomendamos efectuar controles y cuidados regulares para alargar su período de vida.

¡Atención!

Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento la bomba se desconectará, extrayendo el enchufe de la toma de corriente.

- Antes de guardarla por un largo período de tiempo o durante el invierno, es preciso limpiar la bomba con agua, luego vaciarla completamente y almacenarla en seco.
- La bomba deberá vaciarse completamente siempre que amenace peligro de heladas.
- Si la bomba lleva mucho tiempo sin funcionar pulse el interruptor brevemente para comprobar si el rotor gira como es debido.
- Si la bomba está bloqueada conecte la manguera de presión al grifo de agua y ponga en marcha la bomba varias veces durante unos dos segundos. De esta manera conseguirá desbloquear la bomba en la mayoría de los casos.

10.1 Limpiar el filtro previo

- Limpiar el filtro previo periódicamente, cuando sea necesario cambiarlo
- Quitar el tornillo del filtro previo y sacar el filtro previo (9) con la válvula de retención.
- Para limpiar el filtro previo y la válvula de retención no utilizar productos agresivos ni bencina.
- Limpiar el filtro previo y la válvula de retención simplemente sacudiéndolos contra una superficie plana. En caso de estar muy sucios, limpiar con jabón, aclarar con agua limpia y dejar secar al aire.
- El montaje se realiza siguiendo el mismo orden pero a la inversa.

11. Como cambiar el cable de red

¡Atención, desconecte primero el aparato de la red! Cuando el cable de conexión a la red de este aparato esté dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o por una persona cualificada para ello, evitando así cualquier peligro.

12. Pedido de piezas de recambio

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
 - No. de artículo del aparato
 - No. de identidad del aparato
 - No. del recambio de la pieza necesitada.
- Encontrará los precios y la información actual en www.isc-gmbh.info

13. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

14. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje.

El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Depositar las piezas defectuosas en un contenedor destinado a residuos industriales. Informarse en el organismo responsable al respecto en su municipio o en establecimientos especializados.

ES**15. Plan para localización de fallos**

Averías	Causas	Solución
El motor no arranca	- Falta tensión de red - La rueda de la bomba está bloqueada, protección de sobretemperatura ha sido activada	- Comprobar la tensión - Desmontar la bomba y limpiarla
La bomba no aspira	- Válvula de retención sucia - Interior de la bomba sin agua - Aire en la manguera de aspiración - Válvula de aspiración pierde - Se ha sobrepasado la altura de aspiración	- limpiarla - Retirar el filtro previo con la válvula de retención y, a continuación, llenar de agua la carcasa de la bomba. - Comprobar que no esté dañada la manguera - Limpiar la válvula - Comprobar altura correcta
Caudal insuficiente	- Altura de aspiración demasiado elevada - Filtro previo sucio - Descenso rápido del nivel de agua - Caudal reducido por suciedad	- Comprobar altura correcta - limpiarla - Poner la manguera de succión a más profundidad - Limpiar la bomba y sustituir pieza de desgaste.
El dispositivo de sobretemperatura desconecta la bomba	- Motor sobrecargado debido a la acción de cuerpos extraños.	- Desmontar y limpiar la bomba - Evitar la aspiración de cuerpos extraños (Filtro)

⚠ Let op!

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees deze handleiding / veiligheidsinstructies daarom aandachtig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

1. Veiligheidsvoorschriften**⚠ Voorzichtig!**

Aan stilstaand water, tuin- en zwembijvers en in hun omgeving is het gebruik van het toestel alleen toegestaan met een aardlekschakelaar die bij een lekstroom tot 30 mA reageert (volgens VDE 0100 deel 702 en 738).

Het toestel is niet geschikt voor gebruik in zwembassins, kinderbadjes van welke soort dan ook en ander water waarin zich personen of dieren kunnen ophouden tijdens het gebruik. Het is niet toegestaan om het toestel te gebruiken terwijl er personen of dieren binnen de gevarezone verblijven. Raadpleeg uw elektrovakman!

Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en ook door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, mits deze onder toezicht staan of met betrekking tot het veilige gebruik van het toestel geïnstrueerd werden en begrijpen welke gevaren van het toestel kunnen uitgaan. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Let op!

- De toegang tot het toestel door kinderen dient door gepaste maatregelen te worden voorkomen.
- De gebruiker is binnen het werkgebied van het toestel verantwoordelijk tegenover derden.
- U dient door een deskundige controle ervoor te zorgen dat de vereiste elektrische veiligheidsmaatregelen aanwezig zijn alvorens het toestel in gebruik te nemen.
- Voer telkens voor gebruik een visuele controle van het toestel uit. Gebruik het toestel niet als veiligheidsinrichtingen beschadigd of versleten

zijn. Zet nooit de veiligheidsinrichtingen buiten werking.

- Gebruik het toestel uitsluitend conform het gebruiksdoeleinde vermeld in deze handleiding.
- U bent verantwoordelijk voor de veiligheid binnen het werkgebied.
- Mocht op grond van uitwendige invloeden schade aan de kabel of de stekker worden berokkend, mag de kabel niet worden hersteld! De kabel moet door een nieuwe worden vervangen. Deze werkzaamheid mag alleen door een elektrovakman worden verricht.
- De wisselspanning van 220-240 V vermeld op het type-aanduidingsplaatje van het toestel dient overeen te komen met de voorhanden zijnde netspanning.
- Het toestel nooit aan de netkabel opheffen, transporteren of bevestigen.
- Zorg ervoor dat de elektrische insteekverbindingen zich op een overstromingsveilige plaats bevinden of tegen vocht beschermd zijn.
- Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de netstekker uit het stopcontact verwijderen!
- Vermijd dat het toestel aan een directe waterstraal wordt blootgesteld.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van de plaatselijke veiligheids- en inbouwvoorschriften. (Raadpleeg eventueel een elektrovakman)
- Gevolgschade door overstroming van ruimten bij een defect van het toestel dient door de gebruiker door gepaste maatregelen (b.v. montage van een alarminstallatie, reservepomp en dergelijke) te worden uitgesloten.
- Bij een eventueel defect van het toestel mogen herstelwerkzaamheden alleen door een elektrovakman of door de ISC-klantendienst worden verricht.
- Het toestel mag nooit droog lopen of met een volledig afgesloten aanzuigleiding draaien. Voor schade berokkend aan het toestel die te wijten is aan drooglopen vervalt de garantie van de fabrikant
- Het toestel mag niet voor zwembassins worden gebruikt.
- Het toestel mag niet in de drinkwaterkringloop worden geïnstalleerd.

⚠ WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsels tot gevolg hebben.

NL

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

2. Beschrijving van het toestel (fig. 1/2)

1. Wateraftapplug
2. Zuigaansluiting
3. Watervulplug
4. Drukaansluiting
5. Sleutel voor voorfilterschroef
6. Voorfilter
7. Terugslagklep

3. Leveringsomvang

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot aan het einde van de garantieperiode.

LET OP

Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!

- automatische watervoorzieningsinstallatie
- Sleutel voor voorfilterschroef
- Originele handleiding

4. Doelmatig gebruik

Toepassingsgebied:

- Voor het besproeien en water geven aan groenstroken, groentebedden en tuinen
- Voor het gebruik van gazonspoeiers
- Voor wateronttrekking uit vijvers, beken, regentonnen, regenwaterbakken en putten

Te verpompen vloeistoffen:

- Voor het verpompen van helder water (zoetwater), regenwater of lichte wasloog/afvalwater.
- De maximale temperatuur van de te pompen vloeistof mag in continu bedrijf +35° C niet overschrijden.

- Met dit toestel mogen geen brandbare, gassende of explosieve vloeistoffen worden gepompt.
- Het pompen van agressieve vloeistoffen (zuren, logen, van silo's afkomstig leksap etc.) alsmede vloeistoffen die stoffen (zand) met slijpende inwerking bevatten is evenmin toegestaan.

Het toestel mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor het bedoeld is. Elk verder gaand gebruik is niet doelmatig. Voor daaruit voortvloeiende schade of letsel van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze toestellen overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij zijn niet aansprakelijk indien het toestel in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

5. Technische gegevens

Aansluiting op het net:	220-240V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen:	1100 watt
Wateropbrengst max.:	3600 l/h
Opvoerhoogte max.	46 m
Opvoerdruk max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Aanzuighoogte max.	7 m
Drukaansluiting:	ca. 33,3 mm (R1 binnendraad)
Zuigaansluiting:	ca. 42 mm (R11/4 buitendraad)
Watertemperatuur max.	35° C
Bescherming type	IP44

6. Elektrische aansluiting

- De elektrische aansluiting gebeurt op een veiligheidscontactdoos 220-240 V ~ 50 Hz. Zekering minstens 10 ampère
- Het in- en uitschakelen gebeurt met de ingebouwde schakelaar.
- Tegen overbelasting of blokkering wordt de motor beveiligd door de geïntegreerde temperatuurbewaking. In geval van oververhitting wordt de pomp door de temperatuurbewaking automatisch uitgeschakeld en na het afkoelen wordt de pomp opnieuw automatisch ingeschakeld.

7. Montage van een zuigleiding

- Een zuigslang (plastic slang minstens 19 mm (3/4") versterkt door spiraaldraad) rechtstreeks of via een schroefdraadnippel aan de zuigaansluiting 42 mm (1 1/4 AG) van de pomp schroeven (zie fig. 1).
- De zuigleiding vanaf het wateronttrekkingspunt tot naar de pomp stijgend plaatsen. Vermijd zeker het plaatsen van de zuigleiding boven de hoogte van de pomp, luchtbellen in de zuigleiding vertragen en verhinderen het aanzuigen.
- Zuig- en drukleiding zodanig aanbrengen dat die geen mechanische druk uitoefenen op de pomp.
- De zuigklep moet diep genoeg in het water liggen zodat het drooglopen van de pomp door daling van het waterpeil wordt vermeden.
- Een lekke zuigleiding verhindert door lucht aanzuigen het aanzuigen van het water.

8. Aansluiting van de drukleiding

- Een drukleiding (plastic slang minstens 19 mm (3/4") versterkt door spiraaldraad) dient rechtstreeks of via een schroefdraadnippel op de aansluiting van de drukleiding ca. 33,3 mm (R1) van de pomp te worden aangesloten.
- Uiteraard kan mits overeenkomstige schroefkoppelingen een 13 mm (1/2") drukslang worden gebruikt. Het debiet wordt door de kleinere drukslang verminderd.
- Tijdens het aanzuigen moeten de op de drukleiding voorhanden zijnde afsluiters (sproeiers, kleppen enz.) helemaal opengedraaid zijn zodat de in de zuigleiding aanwezige lucht vrij kan ontsnappen.

9. Inbedrijfstelling

- Pomp opstellen op een vlakke en vaste plaats.
- De zuigleiding bedrijfsklaar aanbrengen.
- Schroef de watervulplug (3) eraf en verwijder de voorfilter (6) met terugslagklep (7) zoals getoond in fig. 2. Daarna kunt u het pomphuis met water vullen. Het vullen van de zuigleiding versnelt het aanzuigen.
- De assemblage gebeurt in omgekeerde volgorde.
- Elektrische aansluiting tot stand brengen.
- Tijdens het aanzuigen moeten de op de drukleiding voorhanden zijnde afsluiters (sproeiers, kleppen enz.) helemaal opengedraaid zijn zodat de in de zuigleiding aanwezige lucht vrij kan ontsnappen.

- Naargelang de zuighoogte en de hoeveelheid lucht in de zuigleiding kan de eerste aanzuigbeurt ca. 0,5 min. tot 5 min. duren. Duurt de aanzuiging langer moet opnieuw water worden opgevuld.
- Wordt de pomp na gebruik terug verwijderd dient ze zeker opnieuw met water te worden gevuld als ze opnieuw wordt aangesloten en in werking gesteld.

9.1 Bediening stromingsschakelaar:

Met de Mode-toets kunt u een van de vier bedrijfsmodi selecteren.

Power-On Mode:

Toestel bevindt zich in de operationele modus.

Ever-On Mode:

Toestel loopt in continu bedrijf. Let op: Laat het toestel nooit langer tegen druk lopen (zonder waterontname). Gevaar voor oververhitting!

Automatic Mode:

L = waterontname (pomp loopt).

P = toestel bouwt druk op (b.v. waterkraan gesloten) en schakelt dan vanzelf uit.

Time Mode:

1. Time Now (actuele tijd): Druk eerst op de Set-toets, vervolgens kunt u met de Set- en Mode-toets de tijd instellen. Ten slotte bevestigt u uw invoer met de Check-toets.
2. Time On (inschakelmoment): Ga te werk zoals bij Time Now.
3. Time Off (uitschakelmoment): Ga te werk zoals bij Time Now.
4. Time On en Off nog eens controleren, dan met de Check-toets bevestigen.

Hierna bent u klaar met de programmering. Hou er nu rekening mee dat b.v. de waterkraan tijdens de geprogrammeerde tijd altijd geopend is.

10. Onderhoudsinstructies

- De pomp is nagenoeg onderhoudsvrij. Voor een lange levensduur is echter een regelmatige controle en onderhoud aan te bevelen.

Let op!

Voor elke onderhoudsbeurt dient de pomp stroomloos te worden geschakeld; te dien einde verwijdert u de netstekker van de pomp uit het stopcontact.

- Als de pomp voor langere tijd niet wordt gebruikt of voor de overwintering dient de pomp grondig met water te worden doorgespoeld, helemaal leeg te worden gemaakt en droog te worden

NL

geborgen.

- Bij vorstgevaar moet de pomp volledig leeggemaakt worden.
- Wanneer de pomp een tijdje heeft stilgestaan dient u te controleren of de rotor perfect draait door de pomp kort aan- en terug uit te zetten.
- Bij een eventuele verstopping van de pomp sluit u de drukleiding aan op de waterleiding en neemt u de zuigslang eraf. Draai de kraan van de waterleiding open. Schakel de pomp herhaaldelijk telkens voor ongeveer twee seconden in. Op die manier kunnen verstoppingen in de meest voorkomende gevallen worden verholpen.

10.1 Voorfilterelement reinigen

- Voorfilterelement regelmatig reinigen, indien nodig, vervangen.
- Voorfilterschroef eruit draaien en voorfilter met terugslagklep wegnemen.
- Voor het reinigen van de voorfilter en de terugslagklep mogen geen agressieve reinigers of benzine worden gebruikt.
- De voorfilter en de terugslagklep door uitkloppen op een effen vlak reinigen. Bij erge vervuiling met zeepsop wassen, daarna met helder water uitspoelen en aan de lucht laten drogen.
- De assemblage gebeurt in omgekeerde volgorde.

11. Vervangen van de netkabel

Let op, het toestel isoleren van het net!
Als de netkabel defect is mag die alleen door een elektrovakman worden vervangen.

12. Bestellen van wisselstukken

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken de volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Stuknummer van het gewenste wisselstuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder www.isc-gmbh.info

13. Opbergen

Bewaar het toestel en de accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5° C en 30° C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.

14. Verwijdering en recyclage

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan in de grondstofkringloop teruggebracht worden. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Ontdoe u van defecte onderdelen op de inzamelplaats waar u gevaarlijke afvalstoffen mag afgeven. Informeer u in uw speciaalzaak of bij uw gemeentebestuur!

15. Foutopsporing

Storingen	Oorzaken	Verhelpen
Motor loopt niet aan	- Netspanning ontbreekt - Pompwiel zit vast, thermische beveiliging heeft gereageerd	- Netspanning controleren - Pomp uit elkaar halen en reinigen
Pomp zuigt niet aan	- Zuigklep niet in water - Pomphuis zonder water - Lucht in de zuigleiding - Zuigklep lek - Zuigkorf (zuigventiel) vervuild - Maximale zuighoogte overschreden	- Zuigklep in het water aanbrengen - Voorfilter met terugslagklep verwijderen, daarna het pomphuis met water vullen. - Dichtheid van de zuigleiding controleren - Zuigklep reinigen - Zuigkorf reinigen - Zuighoogte controleren
Wateropbrengst onvoldoende	- Zuighoogte te hoog - Voorfilter vervuild - Waterpeil daalt snel - Pompcapaciteit gaat achteruit door schadelijke stoffen	- Zuighoogte controleren - Schoonmaken - Zuigslang dieper plaatsen - Pomp reinigen en versleten onderdelen vervangen
Thermoschakelaar schakelt de pomp uit	- Motor overbelast, wrijving door vreemde stoffen te groot	- Pomp demonteren en reinigen, het aanzuigen van vreemde stoffen voorkomen (filter)

PL**⚠ Uwaga!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. W związku z tym prosimy o uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi/wskazówek bezpieczeństwa. Należy je starannie przechowywać, aby korzystać z nich w razie potrzeby. W przypadku przekazania opisywanego urządzenia innej osobie należy przekazać jej również niniejszą instrukcję obsługi/wskazówki bezpieczeństwa. Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa.

1. Wskazówki bezpieczeństwa**Ostrożnie!**

W wodach stojących, stawach ogrodowych oraz w ich otoczeniu urządzenie może być używane wyłącznie przy zastosowaniu wyłącznika różnicowego z prądem włącznikowym do 30 mA (wg norm VDE 0100 część 702 i 738).

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w basenach, brodzikach jakiegokolwiek rodzaju i innych wodach, w których podczas pracy urządzenia mogą przebywać osoby lub zwierzęta. Zabrania się uruchamiania urządzenia jeżeli w obszarze zagrożenia przebywają osoby lub zwierzęta. Skonsultować się ze specjalistą elektrykiem!

Urządzenie może być stosowane przez dzieci, które ukończyły 8 rok życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub które mają niewystarczające doświadczenie lub wiedzę, tylko i wyłącznie pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub zostaną pouczone odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieją, jakie zagrożenia z niego wynikają. Dzieci nigdy nie powinny bawić się tym urządzeniem. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru.

Uwaga!

- Przy pomocy odpowiednich środków wykluczyć możliwość dostępu do urządzenia przez dzieci.
- Użytkownik urządzenia jest odpowiedzialny za ewentualne szkody wobec osób trzecich w miejscu pracy.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy przeprowadzić specjalistyczną kontrolę, aby

potwierdzić, że zapewnione są wszystkie konieczne elektryczne środki ochronne.

- Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową urządzenia. Nie używać urządzenia, jeżeli stwierdzono uszkodzenie lub zużycie urządzeń zabezpieczających. Nigdy nie wyłączać urządzeń zabezpieczających.
- Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie ze sposobem użycia podanym w tej instrukcji obsługi.
- Odpowiadają Państwo za bezpieczeństwo w miejscu pracy
- W przypadku, gdy na skutek oddziaływania czynników zewnętrznych doszło do uszkodzenia przewodu lub wtyczki, zabrania się podejmowania prób naprawy przewodu! Jeżeli przewód zasilający został uszkodzony, z przyczyn bezpieczeństwa musi być on wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis lub inną osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.
- Napięcie zmienne 220-240 V podane na tabliczce znamionowej urządzenia musi być zgodne z napięciem sieciowym.
- Nigdy nie używać przewodu sieciowego do podnoszenia, transportu lub mocowania urządzenia.
- Upewnić się, że elektryczne połączenia wtykowe znajdują się poza zasięgiem wody bądź są odpowiednio chronione przed wilgocią.
- Przed wszystkimi pracami na urządzeniu wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Unikać wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie strumienia wody.
- Użytkownik odpowiada za przestrzeganie miejscowych przepisów BHP oraz odnośnie instalacji i zabudowy (ewentualne pytania kierować do specjalisty elektryka)
- Na wypadek usterki w pracy urządzenia użytkownik powinien przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczyć pomieszczenia przed szkodami w następstwie ewentualnego zalania pomieszczeń (np. instalacja alarmowa, pompa rezerwowa itp.).
- W przypadku ewentualnej awarii naprawa urządzenia musi zostać wykonana przez specjalistę elektryka lub autoryzowany serwis ISC.
- Urządzenie nie powinno nigdy pracować na sucho lub z zamkniętym przewodem ssącym. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku pracy na sucho powodują wygaśnięcie gwarancji producenta.
- Zabrania się stosowania urządzenia do eksploatacji w basenach.
- Zabrania się wbudowywania urządzenia do obiegu wody pitnej.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia.

Prosimy zachować na przyszłość wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

2. Opis urządzenia (rys. 1+2)

1. Śruba spustowa wody
2. Podłączenie zasysania
3. Śruba napełniania wodą
4. Przyłącze ciśnieniowe
5. Klucz do śruby filtra wstępnego
6. Filtr wstępny
7. Zawór zwrotny

3. Zakres dostawy

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć urządzenie.
- Usunąć materiał opakowania oraz zabezpieczenia do pakowania i transportu (jeśli występują).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- W miarę możliwości zachować opakowanie do czasu upływu gwarancji.

UWAGA

Urządzenie i materiały opakowania nie są zabawką dla dzieci! Dzieci nie powinny się bawić plastikowymi torebkami, folią lub drobnymi elementami.

Zachodzi niebezpieczeństwo udławienia i uduszenia się!

- Hydrofor
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Klucz do śruby filtra wstępnego

4. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**Zakres zastosowania:**

- Do nawadniania i podlewania terenów zielonych, grządek i ogrodów
- Do zasilania wodą zraszaczy trawników
- Do pobierania wody ze stawów, potoków, beczek i zbiorników na wodę deszczową oraz ze studni

Przetłaczane media:

- Do przetłaczania czystej wody (słodkiej), wody deszczowej i lekkich roztworów środków piorących / wody użytkowej.
- Maksymalna temperatura tłoczzonej cieczy nie powinna przekraczać +35°C w trybie pracy ciągłej.
- Zabrania się przetłaczania za pomocą tego urządzenia łatwopalnych, lotnych lub wybuchowych cieczy.
- Nie przetłaczać agresywnych cieczy (kwasy, ługi, cieczy z produkcji kiszonki itp.) ani cieczy z substancjami ściernymi (piach).

Urządzenie należy stosować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające stąd szkody lub obrażenia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Prosimy pamiętać o tym, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do zastosowania profesjonalnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nie przejmujemy odpowiedzialności w razie stosowania urządzenia w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

5. Dane techniczne

Podłączenie do sieci:	220-240V ~ 50 Hz
Pobierana moc:	1100 W
Maks. wydajność tłoczenia:	3600 l/h
Maks. wysokość tłoczenia	46 m
Maks. ciśnienie tłoczenia	0,46 MPa (4,6 bar)
Maks. wysokość zasysania	7 m
Przyłącze ciśnieniowe:	ok. 33,3 mm (R1 GW)
Podłączenie zasysania:	ok. 42 mm (1 1/4 GZ)
Maks. temperatura wody	35 °C
Stopień ochrony	IP44

PL

6. Przyłącze elektryczne

- Urządzenie należy podłączyć do gniazdka sieciowego z wtykiem ochronnym 220-240V ~ 50 Hz z zabezpieczeniem min. 10 amperów.
- Włączanie/wyłączanie urządzenia następuje za pomocą wbudowanego włącznika.
- Dla ochrony silnika przed przeciążeniem lub zablokowaniem wbudowano czujnik temperatury. Jeżeli silnik się przegrzał, czujnik temperatury automatycznie wyłącza pompę, a po schłodzeniu samoczynnie ponownie włącza urządzenie.

7. Montaż przewodu ssawnego

- Przykręcić bezpośrednio lub za pomocą złączki gwintowanej wąż ssący (wąż z tworzywa sztucznego, min. 19 mm (3/4") ze spiralnym usztywnieniem) do przyłącza ssawnego (ok. 42 mm (1 1/4 GZ)) pompy (patrz rys. 1).
- Przewód ssawny położyć ze spadkiem od pompy do miejsca pobierania wody. Przewód ssawny nigdy nie powinien się znajdować powyżej poziomu pompy - grozi to powstawaniem pęcherzy powietrza w przewodzie ssawnym, co spowalnia i utrudnia proces zasysania wody.
- Ułożyć przewód ssawny i tłoczny w taki sposób, aby nie wytwarzały żadnego mechanicznego nacisku na pompę.
- Zawór ssawny powinien znajdować się na tyle głęboko w wodzie, aby po obniżeniu się poziomu wody pompa nie pracowała na sucho.
- Nieszczelność przewodu ssawnego powoduje zasysanie powietrza i utrudnia tym samym zasysanie wody.

8. Podłączenie przewodu tłocznego

- Przewód tłoczny (wymiar min. 19 mm (3/4")) należy zamontować bezpośrednio lub za pomocą złączki gwintowanej do przyłącza przewodu tłocznego (ok. 33,3 mm (R1)) pompy.
- Przy pomocy odpowiedniej złączki można również podłączyć wąż ciśnieniowy o wymiarze ok. 13mm (1/2"), jednak należy pamiętać o tym, że zmniejszenie przekroju węża ciśnieniowego spowoduje obniżenie wydajności tłoczenia.
- Podczas procesu zasysania wszystkie elementy zamykające w przewodzie tłocznym (dysze spryskujące, zawory itp.) powinny być otwarte, aby powietrze nagromadzone w przewodzie zasysania mogło się ulotnić.

9. Uruchomienie

- Ustawić pompę na twardym, równym podłożu
- Podłączyć gotowy do pracy przewód ssawny
- Odkręcić śrubę napęnlania wodą (3) i usunąć filtr wstępny (6) wraz z zaworem zwrotnym (7) tak jak pokazano na rys. 2. Następnie można napęnląć obudowę pompy wodą. Napęnlzenie przewodu ssącego przyspiesza proces zasysania.
- Złożyć urządzenie postępując w odwrotnej kolejności.
- Podłączyć urządzenie do prądu
- Podczas procesu zasysania wszystkie elementy zamykające w przewodzie tłocznym (dysze spryskujące, zawory itp.) powinny być otwarte, aby powietrze nagromadzone w przewodzie zasysania mogło się ulotnić.
- W zależności od wysokości zasysania i ilości powietrza w przewodzie ssawnym pierwszy proces zasysania może trwać ok. 0,5 min - 5 min. Jeżeli zasysanie trwa dłużej, należy ponownie napęnląć pompę wodą.
- Jeżeli po użyciu pompa zostanie odłączona, to przy jej następnym podłączeniu i uruchomieniu musi zostać ponownie napęnliona wodą.

9.1 Obsługa przełącznika przepływowego:

Przy użyciu przycisku Mode można wybrać dowolny z 4 trybów pracy.

Power-On Mode:

Urządzenie jest w stanie gotowości

Ever-On Mode:

Urządzenie pracuje w trybie pracy ciągłej. Uwaga: Nie pozwolić, aby urządzenie pracowało przez dłuższy czas przeciw ciśnieniu (bez pobierania wody). Niebezpieczeństwo przegrzania!

Automatik Mode:

L = pobieranie wody (pompa pracuje)

P = w urządzeniu wzrasta ciśnienie (np. zakręcony kran wody) i urządzenie automatycznie się wyłącza.

Time Mode:

1. Time Now (obecny czas): Naciśnąć najpierw przycisk Set, a następnie przy pomocy przycisków Set i Mode ustawić czas. Aby potwierdzić, nacisnąć przycisk Check.
2. Time On (czas włączenia się urządzenia): Postępować jak w przypadku Time Now.
3. Time Off (czas wyłączenia się urządzenia): Postępować jak w przypadku Time Now.
4. Sprawdzić ustawienia Time On i Time Off i potwierdzić przyciskiem Check.

Urządzenie jest teraz zaprogramowane. Należy pamiętać o tym, aby w zaprogramowanym czasie np. był odkręcony kran.

10. Wskazówki odnośnie konserwacji

- Pompa nie wymaga konserwacji. W celu zapewnienia długiego okresu użytkowania zalecamy przeprowadzanie regularnych kontroli i pielęgnacji urządzenia.

Uwaga!

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych odłączyć urządzenie od zasilania wyciągając wtyczkę pompy z gniazdka.

- Przed dłuższym postojem lub zimą dokładnie przepłukać pompę wodą, całkowicie opróżnić i przechowywać w suchym miejscu.
- Jeżeli istnieje ryzyko wystąpienia mrozów, pompa musi zostać całkowicie opróżniona.
- Jeżeli pompa przez dłuższy czas nie była używana, należy ją krótko włączyć/wyłączyć, aby sprawdzić, czy wirnik obraca się prawidłowo.
- Jeżeli pompa się zapchała, należy podłączyć przewód tłoczny do kranu z wodą i odłączyć wąż ssący. Odkręcić kran. Kilkakrotnie włączyć pompę na ok. dwie sekundy. W większości przypadków wystarcza to, aby usunąć przyczynę zapchania.

10.1 Oczyszczyć wkład filtra wstępnego

- Systematycznie oczyszczać wkład filtra wstępnego; w razie konieczności wymienić.
- Usunąć śrubę filtra wstępnego i wyjąć filtr wstępny z zaworem zwrotnym.
- Do czyszczenia filtra wstępnego i zaworu zwrotnego nie wolno używać agresywnych środków czyszczących lub benzyny.
- Filtr wstępny i zawór zwrotny należy czyścić wytrzepując je na płaskiej powierzchni. W przypadku silnych zabrudzeń myć ługiem mydlanym, a następnie wypłukać wodą i pozostawić do wysuszenia na powietrzu.
- Złożyć urządzenie postępując w odwrotnej kolejności.

11. Wymiana przewodu sieciowego

Uwaga! Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej! Jeżeli przewód zasilający został uszkodzony, z przyczyn bezpieczeństwa musi być on wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis lub inną osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

12. Zamawianie części zamiennych

Zamawiając części zamienne należy podać następujące informacje:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer wymaganej części zamiennej

Aktualne ceny i informacje można znaleźć na stronie internetowej: www.isc-gmbh.info

13. Składowanie

Urządzenie i jego wyposażenie dodatkowe powinny być przechowywane w ciemnym, suchym i nienarażonym na ujemne temperatury pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Optymalna temperatura składowania wynosi od 5 do 30 °C. Elektronarzędzie przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

14. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone części należy oddać do punktu zbiórki odpadów specjalnych. Prosimy poinformować się na ten temat w handlu specjalistycznym lub w administracji komunalnej!

PL**15. Wyszukiwanie usterek**

Usterki	Przyczyny	Sposób usunięcia
Brak rozruchu silnika	- Brak napięcia sieciowego - Zablokowany wirnik, czujnik temperatury wyłączył urządzenie	- Sprawdzić napięcie w sieci - Rozłożyć i oczyścić pompę
Pompa nie zasysa	- Zawór ssawny nie znajduje się w wodzie - Brak wody w obudowie pompy - Powietrze w przewodzie ssawnym - Nieszczelny zawór ssawny - Zabrudzony kosz zasysający (zawór ssawny) - Przekroczono maksymalną wysokość zasysania	- Umieścić zawór ssawny w wodzie - Usunąć filtr wstępny z zaworem zwrotnym, a następnie napełnić obudowę pompy wodą. - Sprawdzić szczelność przewodu ssawnego - Oczyścić zawór ssawny - Oczyścić kosz zasysający - Sprawdzić wysokość zasysania
Niewystarczająca ilość medium do przetłoczenia	- Za wysoka wysokość tłoczenia - Zabrudzony filtr wstępny - Szybkie opadanie poziomu wody - Obniżenie wydajności pompy na skutek zanieczyszczeń	- Sprawdzić wysokość zasysania - Oczyścić - Umieścić głębiej wąż ssący - Oczyścić pompę i wymienić zużyte części
Termowłącznik wyłącza pompę	- Przeciążenie silnika, ciała obce powodują za wysokie tarcie	- Zdemontować i oczyścić pompę, zabezpieczyć przed zasysaniem ciał obcych (filtr)

⚠ Pozor!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze/bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

1. Bezpečnostní pokyny**⚠ Pozor!**

Ve stojatých vodách, zahradních jezírkách a rybnících, ve kterých lze také plavat, a v jejich okolí je používání přístroje přípustné pouze s ochranným vypínačem proti chybnému proudu s vybavovacím jmenovitým proudem až 30 mA (podle VDE 0100 část 702 a 738).

Přístroj není vhodný k použití v bazénech, dětských bazéních jakéhokoliv druhu a jiných vodách, ve kterých by se mohly během provozu zdržovat osoby nebo zvířata. Provoz přístroje není přípustný, pokud se v oblasti nebezpečí nacházejí lidé nebo zvířata. Informujte se u svého odborného elektrikáře!

Tento přístroj smějí používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pouze pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny ohledně bezpečného používání přístroje a rozumějí nebezpečím, které mohou v důsledku použití vzniknout. Děti si nesmějí s přístrojem hrát. Čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.

Pozor!

- Vhodnými opatřeními je třeba zabránit v přístupu dětem.
- Uživatel je v pracovní oblasti přístroje zodpovědný vůči třetím osobám.
- Před uvedením do provozu musí být odbornou kontrolou zajištěno, že jsou k dispozici požadovaná elektrická ochranná opatření.
- Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu přístroje. Přístroj nepoužívejte, pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozena nebo opotřebována. Bezpečnostní zařízení nikdy nevyřazujte z provozu.
- Přístroj používejte výhradně k účelu použití uvedenému v tomto návodu k provozu.

- Jste zodpovědní za bezpečnost v pracovní oblasti.
- Pokud dojde na základě vnějších vlivů k poškození kabelu nebo zástrčky, nesmí být kabel opravován! Kabel musí být vyměněn za nový. Tuto práci smí provést pouze odborný elektrikář.
- Na typovém štítku přístroje uvedené napětí 220-240 V střídavého napětí musí odpovídat napětí sítě, které je k dispozici.
- Přístroj nikdy nezvedat, nepřenášet nebo neupevňovat za síťový kabel.
- Zajistěte, aby konektorová spojení ležela v oblasti bezpečné před zatopením, resp. byla chráněna před vlhkostí.
- Před každou prací na přístroji vytáhnout síťovou zástrčku.
- Zabraňte tomu, aby byl přístroj vystaven přímému proudu vody.
- Za dodržování místních bezpečnostních a montážních ustanovení zodpovídá provozovatel. (Zeptejte se případně odborného elektrikáře)
- Následné škody způsobené zatopením prostor při poruchách na přístroji musí uživatel vyloučit vhodnými opatřeními (např. instalaci poplachového zařízení, rezervního čerpadla atd.)
- Při eventuálním výpadku přístroje smějí být opravářské práce prováděny pouze odborným elektrikářem nebo zákaznickým servisem firmy ISC.
- Přístroj nesmí být nikdy provozován nasucho nebo se zcela uzavřeným sacím výkonem. Na škody na přístroji, které vzniknou v důsledku chodu nasucho, se nevztahuje záruka výrobce.
- Přístroj nesmí být používán pro provoz v bazénech.
- Přístroj nesmí být zabudován do oběhu pitné vody.

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**



2. Popis přístroje (obr. 1/2)

1. Šroub na vypouštění vody
2. Sací přípojka
3. Šroub na plnění vody
4. Tlaková přípojka
5. Klíč na šroub předfiltru
6. Předfiltr
7. Zpětný ventil

3. Rozsah dodávky

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky kompletní.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

POZOR

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly!

Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Automatická domácí vodárna
- Klíč na šroub předfiltru
- Originální návod k obsluze

4. Použití podle účelu určení

Oblast použití:

- Na zavlažování a zalévání zelených ploch, zeleninových záhonů a zahrad
- K provozu postřikovačů pro trávníky
- K čerpání vody z rybníčků, potoků, nádob a cisteren na dešťovou vodu a studní

Čerpaná média:

- K čerpání čisté vody (sladká voda), dešťové vody nebo lehce znečištěné mýdlové vody/užitkové vody.
- Maximální teplota čerpané kapaliny by v trvalém provozu neměla překročit +35 °C.
- Pomocí tohoto přístroje nesmí být čerpány žádné hořlavé, výbušné kapaliny nebo kapaliny, ze kterých mohou unikat plyny.
- Je třeba se vyhnout čerpání agresivních kapalin (kyseliny, louhy, silážní šťávy atd.) a čerpání kapalin s abrazivními látkami (písek).

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

5. Technická data

Síťová přípojka:	220-240 V ~ 50 Hz
Příkon:	1100 W
Dopravované množství max.:	3600 l/h
Dopravní výška max.	46 m
Dopravní tlak max.	0,46 MPa (4,6 barů)
Sací výška max.	7 m
Tlaková přípojka:	cca 33,3 mm (R1 vnitř. záv.)
Sací přípojka:	cca 42 mm (R1 1/4 vnější záv.)
Teplota vody max.	35 °C
Druh ochrany	IP44

6. Elektrické připojení

- Elektrické připojení se provádí na zásuvku s ochranným kolíkem 220-240 V ~ 50 Hz. Pojistka minimálně 10 ampérů.
- Za-/vypínání se provádí zabudovaným spínačem.
- Motor je proti přetížení nebo blokování chráněn zabudovaným teplotním čidlem. Při přehřátí teplotní čidlo automaticky čerpadlo vypne a po ochlazení se čerpadlo opět samo zapne.

7. Montáž sacího vedení

- Sací hadici (plastová hadice min. 19 mm (3/4") se spirálovitým vyztužením)) našroubovat přímo nebo pomocí závitové spojky na sací přípojku cca 42 mm (1 1/4 AG) na čerpadle (viz obr. 1).
- Sací vedení položit od místa nasávání vody k čerpadlu stoupajíc. Vyhněte se bezpodmínečně položení sacího vedení nad výšku čerpadla, vzduchové bubliny ve vedení zpomalují a zabraňují nasávání.

- Sací a výtlačné vedení upevnit tak, aby nevytvářela žádný mechanický tlak na čerpadlo.
- Sací ventil by měl ležet dostatečně hluboko ve vodě, aby bylo při poklesnutí hladiny vody zabráněno chodu čerpadla nasucho.
- Netěsné sací vedení zabraňuje nasáváním vzduchu nasáváním vody.

8. Přípojka výtlačného vedení

- Výtlačné vedení (mělo by být min. 19 mm (3/4")) musí být připojeno přímo nebo přes závitovou spojku na přípojku výtlačného vedení cca 33,3 mm (R1) na čerpadle.
- Samozřejmě může být použita tlaková hadice cca 13 mm (1/2") s odpovídajícími závitovými spojeními. Čerpací výkon se menší tlakovou hadicí snižší.
- Během sání musí být zcela otevřeny uzávěry nacházející se ve výtlačném vedení (stříkací trysky, ventily atd.), aby mohl uniknout vzduch vyskytující se v sacím vedení.

9. Uvedení do provozu

- Čerpadlo postavit na rovné, pevné místo
- Sací vedení upevnit a připravit k provozu
- Odšroubujte šroub na plnění vody (3) a vyjměte předfiltr (6) se zpětným ventilem (7) tak, jak je znázorněno na obr. 2. Poté můžete těleso čerpadla naplnit vodou. Naplnění sacího vedení urychlí sací proces.
- Montáž se provádí v opačném pořadí.
- Vytvořit elektrickou přípojku
- Během sání musí být zcela otevřeny uzávěry nacházející se ve výtlačném vedení (stříkací trysky, ventily atd.), aby mohl uniknout vzduch vyskytující se v sacím vedení.
- Podle sací výšky a množství vzduchu v sacím vedení může první nasávání trvat cca 0,5 min - 5 min. Při delších dobách sání by měla být voda znovu naplněna.
- Je-li čerpadlo po použití opět odstraněno, musí být při opakovaném připojení a uvedení do provozu znovu bezpodmínečně naplněna voda.

9.1 Obsluha průtokového spínače:

Pomocí tlačítka Mode můžete vybrat jeden ze čtyř druhů režimů.

Režim Power-On:

Přístroj se nachází v pohotovostním režimu

Režim Ever-On:

Přístroj běží v trvalém provozu. Pozor: Nikdy nenechte přístroj běžet delší dobu proti tlaku (bez čerpání vody). Nebezpečí přehřátí!

Automatický režim:

L = čerpání vody (čerpadlo běží)

P = přístroj vytváří tlak (např. uzavřený vodovodní kohoutek) a poté se sám vypne.

Režim časování (Time Mode):

1. Time Now (aktuální čas): Nejdříve stiskněte tlačítko Set, poté můžete nastavit čas pomocí tlačítka Set a Mode. Nakonec potvrďte vaše zadání pomocí tlačítka Check.
2. Time On (doba zapnutí): Postupujte jako v bodě Time Now.
3. Time Off (doba vypnutí): Postupujte jako v bodě Time Now.
4. Zkontrolujte ještě jednou Time On a Off, poté potvrďte pomocí tlačítka Check.

Tím je programování ukončeno. Dbejte nyní na to, aby byl např. vodovodní kohoutek v naprogramované době vždy otevřen.

10. Pokyny k údržbě

- Čerpadlo nevyžaduje prakticky žádnou údržbu. Pro dosažení dlouhé životnosti ovšem doporučujeme pravidelnou kontrolu a péči.
- **Pozor!**
Před každou údržbou čerpadlo odpojte od napětí, k tomu vytáhněte síťovou zástrčku čerpadla ze zásuvky.
- Před delším nepoužíváním nebo přezimováním je třeba čerpadlo důkladně vyprázdnit vodou, kompletně vyprázdnit a uložit v suchu.
- Při nebezpečí mrazu musí být čerpadlo kompletně vyprázdněno.
- Po delším nepoužívání krátkým za-/vypnutím překontrolovat, jestli se rotor bezvadně otáčí.
- Při eventuálním ucpání čerpadla připojte výtlačné vedení na vodovod a odejměte sací hadici. Otevřete kohoutek vodovodu. Čerpadlo několikrát na cca dvě vteřiny zapněte. Tímto způsobem je možné v převážném počtu případů ucpání odstranit.

10.1 Čištění vložky předfiltru

- Vložku předfiltru pravidelně čistit, pokud je to nutné, vyměnit.
- Šroub předfiltru odstranit a předfiltr spolu se zpětným ventilem odebrat.
- K čištění předfiltru a zpětného ventilu se nesmí používat žádné ostré čisticí prostředky nebo

CZ

- benzín.
- Předfiltr a zpětný ventil vyčistit vyklepáním na rovné ploše. Při silném znečištění vyprat v mýdlové vodě, poté vypláchnout čistou vodou a nechat na vzduchu uschnout.
 - Montáž se provádí v opačném pořadí.

11. Výměna síťového vedení

Pozor! Přístroj odpojit od sítě!

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

12. Objednání náhradních dílů

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na www.isc-gmbh.info

13. Uložení

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.

14. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

15. Plán vyhledávání poruch

Poruchy	Příčiny	Odstranění
Žádné naběhnutí motoru	- Chybí síťové napětí - Lopátkové kolo čerpadla zablokováno - tepelná pojistka se vypnula	- Zkontrolovat síťové napětí - Čerpadlo rozložit a vyčistit
Čerpadlo nenasává	- Sací ventil není ve vodě - Těleso čerpadla bez vody - Vzduch v sacím vedení - Netěsný sací ventil - Znečištěný sací koš (sací ventil) - Max. sací výška překročena	- Sací ventil umístit do vody - Odebrat předfiltr se zpětným ventilem, poté naplnit vodu do tělesa čerpadla. - Zkontrolovat těsnost sacího vedení - Vyčistit sací ventil - Vyčistit sací koš - Zkontrolovat sací výšku
Nedostatečné čerpané množství	- Sací výška moc vysoká - Znečištěný předfiltr - Hladina vody rychle klesá - Výkon čerpadla snížen škodlivinami	- Zkontrolovat sací výšku - Vyčistit - Sací hadici umístit hlouběji - Čerpadlo vyčistit a rychle opotřebitelné díly nahradit
Tepelný spínač čerpadlo vypne	- Motor přetížen, tření způsobené cizími látkami moc vysoké	- Čerpadlo demontovat a vyčistit, zabránit sání cizích látek (filtr)

SK**⚠ Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požívať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

1. Bezpečnostné pokyny**⚠ Pozor!**

V stojatých vodách, záhradných rybníkoch a rybníkoch na plávanie a v ich okolí je prípustné prevádzkovať prístroj výlučne len s použitím prúdového chrániča so spínacím nominálnym prúdom 30 mA (podľa VDE 0100 časť 702 a 738).

Prístroj nie je určený na prevádzku v plaveckých bazénoch, bazénoch na kúpanie akéhokoľvek druhu a iných vodách, v ktorých by sa mohli počas jeho prevádzky nachádzať osoby alebo zvieratá. Prevádzka prístroja počas pobytu človeka alebo zvieratá v oblasti ohrozenia nie je prípustná.

Informujte sa u odborného elektrikára!

Tento prístroj smie byť používaný deťmi vo veku 8 rokov a staršími, ako aj osobami so zníženými psychickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkami skúseností a vedomostí, pokiaľ budú pod dohľadom alebo budú poučené ohľadne bezpečného používania prístroja a o príslušných z toho plynúcich rizikách. Deti sa nesmú s prístrojom hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú pod dozorom..

Pozor!

- Prístup deťom je potrebné zamedziť vhodnými opatreniami.
- Užívateľ je zodpovedný voči tretím osobám v pracovnej oblasti prístroja.
- Pred uvedením do prevádzky je potrebné odbornou kontrolou zabezpečiť, aby boli prítomné potrebné elektrické ochranné opatrenia.
- Pred každým použitím prístroja je potrebné tento prístroj vizuálne skontrolovať. Nepoužívajte prístroj vtedy, ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo opotrebované. V žiadnom

prípade nesmiete deaktivovať bezpečnostné zariadenia.

- Používajte tento prístroj výlučne len na účel použitia, ktorý je určený v tomto návode na obsluhu.
- Za bezpečnosť na pracovisku ste zodpovedný Vy.
- Ak by boli kábel alebo zástrčka prístroja poškodené vonkajším pôsobením, je zakázané takýto kábel opravovať! Taký kábel musí byť vymenený za nový. Táto práca môže byť uskutočnená len odborným elektrikárom.
- Napätie uvedené na typovom štítku prístroja, 220-240 voltov striedavého napätia, sa musí zhodovať s prítomným elektrickým napätím siete.
- Prístroj nikdy nedvíhajte, neprenášajte ani neupevňujte pomocou jeho elektrického kábla.
- Zabezpečte, aby elektrické zásuvné spojenia ležali v oblasti chránenej pred vstupom vody resp. vlhka.
- Pred všetkými činnosťami na prístroji musíte vytiahnuť kábel zo siete.
- Zabráňte tomu, aby bol prístroj vystavený priamemu vodnému prúdu.
- Za dodržiavanie miestnych bezpečnostných a montážnych predpisov je zodpovedný prevádzkovateľ prístroja. (Informujte sa prípadne u odborného elektrikára).
- Následným poškodeniam spôsobeným zatopením miestností kvôli poruchám na prístroji je potrebné predchádzať vhodnými opatreniami (napr. inštalácia poplašného zariadenia, rezervného čerpadla apod.).
- Pri prípadnom výpadku prístroja môžu byť opravy vykonávané výlučne len odborným elektrikárom alebo zákazníckym servisom ISC.
- Prístroj v žiadnom prípade nesmie bežať naprázdno alebo s úplne uzatvoreným sacím prídomom. Na škody na prístroji spôsobené chodom na sucho sa nevzťahuje záruka výrobcu.
- Prístroj nesmie byť používaný na prevádzku bazénov.
- Čerpadlo nesmie byť inštalované do obehu s pitnou vodou.

⚠ VÝSTRAHA

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny. Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.

2. Popis prístroja (obr. 1/2)

1. Skrutka na vypúšťanie vody
2. Nasávacie pripojenie
3. Skrutka na plnenie vody
4. Tlaková prípojka
5. Kľúč na skrutku predradeného filtra
6. Predradený filter
7. Spätný ventil

3. Objem dodávky

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či je obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

POZOR

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi!

Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusenia!

- Domáci vodný automat
- Kľúč na skrutku predradeného filtra
- Originálny návod na obsluhu

4. Predpísaný účel použitia

Oblasť použitia:

- Na zavlažovanie a zalievanie trávnatých plôch, zeleninových záhonov a záhrad.
- Na prevádzkovanie trávnikového zavlažovania.
- Na odčerpávanie vody z rybníkov, potokov, dažďových nádrží, cisterien s dažďovou vodou a studní.

Prepravované tekutiny:

- K prepravovaniu čistej vody (sladká voda), dažďovej vody alebo ľahkej lúhovej vody na pranie/úžitkovej vody.
- Maximálna teplota prepravovanej tekutiny by nemala pri trvalej prevádzke prekročiť +35 °C.
- Pomocou tohto prístroja nesmú byť prečerpávané žiadne horľavé, plynne alebo explozívne tekutiny.
- Rovnako sa má zabrániť prečerpávaniu

agresívnych tekutín (kyseliny, zásady, močovina atď.) ako aj tekutín obsahujúcich abrazívne látky (piesok).

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

5. Technické údaje

Sieťové pripojenie:	220-240 V ~ 50 Hz
Príkon:	1100 Watt
Prepravované množstvo, max.:	3 600 l/h
Prepravná výška, max.	46 m
Prepravný tlak, max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Výška nasatia, max.	7 m
Tlakové pripojenie:	cca 33,3 mm (R1 vnút. závit)
Nasávacie pripojenie	cca 42 mm (1 1/4 AG)
Teplota vody, max.	35 °C
Stupeň ochrany	IP44

6. Elektrické pripojenie

- Elektrické pripojenie sa uskutočňuje pomocou zásuvky s ochranným kontaktom 220-240 V ~ 50 Hz. Poistka minimálne 10 ampérov.
- Zapnutie/vypnutie sa vždy uskutočňuje pomocou zabudovaného vypínača.
- Motor je chránený voči preťaženiu alebo blokovaniu pomocou zabudovaného tepelného snímača. Pri prehriatí vypne tepelný snímač automaticky motor čerpadla a po ochladení sa čerpadlo opäť samostatne zapne.

SK

7. Montáž nasávacieho vedenia

- Nasávaciu hadicu (umelohmotná hadica min. 19 mm (3/4") so špirálovitou výstužou) naskrutkovať buď priamo alebo cez závitovú vsuvku na nasávacie pripojenie cca 42 mm (1 1/4 AG) na čerpadle (pozri obr. 1).
- Nasávacie vedenie sa musí nainštalovať vzostupne od odobratia vody k čerpadlu. V každom prípade zabráňte položeniu odsávacieho vedenia nad výškou čerpadla, vzduchové bubliny v odsávacom vedení totiž spomaľujú a obmedzujú proces odsávania.
- Nasávacie a tlakové vedenie sa musí inštalovať tak, aby nevykonávali žiaden mechanický tlak na samotné čerpadlo.
- Odsávací ventil by mal byť dostatočne hlboko vo vode tak, aby sa zabránilo chodu čerpadla na sucho z dôvodu poklesnutia hladiny vody.
- Netesné nasávacie vedenie zabraňuje kvôli nasávaniu vzduchu správne odsávaniu vody.

8. Pripojenie tlakového vedenia

- Tlakové vedenie (malo by byť minimálne 19 mm (3/4")) musí byť pripojené buď priamo alebo cez závitovú vsuvku na prípojku pre tlakové vedenie cca 33,3 mm (R1) na čerpadle.
- Samozrejme je možné pomocou príslušných spojení použiť tiež cca 13 mm (1/2") tlakovú hadicu. Prepravný výkon sa kvôli menšej tlakovej hadici zníži.
- Počas procesu nasávania sa musia naplno otvoriť všetky blokované ústrojenstvá na tlakovej hadici (strieckacie trysky, ventily, atď.), aby sa vzduch prítomný v odsávacom vedení mohol voľne dostať von zo systému.

9. Uvedenie do prevádzky

- Čerpadlo postaviť na miesto s rovným a pevným povrchom.
- Pripevniť nasávacie vedenie a pripraviť k prevádzke.
- Odskrutkujte skrutku na plnenie vody (3) a vyberte predradený filter (6) so spätným ventilom (7) tak, ako to je zobrazené na obr. 2. Následne môžete teleso čerpadla naplniť vodou. Naplnenie nasávacieho vedenia zrýchli proces nasávania.
- Opätovná montáž sa uskutoční v opačnom poradí.
- Vytvoriť elektrické pripojenie.

- Počas procesu nasávania sa musia naplno otvoriť všetky blokované ústrojenstvá na tlakovej hadici (strieckacie trysky, ventily, atď.), aby sa vzduch prítomný v odsávacom vedení mohol voľne dostať von zo systému.
- V závislosti od nasávacej výšky a množstva vzduchu v nasávacom vedení môže prvý nasávací proces trvať cca 0,5 min až 5 min. Pri dlhšej dobe nasávania by sa mala do čerpadla znovu napustiť voda.
- Ak sa čerpadlo po ukončení prevádzky znovu odstráni, musí sa potom pri novom pripojení a uvedení do prevádzky bezpodmienečne znovu naplniť vodou.

9.1 Obsluha prietokového spínača:

Pomocou tlačidla voľby režimu „mode“ môžete vybrať jeden zo štyroch prevádzkových režimov.

Režim „power-on“ (zapnuté napätie):

Prístroj sa nachádza v režime pripravenosti k prevádzke.

Režim „ever-on“ (vždy zapnuté):

Prístroj beží v trvalej prevádzke. Pozor: Nikdy nenechajte prístroj bežať dlhšiu dobu proti tlaku (bez odobrania vody). Nebezpečenstvo prehriatia!

Režim automatika:

L = odobranie vody (čerpadlo beží)
P = prístroj vytvorí tlak (napr. vodovodný kohútik zatvorený) a potom sa sám vypne.

Režim „time“ (čas):

1. Time now (aktuálny čas): Stlačte najskôr nastavovacie tlačidlo („set“), potom môžete pomocou nastavovacieho tlačidla „set“ a tlačidla voľby režimu „mode“ nastavovať čas. Nakoniec potvrdíte Vaše zadanie pomocou potvrdzovacieho tlačidla „check“.
 2. Time on (čas zapnutia): Postupujte rovnako ako pri režime „time now“.
 3. Time off (čas vypnutia): Postupujte rovnako ako pri režime „time now“.
 4. Skontrolujte ešte raz nastavenie „time on“ a „time off“ a potvrdíte potvrdzovacím tlačidlom „check“.
- Týmto ste úspešne ukončili programovanie. Dbajte následne na to, aby bol v naprogramovanom čase vždy otvorený napr. vodovodný kohútik.

10. Pokyny k údržbe

- Čerpadlo je do veľkej miery bezúdržbové. Pre dlhú životnosť však odporúčame pravidelné kontroly a starostlivosť.
Pozor!
Pred každou údržbou je potrebné čerpadlo zbaviť elektrického napätia, vytiahnite preto elektrickú zástrčku čerpadla von zo zásuvky.
- Pred dlhším obdobím nepoužívania alebo prezimovania je potrebné čerpadlo dôkladne prepláchnuť vodou, kompletne vyprázdniť a skladovať v suchu.
- Pri nebezpečenstve mrazu je potrebné čerpadlo úplne vyprázdniť.
- Pri dlhšej dobe nečinnosti prístroja je potrebné krátkym zapnutím a vypnutím zistiť, či sa rotor otáča správne.
- Pri prípadnom upchaní čerpadla pripojte tlakové vedenie na vodovodné vedenie a odoberte nasávaciu hadicu. Otvorte vodovodné vedenie. Zapnete čerpadlo niekoľkokrát na cca dve sekundy. Týmto spôsobom sa vo väčšine prípadov podarí odstrániť upchatie.

10.1 Čistenie vložky predradeného filtra

- Vložku predradeného filtra pravidelne čistite, ak je potrebné vymeňte.
- Odskrutkujte skrutku predradeného filtra a vyberte predradený filter so spätným ventilom.
- Na čistenie predradeného filtra a spätného ventilu sa nesmú používať žiadne ostré čistiace prostriedky ani benzín.
- Predradený filter a spätný ventil vyčistite vyklepaním na plochom povrchu. V prípade silného znečistenia umyte mydlovým roztokom, potom vypláchnite čistou vodou a nechajte dobre vysušiť na vzduchu.
- Opätovná montáž sa uskutoční v opačnom poradí.

11. Výmena sieťového vedenia

Pozor, odpojiť prístroj z elektrickej siete! V prípade defektného sieťového vedenia môže toto vedenie vymeniť len odborný elektrikár.

12. Objednanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke www.isc-gmbh.info

13. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.

14. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

SK**15. Plán na hľadanie chýb**

Poruchy	Príčiny	Pomoc pri odstraňovaní
Motor sa nerozbíha	- Chýba elektrické napätie - Koleso čerpadla je blokované - tepelný snímač sa vypol	- Skontrolovať sieťové napätie - Rozložiť a vyčistiť čerpadlo
Čerpadlo nenasáva	- Odsávací ventil nie je vo vode - Teleso čerpadla bez vody - Vzduch v odsávacom vedení - Odsávací ventil je netesný - Odsávací kôš (odsávací ventil) je znečistený - Max. výška odsávania prekročená	- Ponoriť odsávací ventil do vody - Odobrať predradený filter so spätným ventilom, následne naplniť vodu do telesa čerpadla. - Skontrolovať tesnosť odsávacieho vedenia - Vyčistiť odsávací ventil - Vyčistiť odsávací kôš - Skontrolovať odsávaciu výšku
Nedostatočné prepravované množstvo	- Výška odsávania príliš vysoká - Predradený filter znečistený - Hladina vody rýchlo klesá - Výkon čerpadla znížený kvôli znečisťujúcim látkam	- Skontrolovať odsávaciu výšku - Vyčistiť - Nasávaciu hadicu ponoriť hlbšie - Vyčistiť čerpadlo a vymeniť opotrebované diely
Termický snímač vypína čerpadlo	- Motor preťažný, trenie kvôli cudzím látkam príliš vysoké	- Čerpadlo demontovať a vyčistiť, zabrániť nasávaniu cudzích látok (filter)

⚠ Figyelem!

A készülékek használatánál be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket, azért hogy sérüléseket és károkat megakadályozzon. Olvassa ezért ezt a használati utasítást alaposan át. Őrizze jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljon az információk. Ha átadná más személyeknek a készüléket, akkor kézbesítseki vele ezt a használati utasítást is.

Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért és károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen hagyása által keletkeznek.

1. Biztonsági utasítások**Vigyázat!**

A készülék üzemeltetése állóvízekben, kertbeni és kerti tavakon valamint azoknak a környezetében csak egy 30 mA-ig terjedő kioldó névleges áramú hibaáram-védőkapcsolóval engedélyezett. (a VDE 0100 702-es és 738-as rész szerint).

A készülék nem alkalmas olyan úszómedencében, bármilyen fajta pancsoló medencében és egyéb vizekben történő használatra, amelyekben az üzem ideje alatt személyek vagy állatok tartózkodhatnak. Tilos a készülék üzemeltetése amíg személyek vagy állatok tartózkodnak a veszélyeztetett környezetben. Érdeklődjön a villamossági szakemberénél!

Ezt a készüléket 8 éves és a felett levő gyerekeknek, valamint csökkentett pszichikai, szenzorikus vagy szellemie képességekkel vagy tapasztalattal és tudással nem rendelkezőknek lehet használni, ha felügyelve vannak vagy a készülék biztos használatával kapcsolatban ki lettek oktatva és megértették az abból eredő veszélyeket. Nem szabad gyerekeknek játszaniuk a készülékkel. A tisztítást és a használó-karbantartást nem szabad gyerekeknek felügyelet nélkül elvégezniük.

Figyelem!

- Végezzen minden használat előtt egy szemmel vizsgálót a készüléken el. Ne használja a készüléket, ha károsultak vagy el vannak használódva a biztonsági berendezések. Ne tegye sohasem hatályon kívülre a biztonsági berendezéseket.
- A készüléket kizárólagosan csak ebben a használati utasításban megadott használati célra felhasználni.

- Ön felelős a munkakörén belüli biztonságért.
- Ha a kábel vagy dugó külső behatások által megsérülne, akkor nem szabad megjavítani a kábelt! Ki muszáj a kábelt egy újért cserélni. Ezt a munkát csak egy villamossági szakember által szabad elvégeztetni.
- A készülék típustábláján megadott 220-240 Volt váltakozó feszültségnek meg kell felelnie a meglévő hálózati feszültségnek.
- A készüléket sohasem a hálózati kábelnél fogva megemelni, szállítani vagy odaerősíteni.
- Biztosítsa, hogy a villamos dugós kapcsolatok az előntési veszélyen kívülálló helyen fekszenek ill. a nedvesség elől védve vannak.
- A készüléken történő minden fajta munka előtt kihúzni a hálózati csatlakozót.
- Kerülje el, hogy a készülék direkt vízszugárnak legyen kitéve.
- A helyviszonylagos biztonsági és beépítési határozatoknak a betartásáért az üzemeltető felelős. (Kérdezzen esetleg meg egy villamossági szakembert)
- A kezelőnek megfelelő intézkedések által (mint például egy riasztóberendezés beszerelése, tartalékszivattyú vagy hasonló által) ki kell zárnia a terméknek, a készüléken levő zavarok következményekénti elárasztási kárait.
- A készülékl esetleges nem működése esetén a javítási munkákat csak egy villamossági szakembernek vagy az ISC vevőszolgáltatásnak szabad elvégeznie.
- A készüléknek nem szabad szárazon futnia, vagy egy teljesen zárt beszívási vezetéknel üzemeltetve lennie. A szárazfutás által a készüléken töreént károknál, megszűnik a gyártó szavatossága.
- A készüléket nem szabad úszómedence üzemeltetésére felhasználni.
- Nem szabad a készüléket az ivóvízkörfolyamatba beépíteni.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.

A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek.

Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.

HU**2. A készülék leírása (1,2-es kép)**

1. Vízleeresztő csavar
2. Szívókapcsolat
3. Vízbetöltő csavar
4. Nyomáskapcsolat
5. Kulcs az előszűrő csavarhoz
6. Előszűrő
7. Visszacsapó szelep

3. A szállítás terjedelme

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékszereket szállítási károkra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

FIGYELEM

A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, foliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

- Házi vízautomata
- Eredeti használati utasítás
- Kulcs az előszűrő csavarhoz

4. Rendeltetésszerűi használat**Használati terület:**

- Parklétesítmények, zöldséges ágyások és kertek öntözésére és locsolására
- Kerti locsoló üzemeltetéséhez
- A tavakból, folyókból, esővízgyűjtő hordókból, esővizet tároló ciszternákból és kutakból levő vízkivételre
- A háztartási vízellátásra

Szállítási javak:

- Tiszta víz (édesvíz), esővíz vagy enyhén mosólúg/háztartási víz szállítására.
- A szállított folyadék maximális hőmérsékletének a tartós üzemben nem kellene a +35°C-t túllépnie.
- Ezzel a készülékkel nem szabad gyullékony, gázképző vagy robbanékony folyadékokat szállítani.

- Úgyszintén el kell kerülni az agresszív folyadékok (savak, lúgok, silosickerlé stb.) szállítását, valamint abrázios anyagokat (homok) tartalmazó folyadékok szállítását.
- Ez a készülék nem alkalmas az ivóvíz szállítására.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

5. Technikai adatok:

Hálózati csatlakozás:	220-240 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	1100 Watt
Szállított mennyiség	max. 3600 l/óra
Szállítási magasság	max. 46 m
Szállítási nyomás	max. 4,6 bar
Szívómagasság	max. 7 m
Nyomáskapcsolat:	cca. 33,3 mm (R1 IG)
Szívókapcsolat:	cca. 42 mm /1 1/4 AG)
Víz hőmérséklet max.	35°C
Védelmi rendszer	IP44

6. Villamos csatlakozás

- A villamos csatlakozás egy védőérintkezős dugaszolóaljzaton 220-240 V ~ 50 Hz történik. Legalább 10 Amperes óvintézkedéssel.
- A be-kikapcsolás a beépített kapcsolóval történik.
- A motor, túlterhelés vagy blokkolás ellen egy beépített hőmérsékletfelügyelővel van védve. Túlhevülés esetén a hőmérsékletfelügyelő automatikusan lekapcsolja a szivattyút és a lehűlés után a szivattyú magától ismét bekapcsol.

7. Egy szívóvezeték felszerelése

- Egy szívótömlőt (műanyagtömlő legalább 19mm (3/4") spirálmerevítéssel) direkt vagy egy menetes toldattal rácsavarni a szivattyú szívókacsoatra cca. 42 mm (1 1/4 AG) (lásd az 1-es képet).
- A szívóvezeték a vízkivétel a szivattyúig emelkedően kell fektetni. Kerülje el okvetlenül a szívóvezetéknek a szivattyú magasságán felüli lefektetését, mivel a szívóvezetékben levő légbuborékok késleltetik és megakadályozzák a megszívási folyamatot.
- A szívó és a nyomó vezetékeket úgy kell felszerelni, hogy ne gyakoroljon mechanikai nyomást a szivattyúra.
- A szívószelepnek elég mélyen kell a vízben lennie, úgyhogy elkerülje a szivattyúnak a vízállás lesüllyedése általi szárazmenetét.
- Egy szívárgó szívóvezeték, a légbeszívás által megakadályozza a víz felszívását.

8. A nyomóvezeték csatlakozása

- A nyomóvezetéknek (legalább 19 mm (3/4") kellene hogy legyen) direkt vagy egy menetes toldattal kell a készülék nyomóvezetékcsatlakozójára (33,3 mm (R1 IG)) rákapcsolva lennie.
- Természetesen lehet megfelelő csavarkötéssel egy 13 mm (1/2")-os nyomótömlőt használni. A szállítási teljesítmény a kisebb nyomótömlő által redukálva lesz.
- A beszívási folyamat alatt teljesen ki kell nyitni a nyomóvezetékben levő lezárási szerveket (szórófúvókák, szelepek stb.), azért hogy a szívóvezetékben levő levegő szabadon el tudjon távozni.

9. Beüzemeltetés

- Egy sík és kemény telephelyre felállítani a szivattyút.
- Üzemkészén felszerelni a szívóvezetékét.
- Csavarja le a vízbetöltő csavart (3) és vegye ki a 2-es képen mutatottak szerint a visszacsapó szeleppel (7) az előszűrőt (6). Azután fel lehet tölteni vízzel a szivattyúgépházat. A szívóvezeték feltöltése meggyorsítsa a megszívási folyamatot.
- Az összeszerelés az ellenkező sorrendben történik.
- Létrehozni a villamos csatlakozást
- A beszívási folyamat alatt teljesen ki kell nyitni a nyomóvezetékben levő lezárási szerveket

(szórófúvókák, szelepek stb.), azért hogy a szívóvezetékben levő levegő szabadon el tudjon távozni.

- A szívási magasságtól és a szívóvezetékben levő légmennyiségtől függően az első beszívófolyamat cca. 0,5 perctől – 5 percig tarthat. Hosszabb szívási időknél ismét fel kellene tölteni a vizet.
- Ha a használat után ismét eltávolítaná a szivattyút, akkor az újboli csatlakoztatásnál és üzembehelyezésnél okvetlenül ismét fel kell tölteni a vizet.

9.1 Az átfolyási kapcsoló kezelése:

A mód-tasztter által tud a négy üzemmód közül egyet kiválasztani.

Power-On Mód:

Készenléti módban van a készülék

Ever-On Mód:

Tartósüzemben fut a készülék. Figyelem: Ne hagyja sohasem a készüléket hosszabb ideig nyomás ellen futni (vízkivétel nélkül). Túlhevülés veszélye!

Automatát mód:

L = vízkivétel (jár a szivattyú)

P = a készülék nyomást épít fel (mint például lezárva a vízcsap) és azután magától lekapcsol.

Time mód:

1. Time Now (aktuális idő): Először a szet-tasztter megnyomni, azután a szet és a mód-tasztter segítségével be lehet állítani az időt. Legutoljára a check-tasztterrel igazolni a beadását.
2. Time On (bekapcsolási időpont): Járjon a Time Now-nál leírtak szerint el.
3. Time Off (kikapcsolási időpont): Járjon a Time Now-nál leírtak szerint el.
4. Még egyszer leellenőrizni a Time On-t és Off-ot, majd a Check-tasztterrel igazolni.

Ezáltal kész a programozással. Ügyeljen most arra, hogy például a vízcsap a programozott időben mindig nyitva legyen.

10. Karbantartási utasítások

- A szivattyú nagyjában nem igényel gondozást. De azért egy hosszú élettartam érdekében egy rendszeres kontrollát és ápolást ajánlunk.

Figyelem!

Minden karbantartási munka előtt a szivattyút feszültségmentesre kell kapcsolni, húzza ki a szivattyú hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatból.

- Hosszabb nemhasználat vagy átteleltetés előtt a

HU

szivattyút alaposan át kell vízzel öblíteni, komplett kiüríteni és szárazon tárolni.

- Fagyveszély esetén a szivattyút teljessen ki kell üríteni.
- Hosszabb üzemszünet után egy rövid ki és bekapcsolás által leellenőrizni, hogy a rotor kifogástalanul forog e.
- A szivattyú esetleges eldugulása esetén kapcsolja rá a nyomóvezetékét a vízvezetékre és vegye le a szívótömlőt. Nyissa meg a vízvezetékét. Kapcsolja többször cca. két másodpercig be a szivattyút. Ezen a módon a legtöbb esetben el lehet távolítani az eldugulásokat.

10.1 Az előszűrő-betét megtisztítása

- Rendszeresen megtisztítani az előszűrő-betét, ha szükséges kicserélni.
- Eltávolítani az előszűrőcsavart és kivenni a visszacsapódási szeleppel az előszűrőt.
- Az előszűrő és a visszacsapódási szelep tisztításához nem szabad maró hatású tisztítókat vagy benzint használni
- Az előszűrőt és a visszacsapódási szelepet egy sima felületen történő kiporolás által megtisztítani. Erős szennyeződésnél szappanlúggal kimosni, azután tiszta vízzel kiöblíteni és hagyni a levegőn megszáradni.
- Az összeszerlés az ellenkező sorrendben történik.

11. A hálózati vezeték kicserélése**Figyelem vegye le a készüléket a hálózatról!**

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztató vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatása, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cseréltetni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

12. A pótalkatrész megrendelése

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

- A készülék típusát
 - A készülék cikkszámát
 - A készülék ident-számát
 - A szükséges pótalkatrész pótalkatrész-számát
- Aktuális árak és információk a www.isc-gmbh.info alatt találhatóak.

13. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos számszámot az eredeti csomagolásban őrizni.

14. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A szállítási és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fém és műanyagok. A defekt alkatrészeket vigye a különhulladéki megsemmisítéshez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

15. Hibakeresési terv

Zavarok	okok	elhárítás
Nem indul a motor	- Hiányzik a hálózati feszültség - Blokkol a szivattyúkerék – lekapcsolt a hőőrző	- Leellenőrizni a hálózati feszültséget - Szétszedni a szivattyút és megtisztítani
Nem szív meg a szivattyú	- Szennyeződött a visszacsapódási szelep - Víz nélkül a szivattyúgépház - Levegő van a szívóvezetékben - Szivárgó a szívószelep - El van dugulva a szívókosár (szívószelep) - Túllépve a max. szívómagasság	- megtisztítani - Eltávolítani a visszacsapó szeleppel az előszűrőt, majd vizet tölteni a szivattyúgépházba. - Leellenőrizni a szívóvezeték tömörségét - Megtisztítani a szívószelepet - Megtisztítani a szívókosarat - Leellenőrizni a szívási magasságot
Nem kielégítő a szállított mennyiség	- Túl magas a szívómagasság - Szennyeződött az előszűrő - Túl gyorsan leereszkedik a vízszint - Káros anyagok által lecsökkentve a szivattyútéljesítmény	- Leellenőrizni a szívási magasságot - megtisztítani - Alacsonyabbra fektetni a szívótömlőt - Megtisztítani a szivattyút és kicserélni a gyorsan kopó részeket
A hőkapcsoló lekapcsolja a szivattyút	- Túlterhelve a motor, túl magas az idegen anyagok általi sűrűlódás	- Szétszerelni a szivattyút és megtisztítani, megakadályozni az idegen anyagok beszívását (szűrő)

SI**⚠ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati preventivne varnostne ukrepe, da bi tako preprečili poškodbe in škodo na napravi. Zato ta navodila skrbno preberite. Ta varnostna navodila shranite dobro, da Vam bodo informacije vsak čas na razpolago. V primeru, da bi to napravo predali drugim osebam, Vas prosimo, da ta navodila za uporabo izročite skupaj z napravo. Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti za nesreče ali škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih navodil.

1. Varnostni napotki**⚠ Pozor!**

V stoječih vodah, v vrtnih ribnikih in v ribnikih za kopanje in v njihovi okolici je uporaba črpalke dovoljena samo z zaščitnim stikalom okvarnega toka s sprožilnim nazivnim tokom do 30 mA (po VDE 0100 Del 702 in 738).

Črpalka ni namenjena uporabi v plavalnih bazenih, v kakršnekoli vrste bazenčkih za otroke in v drugih vodah, v katerih se lahko med obratovanjem črpalke zadržujejo ljudje ali živali. Obratovanje črpalke v času zadrževanja ljudi ali živali v nevarnem območju ni dovoljeno. Povprašajte Vašega elektro strokovnjaka!

To napravo lahko otroci, stari 8 let ali več, osebe z zmanjšanimi psihičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ter osebe, ki nimajo dovolj izkušenj in znanja uporabljajo le pod nadzorom ali če so bile podučene o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki lahko pri uporabi nastanejo. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Čiščenja in vzdrževanja, ki ga opravlja uporabnik, ne smejo opravljati otroci brez nadzora.

- Prosimo, da skrbno preberete navodila za uporabo in se po teh navodilih tudi ravnate. S pomočjo teh navodil se seznanim s to napravo, s pravilno uporabo te naprave in z varnostnimi navodili.
- Z ustreznimi ukrepi je potrebno preprečiti dostop otrok.
- Uporabnik je v delovnem področju te naprave odgovoren napram tretjim osebam.
- Pred prvim zagonom je s strokovnim preverjanjem potrebno ugotoviti, če so prisotni zahtevani zaščitni ukrepi za elektriko.
- Pred vsako uporabo izvedite pregled naprave. Če so varnostne naprave poškodovane ali

obrabljene, črpalke ne uporabljajte. Varnostnih naprav nikoli ne izklopite.

- To napravo uporabljajte izključno samo v name, ki je v skladu z smotno uporabo, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.
- Za varnost v delovnem območju ste odgovorni vi.
- Če bi se kabel črpalke ali stikalo črpalke poškodovalo zaradi zunanjih vplivov, se kabla ne sme popravljati! Kabel je potrebno zamenjati z novim. To delo lahko opravi le strokovnjak za elektriko.
- Izmenična napetost 220-240 V, ki je navedena na tipski tablici naprave, mora ustrezati obstoječi razpoložljivi omrežni napetosti.
- Črpalke nikoli ne dvigujte, prenašajte ali pritrdite za kabel.
- Prepričajte se, da električni vtični priključni ležijo v območju, ki je varno pred poplavljanjem oz. so zaščiteni pred vlago.
- Pred vsakim izvrševanjem del na črpalci je potrebno potegniti vtič iz električne priključne vtičnice.
- Preprečite, da bi črpalca bila izpostavljena direktnemu curku vode.
- Uporabnik je odgovoren, da se ravna po lokalnih varnostnih določilih in predpisih za montažo (eventualno se posvetujte s strokovnjakom za elektriko).
- Uporabnik mora s pomočjo ustreznih ukrepov (n.pr. namestitve alarmnih naprav, rezervna črpalca ali podobno) izključiti možnost nastajanja posledične škode (poplavljanje prostorov v primeru motnje črpalke).
- V primeru, da bi črpalca odpovedala, lahko popravila na črpalci izvaja le strokovnjak za elektriko ali servisna služba ISC.
- Črpalca nikoli ne sme delovati na suho ali s popolnoma zaprto sesalno cevjo. Za škodo, ki nastane zaradi tega, da je črpalca delovala na suho, preneha garancija proizvajalca.
- Črpalca se ne sme uporabljati v plavalnih bazenih.
- Črpalca se ne sme vgraditi v krogotok pitne vode.

⚠ OPOZORILO!**Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.

2. Opis naprave (Slika 1,2)

1. Vijak za izpust vode
2. Sesalni priključek
3. Vijak za dolivanje vode
4. Tlačni priključek
5. Ključ za vijak predfiltra
6. Prefilter
7. Protipovratni ventil

3. Obseg dobave

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

POZOR

Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!

- Hišna vodna avtomatska črpalka
- Originalna navodila za uporabo
- Ključ za vijak predfiltra

4. Predpisana namenska uporaba

Območje uporabe

- Za namakanje in zalivanje zelenic, zelenjavnih gred in vrtov
- Za uporabo travnatih škroplilnikov
- S predfiltrom za črpanje vode iz ribnikov, potokov, sodov ali cistern za deževnico in studencev.

Medij črpanja

- Za črpanje čiste vode (sladka voda), deževnice ali blagega pralnega luga/tehnične vode.
- Najvišja temperatura črane tekočine ne sme pri trajnem obratovanju presegati vrednosti +35 °C.
- S to črpalko je prepovedano črpati kakršnekoli gorljive, vplinjajoče ali eksplozivne tekočine.
- Prav tako je prepovedano črpati agresivne tekočine (kisline, lugi, silosna izcedna voda, itd.) ter tekočine z abrazivnimi snovmi (pesek).

- Črpalka se ne sme vgraditi v krogotok pitne vode.

Stroj je dovoljeno uporabljati samo za namene, za katere je bil konstruirani. Vsaka druga uporaba ni dovoljena. Za kakršnokoli škodo ali poškodbo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik / upravitelj, ne pa proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

5. Tehnični podatki:

Omrežni el. priključki:	220-240 V ~ 50 Hz
Prezemna moč:	1100 Watt
Količina črpanja max.:	3600 l/h
Višina črpanja max.:	46 m
Črpalni tlak max.:	4,6 bar
Sesalna višina max.:	7 m
Tlačni priključek:	ca. 33,3 mm (R1 notranji navoj)
Sesalni priključek:	ca. 42 mm (1 1/4 zunanji navoj)
Temperatura vode max.:	35 °C
Vrsta zaščite	IP44

6. Električni priklop

- Električni priklop se izvrši z zaščitno kontaktno vtičnico 220-240 V ~ 50 Hz. Varovalka mora imeti vrednost najmanj 10 amperov.
- Vključitev in izklop izvršite z vgrajenim stikalom.
- Pred preobremenitvijo ali blokiranjem je motor zaščiten z vgrajenim temperaturnim varovalom. V primeru pregrevanja izključite temperaturno varovalo črpalko avtomatsko in po ohlaiditvi se črpalka ponovno samodejno vključi.

7. Sesalna cev

- Sesalno cev (plastično cev z vsaj 19 mm (3/4") z ojačenimi spiralami) priključite neposredno ali z navojnim nastavkom na sesalni priključek pribl. 42 mm (1 1/4 zunanji navoj) črpalke (gl. sliko 1).
- Sesalno cev je treba položiti v vzponu od mesta črpanja vode do črpalke. V vsakem primeru se

SI

izogibajte polaganju sesalne cevi višje od črpalne višine, kajti zračni mehurčki v sesalni cevi zavlačujejo in ovirajo učinek črpanja.

- Sesalno in tlačno cev je treba namestiti tako, da ne bo prihajalo mehanskega pritiska na črpalko.
- Sesalni ventil pa se mora nahajati dovolj globoko v vodi tako, da ne bo v primeru znižanja gladine vode prišlo do suhega obratovanja črpalke.
- Če sesalna cev ni dobro zatesnjena, bo zaradi sesanja zraka prihajalo do težav pri sesanju vode.

8. Priklop tlačne cevi

- Tlačno cev (premer cevi mora znašati najmanj ca. 19 mm (3/4") je treba priključiti na črpalko preko navojnega nastavka na priključku tlačne cevi ca. 33,3 mm (R1IG).
- Samoumevno je, da se lahko z odgovarjajočimi privojnimi elementi uporablja tudi tlačno cev ca. 13 mm (1/2"). Moč črpanja se zmanjša z manjšo tlačno cevjo.
- Med postopkom sesanja je potrebno v celoti odpreti obstoječe zaporne elemente (pršilna šoba, ventili, itd.) tako, da lahko gre v sesalni cevi nahajajoči se zrak ven iz sistema.

9. Prvi zagon

- Črpalko je potrebno postaviti na ravno in trdno mesto.
- Sesalno cev montirajte tako, da bo pripravljena za obratovanje
- Vijak za polnjenje vode (3) odvijate in odstranite predfilter (6) s protipovratnim ventilom (7), kot kaže slika 2. Nato lahko ohišje črpalke napolnite z vodo. Napolnjena sesalna napeljava pospeši postopek sesanja.
- Sestava poteka v nasprotnem vrstnem redu.
- Zagotovite električni priključek
- Med postopkom črpanja je potrebno zaporne organe (brizgalna šoba, ventili, ipd.), ki so prisotni v tlačni cevi, popolnoma odpreti tako, da lahko zrak, ki je prisoten v sesalni cevi, prosto uhaja.
- Glede na višino črpanja in količino zraka v sesalni cevi lahko prvo črpanje traja ca. 0,5 min - 5 min. Pri daljšem času črpanja je potrebno ponovno črpalko napolniti z vodo.
- Če črpalko po uporabi odstranite, je pri ponovnem priklopu in zagonu potrebno ponovno črpalko napolniti z vodo.

9.1 Uporaba pretočnega stikala:

S tipko način lahko izbirate med štirimi načini delovanja.

Način v pripravljenosti (Power-On):

Naprava je v stanju pripravljenosti

Način v vklopu (Ever-On):

Naprava stalno deluje. Pozor: Naprava ne sme dalj časa delovati pod tlakom (brez odvzema vode). Nevarnost pregretja!

Avtomatski način:

L = odvzem vode (črpalka dela)

P = naprava izgrajuje tlak (npr. vodna pipa zaprta) in se nato sama spet izklopi.

Način na čas (Time):

1. Time Now (aktualni čas): Najprej pritisnite tipko "Set", nato pa lahko s tipkama "Set" in "Mode" nastavite čas. Najprej potrdite svoj vnos s tipko "Check".
2. Time On (čas vklopa): Ravnajte enako kot pri "Time Now".
3. Time Off (čas izklopa): Ravnajte enako kot pri "Time Now".
4. "Time On" in "Off" še enkrat preverite, nato potrdite s tipko "Check".

S tem ste programiranje končali. Sedaj pazite, da bo npr. vodna pipa v programiranem času vedno odprta.

10. Navodila za vzdrževanje

- Črpalke v glavnem ni potrebno vzdrževati. Za dolgo življenjsko dobo črpalke pa vseeno priporočamo, da črpalko v rednih časovnih intervalih pregledate in negujete. Pozor! Pred vsakršnim izvajanjem vzdrževalnih del na črpalki, je črpalko potrebno odklopiti od omrežja napetosti. Da bi to naredili, je potrebno potegniti omrežni vtičak črpalke iz električne priključne vtičnice.
- Če črpalke ne boste uporabljali dalj časa ali pa jo nameravate čez zimo shraniti, je pred tem črpalko potrebno temeljito izprati z vodo, popolnoma izprazniti in jo shraniti suho.
- V primeru, da obstaja nevarnost slane, je črpalko potrebno popolnoma izprazniti.
- Po daljšem mirovanju črpalke je potrebno s kratkim vklopom in izklopom preveriti, če se rotor vrti brezhibno.
- V primeru eventualne zamašitve črpalke je potrebno tlačno cev priključiti na vodovod in sneti sesalno cev. Odprite vodovod. Črpalko večkrat

vklopite za približno 2 sekundi. Na ta način lahko v večini primerov odpravite zamašitve.

10.1 Čiščenje predfiltrskega vložka

- Predfiltrski vložek redno čistite, po potrebi ga zamenjajte
- Odstranite vijak predfiltra in odstranite predfilter s protipovratnim ventilom.
- Za čiščenje predfiltra in protipovratnega ventila ni dovoljeno uporabljati agresivnih čistil ali bencina.
- Predfilter in protipovratni ventil očistite tako, da ju iztrkate na ravni površini. Ob močni onesnaženosti ju sperite z milnico, nato sperite s čisto vodo in pustite, da se posušita na zraku.
- Sestava poteka v nasprotnem vrstnem redu.

11. Zamenjava omrežnega električnega kabla

Pozor! Napravo odklopite od električnega omrežja!

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.

12. Naročanje rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
- Številka artikla/stroja
- Identifikacijska številka stroja
- Številka rezervnega dela, ki ga naročate

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani www.isc-gmbh.info

13. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

14. Odstranjevanje in reciklaža

Naprava je ovita v ovojnino, da bi preprečili poškodovanje zaradi transporta. Ta ovojnina je surovina in jo kot tako lahko ponovno uporabimo ali pa jo predamo v reciklažo.

Naprava in njegov pribor so sestavljeni iz različnih materialov, kot n.pr. kovina in umetna masa. Defektne konstrukcijske dele predajte na deponijo za posebne odpadke. Povprašajte v strokovni trgovini ali pri občinski upravi!

SI

15. Motnje

Zavarok	okok	elhárítás
Motor črpalke se ne zažene	- Ni omrežne napetosti - Blokirana črpalka - termično stikalo jo je izklopilo	- Preverite omrežno napetost - Rastavite črpalco in jo očistite
Črpalca ne sesa	- Sesalni ventil se ne nahaja v vodi - Črpalni prostor brez vode - Zrak v sesalni cevi - Sesalni ventil ni tesen - Zamašeni sesalni koš (sesalni ventil) - max. višina sesanja je prekoračena a	- Namestite sesalni ventil v vodo - Prefilter s protipovratnim ventilom odstranite in ohišje črpalke napolnite z vodo. - Preverite tesnenje sesalne cevi - Očistite sesalni ventil - Očistite sesalni koš - Preverite višino sesanja
Nezadostna količina črpane vode	- Sesalna višina je previsoka - Sesalni koš je umazan - Gladina vode hitro pada - Zmanjšana moč črpanja zaradi škodljivih snovi	- Preverite višino sesanja - Očistite sesalni koš - Namestite sesalni ventil globlje v vodo - Očistite črpalco in zamenjajte obrabni del črpalke
Termično stikalo izklaplja črpalco	- Motor je preobremenjen - preveliko drgnjenje zaradi tujih snovi	- Demontirajte črpalco in jo očistite; Preprečite sesanje tujih snovi (filter)

⚠ Pažnja!

Da bi se spriječila ozljedjivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene**⚠ Pažnja!**

Na vodama stajaćicama, vrtnim jezerima i jezerima za plivanje i njihovoj okolini dopušteno je korištenje pumpe sa zaštitnom strujnom sklopkom i nazivnom strujom aktiviranja do 30 mA (prema VDE (Savez njemačkih elektrotehničara) 0100 dio 702 i 738).

Pumpa nije prikladna za korištenje u bazenima za plivanje, malim dječjim bazenima bilo koje vrste i u ostalim vodama u kojima se tijekom korištenja pumpe zadržavaju osobe i životinje.

Nije dopušten rad pumpe tijekom zadržavanja ljudi ili životinja u opasnom području.

Dodatne informacije potražite kod svojeg električara!

Ovaj uređaj smiju koristiti djeca s navršених 8 godina starosti kao i osobe s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima, ili osobe bez dostatnog iskustva i znanja ako su pod nadzorom druge osobe, ili su od nje primile upute za sigurnu uporabu uređaja i razumjele opasnosti koje proizlaze iz uporabe uređaja. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje ni održavanje uređaja bez nadzora.

Pažnja!

- Molimo Vas da pažljivo pročitate upute za uporabu i obratite pažnju na njihove napomene. Pomoću ovih uputa za uporabu upoznajte uređaj, njegovu pravilnu uporabu i sigurnosne napomene.
- Prikladnim mjerama potrebno je djeci spriječiti pristup.
- U radnom području uređaja korisnik je odgovaran prema trećoj osobi.
- Prije puštanja pumpe u pogon stručnjak treba provjeriti jesu li poduzete potrebne mjere zaštite

od električne struje.

- Prije svakog korištenja provedite vizualnu kontrolu uređaja. Ne koristite uređaj ako je sigurnosna naprava oštećena ili istrošena. Nikad nemojte deaktivirati sigurnosne naprave.
- Uređaj koristite isključivo za namjene koje su navedene u ovim uputama za uporabu.
- Vi ste odgovorni za sigurnost u radnom području.
- Oštetiti li se kabel pumpe ili utikač zbog vanjskih djelovanja, kabel se ne smije popravljati! Kabel morate zamijeniti novim. To smije obaviti samo električar.
- Napon od 220-240 volti naveden na tipskoj pločici pumpe mora odgovarati postojećem izmjeničnom naponu mreže.
- Pumpu nikad ne podižite, transportirajte niti pričvršćujte držeći je za kabel.
- Provjerite nalaze li se električni utični spojevi u području sigurnom od poplavlivanja, odnosno jesu li zaštićeni od vlage.
- Prije svakog rada na pumpi izvucite mrežni utikač.
- Izbjegavajte izlaganje pumpe direktnom mlazu vode.
- Korisnik je odgovoran za pridržavanje lokalnih sigurnosnih odredaba i odredaba za montažu. (Eventualno se informirajte kod električara.)
- Korisnik treba prikladnim mjerama isključiti mogućnost nastanka posljedičnih šteta zbog poplavlivanja prostorija kod smetnji na pumpi (npr. instalacijom alarmnog uređaja, rezervna pumpa ili sl.).
- Kod eventualnog kvara pumpe popravke smije izvršiti samo električar ili ISC servisna služba.
- Pumpa ne smije raditi bez vode ili biti pogonjena s potpuno zatvorenim usisnim vodom. Za oštećenja na pumpi koja bi nastala zbog rada bez vode gubi se jamstvo proizvođača.
- Uređaj se ne smije koristiti za rad u bazenima za plivanje.
- Uređaj se ne smije koristiti u protoku vode za piće.

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljeđivanja.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.

HR**2. Opis uređaja (slika 1,2)**

1. Vijak za ispuštanje vode
2. Usisni priključak
3. Vijak na otvoru za punjenje vode
4. Tlačni priključak
5. Ključ za vijak predfiltra
6. Predfilter
7. Nepovratni ventil

3. Sadržaj isporuke

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

POZOR

Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Automat za kućni vodovod
- Originalne upute za uporabu
- Ključ za vijak predfiltra

4. Namjenska uporaba**Područje primjene**

- Za navodnjavanje i zalijevanje zelenih površina, povrtnjaka i vrtova
- Za pogon prskalice za travnjak
- S predfiltrom za crpljenje vode iz jezera, potoka, bačvi i cisterni s kišnicom te bunara

Protočni mediji

- Za protjecanje čiste vode (slatka voda), kišnice ili blage lužine/ potrošne vode
- Maksimalna temperatura protočne tekućine kod trajnog pogona ne smije prekoračiti +35 °C.
- Ovom pumpom ne smiju protjecati zapaljive, plinovite ili eksplozivne tekućine.
- Protjecanje agresivnih tekućina (kiselina, lužina, otpadnih tekućina itd.) kao i tekućina s abrazivnim materijalima (pijesak) također treba izbjegavati.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

5. Tehnički podaci:

Mrežni priključak:	220-240 V ~ 50 Hz
Potrošna snaga:	1100 W
Protočna količina maks.	3600 l/h
Protočna visina maks.	46 m
Tlak protoka maks.	4,6 bara
Visina usisavanja maks.	7 m
Tlačni priključak:	oko 33,3 mm (R1 UN)
Usisni priključak:	oko 42 mm (1 1/4 VN)
Temperatura vode maks.	35 °C
Vrsta zaštite	IP44

6. Električni priključak

- Električni priključak uspostavlja se putem utičnice sa zaštitnim kontaktom od 220-240 V ~ 50 Hz. Osiguranje minimalno 10 ampera
- Uključivanje i isključivanje slijedi putem ugrađene sklopke.
- Motor je zaštićen od preopterećenja ili blokiranja ugrađenim kontrolnikom temperature. U slučaju pregrijavanja kontrolnik temperature automatski isključi pumpu i nakon hladjenja se pumpa automatski ponovno uključi.

7. Montaža usisnog voda

- Usisno crijevo (plastično crijevo min. 19 mm (3/4") sa spiralnim ukrućenjem) spojiti izravno ili pomoću nazuvice s navojem na priključak usisnog voda pumpe od oko 42 mm (1 1/4 VN) (vidi sliku 1).
- Usisni vod od mjesta uzimanja vode do pumpe položite uzlazno. Izbjegavajte polaganje usisnog voda iznad visine pumpe jer se mjehurići zraka zaustavljaju u usisnom vodu i sprječavaju proces usisavanja.

- Usisni i tlačni vod postavite tako da ne stvaraju mehanički pritisak na pumpu.
- Usisni ventil treba položiti dovoljno duboko u vodu tako da se spuštanjem razine vode izbjegne rad pumpe bez vode.
- Usisni vod koji ne brtvi i usisava zrak sprječava usisavanje vode.

8. Priključak tlačnog voda

- Tlačni vod (treba biti min. ca. 19 mm (3/4") mora se priključiti direktno preko nazuvice s navojem na priključak za tlačni vod ca. 33,3 mm (R1IG) pumpe.
- Naravno da se s odgovarajućim vijčanim spojevima može koristiti tlačno crijevo od ca. 13 mm (1/2"). S manjim tlačnim crijevom smanjuje se učin pumpe.
- Tijekom postupka usisavanja elemente za zatvaranje (sapnice za prskanje, ventile itd.) koji se nalaze u tlačnom vodu treba potpuno otvoriti kako bi iz usisnog voda mogao izaći zrak.

9. Puštanje u pogon

- Pumpu postavite na ravno i stabilno mjesto,
- usisni vod postavite tako da bude spreman za rad,
- Odvrnite vijak na otvoru za punjenje vode (3) i izvadite predfilter (6) s povratnim ventilom (7), kao što je prikazano na slici 2. Zatim možete napuniti kućište pumpe vodom. Punjenje usisnog voda ubrzat će postupak usisavanja.
- Montaža se odvija obrnutim redoslijedom.
- priključite na električnu struju
- Tijekom postupka usisavanja elemente za zatvaranje (sapnice za prskanje, ventile itd.) koji se nalaze u tlačnom vodu treba potpuno otvoriti kako bi iz usisnog voda mogao izaći zrak.
- Ovisno o visini usisavanja i količini zraka u usisnom vodu, prvi postupak usisavanja može iznositi oko 0,5 min - 5 min. Kod dužeg vremena usisavanja ponovno treba napuniti vodu.
- Ukloni li se pumpa nakon korištenja, prilikom ponovnog priključivanja i puštanja u pogon ponovno je treba napuniti vodom.

9.1 Rukovanje protočnom sklopkom:

Pomoću tipke Mode možete odabrati jedan od četiri načina rada.

Power-On Mode:

Uređaj je pripravan za rad.

Ever-On Mode:

Uređaj radi u trajnom pogonu. Pozor: Nikad ne ostavljajte uređaj da radi duže vrijeme pod tlakom (bez uzimanja vode). Opasnost od pregrijavanja!

Automatik Mode:

L = uzimanje vode (pumpa radi)
P = uređaj stvara tlak (npr. slavina za vodu je zatvorena) i zatim se samostalno isključuje.

Time Mode:

1. Time Now (aktualno vrijeme): Prvo pritisnite tipku Set, zatim možete podesiti vrijeme pomoću tipke Set i Mode. Na kraju potvrdite unos tipkom Check.
2. Time On (trenutak uključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
3. Time Off (trenutak isključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
4. Još jednom provjerite Time On i Off i zatim potvrdite tipkom Check.

Na taj način ste završili programiranje. Samo pripazite na to da npr. slavina za vodu bude tijekom programiranja uvijek otvorena.

10. Upute za održavanje

- Pumpu ne treba održavati. Za dugi vijek trajanja i rad bez prekida ipak preporučujemo redovitu kontrolu i njegu.

Pažnja!

Prije svakog održavanja pumpu treba isključiti iz napona tako da izvučete mrežni utikač iz utičnice.

- Prije dužeg vremena nekorištenja ili tijekom zimskog razdoblja pumpu treba temeljito isprati vodom, potpuno isprazniti i osušiti.
- U slučaju opasnosti od smrzavanja, pumpu treba potpuno isprazniti.
- Nakon dužeg vremena mirovanja kratkim uključivanjem i isključivanjem provjerite okreće li se rotor besprijekorno.
- Kod eventualnog začepljenja pumpe zatvorite tlačni vod na vodovodnoj cijevi i skinite usisno crijevo. Otvorite slavinu vodovoda. Uključite pumpu više puta na oko dvije sekunde. Na taj način u većini slučajeva možete ukloniti začepljenja.

HR

10.1 Čišćenje uložka predfiltra

- Redovito čistite uložak predfiltra, po potrebi ga zamijenite
- Uklonite vijak predfiltra i skinite predfilter s povratnim ventilom.
- Za čišćenje predfiltra i povratnog ventila ne smijete koristiti agresivna otapala ili benzin.
- Predfilter i povratni ventil očistite lupkanjem iznad ravne površine. U slučaju jače zaprljanosti operite ga sapunicom, na kraju isperite čistom vodom i ostavite na zraku da se osuši.
- Montaža slijedi obrnutim redoslijedom.

11. Zamjena mrežnog kabela

Pažnja kod iskapčanja uređaja iz mreže!

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamijeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

12. Narudžba rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi www.isc-gmbh.info

10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

14. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uređaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

15. Smetnje

Zavarok	okok	elhárítás
Motor ne radi	- Nema napona mreže - Blokiran zupčanik pumpe – termo-sklopka se je isključila	- Provjeriti napon - Rastaviti pumpu i očistiti
Pumpa ne usisava	- Usisni ventil nije u vodi - Prostor pumpe je bez vode - Zrak u usisnom vodu - Usisni ventil propušta - Usisna košara (usisni ventil) je začepljena - Prekoračena maks. visina usisavanja	- Usisni ventil staviti u vodu - Uklonite predfilter s povratnim ventilom, na kraju napunite kućište pumpe vodom - Provjeriti nepropusnost usisnog voda - Očistiti usisni ventil - Očistiti usisnu košaru - Provjeriti visinu usisavanja
Nedovoljna količina protoka	- Prevelika visina usisavanja - Zaprljana usisna košara - Razina vode brzo opada - Učin pumpe se smanjuje zbog štetnih tvari	- Provjeriti visinu usisavanja - Očistiti usisnu košaru - Dublje položiti usisni ventil - Očistiti pumpu i zamijeniti istrošen dio
Termo-sklopka isključuje pumpu	- Motor preopterećen zbog trenja - Prevelika količina nečistoća	- Demontirati pumpu i očistiti, Spriječiti usisavanje nečistoća (filter)

BG**⚠ Внимание!**

При използването на уредите трябва да се спазват някои предпазни мерки по безопасност, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за обслужване/указания по техника на безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им това упътване за обслужване/указания по техника на безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, възникнали вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията по техника на безопасност.

1. Указания по техника на безопасност**⚠ Внимание!**

В стоящи водоеми, градински и плувни езера и в тяхната среда използването на уреда се допуска само с защитен прекъсвач срещу утечен ток с изключващ се номинален ток до 30 мАмпера (съгласно Сдружението на немските електротехници (VDE) 0100 част 702 и 738).

Уредът не е подходящ за употреба в басейни, плитки басейни от всякакъв вид и други водоеми, в които по време на експлоатацията могат да се намират лица или животни. Експлоатация на уреда по време на пребиваването на лица или животни в рисковата зона е недопустима. Попитайте Вашия електроспециалист!

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре, както и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са под наблюдение или са получили инструкции за използване на уреда по безопасен начин и разбират произтичащите от това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се извършва от деца без наблюдение.

Внимание!

- Достъпът на деца трябва да се предотврати посредством вземането на подходящи мерки.
- Потребителят носи отговорност в работната зона на уреда спрямо трети лица.

- Преди пускането в експлоатация посредством компетентна проверка трябва да се гарантира, че изискваните защитни мерки са налице.
- Преди всяко използване извършвайте визуален контрол на уреда. Не използвайте уреда, ако защитните приспособления са повредени или износени. Не извеждайте никога защитните приспособления извън експлоатация.
- Използвайте уреда само съобразно с посочената в тази инструкция за употреба цел на приложение.
- Вие носите отговорност за безопасността в работната зона
- Ако въз основа на външни въздействия кабелът или щепселът се повредят, то в този случай кабелът не трябва да се поправя! Кабелът трябва да се замени с нов. Тази работа следва да се извърши само от електроспециалист.
- Посоченото на фирмената табелка с технически данни на уреда напрежение от 220-240 Волта променливо напрежение трябва да съвпада с наличното напрежение на електрическата мрежа.
- Никога не повдигайте, транспортирайте или закрепвайте уреда за мрежовия кабел.
- Уверете се, че електрическите щепселни съединения се намират в обезопасената срещу наводняване зона, респ. са предпазени от влагата.
- Преди всяка работа по уреда издърпвайте мрежовия щепсел.
- Избягвайте да излагате уреда на директна водна струя.
- За спазването на местните разпоредби за безопасност и монтаж е отговорно обслужващото лице. (Попитайте евентуално електроспециалист)
- Косвени повреди или щети посредством наводняването на помещения при неизправности по уреда ползвателят следва да изключи чрез вземането на подходящи за целта мерки (напр. инсталиране на аварийно-предупредителна инсталация, резервна помпа или др.).
- При евентуално излизане от строя на уреда, ремонтните работи следва да се извършват само от електроспециалист или от ISC-сервизната служба.
- Уредът никога не трябва да работи на сух режим или да се привежда в експлоатация с изцяло затворен смукателен тръбопровод. За щети, които възникват посредством работа на сух режим, гаранцията на производителя

- изтича.
- Уредът не трябва да се използва за експлоатацията на плавни басейни.
- Уредът не трябва да се монтира в циркулацията на питейна вода.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички указания по техника на безопасност и инструкциите. Пропуски при съблюдаването на указанията по техника на безопасност и на инструкциите могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Пазете всички указания по техника на безопасност и инструкциите за в бъдеще.

2. Описание на уреда (фиг. 1,2)

1. Винт за изпускане на вода
2. Смукателен извод
3. Винт за наливане на вода
4. Извод за налягане
5. Ключ за предфилтърния винт
6. Предфилтър
7. Възвратен клапан

3. Обем на доставка

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал, както и опаковъчните и транспортни обезопасителни средства (в случай, че са налични).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете уреда и окомплектоващите части за повреди при транспортирането.
- По възможност пазете опаковката до изтичането на гаранционния период.

ВНИМАНИЕ

Уредът и опаковъчният материал не са детска играчка! Децата не трябва да си играят с пластмасови торбички, фолиа и малки части! Съществува опасност от поглъщане и задушаване!

- Резервоар под налягане за сградно водоснабдяване
- Оригинална работна инструкция
- Ключ за предфилтърния винт

4. Употреба по предназначение

Сфера на употреба:

- За напояване и поливане на тревни площи (зелени насаждения) градински лехи и градини
- За експлоатацията на дъждовни апарати
- С предварителен филтър за отнемане на вода от езера, потоци, резервоари за дъждовна вода, цистерни за дъждовна вода и кладенци
- За водоснабдяване на сгради

Средства за изпомпване:

- За изпомпване на бистра вода (прясна вода), дъждовна вода или лека промивна луга/производствена вода.
- Максималната температура на препомващата течност би трябвало при продължителен режим на работа да не превишава +35 °C.
- С този уред не трябва да се изпомпват запалими, отделящи газ или възпламеняващи се течности.
- Изпомпването на абразивни течности (киселини, луги, сока при силажирането на богати на вода фуражни растения и т.н.) както и течности с абразивни вещества (пясък) във всеки случай трябва да се избягва.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

5. Технически данни

Свързване в мрежата	220-240 Волта ~ 50 Херца
Консумирана мощност	1100 Вата
Дебит макс.	3600 л/ч
Напорна височина макс.	46 м
Работно налягане макс.	0,46 МПа (4,6 бара)
Височина на засмукване макс.:	8 м
Извод за налягане:	
ок. 33,3 мм (R1 вътрешна резба)	
Смукателен извод: ок. 42 мм (1 1/4 външна резба)	
Температура на водата макс.	35 °C
Вид на защитата:	IP44

6. Електрическо свързване

- Електрическото свързване се извършва за защитен контакт-щепсел 220-240 Волта ~ 50 Херца. Обезопасяване поне 10 Ампера
- Включването и изключването става посредством вградения прекъсвач.
- Срещу претоварване или блокиране, моторът е предпазен посредством монтирано контролно реле за температурата. При прегряване контролното реле за температурата автоматично изключва помпата и след охлаждането уредът отново автоматично се включва.

7. Монтиране на засмукващия маркуч

- Затегнете смукателен маркуч (пластмасов маркуч мин. 19 мм (3/4") със спираловидна укрепваща част) директно или с резбов нипел за смукателния извод ок. 42 мм (1 1/4 външна резба) на помпата (вижте фиг. 1).
- Смукателният тръбопровод от водоотвеждането трябва прогресивно да се премести към уреда. Задължително избягвайте поставянето на смукателния тръбопровод над височината на помпата, въздушните мехурчета в смукателния тръбопровод забавят и възпрепятстват процеса на засмукване.
- Смукателния и нагнетателен тръбопровод следва така да се поставят, че да не упражняват механично налягане върху уреда.
- Смукателният клапан би трябвало да се

намира достатъчно дълбоко във водата, така че посредством понижаването нивото на водата да се избегне сух режим на работа на уреда.

- Неуплътнен смукателен тръбопровод възпрепятства посредством въздухосмукването засмукването на водата.

8. Свързване на нагнетателния тръбопровод

- Нагнетателният тръбопровод (би трябвало да е поне са. 19 мм (3/4")) трябва да се свърже директно или посредством резбови накрайник за извода на нагнетателния тръбопровод **са. 33,3 мм (R1G)** на уреда.
- Разбира се със съответните болтови или винтови съединения може да се използва са. 13 мм (1/2") напорен маркуч. Мощността на изпомпване се редуцира посредством по-малкия напорен маркуч.
- По време на процеса на засмукване в напорния маркуч трябва напълно да се отворят наличните заградителни елементи (разпръсквателни дюзи, клапани и т.н.), за да може наличния в смукателния тръбопровод въздух свободно да се отдели.

9. Пускане в експлоатация

- Поставете помпата върху равна и стабилна повърхност.
- Свържете засмукващия маркуч.
- Свържете към електрозахранване.
- Напълнете помпата с вода през отвора за пълнене.
- Преградните елементи (разпръсквателни дюзи, вентили и др.), които се намират в напорната тръба, трябва да бъдат отворени изцяло при засмукването, за да може въздухът в засмукващия маркуч да се освободи.
- В зависимост от височината на засмукване и количеството на въздуха в засмукващия маркуч първото засмукване може да продължи около 0,5 – 5 мин. Ако времето на засмукване е по-продължително, трябва да налеете още вода.
- Ако демонтирате помпата, след като вече сте я използвали, при следващото свързване и пускане в експлоатация задължително отново трябва да я напълните с вода.

9.1 Обслужване превключвател за разхода (пресостат):

С режим-бутоната можете да изберете някой от четирите вида работни режима.

Режим Power-On /включване към захранване/:
Уредът се намира в режим на готовност

Режим Ever-On /винаги вкл/:

Уредът се намира в продължителен режим на работа. Внимание: Никога не оставяйте уреда да работи по-дълго време срещу налягане (без водовземане) Опасност от прегряване!

Автоматичен режим:

L = Водовземане (помпата работи)

P = Помпата създава налягане (напр. затворен крана за вода) и след това се изключва от само себе си.

Time Mode (режим време):

1. Time Now (актуален час): Натиснете най-напред бутоната за настройка, след това с помощта на бутоната за настройка и режим можете да настроите часа. Накрая потвърдете въведената от Вас стойност с бутоната за проверка /check-бутоната/.
2. Time On (време на включване): Процедирайте както при Time Now /актуално време/.
3. Time Off (време на изключване): Процедирайте както при Time Now /актуално време/.
4. Още веднъж проверете Time On и Off, след което потвърдете с бутоната за проверка.

С това сте приключили с програмирането. Сега обърнете внимание на това напр. кранът за вода да е винаги отворен в рамките на програмираното време.

10. Указания за поддръжка

- Уредът до голяма степен не изисква поддръжка. За дълга експлоатация Ви препоръчваме редовен контрол и поддръжка.
Внимание!
Преди всяка поддръжка уредът трябва да се изключва, когато не е под напрежение, за целта издърпайте мрежовия щепсел на помпата от контакта.
- Преди по-дълго не използване или складиране, помпата трябва да се изплакне обилно с вода, изцяло да се изпразни и да се съхранява на сухо място.
- При опасност от замръзване уредът следва напълно да се разтовари.

- След по-дълъг период на покой посредством кратко вкл-изключване проверете, дали е възможно технически изправно завъртане на ротора.
- При евентуално задръстване на уреда, свържете нагнетателния тръбопровод за водопроводната линия и изтеглете смукателния маркуч. Отворете водопроводната линия. Включете уреда многократно за ок. две секунди. По този начин могат да се отстранят задръствания в най-честите случаи.

10.1 Почистяване на предварителен филтър

- Редовно почиствайте предварителния филтър, ако е необходимо, подменете
- Отстранете винта на предварителния филтър и извадете предварителния филтър с обратен клапан.
- За почистването на предварителния филтър и на обратния клапан не трябва да се използват остри почистващи препарати или бензин.
- Почистете предварителния филтър и обратния клапан чрез изтупване върху равна повърхност. При голямо замърсяване измийте със сапунена луга, след това изплакнете с чиста вода и оставете да изсъхне на въздух.
- Монтажът се извършва в обратната последователност.

11. Смяна на мрежовия съединителен проводник

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

12. Поръчка на резервни части

При поръчка на резервни части трябва да се посочат следните данни;

- Вид на уреда
 - Артикулен номер на уреда
 - Идентификационен номер на уреда
 - Номер на необходимата резервна част
- Актуални цени и информация ще намерите на www.isc-gmbh.info

BG

13. Съхранение на склад

Складирайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замръзване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка.

14. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява суровина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на суровините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

15. План за откриване на неизправности

Неизправности	Причини	Отстраняване
Моторът не тръгва	- Липсва напрежение в електрическата мрежа - Блокирано колелото на помпата-Термо-прекъсвачът е изключил	- Проверете напрежението в електрическата мрежа - Разглобете помпата и почистете
Помпата не засмуква	- Смукателният клапан не е във водата - Корпусът на помпата без вода - Въздух в смукателния тръбопровод - Смукателният клапан неуплътнен - Смукащия филтър (смукателния клапан) задръстен - макс. височина на засмукване превишена	- Пуснете смукателния клапан във водата - Извадете предфилтъра с възвратен клапан, след което напълнете вода в корпуса на помпата. - Проверете уплътнеността в смукателния тръбопровод - Почистете смукателния клапан - Почистете смукащия филтър - Проверете височината на засмукване
Недостатъчен дебит	- Височината на засмукване твърде голяма - Смукащият филтър замърсен - Нивото на водата бързо се понижава - Мощността на помпата намалява посредством вредни вещества	- Проверете височината на засмукване - Почистете смукащия филтър - Поставете по-дълбоко смукателния клапан - Почистете помпата и сменете износените части
Термичният прекъсвач изключва помпата	- Моторът претоварен, твърде голямо триене посредством чужди тела	- Демонтирайте и почистете помпата, предотвратете засмукването на чужди тела (филтър)

BA**⚠ Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedjivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene**⚠ Pažnja!**

Na vodama stajaćicama, vrtnim jezercima i jezercima za plivanje i njihovoj okolini dopušteno je korištenje pumpe sa zaštitnom strujnom sklopkom i nazivnom strujom aktiviranja do 30 mA (prema VDE (Savez njemačkih elektrotehničara) 0100 dio 702 i 738).

Pumpa nije prikladna za korištenje u bazenima za plivanje, malim dječjim bazenima bilo koje vrste i u ostalim vodama u kojima se tijekom korištenja pumpe zadržavaju osobe i životinje.

Nije dopušten rad pumpe tijekom zadržavanja ljudi ili životinja u opasnom području.

Dodatne informacije potražite kod svojeg električara!

Ovaj uređaj smiju koristiti djeca s navršених 8 godina starosti kao i osobe s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima, ili osobe bez dostatnog iskustva i znanja ako su pod nadzorom druge osobe, ili su od nje primile upute za sigurnu uporabu uređaja i razumjele opasnosti koje proizlaze iz uporabe uređaja. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje ni održavanje uređaja bez nadzora.

Pažnja!

- Molimo Vas da pažljivo pročitate upute za uporabu i obratite pažnju na njihove napomene. Pomoću ovih uputa za uporabu upoznajte uređaj, njegovu pravilnu uporabu i sigurnosne napomene.
- Prikladnim mjerama potrebno je djeci spriječiti pristup.
- U radnom području uređaja korisnik je odgovaran prema trećoj osobi.
- Prije puštanja pumpe u pogon stručnjak treba provjeriti jesu li poduzete potrebne mjere zaštite

od električne struje.

- Prije svakog korištenja provedite vizualnu kontrolu uređaja. Ne koristite uređaj ako je sigurnosna naprava oštećena ili istrošena. Nikad nemojte deaktivirati sigurnosne naprave.
- Uređaj koristite isključivo za namjene koje su navedene u ovim uputama za uporabu.
- Vi ste odgovorni za sigurnost u radnom području.
- Oštetili li se kabel pumpe ili utikač zbog vanjskih djelovanja, kabel se ne smije popravljati! Kabel morate zamijeniti novim. To smije obaviti samo električar.
- Napon od 220-240 volti naveden na tipskoj pločici pumpe mora odgovarati postojećem izmjeničnom naponu mreže.
- Pumpu nikad ne podižite, transportirajte niti pričvršćujte držeći je za kabel.
- Provjerite nalaze li se električni utični spojevi u području sigurnom od poplavlivanja, odnosno jesu li zaštićeni od vlage.
- Prije svakog rada na pumpi izvucite mrežni utikač.
- Izbjegavajte izlaganje pumpe direktnom mlazu vode.
- Korisnik je odgovoran za pridržavanje lokalnih sigurnosnih odredaba i odredaba za montažu. (Eventualno se informirajte kod električara.)
- Korisnik treba prikladnim mjerama isključiti mogućnost nastanka posljedičnih šteta zbog poplavlivanja prostorija kod smetnji na pumpi (npr. instalacijom alarmnog uređaja, rezervna pumpa ili sl.).
- Kod eventualnog kvara pumpe popravke smije izvršiti samo električar ili ISC servisna služba.
- Pumpa ne smije raditi bez vode ili biti pogonjena s potpuno zatvorenim usisnim vodom. Za oštećenja na pumpi koja bi nastala zbog rada bez vode gubi se jamstvo proizvođača.
- Uređaj se ne smije koristiti za rad u bazenima za plivanje.
- Uređaj se ne smije koristiti u protoku vode za piće.

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljeđivanja.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.

2. Opis uređaja (slika 1,2)

1. Vijak za ispuštanje vode
2. Usisni priključak
3. Vijak na otvoru za punjenje vode
4. Tlačni priključak
5. Ključ za vijak predfiltra
6. Predfilter
7. Nepovratni ventil

3. Sadržaj isporuke

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

POZOR

Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Automat za kućni vodovod
- Originalne upute za uporabu
- Ključ za vijak predfiltra

4. Namjenska uporaba

Područje primjene

- Za navodnjavanje i zalijevanje zelenih površina, povrtnjaka i vrtova
- Za pogon prskalice za travnjak
- S predfiltrom za crpljenje vode iz jezera, potoka, bačvi i cisterni s kišnicom te bunara

Protočni mediji

- Za protjecanje čiste vode (slatka voda), kišnice ili blage lužine/ potrošne vode
- Maksimalna temperatura protočne tekućine kod trajnog pogona ne smije prekoračiti +35 °C.
- Ovom pumpom ne smiju protjecati zapaljive, plinovite ili eksplozivne tekućine.
- Protjecanje agresivnih tekućina (kiselina, lužina, otpadnih tekućina itd.) kao i tekućina s abrazivnim materijalima (pijesak) također treba izbjegavati.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom.

Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

5. Tehnički podaci:

Mrežni priključak:	220-240 V ~ 50 Hz
Potrošna snaga:	1100 W
Protočna količina maks.	3600 l/h
Protočna visina maks.	46 m
Tlak protoka maks.	4,6 bara
Visina usisavanja maks.	7 m
Tlačni priključak:	oko 33,3 mm (R1 UN)
Usisni priključak:	oko 42 mm (1 1/4 VN)
Temperatura vode maks.	35 °C
Vrsta zaštite	IP44

6. Električni priključak

- Električni priključak uspostavlja se putem utičnice sa zaštitnim kontaktom od 220-240 V ~ 50 Hz. Osiguranje minimalno 10 ampera
- Uključivanje i isključivanje slijedi putem ugrađene sklopke.
- Motor je zaštićen od preopterećenja ili blokiranja ugrađenim kontrolnikom temperature. U slučaju pregrijavanja kontrolnik temperature automatski isključi pumpu i nakon hladjenja se pumpa automatski ponovno uključi.

7. Montaža usisnog voda

- Usisno crijevo (plastično crijevo min. 19 mm (3/4") sa spiralnim ukrućenjem) spojiti izravno ili pomoću nazuvice s navojem na priključak usisnog voda pumpe od oko 42 mm (1 1/4 VN) (vidi sliku 1).
- Usisni vod od mjesta uzimanja vode do pumpe položite uzlazno. Izbjegavajte polaganje usisnog voda iznad visine pumpe jer se mjehurići zraka zaustavljaju u usisnom vodu i sprječavaju proces usisavanja.

BA

- Usisni i tlačni vod postavite tako da ne stvaraju mehanički pritisak na pumpu.
- Usisni ventil treba položiti dovoljno duboko u vodu tako da se spuštanjem razine vode izbjegne rad pumpe bez vode.
- Usisni vod koji ne brtvi i usisava zrak sprječava usisavanje vode.

8. Priključak tlačnog voda

- Tlačni vod (treba biti min. ca. 19 mm (3/4") mora se priključiti direktno preko nazuvice s navojem na priključak za tlačni vod ca. 33,3 mm (R1G) pumpe.
- Naravno da se s odgovarajućim vijčanim spojevima može koristiti tlačno crijevo od ca. 13 mm (1/2"). S manjim tlačnim crijevom smanjuje se učin pumpe.
- Tijekom postupka usisavanja elemente za zatvaranje (sapnice za prskanje, ventile itd.) koji se nalaze u tlačnom vodu treba potpuno otvoriti kako bi iz usisnog voda mogao izaći zrak.

9. Puštanje u pogon

- Pumpu postavite na ravno i stabilno mjesto,
- usisni vod postavite tako da bude spreman za rad,
- Odvrnite vijak na otvoru za punjenje vode (3) i izvadite predfilter (6) s povratnim ventilom (7), kao što je prikazano na slici 2. Zatim možete napuniti kućište pumpe vodom. Punjenje usisnog voda ubrzat će postupak usisavanja.
- Montaža se odvija obrnutim redoslijedom.
- priključite na električnu struju
- Tijekom postupka usisavanja elemente za zatvaranje (sapnice za prskanje, ventile itd.) koji se nalaze u tlačnom vodu treba potpuno otvoriti kako bi iz usisnog voda mogao izaći zrak.
- Ovisno o visini usisavanja i količini zraka u usisnom vodu, prvi postupak usisavanja može iznositi oko 0,5 min - 5 min. Kod dužeg vremena usisavanja ponovno treba napuniti vodu.
- Ukloni li se pumpa nakon korištenja, prilikom ponovnog priključivanja i puštanja u pogon ponovno je treba napuniti vodom.

9.1 Rukovanje protočnom sklopkom:

Pomoću tipke Mode možete odabrati jedan od četiri načina rada.

Power-On Mode:

Uređaj je pripravan za rad.

Ever-On Mode:

Uređaj radi u trajnom pogonu. Pozor: Nikad ne ostavljajte uređaj da radi duže vrijeme pod tlakom (bez uzimanja vode). Opasnost od pregrijavanja!

Automatik Mode:

L = uzimanje vode (pumpa radi)
P = uređaj stvara tlak (npr. slavina za vodu je zatvorena) i zatim se samostalno isključuje.

Time Mode:

1. Time Now (aktualno vrijeme): Prvo pritisnite tipku Set, zatim možete podesiti vrijeme pomoću tipke Set i Mode. Na kraju potvrdite unos tipkom Check.
2. Time On (trenutak uključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
3. Time Off (trenutak isključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
4. Još jednom provjerite Time On i Off i zatim potvrdite tipkom Check.

Na taj način ste završili programiranje. Samo pripazite na to da npr. slavina za vodu bude tijekom programiranja uvijek otvorena.

10. Upute za održavanje

- Pumpu ne treba održavati. Za dugi vijek trajanja i rad bez prekida ipak preporučujemo redovitu kontrolu i njegu.

Pažnja!

Prije svakog održavanja pumpu treba isključiti iz napona tako da izvučete mrežni utikač iz utičnice.

- Prije dužeg vremena nekorisćenja ili tijekom zimskog razdoblja pumpu treba temeljito isprati vodom, potpuno isprazniti i osušiti.
- U slučaju opasnosti od smrzavanja, pumpu treba potpuno isprazniti.
- Nakon dužeg vremena mirovanja kratkim uključivanjem i isključivanjem provjerite okreće li se rotor besprijekorno.
- Kod eventualnog začepljenja pumpe zatvorite tlačni vod na vodovodnoj cijevi i skinite usisno crijevo. Otvorite slavinu vodovoda. Uključite pumpu više puta na oko dvije sekunde. Na taj način u većini slučajeva možete ukloniti začepljenje.

10.1 Čišćenje uložka predfiltera

- Redovito čistite uložak predfiltera, po potrebi ga zamijenite
- Uklonite vijak predfiltera i skinite predfilter s povratnim ventilom.
- Za čišćenje predfiltera i povratnog ventila ne

- smijete koristiti agresivna otapala ili benzin.
- Prefilter i povratni ventil očistite lupkanjem iznad ravne površine. U slučaju jače zaprljanosti operite ga sapunicom, na kraju isperite čistom vodom i ostavite na zraku da se osuši.
- Montaža slijedi obrnutim redoslijedom.

11. Zamjena mrežnog kabela

Pažnja kod iskapčanja uređaja iz mreže!

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamijeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

12. Narudžba rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi www.isc-gmbh.info

10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

14. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uređaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

BA

15. Smetnje

Zavarok	okok	elhárítás
Motor ne radi	- Nema napona mreže - Blokiran zupčanik pumpe – termo-sklopka se je isključila	- Provjeriti napon - Rastaviti pumpu i očistiti
Pumpa ne usisava	- Usisni ventil nije u vodi - Prostor pumpe je bez vode - Zrak u usisnom vodu - Usisni ventil propušta - Usisna košara (usisni ventil) je začepljena - Prekoračena maks. visina usisavanja	- Usisni ventil staviti u vodu - Uklonite predfilter s povratnim ventilom, na kraju napunite kućište pumpe vodom - Provjeriti nepropusnost usisnog voda - Očistiti usisni ventil - Očistiti usisnu košaru - Provjeriti visinu usisavanja
Nedovoljna količina protoka	- Prevelika visina usisavanja - Zaprljana usisna košara - Razina vode brzo opada - Učin pumpe se smanjuje zbog štetnih tvari	- Provjeriti visinu usisavanja - Očistiti usisnu košaru - Dublje položiti usisni ventil - Očistiti pumpu i zamijeniti istrošen dio
Termo-sklopka isključuje pumpu	- Motor preopterećen zbog trenja - Prevelika količina nečistoća	- Demontirati pumpu i očistiti, Spriječiti usisavanje nečistoća (filter)

⚠ Pažnja!

Prilikom korišćenja uređaja morate poštovati bezbednosne napomene kako biste sprečili nastanak povreda i šteta. Stoga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu / bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije budu uvek na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za nesreće ili štete koje bi nastale zbog nepoštovanja ovih uputstava i bezbednosnih napomena.

1. Bezbednosne napomene**Oprez!**

Na vodama stajaćicama, jezercima u bašti, kao i njihovoj okolini korišćenje pumpe dozvoljeno je samo sa zaštitnim strujnim prekidačem s nominalnom strujom aktivisanja do 30 mA (prema VDE 0100 deo 702 i 738).

Pumpa nije podesna za korišćenje u bazenima za plivanje, plitkim bazenima svake vrste i ostalim vodama u kojima se tokom rada mogu nalaziti lica ili životinje. Nije dozvoljen rad pumpe tokom zadržavanja ljudi ili životinja u opasnom području. Posavetujte se sa svojim električarom!

Ovaj uređaj smeju da koriste deca sa navršenih 8 godina starosti, pa prema tome i lica s umanjanim fizičkim, osetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom drugih lica ili su primili uputstva za bezbedno korišćenje uređaja a time shvataju i opasnosti koje iz njega proizlaze. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Deca ne smeju da vrše čišćenje ili održavanje uređaja bez nadzora odraslih.

Pažnja!

- Odgovarajućim merama treba da se spreči pristup deci.
- Korisnik uređaja odgovoran je za druga lica koja se nalaze u radnom području.
- Pre puštanja u rad stručnom kontrolom utvrdite postoje li potrebne mere zaštite od el. struje.
- Pre svakog korišćenja sprovedite vizuelnu kontrolu uređaja. Nemojte ga koristiti ako su zaštitne naprave oštećene ili istrošene. Nikada nemojte stavljati sigurnosne naprave van funkcije.
- Uređaj koristite isključivo za namenu za koju je predviđen u skladu s ovim uputstvima za upotrebu.
- Vi ste odgovorni za bezbednost u radnom području

- Ako bi se zbog spoljnih uticaja oštetio kabl ili utikač, nemojte popravljati kabl! Ako bi se oštetio strujni kabl ovog uređaja, mora ga zameniti proizvođač ili njegov servis ili slično kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.
- Naizmenični napon od 220-240 volti naveden na tablici s oznakom tipa uređaja mora odgovarati postojećem naponu strujne mreže.
- Uređaj nemojte nikada podizati, transportovati niti učvršćivati za mrežni kabl.
- Proverite da li se električni utični spojevi nalaze u području bezbednom od preplavlivanja odnosno vlažnosti.
- Pre svakog rada na uređaju izvucite mrežni utikač.
- Izbegavajte direktnu izloženost uređaja mlazu vode.
- Za održavanje bezbednosti na mestu korišćenja i pridržavanje odredbi za montažu odgovoran je korisnik. (Po mogućnosti se raspitajte kod električara.)
- Korisnik treba da odgovarajućim merama isključi posledične štete zbog preplavlivanja prostorija u slučaju smetnji na uređaju (npr. instalacija alarmnog uređaja, rezervne pumpe ili sl.).
- Kod eventualnog kvara uređaja popravke sme da izvrši samo električar ili servisna služba firme ISC.
- Uređaj ne sme nikada da radi bez vode ili s potpuno zatvorenim usisnim vodom. Za štete na uređaju koje bi nastale zbog rada na suvo, gubi se garancija proizvođača.
- Uređaj se ne sme koristiti za rad bazena za plivanje.
- Uređaj se ne sme ugrađivati u protok vode za piće.

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Nepoštovanje bezbednosnih napomena i uputstava može da uzrokuje el. udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.

2. Opis uređaja (slika 1/2)

1. Zavrtanj za ispuštanje vode
2. Usisni priključak
3. Zavrtanj za punjenje vode
4. Priključak pod pritiskom
5. Ključ za zavrtanj predfiltera
6. Predfilter
7. Nepovratni ventil

RS

3. Obim isporuke

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i delove za bezbednost pakovanja / za bezbednost tokom transporta (ukoliko postoji).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transportnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

PAŽNJA

Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima!
Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Automat za kućni vodovod
- Originalna uputstva za upotrebu
- Ključ za zavrtnaj predfiltera

4. Namensko korišćenje

Područje korišćenja:

- Za navodnjavanje i zalivanje zelenih površina, povrtnjaka i bašta.
- Za pogon prskalice za travnjak.
- Za pumpanje vode iz jezera, potoka, bunara i cisterni sa kišnicom kao i bunara.

Medijumi za protok:

- Za protok čiste vode (slatke), kišnice ili blage sapunice/ vode za domaćinstvo.
- Maksimalna temperatura protočne tečnosti tokom stalnog pogona ne bi smela biti veća od +35 °C.
- Ovaj uređaj ne sme se koristiti za zapaljive, gasne ili eksplozivne tečnosti.
- Isto tako treba izbegavati proticanje agresivnih tečnosti (kiselina, lužina, filtracionih voda itd.) kao i tečnosti s abrazionim tvarima (pesak).

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje nastanu zbog nenamenskog korišćenja odgovoran je korisnik/rukavalac, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne, zanatske i industrijske svrhe kao i u sličnim delatnostima.

5. Tehnički podaci

Mrežni priključak:	220-240 V ~ 50 Hz
Snaga:	1100 vata
Količina protoka maks.:	3600 l/h
Protočna visina maks.	46 m
Pritisak protoka maks.	0,46 MPa (4,6 bara)
Maks. visina usisavanja:	7 m
Priključak pod pritiskom:	cirka 33,3 mm (R1 UN)
Usisni priključak:	cirka 42 mm (1 1/4 SN)
Maks. temperatura vode	35 °C
Vrsta zaštite	IP44

6. Električni priključak

- Električni priključak uspostavlja se na utičnici sa zaštitnim kontaktom od 220-240 V ~ 50 Hz. Minimalna vrednost osigurača iznosi 10 ampera.
- Uključivanje/isključivanje odvija se putem ugrađenog prekidača.
- Motor je zaštićen od preopterećenja ili blokiranja ugrađenim termo-osiguračem. U slučaju pregrejanosti termo-osigurač automatski isključuje pumpu i nakon hlađenja pumpa se ponovno samostalno uključuje.

7. Montaža usisnog voda

- Usisno crevo (plastično crevo od min. 19 mm (3/4") sa spiralnim ukrucenjem) navrnite direktno ili s nazuicom s navojem na usisni priključak pumpe od cirka 42 mm (1 1/4 SN) (vidi sliku 1).
- Usisni vod za uzimanje vode prema pumpi položite uzlazno. Izbegavajte polaganje usisnog voda iznad visine pumpe, jer se mehurići vazduha zaustavljaju u usisnom vodu i sprečavaju proces usisavanja.
- Usisni i potisni vod i montirajte tako da oni ne vrše mehanički pritisak na pumpu.
- Usisni ventil treba položiti dovoljno duboko u vodu tako da se spuštanjem nivoa vode izbegne rad pumpe na suvo.
- Usisni vod koji propušta sprečava uzimanje vode zbog usisavanja vazduha.

8. Priključak za potisni vod

- Potisni vod (treba biti min. 19 mm (3/4")) mora se priključiti direktno li preko nazuvice s navojem na priključak za potisni vod pumpe od cirka 33,3 mm (R1).
- Podrazumeva se da se s odgovarajućim navojni spojevima može koristiti potisno crevo od oko 13 mm (1/2"). Sa manjim potisnim crevom smanjuje se kapacitet pumpe.
- Tokom postupka usisavanja otvorite do kraja zaporne delove (brizgaljke, ventile itd.) koji se nalaze u potisnom vodu, kako bi mogao da izađe vazduh koji se nalazi u usisnom vodu.

9. Puštanje u rad

- Pumpu postavite na ravno i stabilno mesto.
- Pripremite usisni vod za rad.
- Odvrnite zavrtanj na otvoru za punjenje vode (3) i izvadite predfilter (6) sa nepovratnim ventilom (7), kao što je prikazano na slici 2. Zatim možete da napunite kućište pumpe vodom. Napunjeni usisni vod ubrzaće postupak usisavanja.
- Montaža se vrši obrnutim redom.
- Uspostaviti električni priključak
- Tokom postupka usisavanja otvorite do kraja zaporne delove (brizgaljke, ventile itd.) koji se nalaze u potisnom vodu, kako bi mogao da izađe vazduh koji se nalazi u usisnom vodu.
- Zavisno od visine usisavanja i količine vazduha u usisnom vodu, prvo usisavanje može da traje cirka 0,5 min. - 5 min. Kod dužih vremena usisavanja treba ponovo da se naspe voda.
- Ako će se pumpa nakon korišćenja ukloniti, kod ponovnog priključivanja i puštanja u rad obavezno je napunite vodom.

9.1 Rukovanje protočnim prekidačem:

Pomoću tipke Mode možete da izaberete jedan od četiri načina rada.

Power-On Mode:

Uređaj se nalazi u modu spremnosti za rad

Ever-On Mode:

Uređaj radi u stalnom pogonu. Pažnja: Nikad ne ostavljajte uređaj da radi duže vreme pod pritiskom (bez uzimanja vode). Opasnost od pregrevavanja!

Automatik Mode:

L = uzimanje vode (pumpa radi)

P = uređaj stvara pritisak (npr. slavina za vodu je zatvorena) i zatim se samostalno isključuje.

Time Mode:

1. Time Now (aktuelno vreme): Prvo pritisnite taster Set, zatim možete da podesite vreme pomoću tastera Set i Mode. Na kraju potvrdite unos pomoću tastera Check.
2. Time On (momenat uključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
3. Time Off (momenat isključivanja): Postupite kao i u slučaju Time Now.
4. Još jednom proverite Time On i Off i zatim potvrdite pomoću tastera Check.

Na taj način ste završili programiranje. Samo pripazite na to da npr. slavina za vodu bude uvek otvorena u programiranom vremenu.

10. Upozorenja

- Pumpu uglavnom ne treba održavati. Za dugi vek trajanja ipak preporučamo redovnu kontrolu i negu.

Pažnja!

Pre svakog održavanja pumpu trebate isključiti iz napona tako da izvučete mrežni utikač pumpe iz utičnice.

- Pre dužeg vremena nekorisćenja ili tokom zimskog perioda pumpu treba temeljito isprati vodom, potpuno isprazniti i osušiti.
- U slučaju opasnost od smrzavanja, pumpu treba u celosti isprazniti.
- Nakon dužeg vremena mirovanja kratkim uključivanjem i isključivanjem proverite obrće li se rotor besprekorno.
- Kod eventualnog začepljenja pumpe zatvorite potisni vod na vodovodnoj cevi i skinite usisno crevo. Otvorite dovod vode. Uključite pumpu više puta na oko dve sekunde. Na taj način u većini slučajeva možete ukloniti začepljenja.

10.1 Čišćenje uložka grubog filtera

- Redovno čistite uložak predfiltera, po potrebi ga zamenite.
- Uklonite vijak Predfiltera i skinite predfilter s nepovratnim ventilom.
- Za čišćenje predfiltera i nepovratnog ventila ne smete da koristite agresivna sredstva za čišćenje ili benzin.
- Predfilter i povratni ventil očistite lupkanjem po ravnoj površini. U slučaju jačeg zaprljanja operite ih sapunicom, na kraju isperite čistom vodom i ostavite na vazduhu da se osuše.
- Montaža se vrši obrnutim redom.

RS

11. Zamena mrežnog kabla

Paznja! Iskopčajte uređaj iz strujne mreže! Ako bi se oštetio strujni kabl ovog uređaja, mora ga zameniti proizvođač ili njegov servis ili slično kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.

12. Porudžbina rezervnih delova

Kod poručivanja rezervnih delova trebalo bi da navedete sledeće podatke:

- tip uređaja
- broj artikla uređaja
- identifikacioni broj uređaja
- broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene i informacije naći ćete na internet stranici www.isc-gmbh.info

13. Čuvanje

Uređaj i njegov pribor čuvajte na tamnom i suvom mestu bez mogućnosti smrzavanja kao i na mestu koje je za decu nepristupačno. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.

14. Odlaganje u otpad i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebi ili preda na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravne sklopove odložite u specijalni otpad. Raspitajte se u specijalizovanoj prodavnici ili opštinskoj upravi!

15. Plan traženja grešaka

Smetnja	Uzroci	Pomoć
Motor se ne pokreće.	- Nema mrežnog napona. - Blokirani motor pumpe – reagovao je termo-osigurač	- Proverite mrežni napon. - Rastavite i očistite pumpu.
Pumpa ne usisava.	- Usisni ventil nije u vodi. - Kućište pumpe je bez vode. - Vazduh u usisnom vodu - Usisni ventil ne zaptiva. - Usisna korpa (usisni ventil) začepljena - Prekoračena je maksimalna visina usisavanja.	- Stavite usisni ventil u vodu. - Uklonite predfilter sa nepovratnim ventilom, na kraju napunite kućište pumpe vodom. - Proverite zaptivenost usisnog voda. - Očistite usisni ventil. - Očistite usisnu korpu. - Prekontrolišite visinu usisavanja.
Nedovoljna protočna količina	- Visina usisa previsoka - Zaprljan predfilter - Nivo vode se brzo smanjuje. - Snaga pumpe se smanjuje zbog štetnih tvari.	- Prekontrolišite visinu usisavanja. - Očistite. - Položite usisno crevo dublje. - Očistite pumpu i zamenite habajuće delove.
Termo-prekidač isključuje pumpu.	- Preopterećen motor, trenje zbog stranih tvari.	- Demontirajte i očistite pumpu, sprečite usisavanje stranih tvari (stavite filter).

TR

⚠ Dikkat!

Yaralanmalar ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı güvenlik talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman eriilebilmek için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başlatmadan önce ilere ödünç verdiğinizde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmeyiz.

1. Güvenlik Uyarıları

Dikkat!

Pompanın göllerde, yüzme havuzu, bahçe havuzu ve yakınlarında çalıştırılması sadece anma akımı 30mA'ya (VDE 0100 Kısım 702 ve 738 normuna göre) kadar olan hata akımı koruma şalteri ile yapılacaktır.

İçinde insan ve hayvanların bulunduğu yüzme havuzu, her türlü eğlence havuzu ve diğer su alanlarında pompanın çalıştırılması yasaktır. Tehlike bölgesinde insan veya hayvanların bulunduğu durumlarda pompanın çalıştırılması yasaktır. Uzman elektrikçi personele danışın!

Hidroforun, 8 yaş üzerindeki çocuklar ve kısıtlı, fiziksel, sensörük veya zihinsel özelliklere sahip kişiler veya tecrübesiz ve gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından gözetim altında veya cihazı nasıl kullanacaklarına dair bilgi verildiğinde cihazı kullanmalarına izin verilmiştir. Çocukların hidrofor ile oynamaları yasaktır. Gözetim altında tutulmadan bakım ve temizleme çalışmalarının çocuklar tarafından yapılması yasaktır.

Dikkat!

- Hidroforu kullanmadan önce her defasında gözden geçirerek kontrol edin. Güvenlik donanımları hasar görmüş veya aşınmışsa pompayı çalıştırmayınız. Güvenlik donanımlarını kesinlikle devre dışı bırakmayın.
- Hidroforu sadece kullanma talimatında açıklanan kullanım amacına uygun olarak kullanın.
- Çalışma alanındaki iş güvenliğinden pompanın kullanıcısı sorumludur
- Hidroforun kablosu veya fişi dış etkenler nedeniyle hasar görmüşse kablounun tamir edilmesi yasaktır! Hasar görmüş kablounun yerine yenisi takılacaktır. Kablo değiştirme işlemi sadece

- kalifiye elektrik personeli tarafından yapılacaktır.
- Elektrik şebekesinin voltajı, hidroforun tip etiketi üzerinde belirtilen 220-240 Volt alternatif akım voltajı ile aynı olmalıdır.
- Hidroforu kesinlikle elektrik kablosundan tutarak kaldırmayın, taşımayın veya hidroforu kablosundan bir yere bağlamayın.
- Elektrik bağlantılarının suya karşı ve rutubetten korunmuş bir bölümde bulunmasını sağlayın.
- Hidrofor üzerinde yapılacak her türlü çalışmadan önce elektrik kablosunun fişini prizden çıkarın.
- Hidroforun direk su tazyikine maruz kalmasından kaçının.
- Pompanın çalıştırıldığı yerde geçerli olan iş güvenliği ve montaj yönetmeliklerinin yerine getirilmesinden kullanıcı sorumludur. (gerektiğinde uzman elektrik personeline danışın)
- Hidroforun arızalanması nedeniyle mekanların su altında kalmasını önleyecek her türlü uygun önlemler (örneğin alarm sisteminin kurulması, yedek pompa vb.) kullanıcı tarafından alınacaktır.
- Hidroforun arızalanması durumunda onarım çalışmaları, sadece uzman elektrik personeli veya ISC Müşteri Hizmetleri tarafından yapılacaktır.
- Hidrofor kesinlikle kuru olarak çalıştırılmamalı veya emme tarafı tamamen kapatılarak işletilmemelidir. Hidroforun kuru olarak çalıştırılmasından kaynaklanan hasarlarda üretici firma garantisi geçerli değildir.
- Pompanın yüzme havuzlarında çalıştırmak için kullanılması yasaktır.
- Pompanın içme suyu şebekesine bağlanması yasaktır.

⚠ UYARI!

Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz. Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

2. Alet açıklaması (Şekil 1/2)

1. Su boşaltma civatası
2. Basınç bağlantısı
3. Su doldurma civatası
4. Emme bağlantısı
5. Ön filtre civatası anahtarı
6. Ön filtre
7. Çekvalf

3. Sevkiyatın içeriği

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

DİKKAT

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Hidrofor
- Ön filtre civatası anahtarı
- Orijinal Kullanma Talimatı

4. Kullanım amacına uygun kullanım

Kullanım Alanı

- Ye il alanlar, bahçe ve fide seralarının sulanması
- Çim sulama fışkıyelerinin çalı tırılması
- Havuz, dere, yağmur suyu toplama tankları, yağmur suyu kuyuları ve yer altı kuyularından su çekmek için
- Kullanım suyu beslemesi için

Besleme akışkanları:

- Temiz su pompalama (tatlı su), yağmur suyu veya hafif dereceli yıkama suyu/kullanım suyu pompalanması için.
- Sürekli işletme modunda besleme akışkanının azami sıcaklığı +35°C üzerinde olması yasaktır.
- Hidrofor ile yanıcı, gaz veya patlayıcı sıvının pompalanması yasaktır.
- Ayrıca tahriş edici sıvılar (asit, baz, silo sızıntı sıvısı, vs.) ile aşındırıcı malzemelerin (kum) pompalanması da yasaktır.
- Bu alet içme suyu beslemesi için uygun değildir.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

5. Teknik Özellikler:

Şebeke bağlantısı:	220-240V ~ 50 Hz
Güç:	1100 W
Debi max.	3600 lt./saat
Besleme yüksekliği max.	46 m
Besleme basıncı max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Emme yüksekliği max.	7 m
Basınç bağlantısı:	yakl. 33,3 mm (R1 IG)
Emme bağlantısı:	yakl. 42 mm (R11/4 AG)
Su sıcaklığı max.	35°C
Koruma türü	IP44

6. Elektrik Bağlantısı

- Elektrik bağlantısı koruma kontaktlı 220-240 V ~ 50 Hz prize yapılacaktır. Sigorta en az 10 Amperlik olacaktır
- Pompanın çalı tırılması ve kapatılması alter üzerinden yapılacaktır.
- Motor, a ırı yüklenmeye ve bloke olmasına kar ı termik koruma elemanı ile donatılmış tır. Pompa a ırı derecede ısındığında termik alter pompayı otomatik olarak devreden çıkarır ve pompa soğuduktan sonra tekrar otomatik olarak devreye girer.

7. Emme hortumunun (hattı) bağlanması:

- Emme hortumunu (plastik hortum asgari 19 mm (3/4") spiral sıkmalı) direkt veya vidalı nipel ile pompanın emme bağlantı ağzına 42 mm (1 1/4 AG) iç vida di li) bağlayın. (bkz. Şekil 1).
- Emme hattının su çekme yerinden pompaya doğru dö enmesi daima yükselen pozisyonda

TR

olmalıdır. Emme hattını kesinlikle pompa yüksekliğinden yukarıda dö emeyin, hava kabarcıkları emi i lemini geciktirir ve engeller.

- Emme ve basınç boruları pompa üzerine herhangi bir mekanik baskı uygulamayacak ekinde bağlanacaktır.
- Emme valfi su içinde yeterli derinlikte olmalıdır, böylece su seviyesi azaldığında pompanın kuru çalışması önlenir.
- Emme hattında olu an sızıntı hava emileceğinden suyun emilmesini engeller.

8. Basınç hattı bağlantısı

- Basınç hattını (asgari 19 mm (3/4") olmalıdır) direkt veya vidalı nipel ile pompanın basınç bağlantı ağzına (33,3 mm (R1)) bağlayın.
- Uygun vida bağlantıları kullanılarak tabii ki 13 mm (1/2") ölçülü hortum da kullanılabilir. Fakat bu durumda küçük çaplı hortum kullanılması nedeniyle besleme gücü azaltılır.
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkmasını sağlamak için emme i lemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fiskiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.

9. Çalı tırma

- Pompayı düz ve sağlam bir zemin üzerine koyun
- Emme borusunu çalı maya hazır ekinde dö eyin
- Su dolum civatasını (3) sökün ve ön filtreyi (6) çekvalf (7) ile birlikte Şekil 2'de gösterildiği gibi çıkarın. Bu işlemin arkasından pompa gövdesine su doldurabilirsiniz. Emiş borusuna yapılacak su dolumu emiş işlemini hızlandıracaktır.
- Takma işlemleri sökme sıralamasının tersi yönünde gerçekleşir.
- Elektrik bağlantısını gerçekle tirin
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkmasını sağlamak için emme i lemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fiskiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.
- Emi yüksekliği ve emme hattındaki hava miktarına bağlı olarak ilk emme i lemi yakl. 0,5 dak. - 5 dak. sürebilir. Emme süresi daha uzun sürdüğünde pompaya yeniden su doldurulacaktır.
- Pompa kullanıldıktan sonra söküldüğünde ve tekrar bağlanarak çalı tırılacağına pompaya mutlaka yeniden su doldurulacaktır.

9.1 Debi şalteri kullanımı:

Mod butonu ile dört değişik işletme türünü seçebilirsiniz.

Power-On Modu:

Hidrofor işletmeye hazır modundadır

Ever-On Modu:

Hidrofor sürekli işletme modunda çalışır.

Dikkat: Hidroforu kesinlikle uzun süre su alımı yapmadan basınç oluşturacak şekilde çalıştırmayın. Aşırı ısınma tehlikesi!

Otomatik Modu:

L = Su alma (pompa çalışıyor)

P = Hidrofor basınç oluşturuyor (örneğin çeşme kapalı) ve otomatik olarak kapanır.

Time Modu:

1. Time Now (güncel saat): Önce Set butonuna basın, arkasından Set ve Mod butonları ile saati ayarlayabilirsiniz. Son olarak girdiğiniz değeri Check butonuna basarak onaylayın.
2. Time On (hidroforu çalıştırma saati): Aynı Time Now işlemindeki işlemleri yapın.
3. Time Off (hidroforu kapatma saati): Aynı Time Now işlemindeki işlemleri yapın.
4. Time On ve Off ayarlarını tekrar kontrol edin, arkasından ayarları Check butonuna basarak onaylayın.

Böylece programlama işlemini tamamlamış olursunuz. Programlanan saatte örneğin çeşmenin daima açık olmasına dikkat edin.

10. Bakım Bilgileri

- Pompa genellikle bakım gerektirmeyen bir pompadır. Fakat pompanın uzun ömürlü olması için düzenli kontrol edilmesi ve bakım yapılması tavsiye edilir.
- **Dikkat!**
Her bakım i leminden önce pompanın gerilim beslemesi kesilecektir. Bunun için pompanın elektrik kablosu fi ini prizden çıkarın.
- Pompa uzun süre veya kış mevsimi boyunca kullanılmayacağına iyice su ile yıkanacak ve kuru olarak saklanacaktır.
- Don tehlikesi olduğunda pompa içindeki su tamamen boşaltılacaktır.
- Pompa uzun süre kullanımdan kaldıktan sonra açık kapalı alterine kısaca basarak rotorun dönüp dönmediği kontrol edilecektir.
- Pompa tıkalı olduğunda basınç tarafına su

borusunu bağlayın ve emme hortumunu çıkarın. Suyu açın. Pompayı birkaç kez yaklaşık 2 saniye süre için açın. Bu şekilde olası tıkanmalar giderilebilir.

10.1 Ön filtre elemanını temizleme

- Ön filtre elemanını düzenli olarak temizleyin ve gerektiğinde değiştirin
- Ön filtre civatasını sökün ve ön filtreyi çekvalf ile birlikte çıkarın.
- Ön filtre elemanı ve çekvalfin temizlenmesinde keskin temizleme maddesi veya benzin kullanılması yasaktır.
- Ön filtre elemanı ve çekvalfı yassı ve sert bir yere vurarak temizleyin. Bu elemanların aşırı kirli olması durumunda sabunlu su ile yıkanacak arkasından temiz su ile durulanacak ve havada kurumaya bırakılacaktır.
- Montajı işlemi sökme işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

11. Elektrik kablosunun değ i tirilmesi

Dikkat pompanın elektrik bağlantısını kesin!

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde oluşabilecek herhangi bir tehlikenin önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değ iştirilecektir.

12. Yedek parça sipari i

Yedek parça sipari i için aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
 - Cihazın parça numarası
 - Cihazın kod numarası
 - İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası
- Güncel fiyatlar ve bilgiler internette www.isc-gmbh.info sayfasında görülebilir.

13. Depolama

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve donan karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

14. Bertaraf etme ve geri kazanım

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj hammadde olup tekrar kullanılabilir veya geri kazanım prosesinde i lenerek hammaddeye dönü türülebilir.

Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çe itli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz!

TR**15. Arıza arama planı**

Arızalar	Sebepleri	Nasıl giderilebileceği
Motor çalışmıyor	- Elektrik bağlantısı yok - Pompa kanadı bloke olmuş - Termik koruma elemanı pompayı devreden çıkardı	- Gerilimi kontrol edin - Pompayı parçalarına ayırın ve temizleyin
Pompa emmiyor:	- Çekvalf kirli - Pompanın içinde su yok - Emme hattında hava var - Emme valfi sızdırıyor - Süzgeç (emme valfi) tıkalı - max. emme yüksekliği aşıldı	- Temizleyin - Ön filtreyi çekvalf ile birlikte söküp, arkasından pompa gövdesine su doldurun. - Emme hattının sızdırmazlığını kontrol edin - Emme valfini temizleyin - Süzgeci temizleyin - Emme yüksekliğini kontrol edin
Besleme miktarı yetersiz:	- Emme yüksekliği çok fazla - Ön filtre kirli - Su seviyesi çok hızlı düşüyor - Pompa kapasitesi zararlı maddeler nedeniyle azalıyor	- Emme yüksekliğini kontrol edin - Temizleyin - Emme hortumunu daha alçak pozisyona getirin - Pompayı temizleyin ve aşınan parçaların yerine yenisini takın
Termik alter pompayı devreden çıkarıyor	- Motor aşırı yük altında - Yabancı maddeler nedeniyle oluşan sürtünme çok yüksek	- Pompayı demonte edin ve temizleyin, pompanın yabancı madde emmesini önleyin (filtre)

⚠ Внимание!

При пользовании устройствами необходимо выполнять правила по технике безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Мы не несем ответственность за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

1. Указания по технике безопасности

Допустимо применение насоса в стоячих водоемах, садовых прудах и плавательных водоемах и их непосредственном окружающем пространстве только при использовании защитного автомата тока утечки с пусковой номинальной силой тока до 30 мА (согласно VDE (Союз немецких электротехников) 0100 часть 702 и 738).

Насос не предназначен для использования в бассейнах для плавания, детских бассейнах любого типа, а также прочих водоемах в которых во время его работы могут находиться люди или животные. Запрещено использование насоса во время присутствия людей и животных в опасной зоне. За информацией обратитесь к Вашему специалисту электрику!

Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 8-ми лет и старше, а также лицами со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостатком опыта и знаний под надзором или после прохождения инструктажа касательно безопасного применения устройства при условии понимания связанных с этим опасностей. Детям запрещается играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.

Внимание!

- При помощи соответствующих мер обеспечьте недоступность устройства для детей.
- Пользователь несет ответственность перед третьими лицами в рабочей зоне устройства.

- Перед вводом в эксплуатацию путем специальной проверки удостоверьтесь в наличии всех необходимых электрических защитных устройств.
- Перед каждым использованием необходимо провести оптический контроль устройства. Запрещено использовать устройство если защитные устройства повреждены или изношены. Запрещено выводить защитные устройства из строя.
- Используйте устройство исключительно в соответствии с указанным в настоящем руководстве по эксплуатации назначением
- Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте
- Если кабель насоса или штекер в результате внешних воздействий будут повреждены, то запрещается ремонтировать кабель! Поврежденный кабель должен быть заменен новым. Эту работу разрешается осуществлять только специалисту электрику.
- Указанное на типовой табличке насоса напряжение 220-240 вольт переменного напряжения должно соответствовать имеющемуся напряжению электросети.
- Запрещается поднимать, транспортировать или закреплять устройство за сетевой кабель.
- Убедитесь, что электрические штекерные соединения находятся в защищенных от наводнения местах и защищены от влаги.
- Перед началом всех работ на устройстве выньте штекер из розетки электросети.
- Избегайте непосредственного воздействия струй воды на установку водоснабжения.
- Пользователь несет ответственность за соблюдением действующих на месте требований техники безопасности и монтажа. (При необходимости проконсультируйтесь у специалиста электрика)
- Пользователь обязан при помощи соответствующих мероприятий исключить возможность затопления помещений, которое может возникнуть в результате неисправности насоса (например установка устройства аварийной сигнализации, резервного насоса и т.п.).
- При возникновении повреждения устройства ремонтные работы разрешается осуществлять только электрику специалисту или в службе сервиса фирмы ISC.
- Запрещена работа устройства всухую или с полностью закрытым всасывающим отверстием. За повреждения устройства, которые возникли в результате работы всухую, не распространяется гарантия изготовителя.

RU

- Запрещено использовать устройство для эксплуатации бассейнов.
- Запрещено встраивать устройство в систему снабжения питьевой водой.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.

2. Описание устройства (рисунок 1,2)

1. Винт отверстия для слива воды
2. Всасывающий патрубок
3. Винт отверстия для заливки воды
4. Напорный патрубок
5. Ключ для винта предварительного фильтра
6. Предварительный фильтр
7. Обратный клапан

3. Состав комплекта устройства

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

ВНИМАНИЕ

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погнущь!

- Домовой автомат водоснабжения
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Ключ для винта предварительного фильтра

4. Использование согласно назначению.**Область применения:**

- Для орошения и полива зеленых насаждений, овощных грядок и садов
- Для работы дождевальных установок
- Вместе с предварительным фильтром для забора воды из прудов, ручьев, дождевых бочек, дождевых цистерн и источников
- Для водоснабжения дома

Перекачиваемые вещества:

- Прозрачная вода (пресная вода), дождевая вода, слабый щелок для стирки, техническая вода.
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости в режиме длительной непрерывной работы не должна превышать +35°C.
- Описываемым насосом запрещено перекачивать горючие, выделяющие газ или взрывчатые жидкости.
- Недопустима перекачка агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, сточные жидкости силоса и т.д.), а также жидкостей с абразивными материалами (песок).

Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

5. Технические данные

Параметры электросети	~ 220-240 в, 50 Гц
Потребляемая мощность	1100 Ватт
Производительность насоса макс.	3600 л/ч
Высота подачи макс.	46 м
Рабочее давление макс.	0,46 МПа (4,6 бар)
Высота засасывания макс.:	7 м
Напорный патрубок:	
ок. 33,3 мм (R1, внутр. резьба)	
Всасывающий патрубок:	
ок. 42 мм (1 1/4, наружн. резьба)	
Температура жидкости максим.	35°C
Класс защиты	IP44

6. Подключение электрического питания

- Электрическое подключения осуществляется к штепсельной розетке ~ 220-240 в, 50 Гц с защитным контактом. Предохранитель минимально 10 Ампер.
- Включение и выключение осуществляется при помощи встроенного переключателя.
- От перегрузки или блокировки двигателя защищается при помощи встроенного температурного датчика. При перегреве температурный датчик автоматически отключает насос, а после охлаждения насос вновь включается сам.

7. Монтаж всасывающего трубопровода

- Привинтите всасывающий шланг (пластиковый шланг мин. 19 мм (3/4") со спиральным элементом жесткости) непосредственно или посредством резьбового ниппеля к всасывающему патрубку диаметром ок. 42 мм (1 1/4, наружн. резьба) насоса (см. рис. 1).
- Всасывающий трубопровод проложить от места забора воды к насосу с подъемом. Избегайте непременно прокладку всасывающего трубопровода выше уровня насоса, пузырьки воздуха в всасывающем трубопроводе затягивают по времени процесс забора и затрудняют рабочий процесс.
- Всасывающий и нагнетательный

трубопроводы проложить таким образом, чтобы избежать механическое давление на насос.

- Всасывающий клапан должен находится достаточно глубоко в воде, чтобы предотвратить работу всухую устройства в результате снижения уровня воды.
- Отсутствие герметичности всасывающего трубопровода в результате всасывания воздуха препятствует всасыванию воды.

8. Подключение нагнетающего трубопровода

- Нагнетательный трубопровод (должен иметь диаметр минимально са. 19 мм (3/4")) нужно подключить непосредственно или через резьбовой ниппель к подключению нагнетающего трубопровода са. 33,3 мм (R1 IG) устройства.
- Само собой разумеется в сочетании с соответствующими винтовыми соединениями можно также использовать напорный шланг сечением са. 13 мм (1/2"). Производительность из-за маленького напорного шланга снижается.
- Во время процесса засасывания все имеющиеся в нагнетательном трубопроводе запорные устройства (форсунки, клапаны и т.д.) открыть полностью для того, чтобы имеющийся во всасывающем трубопроводе воздух мог свободно выйти.

9. Ввод в эксплуатацию

- Установите насос на ровную и прочную поверхность.
- Подсоедините всасывающий трубопровод и обеспечьте его готовность к эксплуатации.
- Отвинтите винт отверстия для заливки воды (3) и извлеките фильтр предварительной очистки (6) с обратным клапаном (7), как показано на рис. 2. Затем можно заполнить водой корпус насоса. Заполнение всасывающего трубопровода ускорит процесс всасывания.
- Сборка осуществляется в обратной последовательности.
- Выполните электроподключение.
- Во время процесса всасывания запорные элементы (распылительные сопла, клапаны и т. д.) в напорном трубопроводе должны быть полностью открыты, чтобы из всасывающего трубопровода мог свободно выходить воздух.

RU

- В зависимости от высоты всасывания и количества воздуха во всасывающем трубопроводе первый процесс всасывания может занять примерно от 0,5 до 5 мин. При большей продолжительности всасывания необходимо повторно залить воду.
- Если насос удаляется после использования, при повторном подключении и вводе в эксплуатацию обязательно снова залейте воду.

9.1 Управление переключателем потока

При помощи кнопки выбора режимов можно выбрать один из четырех режимов работы.

Режим «Питание включено»:

Устройство в режиме готовности

Режим «Постоянное включение»:

Устройство работает в непрерывном режиме. Внимание: никогда не допускайте длительной работы устройства с противодавлением (без забора воды). Опасность перегрева!

Автоматический режим

L = забор воды (насос работает)

P = устройство создает давление (например, закрыт водопроводный кран) и затем автоматически отключается.

Временной режим

1. Time Now (актуальное время): сначала нажмите кнопку настройки, затем Вы сможете настроить время при помощи кнопок настройки и выбора режимов. В конце подтвердите правильность введенного значения при помощи контрольной кнопки.
2. Time On (время включения): выполните действия, аналогичные действиям для Time Now.
3. Time On (время выключения): выполните действия, аналогичные действиям для Time Now.
4. Еще раз проверьте настройку Time On и Time Off, затем подтвердите правильность при помощи контрольной кнопки.

После этого программирование завершено. Следите за тем, чтобы водопроводный кран всегда был открыт к заданному времени.

10. Указания по техническому обслуживанию

- Устройство в целом не нуждается в обслуживании. Но для удлинения срока службы мы рекомендуем все же регулярно осуществлять контроль его состояния и проводить работы по техническому уходу. **Внимание!** **Перед каждой работой по техническому уходу необходимо отключить питание установки водоснабжения, для этого выньте штекер насоса из розетки электрической сети.**
- Перед длительным хранением или консервацией перед зимой необходимо основательно прополоскать насос водой, полностью опорожнить его и определить на хранение в сухом месте.
- При опасности воздействия мороза необходимо полностью опорожнить устройство.
- После длительного простоя необходимо проверить работоспособность путем включения на короткое время и выключения.
- При возникновении засорения устройства подключите нагнетательный трубопровод к водопроводу и отсоедините всасывающий шланг. Откройте подачу воды. Включите насос несколько раз примерно на две секунды. Таким образом, можно в большинстве случаев устранить засорение.

10.1 Очистка вставки предварительного фильтра

- Регулярно очищайте вставку предварительного фильтра, при необходимости замените.
- Удалите винт предварительного фильтра и снимите предварительный фильтр с обратным клапаном.
- Запрещено использовать для очистки предварительного фильтра и обратного клапана едкие очистительные средства или бензин.
- Очистите предварительный фильтр и обратный клапан постукиванием о плоскую поверхность. При сильном загрязнении промойте их мыльным раствором, затем чистой водой и высушите на открытом воздухе.
- Сборка осуществляется в обратной последовательности.

11. Замена кабеля питания

Внимание! Отсоедините устройство от сети!

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

12. Заказ запасных деталей:

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замена детали

Актуальные цены и информация находятся на сайте www.isc-gmbh.info

13. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, не подверженном влиянию мороза и недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения от 5°C до 30°C. Храните электроинструмент в его собственной оригинальной упаковке.

14. Утилизация и вторичная переработка

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмасс. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов.

Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

RU**15. Таблица поиска неисправностей**

Неисправности	Причина	Устранение
Двигатель не запускается	- Отсутствует напряжение питания - Крыльчатка насоса заблокирована - сработал тепловой датчик	- Проверить напряжение электросети - Разобрать и прочистить насос
Насос не всасывает	- Всасывающий клапан не находится в воде - В корпусе насоса нет воды - Воздух в всасывающем трубопроводе - Всасывающий клапан не герметичен - Всасывающая коробка (всасывающий клапан) засорена - Превышена максимальная высота всасывания	- Всасывающий клапан опустить в воду - Удалите фильтр предварительной очистки с обратным клапаном, затем залейте воду в корпус насоса. - Проверить герметичность всасывающего трубопровода - Очистить всасывающий клапан - Очистить всасывающую коробку - Проверить высоту всасывания
Количество транспортируемого вещества недостаточно	- Высота всасывания слишком велика - Всасывающая коробка загрязнена - Слишком быстро опускается уровень воды - Производительность насоса снижают вредные вещества	- Проверить высоту всасывания - Всасывающая коробка reinigen - Расположить всасывающий клапан глубже - Очистить насос и заменить изнашиваемые детали
Термовыключатель выключает насос	- Двигатель перегружен, слишком сильное трение из-за посторонних веществ	- Разобрать насос и очистить, сделать невозможным всасывание посторонних веществ (фильтр)

⚠ Vigtigt!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen grundigt igennem. Opbevar vejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen følge med maskinen, hvis du overdrager den til andre! Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

1. Sikkerhedsanvisninger**Forsigtig!**

Til stillestående vand, have- og badedamme er brug af pumpen kun tilladt med fejlstrømsrelæ med en udløsende mærkestrøm på op til 30 mA (i henhold til VDE 0100 del 702 og 738).

Pumpen egner sig ikke til brug til svømmebassiner, soppebassiner o.lign. eller andre vandreservoirer, hvor der kan opholde sig personer eller dyr i vandet, mens pumpen arbejder. Det er forbudt at lade pumpen køre, hvis der befinder sig personer eller dyr i fareområdet. Spørg din elektriker!

Dette produkt kan tages i brug af børn fra 8 år samt personer med nedsatte fysiske, mentale eller sensoriske evner samt personer, der ikke har den nødvendige erfaring eller besidder det fornødne kendskab, såfremt dette sker under opsyn eller under forudsætning af, at disse personer har fået instruktion i sikker omgang med maskinen og er bekendt med de hermed forbundne risici. Børn må ikke bruge produktet som legetøj. Renholdelse og vedligeholdelse må ikke overlades til børn, medmindre det sker under opsyn.

Vigtigt!

- Check maskinen for synlige skader hver gang, inden du tænder den. Arbejd ikke med maskinen, hvis en sikkerhedsanordning er beskadiget eller slidt ned. Sikkerhedsanordninger må aldrig sættes ud af kraft.
- Brug kun maskinen til formål, som er beskrevet i denne vejledning.
- Du er selv ansvarlig for sikkerheden i arbejdsområdet
- Hvis ledningen eller stikket skulle blive

beskadiget af ydre påvirkninger, må ledningen ikke forsøges udbedret! Ledningen skal erstattes af en ny. Dette skal gøres af en elektriker.

- Spændingsangivelsen på maskinens mærkeplade (220-240 V vekselspænding) skal svare til den forhåndenværende netspænding.
- Løft, transporter eller fastgør aldrig maskinen i netledningen.
- Kontroller, at de elektriske stikforbindelser ligger, så de ikke kan blive oversvømmet, og så de er beskyttet mod fugt.
- Træk altid stikket ud af stikkontakten, før du påbegynder arbejder på selve maskinen.
- Undgå, at maskinen udsættes for direkte vandstråler.
- Ejeren er ansvarlig for, at lokalt gældende bestemmelser vedrørende sikkerhed og installation overholdes. (Spørg eventuelt din elektriker)
- Brugeren skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at udelukke skader som følge af oversvømmelse af rum i tilfælde af forstyrrelser i maskinens drift (f.eks. installation af alarmanlæg, reservepumpe o.lign.).
- Hvis maskinen får funktionssvigt, skal reparationsarbejdet overlades til el-fagmand eller ISC-kundeservice.
- Maskinen må aldrig løbe tør eller anvendes med indsugningsledningen helt lukket. Beskadiges maskinen som følge af tørlob, mister garantien sin gyldighed.
- Maskinen må ikke anvendes til svømmebassiner.
- Maskinen må ikke indbygges i drikkevands-cirkulation.

⚠ ADVARSEL!

Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.

Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen.

Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.

DK

2. Oversigt over maskinen (fig. 1,2)

1. Vandaftapningsskrue
2. Sugetilslutning
3. Vandpåfyldningsskrue
4. Tryktilslutning
5. Nøgle til forfilterskrue
6. Forfilter
7. Tilbageslagsventil

3. Pakkens indhold

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage-/og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

VIGTIGT

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj!
Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!**

- Vandautomat
- Original betjeningsvejledning
- Nøgle til forfilterskrue

4. Formålsbestemt anvendelse

Anvendelse:

- Til vanding af parker, grøntsagsbede og haver
- Til drift af havevandere
- Til vandudledning fra havedamme, bække, regnvandstønder, regnvandscisterner og brønde.
- Til brugsvandsforsyning

Pumpemedier:

- Til pumpning af klart vand (ferskvand), regnvand eller let vaskelud/brugsvand.
- Den transporterede væskes maksimale temperatur må ikke overskride +35°C i vedvarende drift.
- Der må ikke pumpes brandbare, gassende eller eksplosive væsker med denne maskine.
- Pumpning af aggressive væsker (syre, lud, silodrænsaft osv.) samt væske med abrasive stoffer (sand) skal ligeledes undgås.
- Denne maskine er ikke egnet til pumpning af drikkevand.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvar bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

5. Tekniske data

Nettilslutning:	220-240V ~ 50 Hz
Optagen effekt:	1100 W
Pumpekapacitet maks.:	3600 l/h
Pumpehøjde maks.:	46 m
Pumpetryk maks.:	4,6 bar
Indsugningshøjde maks.:	7 m
Tryktilslutning:	ca. 33,3 mm (R1 IG)
Sugetilslutning:	ca. 42 mm (1 1/4 AG)
Vandtemperatur maks.:	35°C
Beskyttelsesgrad	IP44

6. El-tilslutning

- El-tilslutningen foretages til en beskyttet stikkontakt 220-240 V ~ 50 Hz. Sikres med mindst 10 ampere.
- Pumpen tændes og slukkes ved hjælp af den indbyggede afbryder.
- Motoren beskyttes mod overbelastning og blokering af den indbyggede temperaturvagt. Ved overopvarmning vil temperaturvagten automatisk slukke for pumpen, der efter afkøling automatisk starter igen.

7. Montering af sugeslange

- Skru en sugeslange (plastslange mindst 19 mm (3/4") med spiralafstivning) direkte eller med en gevindnippel på pumpens sugetilslutning ca. 42 mm (1 1/4 AG) (se fig. 1).
- Sugslangen bør føres stigende fra vandudtagningen frem til pumpen. Sugslangen må under ingen omstændigheder føres over

pumpehøjde. Luftbobler i sugeslangen forsinket eller forhindrer indsugningen.

- Suge- og tryksslange skal placeres på en sådan måde, at de ikke udøver noget mekanisk tryk på pumpen.
- Sugeventilen bør ligge tilstrækkelig dybt i vandet, så pumpen ikke løber tør, selvom vandstanden falder.
- En utæt sugeslange suger luft ind og forhindrer således indsugningen af vandet.

8. Tilslutning af tryksslange

- Trykledningen (skal være min. 19 mm (3/4") skal forbindes med maskinens trykledningstilslutning (33,3 mm (R1G)), enten direkte eller via en gevindnippel.
- Der kan selvfølgelig også bruges en 13 mm (1/2") tryksslange med passende forskruninger. Den mindre tryksslange vil nedsætte pumpeydelsen.
- Under indsugningen skal spærreorganerne i trykledningen (sprøjtedyser, ventiler etc.) åbnes helt, så luften i sugeledningen kan slippe ud.

9. Ibrugtagning

- Placer pumpen, så den står plant og fast.
- Monter sugeslangen
- Skru vandpåfyldningsskruen (3) af, og tag forfiltret (6) af med tilbageslugsventilen (7) som vist på fig. 2. Bagefter kan du fylde pumpehuset op med vand. Påfyldning af sugeledning fremskynder indsugningsprocessen.
- Isætning sker tilsvarende i modsat rækkefølge.
- Etablér el-tilslutningen
- Under ansugning skal alle afspærringsanordninger (sprøjtedyser, ventiler, osv.) åbnes helt, så luften i sugeslangen kan slippe ud.
- Alt efter sugehøjde og luftmængde i sugeslangen kan den første ansugning vare ca. 0,5 min - 5 min. Ved længere ansugningstider bør der fyldes vand på igen.
- Fjernes pumpen efter brug, er det meget vigtigt, at der ved ny tilslutning og ibrugtagning igen fyldes vand på.

9.1 Betjening flowkontakt:

Med mode-knappen kan vælges en af de fire driftsarter.

Power-On Mode:

Automaten befinder sig i stand by

Ever-On Mode:

Automaten kører i vedvarende drift. Vigtigt: Lad aldrig automaten køre i længere tid imod tryk (uden vandudtagning). Overhedningsfare!

Automatik Mode:

L = vandudtagning (pumpe kører)

P = automat opbygger tryk (f.eks. vandhane lukket) og kobler så fra af sig selv.

Time Mode:

1. Time Now (aktuel tid): Tryk først på Set-knappen, herefter kan tiden indstilles med Set og Mode-knappen. Til sidst bekræftes indtastningen med Check-knappen.
2. Time On (tilkoblingstidspunkt): Fremgangsmåden er den samme som ved Time Now.
3. Time Off (frakoblingstidspunkt): Fremgangsmåden er den samme som ved Time Now.
4. Kontroller Time On og Off en gang til, og bekræft så med Check-knappen.

Programmeringen er nu færdig. Vær nu opmærksom på, at der altid er lukket op for f.eks. vandhanen på det programmerede tidspunkt.

10. Vedligeholdelsesanvisninger

- Pumpen er stort set vedligeholdelsesfri. For at sikre at pumpen får en lang levetid, anbefaler vi dog, at De regelmæssigt kontrollerer og vedligeholder Deres pumpe.
Vigtigt!
Inden der udføres vedligeholdelsesarbejder på pumpen, skal spændingen først tages af pumpen. Dette gøres ved at trække pumpens netstik ud af stikkontakten.
- Hvis De ikke ønsker at bruge pumpen i længere tid samt inden overvintringen skal pumpen skylles grundigt igennem med vand, tømmes helt og opbevares tørt.
- Ved risiko for frost skal pumpen tømmes helt.
- Har pumpen ikke været i brug i længere tid, skal De kort tænde for pumpen og slukke for den igen for at kontrollere, at rotoren fungerer fejlfrit.
- Er pumpen stoppet, skal De slutte tryksslangen til vandledningen og tage sugeslangen af. Åbn for vandet. Tænd for pumpen flere gange i ca. 2

DK

sekunder ad gangen. På denne måde kan man i de fleste tilfælde fjerne forstoppelser.

10.1 Rensning af forfilter-indsats

- Rens med jævne mellemrum forfilter-indsatsen, skift den ved behov
- Fjern forfilterskruen, og tag forfiltret med tilbageslagsventil ud.
- Undgå brug af skrappe rengøringsmidler eller benzin til rengøring af forfiltret og tilbageslagsventilen.
- Rengør forfiltret og tilbageslagsventilen ved at banke dem ud på en flad overflade. Ved kraftig tilsmudsning vaskes med sæbelud og skylles efter med klart vand; herefter foretages lufttørring.
- Samling sker tilsvarende i modsat rækkefølge.

11. Udskiftning af netkablet

Vigtigt! Afbryd pumpen fra strømmettet!

Hvis produktets nettilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

12. Reservedelsbestilling

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen www.isc-gmbh.info

13. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

14. Bortskaffelse og genanvendelse

Maskinen er pakket ind for at undgå transports-kader. Emballagen består af råmaterialer og kan således genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Maskinen og dens tilbehør består af forskellige materialer, f.eks. metal og plast. Defekte komponenter skal kasseres ifølge miljøforskrifterne og må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Hvis du er i tvivl: Spørg din forhandler, eller forhør dig hos din kommune!

15. Fejlsøgningsskema

Driftsforstyrrelser	Årsager	Afhjælpning
Motoren starter ikke	- Netspænding mangler - Pumpehjul blokeret termoværn har koblet fra	- Kontroller netspændingen - Adskil pumpen, og rens den
Pumpen suger ikke	- Tilbageslagsventil tilsmudset - Pumpehus uden vand - Luft i sugeledning - Sugeventilen er utæt - Sugekurven (sugeventil) er stoppet - Maks. sugehøjde overskredet	- rengøres - Fjern forfiltret med tilbageslagsventil, og fyld herefter vand i pumpehuset. - Kontroller sugeledning for utætheder - Rens sugeventilen - Rens sugekurven - Kontroller sugehøjde
Utilstrækkelig ydelse	- Sugehøjde for høj - Forfilter tilsmudset - Vandspejl synker hurtigt - Nedsat pumpeydelse p.g.a. urene stoffer	- Kontroller sugehøjde - rengøres - Anbring sugeslange dybere - Rengør pumpe, og udskift sliddele
Termoafbryder kobler pumpen fra	- Motor overbelastet – for kraftig friktion p.g.a. fremmedlegemer	- Adskil og rens pumpe, undgå indsugning af fremmedlegemer (filter)

NO**⚠ OBS!**

Når man bruker maskiner, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøye igjennom denne bruksanvisningen.

Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir maskinen videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen sammen med maskinen.

Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

1. Sikkerhetsinstrukser**⚠ OBS!**

I stillestående vann, svømmebassenger og hagedammer, samt i omgivelsene rundt disse, er det kun tillatt å bruke pumpen når den er koplet til en feilstrøm-vernebryter med en utløsende nominal strøm til 30 mA (i henhold til VDE 0100 del 702 og 738).

Pumpen er ikke egnet til bruk i svømmebassenger, noen type badebassenger eller andre vann hvor det kan oppholde seg personer eller dyr mens pumpen er i drift. Det er ikke tillatt å ha pumpen i drift når det oppholder seg mennesker eller dyr i faresonen. Vennligst spør en autorisert elektriker!

Dette utstyret kan brukes av barn som er 8 år eller eldre, og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter eller manglende erfarig og kunnskaper, dersom dette skjer under tilsyn, eller de er blitt instruert i sikker bruk av utstyret og forstår hvilke farer som utgår fra det. Barn må aldri leke med utstyret. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn, med mindre de er under tilsyn.

- Les nøye gjennom bruksanvisningen og følg instruksjonene. Ved hjelp av denne bruksanvisningen må du gjøre deg fortrolig med maskinen, den korrekte bruken av den og med sikkerhetsinstruksene.
- Barn skal hindres tilgang til pumpen ved hjelp av egnede tiltak.
- Brukeren er ansvarlig overfor tredjemann innenfor maskinens arbeidssone.
- Før igangsetting skal en fagmann kontrollere at de nødvendige elektriske sikkerhetstiltak er på plass.

- Utfør en visuell kontroll av maskinen før hver bruk. Ikke bruk maskinen dersom det finnes skader eller slitasje på sikkerhetsanordninger. Du må aldri sette sikkerhetsanordninger ut av funksjon.
- Du må bare bruke maskinen i samsvar med det bruksformål som er angitt i denne bruksanvisningen.
- Du er ansvarlig for sikkerheten i arbeidsområdet.
- Hvis kabelen eller pluggen blir skadet på grunn av ytre påvirkning, så er det ikke tillatt å reparere kabelen! Kabelen må byttes ut mot en ny. Dette arbeidet skal bare utføres av en autorisert elektriker.
- Den spenning som er angitt på merkeplaten til pumpen, 220-240 Volt vekselspenning, må svare til den eksisterende nettspenningen.
- Du må aldri løfte, transportere eller feste pumpen ved hjelp av nettkabelen.
- Kontroller at de elektriske pluggforbindelsene er plassert i et område som ikke kan oversvømmes og at de ikke kan utsettes for fuktighet.
- Trekk alltid ut nettpluggen før du utfører arbeid på pumpen.
- Unngå at pumpen utsettes for en direkte vannstråle.
- Operatøren er ansvarlig for at gjeldende lokale sikkerhets- og monteringsforskrifter overholdes. (Spør eventuelt en autorisert elektriker.)
- Brukeren må forhindre at det kan oppstå følgeskader på grunn av oversvømming av rom ved feil på pumpen, ved å iverksette egnede tiltak (f.eks. ved å installere alarmanlegg, reservepumpe eller liknende).
- Ved eventuell svikt på pumpen skal reparasjoner bare utføres av autorisert elektriker eller av ISC-kundeservice.
- Pumpen må aldri gå tørr, og den må aldri brukes med fullstendig stengt innsugingsytelse. Produsentens garanti dekker ikke skader på pumpen som skyldes at pumpen går tørr.
- Det er ikke tillatt å bruke pumpen til drift av svømmebasseng.
- Det er ikke tillatt å montere pumpen i drikkevannskretsløpet.

⚠ ADVARSEL!

Vennligst les gjennom sikkerhetsveiledningene og innstruksene.

Forsømmelser mot innholdet i sikkerhetsinnstruksene og veiledningene, kan forårsake følger som elektrisk støt, brann og/eller store skader.

Oppbevar alle sikkerhetsinnstruksene og veiledningene for fremtidig bruk.

NO

2. Beskrivelse av maskinen (figur 1,2)

1. Tappeskrue for vann
2. Sugetilkopling
3. Påfyllingsskrue for vann
4. Trykktilkopling
5. Nøkkel for forfilterskrue
6. Forfilter
7. Tilbakeslagsventil

3. Inkludert i leveringen

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut av emballasjen.
- Fjern forpakkingsmaterialet og forpakkings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportskader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

OBS

Maskinen og forpakkingsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!

- Vannautomat til bruk i hus
- Bruksanvisning
- Nøkkel for forfilterskrue

4. Forskriftsmessig bruk

Bruksområde

- Til vanning og sprinkling av grøntanlegg, grønnsaksbed og hager
- Til drift av sprinkleranlegg for plen
- Med forfilter for å hente vann fra dammer, bekker, regntønner, sisterner for regnvann og brønner
- Til vannforsyning for husholdninger

Væsker som kan pumpes

- Beregnet på pumping av klart vann (ferskvann), regnvann eller lett såpevann/bruksvann.
- Den maksimale temperaturen på væsken som pumpes bør ikke overskride +35°C under kontinuerlig drift.
- Det er ikke tillatt å pumpe brennbare, gassutviklende eller eksplosive væsker med denne pumpen.
- En må også unngå å pumpe aggressive væsker (syrer, luter, silosaft osv.), samt væsker med

skurende stoffer (sand) med pumpen.

- Det er ikke tillatt å montere pumpen i drikkevannskretsløpet.

Maskinen skal kun brukes til arbeider den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personskader som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/maskinpasseren ansvarlig.

Vær oppmerksom på at våre maskiner ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

5. Tekniske data:

Nettilkopling:	220-240V ~ 50 Hz
Opptatt effekt:	1100 Watt
Maks. matemengde	3600 l/h
Maks. matehøyde	46 m
Maks. matetrykk	4,6 bar
Maks. innsugingshøyde	7 m
Trykktilkopling:	ca. 33,3 mm (R1 innvendige gjenger)
Sugetilkopling:	ca. 42 mm (1 1/4 utvendige gjenger)
Maks. vanntemperatur	35°C
Kapslingsgrad	IP44

6. Elektrisk tilkopling

- Den elektriske tilkoplingen skjer ved hjelp av en jordet stikkontakt 220-240 V ~ 50 Hz. Sikring minst 10 ampere.
- Inn- og utkoplingen utføres med den integrerte bryteren.
- En integrert temperaturvokter beskytter motoren mot overbelastning eller blokkering. Hvis pumpen blir for varm, kopler temperaturvokteren automatisk pumpen ut, og pumpen koples automatisk inn igjen når den er avkjølt.

NO**7. Montering av en sugeledning**

- Skru en sugeslange (kunststoffslange min. 19 mm (3/4") med spiralavstivning) direkte eller med en gjengenippel på pumpens sugetilkopling ca. 42 mm (1 1/4" utvendige gjenger) (se figur 1).
- Sugeledningen skal legges med stigning fra vannuttaket til pumpen. Det er tvingende nødvendig å unngå at sugeledningen legges over pumpehøyde, ettersom luftbobler i sugeledningen forsinker og forhindrer innsugningen.
- Plasser suge- og trykkledningene slik at de ikke utøver mekanisk trykk på pumpen.
- Sugeventilen bør ligge dypt nok i vannet, slik at man unngår at pumpen går tørr hvis vannstanden synker.
- En utett sugeledning forhindrer, ved at det suges inn luft, at det blir sugd inn vann.

8. Trykkledningskopling

- Trykkledningen (bør være min. 19 mm (3/4") må koples direkte, eller via en gjengenippel, til pumpens trykkledningskopling ca. **33,3 mm (R11G)**.
- Med tilsvarende forskruring kan man selvsagt benytte en ca. 13 mm (1/2") trykkslange. Hvis man bruker en mindre trykkslange, reduseres mateytelsen.
- I løpet av innsugningsprosedyren skal de stengeorganer som finnes i trykkledningen (sprøytedyser, ventiler etc.) åpnes helt opp, slik at den luften som finnes i sugeledningen fritt kan slippe ut.

9. Igangsetting

- Plasser pumpen på et plant og fast sted.
- Monter sugeledningen så den er klar til drift.
- Skru av påfyllingsskruen for vann (3) og ta ut forfilteret (6) med tilbakeslagsventilen (7) som vist i figur 2. Deretter kan du fylle pumpehuset med vann. Innsugingen går raskere dersom sugeledningen også fylles med vann.
- Montering skjer i motsatt rekkefølge.
- Opprett den elektriske forbindelsen
- I løpet av innsugningsprosedyren skal de stengeorganer som finnes i trykkledningen (sprøytedyser, ventiler etc.) åpnes helt opp, slik at den luften som finnes i sugeledningen fritt kan slippe ut.
- Alt etter innsugningshøyde og luftmengde i sugeledningen, kan den første

innsugningsprosedyren vare ca. 0,5 min - 5 min. Ved lengre innsugingstider bør det fylles på vann på nytt.

- Hvis pumpen demonteres igjen etter bruk, så er det tvingende nødvendig å fylle den med vann igjen før den på nytt koples til og settes i drift.

9.1 Betjening av gjennomstrømningsbryteren:

Med Mode-tasten kan du velge en av fire driftsmoduser.

Power-On Mode:

Apparatet befinner seg i standby-modus

Ever-On Mode:

Apparatet går i kontinuerlig drift. OBS: La aldri apparatet gå i lang tid mot trykk (uten vannuttak). Fare for overopphetning!

Automatic Mode:

L = vannuttak (pumpen går)

P = apparatet bygger opp trykk (vannkranen er f.eks. stengt) og slår seg deretter selv av.

Time Mode:

1. Time Now (aktuelt tidspunkt): Trykk først på Set-tasten. Deretter kan du stille inn tiden med Set- og Mode-tasten. Til sist bekrefter du innstillingen med Check-tasten.
2. Time On (innkoplingstidspunkt): Gå fram på samme måte som ved Time Now.
3. Time Off (utkoplingstidspunkt): Gå fram på samme måte som ved Time Now.
4. Kontroller Time On og Off en gang til, bekreft deretter med Check-tasten.

Dermed er du ferdig med programmeringen. Pass nå på at f.eks. vannkranen alltid er åpen på det programmerte tidspunktet.

10. Vedlikeholdsinstrukser

- Pumpen er i stor utstrekning vedlikeholdsfri. Vi anbefaler imidlertid regelmessige kontroller og regelmessig stell av pumpen, slik at den er garantert en lang levetid.
OBS!
Pumpen skal alltid koples fri for spenning før det utføres vedlikehold på den. Trekk i denne forbindelse pumpens nettplugg ut av stikkontakten.
- Før pumpen skal settes ut av drift i en lengre periode, eller før den skal settes til lagring for vinteren, må den gjennomspyles grundig med vann, tømmes fullstendig og oppbevares tørt.

- Ved fare for frost må pumpen tømmes fullstendig.
- Når den har vært ute av drift i en lang periode, må den slås kort på og av igjen for å kontrollere at rotoren dreier uten problemer.
- Ved en eventuell tilstoppelse av pumpen må du kople trykkledningen til vannledningen og demontere sugeslangen. Åpne vannledningen. Kople pumpen inn gjentatte ganger i ca. to sekunder. På denne måten kan tilstoppingene i de fleste tilfeller fjernes.

10.1 Rengjøring av forfilterinnsats

- Rengjør forfilterinnsatsen med jevne mellomrom, skift den ut ved behov.
- Fjern forfilterskruen og ta ut forfilteret med tilbakeslagsventilen.
- Det er ikke tillatt å bruke sterke rengjøringsmidler eller bensin til rengjøringen av forfilteret og tilbakeslagsventilen.
- Rengjør forfilteret og tilbakeslagsventilen ved å banke ut av dem på et flatt underlag. Vask med såpevann ved stor grad av tilsmussing. Skyll deretter med rent vann og la dem tørke i luften.
- Montering skjer i motsatt rekkefølge.

11. Utskiftning av nettkabelen

OBS - utstyret må koples fra nettet!

Hvis nettkabelen til denne maskinen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten, av produsentens kundeservice eller tilsvarende kvalifisert person, slik at risikoer unngås.

12. Bestilling av reservedeler

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelsnummeret til den nødvendige reservedelen

Du finner aktuelle priser og informasjon under www.isc-gmbh.info

13. Lagring

Lagre maskinen og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som ikke er tilgjengelig for barn. Den optimale lagertemperaturen ligger mellom 5 og 30 °C. Oppbevar elektroverktøyet i originalemballasjen.

14. Avfallsbehandling og gjenvinning

Maskinen er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet.

Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte komponenter skal leveres inn til deponier for spesialavfall. Be en spesialisert forhandler eller kommuneadministrasjonen om informasjon!

NO

15. Feil

Arizalar	Sebepleri	Nasıl giderilebileceği
Motor starter ikke	- Ingen netspænding - Pumpehjulet er blokkert - temperaturvokteren har koplet seg ut	- Kontroller spenningen - Ta pumpen fra hverandre og rengjør den
Pumpe suger ikke inn	- Sugeventilen er ikke under vann - Pumperom uten vann - Luft i sugeledningen - Utett sugeventil - Sugekurven (sugeventilen) er tilstoppet - Maks. innsugingshøyde er overskredet	- Senk sugeventilen ned i vannet - Fjern forfilteret med tilbakeslagsventilen. Fyll deretter vann på pumpehuset. - Kontroller at sugeledningen er tett - Rens sugeventilen - Rengjør sugekurven - Kontroller innsugingshøyden
Matemengden ikke tilstrekkelig	- For stor innsugingshøyde - Sugekurven er tilsmusset - Vannstanden synker raskt - Pumpeytelsen redusert på grunn av skadelige stoffer	- Kontroller innsugingshøyden - Rengjør sugekurven - Plasser sugeventilen dypere - Rengjør pumpen og skift ut slidedelen
Temperaturbryteren kopler ut pumpen	- Motoren er overbelastet - for stor friksjon på grunn av fremmedlegemer	- Demonter og rengjør pumpen, forhindre at det suges inn fremmedlegemer (filter)

⚠ Athugið!

Við notkun tækja þarf að gera ákveðnar öryggisráðstafanir til að fyrirbyggja slys á fólki. Lesið þessar notkunarleiðbeiningar því vandlega. Geymið öryggisleiðbeiningarnar vel þannig að alltaf sé greiður aðgangur að þeim. Ef tækið er lánað skal sjá til þess að lántaki fái öryggisleiðbeiningarnar í hendur.

Engin ábyrgð er tekin á slysum eða tjóni sem orsakast af því að ekki er farið eftir þessum leiðbeiningum og öryggisupplýsingum.

1. Öryggisatriði**⚠ Athugið!**

Við vatn, í garði og tjörnum og í nágrenni þeirra er einungis leyfilegt að nota dæluna ef að hún er tengd við lekaliða með straumgetu til 30mA (eftir VDE 0100 hluti 702 og 738).

Dælan er ekki ætluð til notkunar í sundlaugum, buslulaugum eða hverskonar laugum sem að fólk eða dýr halda sig til. Ekki er leyfilegt að nota dæluna á meðan að fólk eða dýr eru innan hættusvæðis dællunnar.

Spyrjið rafmagnsfagmann!

Þetta tæki má vera nota af börnum sem eru yfir 8 ára gömul, einnig mega persónur með skerta sálfræðigetu, hreyfigetu eða þessháttar og einnig persónur sem ekki hafa reynslu eða fagvit ef að þessar persónur eru undir stöðugu eftirliti eða ef að búíð er að kynna þeim örugga notkun tækisins og skaða sem þar af kann að leiða. Börn mega ekki leika með tækið. Hreinsun og umhirða má ekki vera framkvæmd af börnum án stöðugs eftirlits.

- Lesið vinsamlegast notandaleiðbeiningarnar vel og farið eftir þeim leiðbeiningum og tilmælum sem þar eru nefnd. Lærið þannig að umgangast tækið vel, rétt og örugglega og farið eftir þeim öryggisleiðbeiningum sem fylgja með tækinu.
- Haga verður aðstæðum þannig að börn ná ekki til.
- Notandi er ábyrgur fyrir vinnusvæði tækisins.
- Áður en að tækið er tekið til notkunar verður að láta fagmann fara yfir það og athuga að allt öryggi sem við kemur rafmagni sem farið er frammá sé í lagi.
- Skoðið tækið fyrir hverja notkun. Notið tækið ekki ef að öryggishlutir þess eru skemmdir eða uppnotaðir. Gerið ekki öryggisbúnað tækisins

óvirkan.

- Notið tækið einungis í þau verk sem lýst er í notandaleiðbeiningunum.
- Notandi er ábyrgur fyrir öryggi vinnusvæðisins.
- Ef að rafmagnsleiðsla eða rafmagnskló tækisins eru skemmdar má ekki gera við þær! Skipta verður þá um leiðsluna. Það verður að vera gert af fagmanni.
- Spennan sem tengd er við tækið verður að samsvara þeirri spennu sem gefin er upp á upplýsingarskilti dællunnar sem er 220-240 volta riðstraumur.
- Lyftið aldrei dællunni upp, dragið hana til eða festið á rafmagnsleiðslunni.
- Gangið úr skugga um að rafmagnstengingar séu ekki staðsettar þar sem að vatn getur stigið upp og athugið að þeim sé hlíft fyrir raka.
- Takið dæluna úr sambandi við straum áður en að unnið er að henni.
- Forðist að dælan standi beint undir vatnsbunu.
- Notandi er ábyrgur fyrir því öryggi sem farið er frammá á vinnusvæði tækisins. (spyrjið ef til vill rafvirkja)
- Notandi er ábyrgur fyrir því að koma í veg fyrir skaða sem hlýst getur af vatnsfloti á rýmum vegna bilunar dællunnar (til dæmis með því að setja upp viðvörunarkerfi, aukadælu eða þessháttar).
- Ef að dælan bilar verða viðgerðir að vera framkvæmdar af rafmagnsfagmanni eða viðskiptavinaþjónustu ICS.
- Dælan má aldrei ganga í þurru ásigkomulagi og ekki má nota hana með lokaðri sogleiðslu. Ábyrgð framleiðanda fellur algjörlega niður ef að skemmdir á dællunni verða til vegna þess að dælan hefur gengið þurr.
- Ekki má nota dæluna í sundlaugar.
- Ekki má tengja dæluna við drykkjarvatnshringrás.

⚠ AÐVÖRUN!

Lesið öll öryggisleiðbeiningar og tilmæli.

Ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningum og tilmælum getur það orsakað raflost, bruna og/eða alvarleg meiðsl.

Geymið öryggisleiðbeiningarnar og aðrar leiðbeiningar til síðari nota.

IS

2. Tækis lýsing (mynd 1,2)

1. Vatnsaftöppunarlok
2. Sogtengi
3. Vatnsáfyllingarlok
4. Prýstitengi
5. Lykill fyrir forsíuskrúfu
6. Forsía
7. Einstefnuloki

3. Innihald

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægjið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef slíkt er til staðar).
- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgðartímabil hefur runnið út.

VARÚÐ

Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastpoka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!

- Neysluvatnsdæla
- Notandaleiðbeiningar
- Lykill fyrir forsíuskrúfu

4. Notkun samkvæmt tilætlan

Notkunaraðstæður

- Til notkunar við vatndælingar og vökvunar á blettum, grænmetisgörðum og öðrum gördum
- Fyrir sjálfvirka vökvara
- Með síu má nota dæluna til þess að dæla vatni úr tjörnum, laugum, regntunnum, regnvatnsilátum eða
- Fyrir neysluvatn

Dælu efni

- Til að dæla hreinu vatni (ferskvatni), regnvatni eða annarskonar hreinu vatni.
- Hiti þess vökva sem dælt er má ekki vera hærri en +35°C.
- Ekki má dæla eldfimum vökvum, uppgufandi eða vökvum sem orsakað geta sprengingar með dælunni.
- Forðast ætti einnig að dæla ætandi vökvum

(sýrum, bösum eða þessháttar) og slípandi efnum (sem innihalda til dæmis sand) með dælunni.

- Ekki má tengja dæluna við drykkjarvatnshringrás.

Tækið má einungis nota eins og lýst er í notandaleiðbeinunum. Öll önnur notkun er ekki leyfileg. Fyrir allan skaða, slys eða þessháttar sem hlýst getur af þessháttar notkun er notandi / eigandi ábyrgur fyrir en ekki framleiðandi tækisins.

Athugið, að verkfæri okkar eru ekki til þess ætluð að nota þau á verkstæðum í iðnaði, á verkstæðum handverks og þau eru ekki byggð fyrir slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð ef verkfærið er notað á verkstæðum og í iðnaði eða svipuðum fyrirtækjum.

5. Tæknilegar upplýsingar:

Spenna:	220-240 V ~ 50 Hz
Afl:	1100 W
Hámarks dælugeta	3600 l/Klst
Hámarks dæluhæð	46 m
Hámarks prýstingur	4,6 bar
Hámarks soghæð	7 m
Prýstitengi:	um það bil 33,3 mm (R1 IG)
Sogtengi:	um það bil 42 mm (1 1/4 AG)
Hámarks vatnshiti	35°C
Öryggisgerð	IP44

6. Rafmagnstenging

- Rafmagnstenging tækisins er við hlífðarinnstungu með 220-240 V ~ 50 Hz. Öryggi verður að vera að minnstakosti 10 Amper.
- Til að kveikja og slökkva á dælunni verður að nota innbyggðan höfuðrofa hennar.
- Mótór dælunnar er búinn hitastýrðum öryggisrofa sem hlífir honum fyrir ofnotkun. Öryggisrofinn slekkur sjálfkrafa á mótornum ef að hann hitnar of mikið og kveikir síðan aftur sjálfkrafa á mótornum eftir að hann er búinn að kólna nægilega mikið.

7. Sogleiðsla sett upp

- Skrífið sogslöngu (úr gerviefni sem er að minnstakosti 19mm (3/4") með styrktarspírala) beint við eða með gengjutengi við sogtengið um það bil 42 mm (1 1/4 AG) við dæluna.
- Leggið sogleiðsluna þannig að hún liggi uppávið

að dælnni. Forðist að leggja sogleiðsluna þannig að hún liggi uppyfir dæluhæð þar sem að loft í leiðslunni minnkar dælugetu dælnnar.

- Standsetjið sog- og þrýstileiðslur þannig að þær myndi ekki einhverskonar þrýsting á dæluna.
- Sogventillinn ætti að vera nægjanlega djúpt í vatninu þannig að dælan slökkvi á sér áður en að hún gangi þurr.
- Óþétt sogleiðsla kemur í veg fyrir að dælan dæli vegna þess að hún sigur þá loft.

8. Tenging þrýstileiðslu

- Tengja verður þrýstileiðsluna (lágmark ca. 19 mm (3/4")) beint við þrýstitingu dælnnar með þar til gerður skrúftengi **ca. 33,3 mm (R1IG)**.
- Nota má einnig ca. 13 mm (1/2") þrýstitingu með þar til gerðum gengjum. Dælugeta minnkar við minna þvermál þrýstileiðslu.
- Þegar að dælan er gangsett verður að opna alla loka og tengingar þrýstingsleiðslunnar þannig að loft sem er í sogleiðslunni geti verið dælt burt.

9. Dæla tekin til notkunar

- Leggið dæluna á sléttan og fastann flöt
- Festið sogleiðsluna tilbúna á dæluna
- Skrófið vatnsáfyllingarskrúfuna (3) af og fjarlægjið forsiuna (6) með einstefnulokanum (7) eins og sýnt er á mynd 2. Að lokum má fylla dæluhúsið með vatni. Ef að sogleiðslan er áfyllt flýttir það fyrir sogun.
- Samsetning fer fram eins og sundurtekningin í öfugri röð.
- Tengid rafmagn
- Á meðan að dælan er að sjúga sig fasta og losa sig við loft verður að opna fyrir alla loka (úðara, ventla og svo framvegis) á þrýstileiðslunni þannig að dælan geti losað sig betur við loftið.
- Eftir því hver soghæðin er mikil og hversu mikið loft er á kerfinu getur það tekið frá 0,5 mín – 5 mín að losa kerfið við loft. Ef að það tekur lengri tíma ætti að fylla dæluna aftur af vatni.
- Ef að dælan er tekin í burtu eftir notkun verður að fylla aftur vatni á hana fyrir næstu notkun.

9.1 Notkun flæðirofa:

Með „Mode – rofa“ er hægt að skipta á milli þriggja mismunandi notkunar.

Power-On stilling:

Tækið er í viðbragðsstöðu og tilbúið til notkunar

Ever-On stilling:

Tækið gengur stanslaust. Varúð: Látið tækið alls ekki ganga lengi á móti þrýstingi (án vatnsdælingar). Hætta á ofhitun!

Automatik stilling:

L = vatni er dælt (dæla er virk)

P = tækið byggir upp þrýsting (til dæmis ef að vatnskranir er lokaður) og slekkur síðan sjálfkrafa á sér.

Tímastilling:

1. Time Now (klukkan núna): Þrýstið fyrst á „Set-rofann“, eftir það er hægt að stilla klukku tækisins með „Set“ og „mode“. Ljúkið stillingunni með því að þrýsta á „Check“.
2. Time On (tími virkjunar): Farið að eins og „Time Now“.
3. Time Off (tími áslökkunar): að eins og „Time Now“.
4. Yfirfarið stillingu „Time On“ og „Off“ og þrýstið á lokum á „Check“ til að staðfesta.

Nú er búið að framkvæma tímastillingu. Gangið samt ávallt úr skugga um að utanaðkomandi sé rétt uppsett eins og til dæmis að vatnskranir sé opinn á þeim tíma sem að dælan fer í gang.

10. Tilmæli vegna umhirðu

- Dælan þarfnast nær enngar umhirðu. Til að lengja líftíma dælnnar mælum við þó með því að fara vel og reglulega yfir dæluna of hriða vel um hana. **Varúð!** Rjúfið ávallt straum við dæluna áður en að hirt er um hana eða gert er við hana. Til þess verður að taka hana úr sambandi við rafmagn.
- Ef að ekki á að nota dæluna til lengri tíma eða ef að hún er sett í geymslu yfir vetur verður að tæma allt vatn af henni, skola hana í gegn og geyma hana svo í þurru ástandi.
- Ef að hætta er á frosti verður að tæma dæluna algjörlega.
- Ef að dælan hefur staðið lengi verður að kveikja stutt á henni og slökkva til þess að athuga hvort að dælan snúist.
- Ef að dælan stíflast verður að tengja þrýstileiðsluna við vatnsleiðslu og fjarlægja sogleiðsluna. Opnið fyrir vatnsrennslið. Kveikið og slökkvið á dælnni í tvær sekúndur í nokkur skipt. Þannig er hægt að losa um allflestar stíflur dælnnar.

IS

10.1 Forsía hreinsuð

- Hreinsið forsiuna reglulega og skiptið um hana ef þörf er á
- Fjarlægjið forsiuskrúfu og takið út forsiuna saman með einstefnulokanum.
- Ekki má nota ætandi hreingerningarlegi eða bensín til þess að hreinsa forsiuna og einstefnulokann.
- Hreinsið forsiuna og einstefnulokann með því að slá úr henni á hreinum og sléttum fleti. Ef óhreinindin eru mikil er gott að nota sápuvatn og skola síðan vandlega á eftir og láta síuna síðan þorna í fersku lofti.
- Samsetning fer fram eins og sundurtekningin í öfugri röð.

11. Skipt um rafmagnsleiðslu

Varúð, takið tækið úr sambandi við straum!

Ef að rafmagnsleiðsla þessa tækis er skemmd, verður að vera skipt um hana af framleiðanda, viðurkenndum þjónustuaðila eða af fagmanni til þess að takmarka hættu.

12. Pöntun varahluta

Pegar varahlutir eru pantaðir þarf eftirfarandi að koma fram:

- Tegund tækis
 - Vörunúmer tækis
 - Auðkennisnúmer tækis
 - Númer varahlutarins sem á að panta
- Nýjustu upplýsingar um verð og fleira er að finna á www.isc-gmbh.info

13. Geymsla

Geymið tækið og aukahluti þess á dimmum, þurrum og frostlausum stað þar sem að börn ná ekki til. Kjörhitastig geymslu er á milli 5 og 30 °C. Geymið rafmagnsverkfæri í upprunalegum umbúðum.

14. Förgun og endurnýting

Tækið er í umbúðum til að koma í veg fyrir að það verði fyrir hnjaski við flutninga. Umbúðirnar eru úr endurvinnanlegu efni og því má endurnýta þær. Tækið og fylgihlutir þess eru úr mismunandi efni, t.d. málm og plasti. Fara skal með gallaða hluti á viðeigandi söfnunarstaði. Leitið upplýsinga hjá söluaðila eða stofnunum á hverjum stað!

15. Bilanir

Arizalar	Sebepleri	Nasıl giderilebileceği
Mótir fer ekki í gang	- Rafmagn vantar - Dæluhjól er stíflað – hitaskynjari hefur slökkt á dælunni	- Farið yfir rafmagnstengingar - Takið dæluna í sundur og hreinsið hana
Dæla sýgur ekki	- Sogventill er ekki í vatninu - Dælurými er vatnslaust - Loft í sogleiðslu - Sogventill ópéttur - Sogkarfa (sogventill) stíflaður - Soghæð og mikil	- Setjið sogventilinn ofan í vatnið - Fjarlægjið forsiuna með einstefnulokanum, fyllið dæluhúsið að lokum með vatni. - Athugið hvort að sogleiðsla sé þétt - Hreinsið sogventil - Hreinsið sogkörfu - Skoðið soghæð
Dælumagn ekki nægjanlegt	- Soghæð og mikil - Sogkarfa (sogventill) stíflaður - Vatnsyfirborð sígur fljótt - Dælugeta minnkuð vegna aðskotahluta	- Skoðið soghæð - Hreinsið sogkörfu - Setjið sogventil neðar - Hreinsið dæluna og skiptið um hluti sem að eru uppnotaðir
Termokontakt kobler pumpen fra	- Mótur er undir of miklu álagi, núningur vegna aðskotahluta of mikill	- Takið dæluna í sundur og hreinsið hana og hindrið að dælan geti sogað að aðskotahluti (sía)

SE**⚠ Obs!**

Innan produkten kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning. Förvara den på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om produkten ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning medfölja.

Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

1. Säkerhetsanvisningar**Varning!**

I stilla vattendrag, trädgårds- och baddammar och i deras omgivning får pumpen endast användas i kombination med en jordfelsbrytare med en utlösande märkström på max. 30 mA (enl. VDE 0100, del 702 och 738).

Pumpen är inte avsedd för användning i simbassänger, plaskdammar av olika slag eller andra vattendrag i vilka personer eller djur kan vistas medan apparaten är i drift. Pumpen får inte tas i drift medan personer eller djur befinner sig i farozonen. Fråga din elinstallatör!

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som saknar erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de hålls under uppsikt eller har instruerats om säker användning av apparaten och förstår vilka faror som kan uppstå. Barn får inte leka med apparaten. Barn får endast rengöra och underhålla apparaten under uppsikt.

Varning!

- Kontrollera apparaten optiskt varje gång innan du använder den. Använd inte apparaten om säkerhetsanordningarna är skadade eller slitna. Sätt aldrig säkerhetsanordningarna ur kraft.
- Apparaten får endast användas till de användningsändamål som anges i denna bruksanvisning.
- Du är själv ansvarig för säkerheten inom arbetsområdet.
- Om kabeln eller stickkontakten har skadats av yttre påverkan, får kabeln inte repareras! Kabeln måste bytas ut mot en ny. Sådana arbeten får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- Växelspänningen 220-240 V som anges på apparatens typskylt måste stämma överens med

aktuell nätspänning.

- Apparaten får aldrig lyftas, transporteras eller fästas i nätkabeln.
- Kontrollera att de elektriska anslutningarna befinner sig på en plats där det inte finns risk för att de översvämmas, eller där de är tillräckligt skyddade mot fukt.
- Dra alltid ut stickkontakten inför arbeten på apparaten.
- Undvik att utsätta apparaten för en direkt vattenstråle.
- Ägaren är ansvarig för att lokala säkerhets- och monteringsbestämmelser beaktas. (Fråga ev. en behörig elinstallatör)
- Ägaren måste tilltaga lämpliga åtgärder (t ex installation av larmanläggning, reservpump eller liknande) för att utesluta risken för följdskador vid översvämningar i utrymmen om störningar uppstår i apparaten.
- Om apparaten ev. upphör att fungera får den endast repareras av en behörig elinstallatör eller av ISC-kundtjänst.
- Apparaten får aldrig köra torrt eller användas medan insugningsledningen är helt stängd. Om apparaten skadas pga. att den har körts torrt gäller inte tillverkarens garanti längre.
- Pumpen får inte användas i simbassänger.
- Apparaten får inte integreras i ett dricksvattennät.

⚠ WARNING!**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.**

Försummelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador.

Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.

2. Beskrivning av apparaten (bild 1/2)

1. Avtappningsplugg för vatten
2. Suganslutning
3. Påfyllningsplugg för vatten
4. Tryckanslutning
5. Nyckel för förfilterplugg
6. Förfilter
7. Backventil

3. Leveransomfattning

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehör delarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

WARNING!

Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!

- Pumpautomat
- Nyckel för förfilterplugg
- Original-bruksanvisning

4. Ändamålsenlig användning

Användningsområde

- För bevattning av planteringar, trädgårdsland och trädgårdar
- För drift av vattenspridare
- För vattentagning från dammar, bäckar, regnvattentunnor, regnvattencистерner och brunnar
- För tappvattenförsörjning

Pumpningsvätskor

- För pumpning av klart vatten (söt vatten), regnvatten eller svag tvättlut/tappvatten.
- Vid kontinuerlig drift bör den maximala temperaturen på vätskan som ska pumpas inte överskrida +35°C.
- Denna apparat får inte användas till att pumpa brännbara, gasavgivande eller explosiva vätskor.
- Dessutom måste man undvika att pumpa aggressiva vätskor (syra, lut, lakvatten från silo osv) samt vätskor med abrasiva ämnen (sand).
- Denna apparat är inte avsedd för pumpning av dricksvatten.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personsador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

5. Tekniska data:

Nätspänning:	220-240V ~ 50 Hz
Effektförbrukning:	1100 W
Kapacitet max.	3600 l/h
Uppfordringshöjd max.	46 m
Tryck max.	0,46 MPa (4,6 bar)
Sughöjd max.	7 m
Tryckanslutning	ca 33,3 mm (R1 innergånga)
Suganslutning	ca. 42 mm (R1 1/4 yttergånga)
Vattentemperatur max	35°C
Kapslingsklass	IP44

6. Elanslutning

- Anslut pumpen till ett jordat uttag 220-240 V ~ 50 Hz. Säkring minst 10 Ampere.
- Slå till resp. ifrån pumpen med den här för avsedda strömbrytaren.
- Motorn skyddas mot överbelastning eller blockering med en integrerad temperaturvakt. Temperaturvakten kopplar ifrån pumpen automatiskt vid överhettning. Pumpen kopplas till automatiskt när att den har svalnat.

7. Montera sugledning

- Skruva fast en sugslang (plastslang min. 19 mm (3/4") med spiralarmering) på pumpens suganslutning (42 mm (1 1/4 AG)), antingen direkt eller med en gängnippel (se bild 1).
- Lågg sugledningen så att den stiger från vattenytan till pumpen. Undvik tvunget att lägga slangen högre än pumpen; luftbubblor i sugledningen fördröjer eller förhindrar insugningen.
- Lågg sug- och tryckledningarna så att dessa inte utövar något mekaniskt tryck på pumpen.
- Se till att sugventilen ligger tillräckligt djupt i

SE

vattnet så att pumpen inte kör torrt om vattennivån skulle sjunka.

- Om sugledningen är otät sugs luft in, vilket innebär att vatten inte kan sugas in.

8. Tryckledningsanslutning

- Tryckledningen (minst 19 mm (3/4")) måste anslutas direkt, eller via en gängnippel, vid pumpens tryckledningsanslutning (33,3 mm (R1)).
- Givetvis kan även en 13 mm (1/2") tryckslang användas i kombination med motsvarande omvandling. Kapaciteten reduceras dock av den mindre tryckslangen.
- Under insugningen skall avspärrningselementen som finns i tryckledningen (sprutmunstycken, ventiler etc.) öppnas helt, så att luft som ev. finns i sugledningen kan tömmas ur.

9. Driftstart

- Ställ pumpen på en plan och stabil yta.
- Anslut sugslangen inför drift.
- Skruva av påfyllningspluggen för vatten (3) och ta av förfiltret (6) inkl. backventilen (7) enligt beskrivningen i bild 2. Därefter kan pumphuset fyllas på med vatten. Insugningen går snabbare om sugledningen har fyllts på.
- Montera samman i omvänd ordningsföljd.
- Anslut elektrisk strömförsörjning.
- Under insugningen skall avspärrningselementen som finns i tryckledningen (sprutmunstycken, ventiler etc.) öppnas helt, så att luft som ev. finns i sugledningen kan tömmas ur.
- Beroende på uppföringshöjd och luftmängd i sugledningen kan första insugningen ta ca. 30 sek - 5 min. Fyll på mer vatten om insugningen dröjer längre.
- Om pumpen tas bort efter användning, så måste vatten tvunget fyllas på igen vid nästa anslutning och driftstart.

9.1 Använda flödesbrytaren

Använd Mode-knappen för att välja ett av fyra driftslag.

Power-On-läge

Apparaten befinner sig i beredskapsläge.

Ever-On-läge

Apparaten kör kontinuerligt. Varning! Låt inte apparaten köra för länge mot tryck (utan att vatten

tappas av). Risk för överhettning!

Automatik-läge

L = vattenavtappning (pumpen kör)

P = apparaten höjer trycket (t ex vattenkran stängd) och kopplas ifrån automatiskt.

Time-läge

1. Time Now (aktuell tid): Tryck först på Set-knappen. Därefter kan du ställa in tiden med Set- och Mode-knappen. Bekräfta sedan inmatningen med Check-knappen.
2. Time On (inkopplingstid): Gör på samma sätt som för Time Now.
3. Time Off (frånkopplingstid): Gör på samma sätt som för Time Now.
4. Kontrollera Time On och Off en gång till, bekräfta sedan med Check-knappen.

Nu är du färdig med programmeringen. Kontrollera att t ex vattenkranen alltid står öppen vid den programmerade tiden.

10. Underhållsanvisningar

- Pumpen är i största möjliga mån underhållsfri. För lång livslängd rekommenderar vi dock att pumpen kontrolleras och underhålls regelbundet.
Obs! Före varje underhåll skall pumpen kopplas spänningsfri, vilket innebär att pumpens stickkontakt skall dras ut ur vägguttaget.
- Vid längre uppehåll eller inför vintern skall pumpen spolats igenom noggrant med vatten, tömmas komplett och förvaras på en torr plats.
- Töm pumpen fullkomligt om det finns risk för frost.
- Kontrollera efter längre stillestånd att rotorn roterar ordentligt genom att slå till och ifrån pumpen under kort tid.
- Om pumpen är tilltäppt, stäng tryckledningen vid vattenledningen och ta därefter av sugslangen. Öppna vattenledningen. Koppla in pumpen under två sekunder ett flertal gånger. På detta sätt kan du i de flesta fall åtgärda tilltäppningen.

10.1 Rengöra förfilter-insatsen

- Rengör luftfilter-insatsen regelbundet. Byt ut vid behov.
- Skruva ut förfilterpluggen och ta ut förfiltret inkl. backventilen.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller bensin för att rengöra förfiltret eller backventilen.
- Rengör förfiltret och backventilen genom att slå dem mot en plan yta. Om delarna är mycket smutsiga ska de tvättas ur med tvållösning,

- därefter spolas ur med klart vatten och slutligen lufttorkas.
- Montera samman i omvänd ordningsföljd.

11. Byte av nätledning

Observera: kontakten mellan apparaten och einätet bör avbrytas!
Om kraftledningen är defekt, får ingen annan än en elektriker byta ut den.

12. Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
 - Maskinens artikel-nr.
 - Maskinens ident-nr.
 - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på www.isc-gmbh.info

13. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

14. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt insamlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

SE**15. Felsökning**

Störningar	Orsaker	Åtgärder
Motorn startar inte	- Nätpänning saknas - Pumphjul blockerat - termosensor har kopplat ur	- Kontrollera nätpänningen - Demontera och rengör pumpen
Pumpen suger inte in	- Backventil nedsmutsad - Pumputrymme utan vatten - Luft i sugledning - Sugventilen är otät - Insugningskorgen (sugventil) är tilltäppt - Max. sughöjd överskriden	- rengör - Ta av förfiltret inkl. backventil, fyll sedan på vatten i pumphuset. - Kontrollera att sugledningen är tät - Rengör sugventilen - Rengör insugningskorgen - Kontrollera sughöjden
Otillräcklig transportmängd	- Sughöjd för stor - Förfilter nedsmutsat - Vattennivån sjunker snabbt - Pumpprestanda sjunker pga skadliga ämnen	- Kontrollera sughöjden - rengör - Lägg sugslangen längre ned - Rengör pumpen och byt ut slitagedelar
Termobrytaren kopplar ur pumpen	- Motor överbelastad - friktion pga främmande partiklar	- Demontera och rengör pumpen, förhindra att för stor främmande partiklar sugas in (filter)

⚠ Huomio!

Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitoksia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Säilytä se hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

1. Turvallisuusmääräykset**Varo!**

Virtaamattomissa vesissä, puutarha- ja uimalammikoissa ja niiden ympäristössä saa laitetta käyttää vain varustettuna vuotovirtasuojakytkimellä, jonka laukaiseva nimellisvirta on kork. 30 mA (standardin VDE 0100, osan 702 ja 738 mukaan).

Laitte ei sovi käytettäväksi uima-altaissa, minkäänlaisissa polskutelu-altaissa tai muissa vesissä, joissa saattaa käytön aikana oleskella ihmisiä tai eläimiä. Laitteen käyttö ihmisten tai eläinten ollessa vaara-alueella ei ole sallittu. Tiedustele asiaa sähköalan ammattihenkilöltä!

Tätä laitetta saavat vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoutta, käyttää ainoastaan valvottuina tai jos heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät sen käytöstä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset saavat suorittaa puhdistus- ja käyttäjähuoltotoimia ainoastaan aikuisen valvonnassa.

Huomio!

- Ennen joka käyttöä tarkasta laite silmämääräisesti. Älä käytä laitetta, jos sen turvavarusteet ovat vahingoittuneet tai kuluneet loppuun. Älä koskaan estä turvavarusteiden toimintaa.
- Käytä laitetta ainoastaan tässä käyttöohjeessa määritellyn käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Olet vastuussa työalueesi turvallisuudesta.
- Jos johto tai pistoke on vahingoittunut ulkoisten vaikutteiden vuoksi, ei johtoa saa korjata! Johto tulee vaihtaa uuteen. Tämän työn saa suorittaa vain sähköalan ammattihenkilö.
- Laitteen tyyppikilvessä annetun 220-240 voltin vaihtovirran tulee vastata käytettävissä olevaa

verkkojännitettä.

- Älä koskaan nosta, kuljeta tai kiinnitä laitetta verkkojohtoa käyttäen.
- Varmista, että sähkövirran pistokeliitokset on sijoitettu tulvilta suojatulle alueelle, tai että ne on suojattu kosteudelta.
- Vedä verkkopistoke irti ennen kaikkia laitteelle suoritettavia töitä.
- Valtä laitteen joutumista suoran vesisuihkun kohteeksi.
- Käyttäjä on vastuussa paikallisten turvallisuus- ja asennusmääräysten noudattamisesta. (Tiedustele näitä tarvittaessa sähköalan ammattihenkilöltä)
- Käyttäjän tulee estää laitteeseen tulleiden häiriöiden aiheuttamat huoneiden vesivauriot sopivilla toimenpiteillä (esim. asentamalla hälytyslaitteen, varapumpun tms.).
- Jos laite ei toimi, saa tarvittavat korjaustyöt suorittaa ainoastaan sähköalan ammattihenkilö tai ISC-huoltopalvelu.
- Laitetta ei koskaan saa käyttää kuivana, tai täysin suljetulla imuletkulla. Kuivakäynnistä johtuvat laitteen vauriot eivät ole valmistajan antaman takuun kattamia.
- Laitetta ei saa käyttää uima-altaiden täyttämiseen.
- Laitetta ei saa asentaa juomavesikiertoon.

⚠ VAROITUS!**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempiä tarvetta varten.

2. Laitteen kuvaus (kuvat 1/2)

1. Veden laskuruuvi
2. Imuliitäntä
3. Vedentäyttöruuvi
4. Paineliitäntä
5. Esisuodattimen ruuvien avain
6. Esisuodatin
7. Takaiskuventtiili

3. Toimituksen laajuus

FI

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

HUOMIO

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielais- ja tukehtumisvaara!

- Kotitalousvesiautomaatti
- Esisuodattimen ruuvien avain
- Alkuperäiskäyttöohje

4. Määräysten mukainen käyttö

Käyttöalue

- Viheralueiden, vihannespennkien ja puutarhoiden kasteluun
- Ruohonkostuttimien käyttöön
- veden ottoon lammikoista, puroista, sadevesisynnyreistä, sadevesisäiliöistä ja kaivoista
- käyttöveden syöttöön

Pumpattavat väliaineet:

- Kirkkaan veden (makean veden), sadeveden tai kevyen pesuliuksen/käyttöveden pumppaamiseen.
- Pumpattavan nesteen suurin lämpötila ei saa ylittää +35°C jatkuvassa käytössä.
- Tällä laitteella ei saa pumpata mitään syttyviä, kaasuuntuvia tai räjähdysalttiita nesteitä.
- Syövyttävien nesteiden (happojen, lipeiden, siilonesteiden jne.) sekä hankaavia aineita sisältävien nesteiden pumppaamista tulee samoin välttää
- tämä laite ei sovi juomaveden pumppaamiseen.

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikkinainen tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään

vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

5. Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä:	220-240 V ~ 50 Hz
Ottoteho:	1100 W
Pumppausmäärä kork.:	3600 l/h
Pumppauskorkeus kork.:	46 m
Pumppauspaine kork.:	0,46 MPa (4,6 baria)
Imukorkeus kork. :	7 m
Paineliitäntä:	n. 33,3 mm (R1 sisäkierteet)
Imuliitäntä:	n. 42 mm (R11/4 ulkokierteet)
Veden lämpötila kork.	35°C
Soujalaji	IP44

6. Sähköliitäntä

- Sähköliitäntään tarvitaan suojattu pistorasia 220-240 V ~ 50 Hz, jonka varoke on vähintään 10 ampeeria.
- Käynnistys ja sammutus tehdään tähän tarkoitukseen asennetulla katkaisimella.
- Moottori on suojattu ylikuumenemiselta tai kiinnijuuttumiselta sisäänrakennetulla lämpötilanvalvojalla. Kun pumppu kuumenee liikaa, niin lämpötilanvalvoja sammuttaa sen automaattisesti ja käynnistää sen jäähtymisen jälkeen uudelleen.

7. Imuletkun asennus

- Ruuvaa imuletku (kierrevahvistettu muoviletku, läpimitta väh. 19 mm (3/4")) kierrenipan avulla tai suoraan kiinni pumpun imuliitäntään (42 mm (1 1/4 AG)) (kts. kuvaa 1).
- Vedä imujohto vedenotosta pumppuun nousevasti. Älä missään tapauksessa vedä imujohtoa pumppua korkeammalle, imuletkuun joutuneet ilmakuplat hidastavat imua tai estävät sen kokonaan.
- Imu- ja paine johdot on vedettävä niin, että niistä ei aiheudu pumppuun mekaanista painetta.
- Imuventtiiliin tulee olla riittävän syvällä vedessä, jotta vedenpinnan alenemisesta ei aiheudu pumpun tyhjäkäyntiä.
- Vuotava imujohto estää veden imun vetämällä

ilmaa sisään.

sammuu sitten automaattisesti.

8. Painejohdon liitäntä

- Ruuvaa paineetku (läpimitta väh. 19 mm (3/4")) kierrenipan avulla tai suoraan kiinni pumpun painejohtoliitäntään (33,3 mm (R1)).
- Tähän voi tietysti käyttää myös sopivin ruuviliitoksien varustettua paineetkua, jonka läpimitta on 13 mm (1/2"). Painejohdon pienempi läpimitta alentaa pumppausmäärää.
- Alkuimun aikana on paineetkussa olevat sulkuvarusteet (suihkusuutin, venttiilit jne.) avattava täysin, jotta imuletkussa oleva ilma pääsee vapaasti poistumaan.

9. Käyttöönotto

- Asenna pumppu tasaiselle, tukevalle paikalle.
- Vedä imujohto paikalleen valmiiksi käyttöön.
- Kierrä vedentäyttöruuvi (3) pois ja ota esisuodatin (6) takaiskuventtiiliin (7) kera pois, kuten kuvassa 2 näytetään. Sitten voit täyttää pumpun kotelon vedellä. Imujohtoon täyttäminen nopeuttaa imun käyntiinlähtöä.
- Kokoaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.
- Suorita sähköliitäntä.
- Alkuimun aikana on paineetkussa olevat sulkuvarusteet (suihkusuutin, venttiilit jne.) avattava täysin, jotta imuletkussa oleva ilma pääsee vapaasti poistumaan.
- Riippuen imukorkeudesta ja imuletkussa olevan ilman määrästä voi ensimmäinen alkuimuvaihe kestää 0,5 - 5 minuuttia. Jos alkuimu kestää pitempään, on vettä lisättävä uudelleen.
- Jos pumppu poistetaan käytön jälkeen, on se ehdottomasti täytettävä uudelleen vedellä sitä seuraavan kerran liitettäessä ja käynnistettäessä.

9.1 Läpivirtauskatkaisimen käyttö:

Mode-näppäimellä voit valita yhden neljästä käyttötavasta.

Virta päällä -moodi:

Laite on käyttövalmiustilassa

Aina päällä -moodi:

Laite käy jatkuvasti. Huomio: Älä koskaan anna laitteen käydä pitempään painetta vastaan (ilman vedenottoa). Ylikuumentumisvaara!

Automaattimoodi:

L = Vedenotto (pumppu käy)

P = Laite kehittää paineen (esim. vesihana suljettu) ja

Ajastinmoodi:

1. Time Now (tämänhetkinen aika): Paina ensin Set-näppäintä, ja sen jälkeen voit asettaa ajan Set- ja Mode-näppäimillä. Vahvista lopuksi asetus painamalla Check-näppäintä.
2. Time On (kytkennän ajankohta): Toimi kuten Time Now -asetuksessa.
3. Time Off (sammutuksen ajankohta): Toimi kuten Time Now -asetuksessa.
4. Tarkasta Time On ja Off vielä kertaalleen ja vahvista asetukset sitten Check-näppäimellä.

Täten ohjelmointi on saatu päätökseen. Huolehdi tämän jälkeen siitä, että esim. vesihana on avattu aina ohjelmoituna aikana.

10. Huolto-ohjeet

- Pumppu tarvitsee hyvin vähän huoltoa. Suosittelemme kuitenkin säännöllistä tarkastusta ja hoitoa käyttöänsä pidentämiseksi.

Huomio!

Aina ennen huoltotoimia on pumppu kytkettävä jännitteettömäksi irrottamalla verkkopistoke pistorasiasta.

- Jos pumppua ei käytetä pitkään aikaan tai se varastoidaan talven ajaksi, on se huuhdeltava vedellä tarkkaan, tyhjennettävä täydelleen ja varastoitava kuivana.
- Pumppu on tyhjennettävä täysin, jos pakkanen uhkaa.
- Jos pumppu on seissyt pitkään, on tarkistettava lyhyesti käynnistämällä, että roottori pyörii moitteettomasti.
- Jos pumppu tukkiutuu, liitä painejohto vesijohtoon ja ota imuletku pois. Avaa sitten vesijohto. Käynnistä pumppu useampaan kertaan parin sekunnin ajaksi. Täten saadaan tukkeumat aukeamaan useimmissa tapauksissa.

10.1 Esisuodatinpatruunan puhdistus

- Puhdista esisuodatinpatruuna säännöllisesti, vaihda tarvittaessa
- Poista esisuodattimen ruuvi ja ota esisuodatin takaiskuventtiiliin kera pois.
- Esisuodattimen ja takaiskuventtiiliin puhdistamiseen ei saa käyttää vahvoja puhdistusaineita tai bensiiniä.
- Puhdista esisuodatin ja takaiskuventtiili koputtelemalla ne tyhjiksi laakealla pinnalla. Jos ne ovat likaantuneet pahasti, pese ne saippuavedellä, huuhtelee sitten puhtaalla vedellä ja anna niiden kuivua ilmassa.

FI

- Kokoaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

11. Verkkojohdon vaihto

Huomio: irroita laite sähköverkosta!
Jos verkkojohto on vahingoittunut, saa sen vaihtaa vain sähköalan ammattihenkilö.

12. Varaosatilaus

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta
www.isc-gmbh.info

13. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

14. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekierto. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Toimita vialliset rakenneosat oneglmajätehävitykseen. Tiedustele asiaa alan ammattiliikkeestä tai kunnanhallitukselta!

15. Vianhakukaavio

Häiriöt	Syyt	Poisto
Moottori ei käynnisty	- Verkkojännitettä ei ole - Pumpun ratas juuttunut kiinni - lämpötilanvalvoja on sammuttanut moottorin	- Tarkasta jännite - Pura pumppu ja puhdista se
Pumppu ei ime	- Takaiskuventtiili likainen - Pumpputilassa ei ole vettä - Ilmaa imujohdossa - Imuventtiili ei ole tiivis - Imukori (imuventtiili) on tukkeutunut - Suurin imukorkeus on ylitetty	- puhdista - Ota esisuodatin takaiskuventtiiliin kera pois, ja täytä sitten pumpun kotelo vedellä. - Tarkasta, onko imujohto tiivis - Puhdista imuventtiili - Puhdista imukori - Tarkasta imukorkeus
Nostomäärä liian vähäinen	- Imukorkeus liian suuri - Esisuodatin likainen - Vedenpinta laskee nopeasti - Pumpun teho vähentynyt vahingollisten aineiden vuoksi	- Tarkasta imukorkeus - puhdista - Aseta imuletku syvemmälle - Puhdista pumppu ja vaihda kulunut osa uuteen
Termokatkaisin sammuttaa pumpun	- Moottori ylikuumentunut - vieraiden aineiden aiheuttama kitka liian suuri	- Pura pumppu ja puhdista se, estä vieraiden aineiden sisäänimeminen (suodatin)



⚠ Tähelepanu!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel mõningaid ohutusabinõusid tarvitusele võtta. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke see alles, et informatsioon oleks Teil igal ajal käepärast. Kui Te peaksite seadme teisele isikule üle andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta mingit vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised

Ettevaatust!

Seisvates veekogudes, aia- ja ujumistiikides ning nende ümbruses võib kasutada ainult sellist seadet, millel on rikkevoolukaitselüliti nominaalse rakendusvooluga kuni 30 mA (Saksa standard VDE 0100 osad 702 ja 738).

Seade ei sobi kasutamiseks üheski ujumisbasseinis, lastebasseinis ega muus veekogus, kus võib pumba töötamise ajal viibida inimesi või loomi. Seadet ei tohi kasutada sel ajal, kui ohupiirkonnas viibib inimene või loom. Konsulteerige elektrikuga!

Lapsed alates 8. eluaastast ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimesed või kogemuste ja oskusteta isikud tohivad seda seadet kasutada juhul, kui neile on tagatud järelevalve või juhul, kui neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastus- ja kasutajapoolseid hooldustöid ei tohi teostada lapsed ilma järelevalveta.

Tähelepanu!

- Kontrollige seadet enne igat kasutamist visuaalselt. Ärge kasutage seadet, kui ohutusseadised on katki või kulunud. Ärge kunagi kõrvaldage ohutusseadiseid tööst.
- Kasutage seadet ainult vastavalt käesolevas kasutusjuhendis nimetatud otstarbele.
- Teie vastutate ohutuse eest töötsoonis.
- Kui kaabel või pistik peaks väliste tegurite tõttu vigastatud olema, ei tohi kaablit parandada! Kaabel tuleb uue vastu vahetada. Seda tööd võib teha ainult elektrik.
- Seadme andmesildil märgitud pinge 220-240 V (vahelduvvool) peab vastama olemasolevale võrgupingele.
- Ärge tõstke, transportige ega kinnitage seadet

võrgukaablist hoides.

- Veenduge, et elektrilised pistikühendused asuvad väljaspool ülejutuspiirkonda ja on niiskuse eest kaitstud.
- Tõmmake enne igat tööd seadme juures pistik pistikupesast välja.
- Vältige otsese veejoo sattumist seadmele.
- Käitaja vastutab ohutusjuhiste ja paigalduseeskirjade järgimise eest. (Vajadusel konsulteerige elektrikuga)
- Käitaja peab vastavate abinõudega (nt alarmseade paigaldus, varupump vms) välistama seadme tõrgete korral ülejutuse tõttu tekkivad kahjud.
- Kui seade ei tööta, tohivad remonditöid teostada ainult elektrikud või ISC klienditeeninduse esindajad.
- Seade ei tohi kunagi kuivalt või täiesti suletud imivoolikuga töötada. Kuivalt töötamise tõttu tekkinud seadme kahjustuste korral on tootja garantii kehtetu.
- Seadet ei tohi kasutada ujumisbasseini käigushoidmiseks.
- Seadet ei tohi paigaldada joogiveevõrgustikku.

⚠ HOIATUS!

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt (joonised 1,2)

1. Vee väljalaskekruvi
2. Imiühendus
3. Vee täiteava kork
4. Surveühendus
5. Eelfiltri kruvi võti
6. Eelfilter
7. Tagasilöögiventil

3. Tarnekomplekt

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

TÄHELEPANU

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad!
Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja
pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja
lämbuda!**

- Olmeveeautomaat
- Originaalkasutusjuhend
- Eelfiltri kruvi võti

4. Sihipärane kasutamine**Kasutusvaldkond**

- Haljasalade, aedviljapõldude ja aedade niisutamiseks ja kastmiseks
- Vihmutusseadmete käitamiseks
- Vee võtmiseks tiikidest, ojadest, veetünnidest, vihmaveemahutitest ja kaevudest
- Olmeveega varustamiseks

Pumbatavad ained:

- Puhta vee (mageda vee), vihmavee või lahja seebivee / olmevee pumpamiseks
- Pumbatava vedeliku maksimaalne temperatuur ei tohi pidevas režiimis ületada +35°C.
- Selle seadmega ei tohi pumbata süttivaid, gaasilisi ega plahvatavaid vedelikke.
- Samuti tuleb vältida agressiivsete (hapete, leeliste, silomahla jms) ning tahkeid osakesi (nt liiva) sisaldavate vedelike pumpamist.
- See seade ei sobi joogivee pumpamiseks.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

5. Tehnilised andmed

Võrgutoide:	220-240V ~ 50 Hz
Võimsus:	1100 W
Jõudlus maksimaalselt	3600 l/h
Pumpamiskõrgus maksimaalselt	46 m
Pumpamissurve maksimaalselt	4,6 bar
Imikõrgus maksimaalselt	7 m
Surveühendus:	u 33,3 mm (R1 IG)
Imiühendus:	u 42 mm (1 1/4 AG)
Veetemperatuur maksimaalselt	35°C
Kaitseklass	IP44

6. Elektriühendus

- Elektriühendus toimub maandusega pistikupessa 220-240 V ~ 50 Hz. Kaitse vähemalt 10 amprit.
- Sisse- ja väljalülitamine toimub sisseehitatud lüliti abil.
- Ülekoormuse või blokeerumise eest kaitseb mootorit sisseehitatud termokaitse.
- Ülekuumenemisel lülitab termokaitse pumba automaatselt välja ja pärast mahajahtumist lülitub pump automaatselt sisse.

7. Imivooliku paigaldamine

- Keerake imivoolik (spiraaltugevdusega plastvoolik, vähemalt 19 mm (3/4")) otse või keermega nipli abil pumba u 42 mm (1 1/4 SK) imiühenduse külge (vt joonis 1).
- Paigutage imivoolik veevõtukohast pumbani tõusvalt. Vältige kindlasti imivooliku asendit pumbast kõrgemal, sest õhumullid imivoolikus aeglustavad ja takistavad imemisprotsessi.
- Seadke imi- ja survevoolik nii, et need ei avaldaks pumbale mehaanilist survet.
- Imiventil peab asuma vees piisavalt sügavalt, et veetaseme langemise korral oleks pumba kuivalt töötamine välistatud.
- Ebatihe imivoolik takistab õhku sisse lastes vee imemist.

EE

8. Survevooliku liitmik

- Survevoolik peab olema (vähemalt ca. 19 mm (3/4")) otse või keermega nipli abil pumba surveühenduse **ca. 33,3 mm (R1G)** külge ühendatud.
- Loomulikult võib kasutada ka vastava keermega ca. 13 mm (1/2") survevoolikut. Väiksem survevoolik vähendab pumpamisvõimsust.
- Imemisprotsessi ajal peavad kõik survevoolikus asuvad sulgeseadised (pihustid, ventiilid jms) täiesti avatud olema, et imivoolikus olev õhk vabalt väljuda saaks.

9. Töö alustamine

- Asetage pump tasasele ja kindlale kohale.
- Seadke imivoolik töökorda
- Keerake vee täiteava kruvi (3) lahti ja võtke eelfilter (6) koos tagasilöögiventiliiga (7) ära, nagu on näidatud joonisel 2. Seejärel saate pumbakorpuse veega täita. Imivooliku täitmine kiirendab imemisprotsessi.
- Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.
- Ühendage seade elektrivõrku
- Imemisprotsessi ajal peavad kõik survevoolikus asuvad sulgeseadised (pihustid, ventiilid jms) täiesti avatud olema, et imivoolikus olev õhk vabalt väljuda saaks.
- Sõltuvalt imikõrgusest ja õhukogusest imivoolikus võib esimene imemisprotsess kesta u 0,5–5 min. Pikema imemisaja korral tuleb pump uuesti veega täita.
- Kui pump pärast kasutamist eemaldatakse, tuleb uuel ühendamisel ja kasutuselevõtul see kindlasti jälle veega täita.

9.1 Läbivoolulüliti kasutamine:

Mode-nupu abil saate valida ühe neljast töörežiimist.

Power-On Mode:

Seade on valmisolekurežiimis

Ever-On Mode:

Seade töötab püsikäituse režiimis. Tähelepanu: Ärge laske seadet kunagi vastu survet töötada (vett võtmata). Ülekuumenemisoht!

Automaatrežiim:

L = veevõtt (pump töötab)

P = seadmes tekib surve (nt veekraan on suletud) ja seade lülitub siis ise välja.

Time Mode:

1. Time Now (tegelik aeg): Vajutage kõigepealt Set-nupule, seejärel saate te Set- ja Mode-nuppude abil seadistada aega. Lõpuks kinnitage oma sisestus Check-nupuga.
2. Time On (siselülituspunkt): Toimige nagu Time Now korral.
3. Time Off (väljalülituspunkt): Toimige nagu Time Now korral.
4. Kontrollige Time On ja Time Off veelkord, seejärel kinnitage Check-nupuga.

Seega olete programmeerimise lõpetanud. Jälgige nüüd seda, et nt veekraan oleks programmeeritud ajaks alati avatud.

10. Hooldusjuhised

- Pump on suuremas osas hooldusvaba. Pika kasutusea tagamiseks soovime siiski teostada korrapäraselt kontrolli ja hooldust.

Tähelepanu!

Enne igat hooldust tuleb pump pingelt vabastada, selleks tõmmake pumba võrgupistik pistikupesast välja.

- Pikemal mittekasutamisel või talveks seismapanemisel tuleb pump veega põhjalikult puhtaks pesta, täielikult tühjendada ja kuivalt hoida.
- Külumisohtu korral tuleb pump täielikult tühjendada.
- Pärast pikemat töötamiseta seismist kontrollige toitelüliti lühida vajutamisega, kas tiivik pöörleb korralikult.
- Pumba võimaliku ummistuse korral ühendage survevoolik veevoolikuga ja võtke imivoolik ära. Avage veetorustik. Lülitage pump mitu korda umbes kaheks sekundiks sisse. Tavaliselt saab ummistused sel moel kõrvaldada.

10.1 Eelfiltri sisu puhastamine

- Puhastage eelfiltri sisu regulaarselt, vajadusel vahetage.
- Eemaldage eelfiltri kruvi ja võtke eelfilter koos tagasilöögiventiliiga ära.
- Filtri sisu ja tagasilöögiventili puhastamiseks ei tohi kasutada tugevatoimelist puhastusvahendit ega bensiini.
- Puhastage eelfilter ja tagasilöögiventili tasasel pinnal koputamise ja tugeva määrdumuse korral peske seebiveega ja loputage seejärel puhta veega ning laske õhu käes kuivada.
- Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

11. Võrgujuhtme vahetamine

Tähelepanu, eemaldage seade võrgust!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

12. Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifikaatsiooni number
- Vajaliku varuosade number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt www.isc-gmbh.info.

13. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas.

Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.

14. Utiliseerimine ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis.

See pakend on tooraine ja seega taaskasutatav või uuesti ringlusse suunatav.

Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass.

Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta.

Uurige järele erikauplusest või kohalikust omavalitsusest!

EE

15. Rikked

	Põhjused	Kõrvaldamine
Mootor ei käivitu	- Võrgupinge puudub - Pumba tiivik blokeeritud – termokaitse lülitas välja	- Kontrollige pinget - Võtke pump lahti ja puhastage
Pump ei ime	- Imiventil ei ole vees - Pumba sisemuses ei ole vett - Imivoolikus on õhk - Imiventil ei ole tihe - Imikurn (imiventil) on ummistunud - Maksimaalne imikõrgus on ületatud	- Pange imiventil vette - Eemaldage tagasilöögiventiliga eelfilter, seejärel täitke pumbakorpus veega. - Kontrollige imivooliku tihedust - Puhastage imiventil - Puhastage imikurn - Kontrollige imikõrgust
Ebapiisav jõudlus	- Imikõrgus on liiga suur - Imikurn on määrdunud - Veetase langeb kiiresti - Pumba jõudlus on saasteainete tõttu vähenenud	- Kontrollige imikõrgust - Puhastage imikurn - Asetage imiventil sügavamale - Puhastage pump ja vahetage kuluosad
Termolüliti lülitab pumba välja	- Mootor on ülekoormatud – hõõrdumine vöörkehade tõttu liiga suur	- Võtke pump lahti ja puhastage, takistage vöörkehade sisseimemist (filtriga)

⚠ Uzmanību!

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus. Tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Saglabājiet to, lai šī informācija katrā laikā Jums būtu pieejama. Gadījumā, ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzi arī šo lietošanas instrukciju/drošības norādījumus. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, neievērojot šo instrukciju un drošības norādījumus.

1. Drošības norādījumi**⚠ Uzmanību!**

Līdzās atklātām ūdenstilpnēm, dārza un peldēšanas dīķiem un to apkārtnē sūkni drīkst izmantot tikai kopā ar strāvas noplūdes aizsargierīci, kuras nominālā nostrādāšanas strāva ir līdz 30 mA (saskaņā ar VDE 0100 702. un 738. daļu).

Sūknis nav piemērots lietošanai jebkādos baseinos, bērnu peldbaseinos un citās ūdenstilpnēs, kurās sūkņa darbības laikā var atrasties cilvēki vai dzīvnieki. Nav pieļaujama sūkņa lietošana, ja riska zonā atrodas cilvēki vai dzīvnieki. Jautājiet kvalificētam elektriķim!

Šo ierīci drīkst lietot vismaz astoņu gadu vecumu sasnieguši bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai instruētas par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst rotāties ar ierīci. Bērni bez pieaugušo uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi, ko paredzēts veikt lietotājam.

- Lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojiet tās norādījumus. Iepazīstieties ar aparātu, tā pareizu lietošanu, kā arī drošības norādījumiem.
- Ar piemērotu rīcību jānovērš bērnu piekļūšana sūknim.
- Lietotājs aparāta darba zonā ir atbildīgs trešo personu priekšā.
- Pirms lietošanas speciālistam jāpārbauda, vai ir nodrošināti aparāta elektroapgādes prasībām atbilstoši aizsardzības pasākumi.
- Pirms katras lietošanas apskatiet aparātu. Nelietojiet to, ja aizsargierīces ir bojātas vai nolietotas. Nekad neatslēdziet aizsargierīču

darbību.

- Lietojiet aparātu vienīgi tam mērķim, kas minēts šajā lietošanas pamācībā.
- Jūs esat atbildīgi par drošību darba zonā.
- Ja vadu vai kontaktdakšu bojā ar ārēju iedarbību, vadu nedrīkst labot! Tas ir jānomaina ar jaunu. Šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.
- Sūkņa datu plāksnītē norādītajam 220-240 voltu maiņspriegumam ir jāatbilst esošajam tīkla spriegumam.
- Nekad neceliet, nepārvietojiet vai nenostipriniet sūkni, izmantojot tīkla vadu.
- Nodrošiniet, lai elektriskie spraudkontaktsavienojumi būtu novietoti no pārpludināšanas un mitruma pasargātā vietā.
- Pirms veicat jebkādu darbu ar sūkni, izvelciet tīkla kontaktdakšu.
- Izvairieties no sūkņa saskares ar tiešu ūdens strūklu.
- Lietotājs ir atbildīgs par vietējo drošības un montāžas noteikumu ievērošanu. (Vajadzības gadījumā jautājiet kvalificētam elektriķim.)
- Lietotājam ir jāizvairās no netiešajiem zaudējumiem, notiekot telpu pārpludināšanai sūkņa traucējumu dēļ. Tādā gadījumā ir atbilstoši jārīkojas (piemēram, jāuzstāda signalizācijas ierīce, rezerves sūknis vai tml.).
- Ja sūknis pārstājis darboties, tā remontu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis vai ISC servisa dienesta darbinieks.
- Sūkni nekad nedrīkst darbināt tukšgaitā vai ar pilnīgi noslēgtu iesūkšanas cauruļvadu. Ražotāja garantija zaudē spēku, ja sūknim radušies bojājumi tukšgaitas dēļ.
- Sūkni nedrīkst izmantot baseinu piepildīšanai/izsūkņēšanai.
- Sūkni nedrīkst uzstādīt dzeramā ūdens cirkulācijas kontūrā.

⚠ BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.

Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas.

Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.

LV

2. Ierīces apraksts (1. attēls/2. attēls)

1. Ūdens noteces aizgrieznis
2. Iesūkšanas īscaurule
3. Ūdens iepildes aizgrieznis
4. Spiediena īscaurule
5. Priekšfiltra skrūves atslēga
6. Priekšfiltrs
7. Pretvārsts

3. Piegādes komplekts

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

UZMANĪBU!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotaļāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!

- Automātiskais ūdens dozators ar sūkni
- Oriģinālā lietošanas instrukcija
- Priekšfiltra skrūves atslēga

4. Mērķim atbilstoša lietošana

Lietošanas jomas

- Apstādījumu, dārzu un dobju un dārza aplaistīšanai;
- Zāliena lietošanas iekārtās;
- Ar iepriekšējas attīrīšanas filtru – ūdens ņemšanai no dīķiem, strautiem, lietusūdens tvertnēm, lietusūdens cisternām un akām;
- Mājas ūdensapgādei.

Sūknējamie šķidrumi

- Paredzēts tīrs ūdens (saldūdens), lietusūdens vai vāju mazgājumu sārmu / tehniskā ūdens sūknēšanai.
- Sūknējamā šķidruma maksimālā temperatūra nepārtrauktas lietošanas režīmā nedrīkstētu pārsniegt +35°C.
- Sūkni nedrīkst lietot degošu, gāzveida vai

eksplozīvu šķidrumu sūknēšanai.

- Ir jāizvairās arī no agresīvu šķidrumu (skābju, sārmu, skābbarības sulas utt.) un abrazīvas vielas (smiltis) saturošu šķidrumu sūknēšanas.
- Sūkni nedrīkst uzstādīt dzeramā ūdens cirkulācijas kontūrā.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikvienu lietošanu, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam ņemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamlīdzīgos papilddarbos.

5. Tehniskie rādītāji:

Tīkla pieslēgums	220-240 V ~ 50 Hz
Patēriņa jauda	1100 vati
Maks. sūkņa ražīgums	3600 l/h
Maks. sūknēšanas augstums	46 m
Maks. sūknēšanas spiediens	4,6 bāri
Maks. iesūkšanas augstums	7 m
Spiediena īscaurule:	
	apm. 33,3 mm (R1 iekšējā vītne))
Iesūkšanas īscaurule:	apm. 42 mm (1 1/4 ārējā vītne)
Maks. ūdens temperatūra	35°C
Aizsardzības veids	IP44

6. Pieslēgšana elektrotīklam

- Pieslēgšana elektrotīklam veicama pie kontaktligzdas ar zemējuma kontaktu 220-240 V ~ 50 Hz. Tai ir jābūt vismaz ar 10 ampēru drošinātāju.
- Sūkni ieslēdz un izslēdz ar iebūvētu slēdzi.
- Iebūvēts temperatūras relejs sargā motoru no pārslodzes vai nobloķēšanās. Rodoties pārkaršanai, tas automātiski izslēdz sūkni, un pēc atdzišanas sūknis automātiski ieslēdzas.

7. Iesūkšanas cauruļvada pievienošana

- Iesūkšanas šļūtene (plastmasas šļūtene, vismaz 19 mm (3/4"), ar spirālveida nostiprinājumu) sūkņa iesūkšanas īscaurulei, apm. 42 mm (1 1/4 ārējā vītne), jāpieskrūvē tieši vai ar nipelī (skat. 1. attēlu).
- Iesūkšanas cauruļvadu virzienā no ūdens ņemšanas vietas līdz sūknim ierīkojiet ar kāpumu. Noteikti izvairieties to ierīkot augstāk par sūkņa augstumu, jo tad gaisa pūslīši iesūkšanas caurulē aizkavē un traucē iesūkšanas procesu.
- Iesūkšanas cauruļvads un spiediena cauruļvads ir jānovieto tā, lai tie neradītu nekādu mehānisko spiedienu uz sūkni.
- Iesūkšanas vārstam vajadzētu atrasties pietiekami dziļi ūdenī, lai, pazeminoties ūdens līmenim, sūknis nedarbotos tukšgaitā.
- Neblīvs iesūkšanas cauruļvads gaisa pūslīšu dēļ traucē ūdens iesūkšanu.

cauruļvada varētu brīvi izplūst.

- Atkarībā no iesūkšanas augstuma un gaisa apjoma pirmais iesūkšanas process var ilgt apm. no 0,5 līdz 5 min. Ja iesūkšanas laiks ir ilgāks, vajadzētu atkārtoti iepildīt ūdeni.
- Ja pēc lietošanas sūknis novāc, tad, pievienojot to no jauna un sākot lietot, sūknī noteikti atkal jāiepilda ūdens.

9.1. Caurplūdes slēdža lietošana

Ar taustiņu "Mode" var izvēlēties vienu no četriem darba režīmiem.

"Power-On Mode"

Ierīce ir gatavības režīmā.

"Ever-On Mode"

Ierīce darbojas nepārtrauktas lietošanas režīmā. Uzmanību! Nekad neļaujiet ierīcei darboties ilgāku laiku pret spiedienu (bez ūdens ņemšanas). Pārkaršanas risks!

"Automatic Mode"

L = ūdens ņemšana (sūknis darbojas)

P = ierīce veido spiedienu (piemēram, ūdens krāns ir noslēgts) un pēc tam patstāvīgi izslēdzas.

"Time Mode"

1. "Time Now" (pašreizējais laiks): vispirms jānospiež taustiņš "Set", pēc tam ar taustiņiem "Set" un "Mode" var iestatīt laiku. Visbeidzot ar taustiņu "Check" jāapstiprina ievade.
2. "Time On" (ieslēgšanas brīdis): jārikojas tāpat, kā norādīts punktā "Time Now".
3. "Time Off" (izslēgšanas brīdis): jārikojas tāpat, kā norādīts punktā "Time Now".
4. Vēlreiz jāpārbauda "Time On" un "Time Off", pēc tam jāapstiprina ar taustiņu "Check".

Līdz ar to programmēšana ir pabeigta. Tagad jāraugās, lai, piemēram, ūdens krāns vienmēr būtu atvērts ieprogrammētajā laikā.

8. Spiediena cauruļvada īscaurule

- Spiediena cauruļvads (jābūt vismaz ca. 19 mm (3/4")) jāpievieno tieši vai, izmantojot nipelī, sūkņa spiediena cauruļvada īscaurulei **ca. 33,3 mm (R11G)**.
- Izmantojot atbilstošus vītņsavienojumus, protams, ir iespējams pievienot ca. 13 mm (1/2") spiediena šļūteni. Izmantojot mazāka diametra spiediena šļūteni, samazinās sūkņa ražīgums.
- Iesūkšanas gaitā spiediena cauruļvadā esošā noslēdzošā armatūra (smidzināšanas sprauslas, vārsti u.c.) ir pilnīgi jāatver, lai gaiss no cauruļvada varētu brīvi izplūst.

9. Lietošanas sākums

- Sūknis novietojiet uz līdzenas un cietas pamatnes.
- Pievienojiet darbam gatavu iesūkšanas cauruļvadu.
- Noskrūvējiet ūdens iepildes skrūvi (3) un noņemiet iepriekšējās attīrīšanas filtru (6) ar pretvārstu (7), kā redzams 2. attēlā. Pēc tam sūkņa korpusu var piepildīt ar ūdeni. Iesūkšanas cauruļvada uzpilde paātrina iesūkšanas procesu.
- Montāža jāveic apgrieztā secībā.
- Veiciet pieslēgšanu elektrotīklam.
- Iesūkšanas gaitā spiediena cauruļvadā esošā noslēdzošā armatūra (smidzināšanas sprauslas, vārsti u.c.) ir pilnīgi jāatver, lai gaiss no

10. Apkopes norādījumi

- Sūknim apkope nav nepieciešama. Tomēr, lai aparātam nodrošinātu ilgstošu darba mūžu, mēs iesakām veikt regulāru pārbaudi un kopšanu.

Uzmanību!

Pirms sūkņa apkopes tas ir jāatslēdz no elektroapgādes tīkla, atvienojot sūkņa tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.

- Ja zināt, ka sūknis neliotosiet ilgāku laiku, vai gatavojaties to glabāt ziemas periodā, tas

LV

vispirms ir pamatīgi jāizskalo, pilnīgi jāiztukšo un jānoliek sausā vietā.

- Lai izvairītos no sala kaitīgās ietekmes, sūkņim ir jābūt pilnīgi iztukšotam.
- Pēc ilgākas sūkņa dīkstāves, īslaicīgi to ieslēdzot un izslēdzot, pārbaudiet, vai sūkņa rotors griežas nevainojami.
- Ja sūknis ir aizsērējis, spiediena cauruļvadu pievienojiet ūdensvadam un noņemiet iesūkšanas šļūteni. Atveriet ūdensvadu. Vairākas reizes ieslēdziet sūkni uz apm. divām sekundēm. Šādā veidā visbiežāk var likvidēt aizsērējumus.

10.1. Iepriekšējās attīrīšanas filtra ieliktna tīrīšana

- Iepriekšējās attīrīšanas filtrs regulāri jātīra, nepieciešamības gadījumā jānomaina.
- Jāizskrūvē iepriekšējās attīrīšanas filtra skrūve un jāizņem iepriekšējās attīrīšanas filtrs kopā ar pretvārstu.
- Iepriekšējās attīrīšanas filtra un pretvārsta tīrīšanai nedrīkst izmantot kodīgus tīrīšanas līdzekļus vai benzīnu.
- Iepriekšējās attīrīšanas filtrs un pretvārsts ir jātīra, izdauzot tos uz līdzenas virsmas. Ja tie ir ļoti netīri, jānomazgā ar ziepju sārmu, pēc tam jāizskalo ar tīru ūdeni un jāļauj nožūt svaigā gaisā.
- Montāža jāveic apgrieztā secībā.

11. Tīkla vada nomaiņa

Uzmanību, atvienojiet aparātu no tīkla!

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

12. Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šādi dati:

- Ierīces tips
- Ierīces artikula numurs
- Ierīces identifikācijas numurs
- Rezerves daļas numurs nepieciešamajai rezerves daļai

Aktuālās cenas un informāciju atradīsiet tīmekļa vietnē www.iscgbh.info

13. Glabāšana

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā, no sala pasargātā un bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.

14. Pārstrāde un atkārtota izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no transportēšanas bojājumiem. Šis iepakojums ir izejmateriāls un līdz ar to ir izmantojams otrreiz vai var tikt atgriezts izejvielu apritē.

Ierīce un tā piederumi sastāv no dažādiem materiāliem, piem., metāla un plastmasas. Nododiet defektīvās detaļas īpašo atkritumu pārstrādei.

Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībā!

15. Traucējumi

Arizalar	Sebepleri	Nasıl giderilebileceği
Nevar iedarbināt motoru	- Nav tīkla sprieguma - Bloķēts sūkņa lāpstīņrats – nostrādājis temperatūras relejs	- Pārbaudiet spriegumu - Izjauciet un iztīriet sūkni
Sūknis nesūknē	- Iesūkšanas vārsts neatrodas ūdenī - Sūkņa kamerā nav ūdens - Gaiss iesūkšanas cauruļvadā - Nebļivs iesūkšanas vārsts - Aizsērējis pieņemšanas siets (iesūkšanas vārsts) - Pārsniegts maks. iesūkšanas augstums	- Iesūkšanas vārstu novietojiet ūdenī - Noņemiet iepriekšējās attīrīšanas filtru ar pretvārstu, pēc tam iepildiet ūdeni sūkņa korpusā. - Pārbaudiet iesūkšanas caurules hermētiskumu - Iztīriet iesūkšanas vārstu - Iztīriet pieņemšanas sietu - Pārbaudiet iesūkšanas augstumu
Nepietiekams sūkņa ražīgums	- Pārāk liels iesūkšanas augstums - Aizsērējis pieņemšanas siets - Krasi samazinās ūdens līmenis - Sūkņa ražīgums samazinās kaitīgu vielu dēļ	- Pārbaudiet iesūkšanas augstumu - Iztīriet pieņemšanas sietu - Ievietojiet dziļāk iesūkšanas vārstu - Iztīriet sūkni un nomainiet nodilumam pakļautās detaļas
Temperatūras relejs izslēdz sūkni	- Pārslogots motors – pārāk liela berze, ko rada svešķermeņi	- Demontējiet un iztīriet sūkni, novērsiet svešķermeņu iesūkšanu (ievietojot filtru)

LT

⚠ Dėmesio!

Naudojant prietaisus, būtina laikytis keleto saugumo užtikrinimo priemonių – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos reikalavimų instrukciją. Saugokite ją, kad visada galėtumėte pasinaudoti joje pateikiama informacija. Perduodami prietaisą kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos reikalavimų instrukciją. Mes neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant šios instrukcijos saugos nurodymų.

1. Saugos nurodymai**⚠ Atsargiai!**

Stovinčio vandens telkiniuose, sodo ir plaukimo tvenkiniuose bei jų aplinkoje siurblių galima naudoti tik su apsauginiu gedimo srovės jungikliu naudojant vardinę srovę iki 30 mA (remiantis VDE 0100 702 ir 738 dalimi).

Siurblys nenaudotinas plaukimo, bet kokios rūšies maudymosi baseinuose ir kituose vandens telkiniuose, kuriuose siurbliui veikiant gali būti žmonių ar gyvūnų. Draudžiama siurblių naudoti pavojaus zonoje esant žmogui ar gyvūnui. Kreipkitės į savo elektriką!

Vyresni kaip 8 metų vaikai, ribotų fizinių, jutiminių bei protinių gebėjimų asmenys arba patirties ir žinių neturintys asmenys šiuo prietaisu gali naudotis tik prižiūrimi arba išklause instruktažą apie saugų prietaiso naudojimą ir informuoti apie su tuo susijusius pavojus. Draudžiama vaikams žaisti su prietaisu. Draudžiama vaikams prietaisą valyti be priežiūros ir atlikti techninį aptarnavimą.

Dėmesio!

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir laikykitės joje pateiktų nurodymų. Perskaite šią naudojimo instrukciją, sužinosite, kaip tinkamai ir saugiai naudoti prietaisą.
 - Imantis tinkamų priemonių saugoti nuo vaikų.
 - Prietaiso darbo zonoje naudotojas yra atsakingas už trečiuosius asmenis.
 - Prieš naudojimą specialistui patikrinti ar yra visos numatytos elektros apsaugos priemonės.
 - Atsargiai!
- Stovinčio vandens telkiniuose, sodo ir plaukimo tvenkiniuose bei jų aplinkoje siurblių galima naudoti tik su apsauginiu gedimo srovės jungikliu naudojant vardinę srovę iki 30 mA (remiantis VDE

0100 702 ir 738 dalimi).

Siurblys nenaudotinas plaukimo, bet kokios rūšies maudymosi baseinuose ir kituose vandens telkiniuose, kuriuose siurbliui veikiant gali būti žmonių ar gyvūnų.

Draudžiama siurblių naudoti pavojaus zonoje esant žmogui ar gyvūnui. Kreipkitės į savo elektriką!

- Kiekvieną kartą, pradėdami dirbti, atlikite prietaiso apžiūrą. Prietaiso nenaudokite, jei apsauginiai įrenginiai yra pažeisti ar nusidėvėję. Niekada nenuimkite apsauginių įrenginių.
- Prietaisą naudokite tik šioje naudojimo instrukcijoje nurodytu tikslu.
- Jūs atsakote už saugumą darbo zonoje.
- Jei siurblio kabelis ar kištukas būtų pažeistas išorinių veiksmų, kabelio remontuoti negalima. Kabelį reikia pakeisti nauju. Šį darbą gali atlikti tik elektrikas.
- Ant siurblio skydelio nurodyta 220-240 voltų kintamoji įtampa turi sutapti su vietoje esančia tinklo įtampa.
- Siurblių draudžiama kelti, transportuoti ar tvirtinti paėmus už tinklo kabelio.
- Įsitikinkite, kad kištukinės elektros jungtys yra nuo apšėmimo saugioje zonoje bei yra apsaugotos nuo drėgmės.
- Prieš kiekvieną darbą, atliekamą prie siurblio, būtina iš tinklo ištraukti kištuką!
- Venkite, kad siurblys patektų po tiesiogine vandens srove.
- Už vietinių saugos ir sumontavimo nuostatų laikymąsi yra atsakingas eksploatuotojas (Reikalui esant kreipkitės į elektriką).
- Nuo siurblio gedimo patalpas apšėmus vandeniu naudotojas turi apsisaugoti imdamasis tinkamų priemonių (pvz., instaliuoti signalinę įrangą, atsarginį siurblių ir kt.).
- Siurbliui sugedus remonto darbus gali atlikti tik elektrikas arba ISC klientų aptarnavimo skyrius.
- Siurblys niekada negali dirbti tuščia eiga arba su visiškai uždara siurbimo grandine. Už siurbliui padarytą žalą dėl darbo tuščia eiga gamintojas neatsako.
- Siurblio negalima naudoti plaukimo baseinuose.
- Siurblio negalima montuoti geriamo vandens vandentiekyje.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Perskaitykite visus saugos nurodymus.

Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.

2. Prietaiso aprašymas (1,2 pav.)

1. Vandens išleidimo varžtas
2. Siurbimo jungtis
3. Vandens pripildymo jungtis
4. Slėgio jungtis
5. Priešfiltrio varžto raktas
6. Priešfiltris
7. Atbulinis vožtuvas

3. Pristatomas komplektas

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Pašalinkite pakavimo medžiagą ir pakuotės bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti gabenant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

DĖMESIO

Prietaisas ir pakuotė – ne vaikų žaislai! Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniais maišeliais, folija ir smulkiomis dalimis! Kyla pavojus juos praryti ir uždusti!

- Buitinio vandens automatas
- Originali naudojimo instrukcija
- Priešfiltrio varžto raktas

4. Naudojimas pagal paskirtį

Pritaikymo sritys

- Skverų, daržovių lysvių ir sodų drėkinimui ir laistymui
- Vejos purkštuvų eksploatavimui
- Su priešfiltru vandens paėmimui iš tvenkinių, upelių, lietaus vandens konteinerių, lietaus vandens cisternų ir šulinių

Pernešamos medžiagos:

- Švaraus vandens (gėlo vandens), lietaus vandens ar lengvų pamuilių/panaudoto vandens transportavimui.
- Didžiausia pernešamo skysčio temperatūra dirbant ilgalaikiu režimu neturėtų viršyti +35°C.
- Šiuo siurbliu negalima transportuoti jokių degių, sudėtyje dujų turinčių ar sprogių skysčių.
- Taipogi reikia vengti agresyvių skysčių (rūgščių, šarmų, siloso nuotekų ir t. t.) bei skysčių su abrazyvinėmis medžiagomis (smėliu)

transportavimo.

- Siurblio negalima montuoti geriamo vandens vandentiekyje.

Įrenginį naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį. Už bet kokį pažeidimą, atsiradusi dėl netinkamo naudojimo, atsako vartotojas arba operatorius, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniam, amatininkiškam ar pramoniniam naudojimui. Mes neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panašią paskirtį.

5. Techniniai duomenys

Tinklo įtampa	220-240V ~ 50 Hz
Energijos sunaudojimas	1100 W
Maksimalus debitas	3600 l/h
Kėlimo aukštis	46 m
Maksimalus išėjimo slėgis	4,6 bar
Maksimalus įsiurbimo aukštis	7 m
Slėgio jungtis:	apie 33,3 mm (R1 IG)
Siurbimo jungtis:	apie 42 mm (1 1/4 AG)
Maksimali vandens temperatūra	35°
Apsaugos rūšis	IP44

6. Prijungimas prie tinklo

- Elektra prijungiama per 220-240 V ~ 50 Hz šakutės lizdą su apsauginiu kontaktu. Mažiausiai 10 amperų apsauga.
- Įjungiamas bei išjungiamas įmontuotu jungikliu.
- Nuo perkrovos ar užblokavimo variklį saugo įmontuotas temperatūros daviklis. Esant per didelei temperatūrai daviklis siurblią automatiškai išjungia, o atvėsus siurblys vėl savaime įsijungia.

7. Siurbimo linijos montavimas

- Siurbimo žarną (plastikinę žarna min. 19 mm (3/4") su sriegine sąvarža) tiesiogiai arba su sriegine įmova prisukite prie maždaug 42 mm (1 1/4 AG) siurblio siurbimo jungties (žr. 1 pav.).
- Siurbimo liniją nuo vandens paėmimo iki siurblio nutiesti keliant aukštyn. Jokių būdu netieskite siurbimo linijos aukščiau siurblio, tokiu būdu siurbimo linijoje susidaro oro burbuliukai ir

LT

- sutrukdomas įsiurbimo procesas.
- Siurbimo ir slėgio linijas reikia taip pritvirtinti, kad jos mechaniniu slėgiu neveiktų siurblio.
- Siurbimo vožtuvus turėtų būti pakankamai giliai vandenyje, kad sumažėjus vandens slėgiui siurblys nedirbtų tuščia eiga.
- Nesandari siurbimo linija dėl oro įsiurbimo trukdo vandens įsiurbimui.

8. Slėgio linijos prijungimas

- Slėgio liniją (turėtų būti min. ca. 19 mm (3/4")) reikia tiesiogiai arba su sriegine įmova prijungti prie siurblio slėgio linijos jungties **ca. 33,3 mm (R1IG)**.
- Žinoma, su atitinkamais varžtiniais sujungimais galima naudoti ca. 13 mm (1/2") slėgio žarną. Mažesnė slėgio žarna sumažina pernešimo galingumą.
- Įsiurbimo metu reikia pilnai atidaryti slėgio linijoje esančius blokavimo įtaisus (purkštukus, vožtuvus ir kt.), kad siurbimo linijoje esantis oras galėtų laisvai išeiti.

9. Paleidimas

- Siurblį pastatyti ant lygaus ir tvirto pagrindo
- Pritvirtinti parengtą siurbimo liniją
- Nusukite vandens pylimo varžtą (3) ir nuimkite išankstinio valymo filtrą (6) su atbuliniu vožtuvu (7), kaip parodyta 2 pav. Prijungdami, siurblio korpusą galite pripildyti vandens. Siurbimo linijos pripildymas pagreitina siurbimo procesą.
- Sumontuokite atgal atvirkštine tvarka.
- Pajungti prie tinklo
- Įsiurbimo metu reikia pilnai atidaryti slėgio linijoje esančius blokavimo įtaisus (purkštukus, vožtuvus ir kt.), kad siurbimo linijoje esantis oras galėtų laisvai išeiti.
- Priklausomai nuo įsiurbimo aukščio ir oro kiekio pirmą kartą įsiurbimo procesas siurbimo linijoje gali užtrukti maždaug 0,5 – 5 min. Esant ilgesniam siurbimui reikėtų iš naujo pripildyti vandens
- Jei siurblys po panaudojimo vėl nuimamas, tai pakartotinio prijungimo ir paleidimo metu jį būtinai vėl reikia pripildyti vandeniu.

9.1 Debito jungiklio naudojimas

Režimo mygtuku galima pasirinkti vieną iš keturių darbo režimų.

Power-On režimas

Prietaisas yra paruoštas naudoti

Ever-On režimas

Prietaisas veikia ilgalaikiu režimu. Dėmesio! Neekspluatuokite prietaiso ilgai su slėgiu (nepaduodami vandens). Pavojus perkaitinti prietaisą!

Automatinis režimas

L = vandens paėmimas (siurblys veikia)
P = prietaise susidaro slėgis (pvz. užsuktas vandens kranas) ir tokiu būdu išsijungia pats.

Time režimas

1. Time Now (aktualus laikas): Pirmiausia paspauskite Set mygtuką, tada su Set ir Mode mygtukais galite nustatyti laiką. Galiausiai įvesties duomenis patvirtinkite Check mygtuku.
2. Time On (Įjungimo laikas): Taip pat kaip Time Now.
3. Time Off (Išjungimo laikas): Taip pat kaip Time Now.
4. Dar kartą patikrinti Time On ir Time Of, tada patvirtinti Check mygtuku.

Tokiu būdu užbaigiamas prietaiso programavimas. Atkreipkite dėmesį į tai, kad pvz. vandens kranas visada būtų atsuktas užprogramuotu laiku.

10. Techninės priežiūros nurodymai

- Siurblio techninė priežiūra nebūtina. Tačiau ilgesniam eksploatacijos laikotarpiui rekomenduojame reguliariai atlikti patikros ir priežiūros darbus.
- Dėmesio!**
Prieš atliekant techninės priežiūros darbus siurblį reikia atjungti nuo įtampas. Siurblio tinklo kištuką ištraukite iš lizdo.
- Prieš ilgesnį nenaudojimą ar žiemos metu siurblį reikia kruopščiau nuplauti vandeniu, visiškai ištuštinti ir laikyti sausoje vietoje.
 - Esant šalčio pavojui siurblį reikia visiškai ištuštinti.
 - Jei siurblys nebuvo naudojamas ilgesnį laiką, trumpai įjungdami ir išjungdami patikrinkite ar rotorius nepriekaištingai sukasi.
 - Jei siurblys užsikimšęs, prie vandens linijos prijunkite slėgio liniją ir nuimkite siurbimo žarną. Vandens liniją atidarykite. Kelis kartus maždaug dviem sekundėms įjunkite siurblį. Tokiu būdu užkimšimai dažniausiai pašalinami.

10.1 Priešfiltrio įdėklo valymas

- Priešfiltrio įdėklą reikia reguliariai valyti, jei būtina, pakeisti.
- Atsukti priešfiltrio varžtus ir nuimti priešfiltrį su atbuliniu vožtuvu.
- Priešfiltrio ir atbulinio vožtuvo nevalyti stipriais valikliais ar benzinu.
- Priešfiltrį ir atbulinį vožtuvą valyti juos iškratant ant

- lygaus paviršiaus. Jei filtras labai nešvarus, išplaukite jį muiluotu vandeniu, tada išskalaukite švariu vandeniu ir išdžiovinkite.
- Sumontuojama atvirkštine tvarka.

11. Tinklo kabelio pakeitimas

Dėmesio! Prietaisą atjunkite nuo tinklo!

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

12. Atsarginių dalių užsakymas

Užsakant atsargines dalis reikia nurodyti tokius duomenis:

- Prietaiso tipas
- Prietaiso prekės numeris
- Prietaiso identifikacinis numeris
- Reikiamos dalies atsarginės detalės numeris

Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje www.isc-gmbh.info

13. Laikymas

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuotėje.

14. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakotas, kad nebūtų sugadintas pervežant. Ši pakuotė - tai žaliavinė medžiaga, tinkama antriniam panaudojimui arba perdirbimui. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, pavyzdžiui: metalo ir plastiko. Defektines konstrukcines dalis utilizuokite kaip specialias atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunaliniame ūkyje!

LT

15. Gedimai

Priežastys	Gedimų	Šalinimas
Neužsiveda variklis	- Nėra tinklo įtampos - Užblokuotas siurblio ratas - Išsijungė temperatūros daviklis	- Patikrinti įtampą - Siurbį išardyti ir išvalyti
Siurblys nesiurbia	- Siurbimo vožtuvas ne vandenyje - Siurblio korpuse nėra vandens - Siurbimo linijoje yra oro - Nesandarūs siurbimo vožtuvai - Siurbimo dėžė (siurbimo vožtuvas) užsikimšusi - Viršytas didžiausias siurbimo aukštis	- Siurbimo vožtuvą įleisti į vandenį - Išmontuokite išankstinio valymo filtrą kartu su atbuliniu vožtuvu, tuomet pripildykite siurblio korpusą vandens. - Patikrinti siurbimo linijos sandarumą - Siurbimo vožtuvą išvalyti - Siurbimo dėžę išvalyti - Patikrinti siurbimo aukštį
Nepakankamas debitas	- Per didelis siurbimo aukštis - Siurbimo dėžė užsikimšusi - Vandens lygis greitai krinta - Siurblio galingumas sumažėja dėl kenksmingų medžiagų	- Patikrinti siurbimo aukštį - Siurbimo dėžę išvalyti - Siurbimo vožtuvą nuleisti giliau - Siurbį išvalyti ir pakeisti besidėvinčias dalis
Termojungiklis išjungia siurbį	- Perkrautas variklis - Per didelė trintis dėl pašalinių medžiagų	Siurbį išardyti ir išvalyti, užkirsti kelią pašalinių medžiagų įsiurbimui (filtras)

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- ☐ erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
☐ explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
☐ déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
☐ dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
☐ verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
☐ declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
☐ declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
☐ attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
☐ förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
☐ vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
☐ tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
☐ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
☐ potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
☐ vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
☐ a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
☐ deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
☐ декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
☐ paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
☐ apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
☐ declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
☐ δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
☐ potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
☐ potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
☐ potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
☐ следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
☐ проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
☐ ja izjavuva slednata soobraznost согласно EY-direktivata и нормите за артикли
☐ Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
☐ erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
☐ Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Hauswasserautomat NPHA-E 3600 (Neptun Premium)

- | | |
|---|--|
| ☐ 2014/28/EU | ☐ 2006/42/EC |
| ☐ 2005/32/EC_2009/125/EC | ☐ Annex IV
Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| ☒ 2014/35/EU | |
| ☐ 2006/28/EC | |
| ☒ 2014/30/EU | ☒ 2000/14/EC_2005/88/EC |
| ☐ 2014/32/EU | ☒ Annex V |
| ☐ 2014/53/EC | ☐ Annex VI
Noise: measured $L_{WA} = 81,3$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 85$ dB (A)
P = KW; L/Ø = cm
Notified Body: |
| ☐ 2014/68/EU | |
| ☐ 90/396/EC_2009/142/EC | ☐ 2004/26/EC
Emission No.: |
| ☐ 89/686/EC_96/58/EC | |
| ☒ 2011/65/EU | |

Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

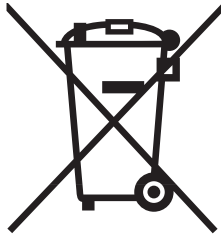
Landau/Isar, den 10.10.2016

Weichselgartner/General Manager

Wang/Product-Management

First CE: 10
Art.-No.: 41.767.17 I.-No.: 11013
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR015274
Documents registrar: Helmut Bauer
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



☞ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

☞ For EU countries only

Never place any electric tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2012/19/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the demand to return electrical devices:

As an alternative to returning the electrical device, the owner is obliged to cooperate in ensuring that the device is properly recycled if ownership is relinquished. This can also be done by handing over the used device to a returns center, which will dispose of it in accordance with national commercial and industrial waste management legislation. This does not apply to the accessories and auxiliary equipment without any electrical components which are included with the used device.

☞ Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères.

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Ⓣ Solo per paesi membri dell'UE

Non gettate gli utensili elettrici nei rifiuti domestici.

Secondo la Direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e l'applicazione nel diritto nazionale gli elettrodomestici usati devono venire raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologico.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione

Il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

Ⓢ Sólo para países miembros de la UE

No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

ⓃL Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis.

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het verzoek het toestel terug te sturen:

In plaats van het elektrische toestel terug te sturen is alternatief de eigenaar van het toestel gehouden mee te werken aan de adequate recyclage als het eigendom wordt opgegeven. Hiervoor kan het afgedankte toestel eveneens bij een inzamelplaats worden afgegeven waar het toestel wordt verwijderd als bedoeld in de wetgeving in zake afvalverwerking en recyclage. Dit geldt niet voor toebehoorstukken en hulpmiddelen zonder elektrische componenten die bij de afgedankte toestellen zijn bijgevoegd.

Ⓟ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

 Pouze pro členské země EU

Nedávejte elektrické nářadí do domácího odpadu.

Podle Evropské směrnice 2012/19/EG o starých elektrických a elektronických přístrojích (WEEE) a podle národního práva musí být použité elektrické nářadí odděleně skladováno a odevzdáno k ekologické recyklaci.

Alternativa recyklace k zaslání zpět:

Vlastník elektrického přístroje je alternativně namísto zaslání zpět povinen ke spolupráci při odborné recyklaci v případě, že se rozhodne přístroj zlikvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrný, která provede likvidaci ve smyslu národního zákona o hospodářském koloběhu a zákona o odpadech. Toto neplatí pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

 Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad.

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektronické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

Recyklačná alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

Vlastník elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja voj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a ckých komponentov.

 Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2012/19/EG-i európai irányvonalaknak valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbaráti újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a visszaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezve van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavevő helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörfolyamat és hulladéktörvény értelmében elvégzi a megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékrészeket és segítőeszközöket.

 Samo za dežele članice EU:

Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2012/19/EG o starih električnih in elektronskih aparatih in uporabo državnih zakonov je potrebno električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliranju v primeru odpovedi lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvajajo odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpadki. To se ne nanaša na stare aparate priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

HR Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uređaja:

Vlasnik elektrouredjaja alternativno je obavezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredjaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

BE Samo za strani от EC

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2012/19/EC за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:

Собственикът на електроуред е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговратната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

BA Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uređaja:

Vlasnik elektrouredjaja alternativno je obavezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredjaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

RS Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uredjaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredjaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

 Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmı elektrikli aletler ayrı tırılımı olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmı Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönü üm Alternatifi:

Kullanılmı elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu e yalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalı an geri dönü üm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmı cihaz, ulusal dönü üm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmı cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmı alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

 Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

 Gælder kun EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2012/19 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørsdele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

 Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en forskriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddel som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

15 Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19 um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hvernar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í þágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ýmsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

16 Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

17 Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2012/19/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakeihin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen uusiokäyttöä varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämislle:

Sähkölaitteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätyspisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätys- ja jätteenpoistomääräysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

18 Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

④ Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīg līdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

④ Tik ES šalims

Elektros priekšmetus neizmeskite kartu su buitīnēm atliekiem!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionalinių atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisuose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

(DE)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(GB)

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of ISC GmbH.

(FR)

La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

(IT)

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

(ES)

La reimpresión o cualquier otra reproducción de documentos e información adjunta a productos, incluida cualquier copia, sólo se permite con la autorización expresa de ISC GmbH.

(NL)

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

(PL)

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

(CZ)

Dotisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výňatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

(SK)

Kopírovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je prípustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.

(HU)

Az termékek dokumentációjának és kísérő okmányainak az utánnymása és sokszorosítása, kivonatosan is csak az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével engedélyezett.

(SI)

Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

(HR)

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

(BG)

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

(BA)

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

(RS)

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme ISC GmbH.

(TR)

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya bağık ekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak artıyla serbesttir.

(RU)

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

(DK)

Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale, ledsagepapirer indbefattet, som omhandler produkter, er kun tilladt efter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

(NO)

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

(IS)

Eftirprentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í útdráetti, er ekki leyfileg nema greinilegt samþykki frá ISC GmbH komi til.

(SE)

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

(FI)

Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

(EE)

Tootedokumentatsioon ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.

(LV)

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrišanu.

(LT)

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų ISC GmbH leidimą.

- DE Technische Änderungen vorbehalten
- GB Technical changes subject to change
- FR Sous réserve de modifications
- IT Con riserva di apportare modifiche tecniche
- ES Salvo modificaciones técnicas
- NL Technische wijzigingen voorbehouden
- PL Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- CZ Technické změny vyhrazeny
- SK Technické zmeny vyhradené
- HU Technikai változások jogát fenntartva
- SI Tehnične spremembe pridržane.
- HR Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
- RU Запасава се правото за технически промени
- BA Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
- RS Zadržavamo pravo na tehničke promene
- TR Teknik değeri iklililer olabilir
- RU Сохраняется право на технические изменения
- DK Der tages forbehold for tekniske ændringer
- NO Med forbehold om tekniske endringer
- IS Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar.
- SE Förbehåll för tekniska förändringar
- FI Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään.
- EE Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud
- LT Paturėtas tiesības veikt techniskas izmaiņas
- LT Teisę atlikti techninius pakeitimus pasilieka sau.

GB GUARANTEE CERTIFICATE

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card or the sales outlet from where you bought the device. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These warranty terms regulate additional warranty services, which the manufacturer mentioned below promises to buyers of its new products in addition to their statutory rights of guarantee. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. The warranty services cover only defects due to material or manufacturing faults on a product which you have bought from the manufacturer mentioned below and are limited to either the rectification of said defects on the product or the replacement of the product, whichever we prefer.
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
 - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
 - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
 - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 60 months starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.
5. Please report the defective device on the following internet address to register your guarantee claim: www.isc-gmbh.info. If the defect is covered by our guarantee, then the item in question will either be repaired immediately and returned to you or we will send you a new replacement device.

Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.

FR BULLETIN DE GARANTIE

Chère Cliente, Cher Client,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur ce bon de garantie ou au magasin où vous avez acheté cet appareil. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Les conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires que le fabricant mentionné ci-dessous promet aux acheteurs de ses appareils en supplément de la prestation de garantie légale. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garanti est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie s'étend exclusivement aux défauts résultant d'une erreur de fabrication ou de matériau d'un appareil neuf du fabricant mentionné ci-dessous et acheté par vos soins. La prestation de garantie se limite selon notre décision soit à la résolution de tels défauts sur l'appareil, soit à l'échange de l'appareil.
Veillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
 - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
 - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
 - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 60 mois et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.
5. Pour faire valoir vos droits à la garantie, veuillez enregistrer l'appareil défectueux à l'adresse suivante : www.isc-gmbh.info. Si le défaut de l'appareil est inclut dans la garantie, vous recevrez sans délai un appareil réparé ou un nouvel appareil.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.

IT CERTIFICATO DI GARANZIA

Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se tuttavia una volta l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro Servizio Assistenza all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore su indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio da voi acquistato del produttore di cui sopra, riconducibili a errori di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso. Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
 - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
 - Danni all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influssi esterni (come per es. danni causati da caduta).
 - Danni all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 60 mesi e inizia a partire dalla data di acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.
5. Per rivendicare il diritto di garanzia vi preghiamo di denunciare l'apparecchio difettoso sul sito internet: www.isc-gmbh.info. Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete prontamente l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.

ES CERTIFICADO DE GARANTÍA

Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, si este aparato no funcionase correctamente, lo lamentamos sinceramente y le rogamos que se dirija a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección indicada en la parte inferior de la presente tarjeta de garantía o a la tienda donde ha comprado el aparato. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones adicionales de garantía que el fabricante abajo mencionado se compromete a otorgar, de manera adicional a la garantía legal, a los compradores de sus nuevos aparatos. Las prestaciones de garantía que le corresponden conforme a ley no se ven afectadas por la presente. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.
2. La garantía se extiende exclusivamente a defectos en un aparato nuevo adquirido por usted del fabricante abajo mencionado, ocasionados por fallos de material o de producción, y está limitada, según nuestra elección, a la reparación de los defectos o al cambio del aparato.

Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato dentro del periodo de garantía en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

3. Nuestra garantía no cubre:
 - Daños en el aparato ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no observancia de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada) o la no observancia de las disposiciones de mantenimiento y seguridad o por la exposición del aparato a condiciones anormales del entorno o por la falta de cuidado o mantenimiento.
 - Daños en el aparato ocasionados por aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobrecarga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), introducción de cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo, daños producidos por el transporte), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas).
 - Daños en el aparato o en piezas del aparato provocados por el desgaste natural, habitual o producido por el uso.
4. El periodo de garantía es de 60 meses y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio in situ.
5. Para hacer efectivo su derecho a garantía, registre su aparato defectuoso en: www.isc-gmbh.info. Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá de inmediato un aparato reparado o nuevo de vuelta.

Para piezas de desgaste, de repuesto y falta de piezas nos remitimos a las limitaciones de esta garantía conforme a la información de servicio de este manual de instrucciones.

NL GARANTIEBEWIJS

Geachte klant,

onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren werken, spijt het ons ten zeerste en verzoeken wij u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs, of tot het verkooppunt waar u het toestel heeft gekocht. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorwaarden regelen aanvullende garantieprestaties, die de hieronder genoemde fabrikant kopers van zijn nieuwe apparaten toezegt in aanvulling tot de wettelijke garantie. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangetast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantieprestatie geldt uitsluitend voor gebreken aan een door u aangekocht nieuw apparaat van de hieronder genoemde fabrikant die aantoonbaar berusten op een materiaal- of productiefout, en is naar onze keuze beperkt tot het verhelpen van zulke gebreken aan het apparaat of de vervanging ervan.
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garantiecontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
 - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvoorwaarden of door nalatig onderhoud en verzorging.
 - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
 - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 60 maanden en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.
5. Gelieve om een garantieclaim geldend te maken het defecte apparaat aan te melden onder: www.isc-gmbh.info. Valt het defect van het apparaat binnen onze garantieprestatie, dan bezorgen wij u per omgaande een hersteld of nieuw apparaat terug.

Voor slijtstukken, verbruiksmateriaal en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.

PL CERTYFIKAT GWARANCJI

Szanowny kliencie, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem lub do punktu zakupu urządzenia. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta.

Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.

3. Gwarancji nie podlegają:
 - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
 - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
 - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: www.isc-gmbh.info. Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę na ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.

CZ ZÁRUČNÍ LIST

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adrese uvedené na tomto záručním listu nebo na prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky, které níže uvedený výrobce poskytuje kupujícím nových přístrojů navíc k zákonné záruce. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na vámi zakoupeném novém přístroji níže uvedeného výrobce, které jsou způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje.
Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podnicích nebo byl vystaven srovnatelnému zatížení.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
 - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřírozeným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
 - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených přídatných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
 - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 60 měsíců a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.
5. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky nahláste prosím Váš defektní přístroj na: www.isc-gmbh.info. Pokud je defekt přístroje zahrnut v naší záruce, obdržíte obratem zpátky opravený nebo nový přístroj.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.

SK ZÁRUČNÝ LIST

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že tento prístroj napriek tomu nebude bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste, alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenia, ktoré nižšie uvedený výrobca poskytuje kupujúcim svojich nových prístrojov dodatočne k zákonnej záruke. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na Vami zakúpenom novom prístroji nižšie uvedeného výrobcu, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia sa obmedzuje na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji alebo výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
 - Škody na prístroji alebo na častiach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 60 mesiacov a začína plynúť od dátumu zakúpenia prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.
5. Pre uplatnenie Vášho nároku, prosím nahláste defektný prístroj na adrese: www.isc-gmbh.info. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Ohľadne opotrebovávaných, spotrebných a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.

HU GARANCIAOKMÁNY

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon, az ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található szervízszerelőhöz, vagy az eladóhelyhez, amelyiknél a készüléket vette. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következő érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket, amelyeket a lent megnevezett gyártó a vásárlóknak az új készülékeire ígér a törvényileg előírt garanciaszolgálathoz kiegészítően. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garancia által érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára díjmentes.

2. A garanciateljesítmény csak kizárólagosan az Ön által, a lent megnevezett gyártótól megvásárolt új készüléken felmerülő olyan hibákra terjed ki, amelyek bebizonyíthatóan egy anyaghibán vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátozva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicserélésére.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételnek lett kitéve.

3. A szavatosságunk alól ki vannak véve:

- olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakemberi felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtra való rákötés), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a készüléknek egy nem normális környezeti feltételeknek történő kitétele vagy egy hiányos ápolás és karbantartás által keletkeztek.

- károk a készüléken, amelyek egy rossz bánásmód vagy nem szakemberi használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok használata), idegen testeknek a készülékbe való behatolása (mint például homok, kövek és por, szállítási károk), erőszak kifejtése vagy idegenkezűség (mint például leesés általi károk) által jöttek létre.

- károk a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyéb természetes elkopásra vezethetőek vissza.

4. A garancia időtartama 60 hónap és a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejáratát megelőzően, két héten belül, a defekt felismerése után érvényesíteni. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő letelte után. A készülék javítása vagy kicserélése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
5. A garanciajogának az érvényesítéséhez kérjük jelentse be a defektes készüléket a következő cím alatt: www.isc-gmbh.info. Ha a defekt a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor azonnal visszakap egy megjavított vagy egy új készüléket.

Ennek a használati utasításnak a szervíz-információja szerint utalunk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartásaira.

SI GARANCIJSKI LIST

Spoštovana stranka!

za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici, ali na prodajno mesto, pri katerem ste kupili napravo. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve, ki jih spodaj navedeni proizvajalec zagotavlja svojim kupcem novih naprav dodatno k zakonskemu jamstvu. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na pomanjkljivosti na novih napravah zgoraj navedenega proizvajalca, ki ste jih kupili, in so posledica materialnih ali tovarniških napak, in ki jih po lastni presoji odpravimo na tej napravi ali napravo nadomestimo z drugo.
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katera ni odobrena), vdor tujkov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
 - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 60 mesecev in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: www.isc-gmbh.info. Če sodi okvara v obseg garancijske storitve, vam bomo takoj vrnili popravljeno ali novo napravo.

Opozarjamo na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.

HR JAMSTVENI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod. Za zahtijevanje jamstva vrijedi sljedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlorabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseci a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

BG ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това този уред някога не функционира безупречно, то много съжаляваме за това и Ви молим да се обърнете към нашата сервизна служба на адреса, посочен в тази гаранционна карта или към пункта на продажба, където сте закупили уреда. Относно предявяването на гаранционни претенции е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия регламентират допълнителни гаранционни услуги, които по-долу посоченият производител допълнително обещава към законовата гаранция на купувачите на неговите нови уреди. Вашите законови гаранционни права не се засягат от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга обхваща само недостатъци по закупен от Вас нов уред на долупосочения производител, които доказуемо се дължат на производствен или отнасящ се до материала дефект, и по наш избор се ограничава до отстраняването на такива недостатъци по уреда или до подмяната на уреда. Моля, имайте предвид, че нашите уреди според предназначението си не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор поради това не се реализира тогава, когато уредът е бил използван в рамките на гаранционния период в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия или е бил изложен на подобен вид натоварване.
3. От нашата гаранция се изключват:
 - Щети по уреда, възникнали вследствие на несъблюдаването на упътването за монтаж или въз основа на технически некомпетентна инсталация, на неспазването на ръководството за употреба (като напр. посредством свързване към неправилно мрежово линейно напрежение или вид електричество) или вследствие на несъблюдаването на разпоредбите за поддръжка и техника на безопасност или посредством излагането на уреда на аномални условия, характерни за околната среда или поради липсваща поддръжка и обслужване.
 - Щети по уреда, възникнали вследствие на неопозволена или професионално некомпетентна употреба (като напр. претоварване на уреда или използване на неразрешени инструменти за употреба или оборудване), проникване на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах, транспортни щети), прилагане на сила или чужди въздействия (като напр. щети вследствие на падане).
 - Щети по уреда или по части на уреда, дължащи се на износване вследствие на ползване, на обичайно или друго естествено износване.
4. Гаранционният период възлиза на 60 месеца и започва да тече от датата на покупка на уреда. Гаранционни претенции следва да се предявяват преди изтичането на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционни претенции след изтичане на гаранционния период е изключено. Ремонтът или подмяната на уреда нито води до удължаване на гаранционния период, нито се стартира нов гаранционен период в резултат на тази услуга, извършена по отношение на уреда или евентуално монтирани резервни части. Това важи също при ползването на сервизно обслужване на място.
5. За да предявите Вашите гаранционни права, съобщете, моля, за дефектния уред на: www.isc-gmbh.info. Ако нашата гаранционна услуга обхваща дефекта на уреда, то незабавно ще получите поправен или нов уред.

По отношение на износващи се, употребявани или дефектни части обръщаме внимание на ограниченията на тази гаранция съобразно информацията относно обслужването в това упътване за употреба.

BA JAMSTVENI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod. Za zahtijevanje jamstva vrijedi sljedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseci a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

RS GARANCIJSKI LIST

Poštovani kupče,

naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprekorno, veoma nam je žao i molimo Vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu, ili najbližoj prodavnici u kojoj ste kupili ovaj uređaj. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
 - Štete na uređaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
 - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvovanja (npr. oštećenja zbog pada).
 - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: www.isc-gmbh.info. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.

TR GARANTİ BELGESİ

Sayın Müşterimiz,

ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmanın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malın telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamıza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
 - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeme nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
 - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
 - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alındığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti hakkından faydalanmak için arızalı aleti www.isc-gmbh.info sayfasına bildirin. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet gönderilecektir.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.

RU ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне, или в магазин, в котором Вы приобрели устройство. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
 - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
 - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
 - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяцев, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийного требования зарегистрируйте дефектное устройство на сайте: www.isc-gmbh.info. Если наша гарантия распространяется на дефект устройства, Вы незамедлительно получите отремонтированное или новое устройство.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

DK GARANTIBEVIS

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis, eller det sted, hvor du har købt varen. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastede garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.

2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug.

Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet udsat for lignende belastning.

3. Garantien dækker ikke følgende:

- Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtypen) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.

- Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).

- Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.

4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til følgende adresse: www.isc-gmbh.info. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

NO GARANTIDOKUMENT

Kjære kunde!

Våre produkter er underlagt streng kvalitetskontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelser som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
 - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtypen), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
 - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), inntrenging av uvedkommende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller ekstern påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
 - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskiftning av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantitid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Vennligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internetadressen: www.isc-gmbh.info. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.

IS ÁBYRGÐARSKÍRTEINI

Kæri viðskiptavinur,

vörur okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðjum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskjali. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Þetta ábyrgðarskírteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavininum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreindum framleiðanda. Ábyrgðin nær einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalla og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu.
Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
 - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengd við ranga rafspennu eða rafstraum) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir óeðlilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítillar umhirðu og þjónustu.
 - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikið álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
 - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðlilegra uppnotkunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdin er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónustu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: www.isc-gmbh.info. Ef að skemmdin á tækinu er innan ábyrgðaramma þess færð þú umsvifalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.

SE GARANTIBEVIS

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till butiken där du köpte produkten. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härstamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
 - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsatts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
 - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
 - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage.
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: www.isc-gmbh.info. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

FI TAKUUTODISTUS

Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikäyvät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme käyttäen tässä takuukortissa annettua osoitetta, tai siihen myyntipisteeseen, josta olet laitteen ostanut. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuu ehdot säätelevät täydentäviä takuusuorituksia, jotka allamainittu valmistaja lupaa uusien laitteidensa ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitun valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoajana käytetty pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
 - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitäntä väärään verkkojännitteeseen tai virtalajiin) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaaleille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollosta.
 - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
 - laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 60 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: www.isc-gmbh.info. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

EE GARANTIITUNNISTUS

Lugupeetud klient,

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil või kauplusesse, kust Te seadme ostsite. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantiile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. Meie garantiiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantiileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiiajal ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
 - kahjud, mis on tekkinud montaažijuhendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimuste kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
 - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel).
 - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade alltoodud aadressil: www.isc-gmbh.info. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

LV GARANTIJAS TALONS

Augsti cienītā kliente, augsti godātais klient,

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nožēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkopes dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tirdzniecības vietā, kurā Jūs šo ierīci iegādājāties. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi:

1. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas kļūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neatiecas uz šādiem defektiem:
 - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
 - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslogošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermeņi (piemēram, smiltis, akmeņi vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, noņemot zemē);
 - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzam reģistrēt bojāto ierīci šādā adresē: www.isc-gmbh.info. Ja ierīces defekts ir attiecināms uz mūsu garantijas pakalpojumiem, Jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patērīgām un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.

LT GARANTINIS RAŠTAS

Gerbiamas kliente,

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, kreipkitės į mūsų serviso tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu arba į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus, iš kurių įsigijote prietaisą. Garantiniai reikalavimai galioja šiais atvejais:

1. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik naujai įsigyto žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektai yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
 - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalios instaliacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
 - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug apkraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusių svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jėgą arba dėl kitų poveikių (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
 - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, įprastu ir kitu natūraliu dėvėjimusi.
4. Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniam laikotarpiui. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, garantiniai reikalavimai nebepriimami. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęsia, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir technine priežiūra darbo vietoje.
5. Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje www.isc-gmbh.info. Jeigu mūsų garantija apima prietaiso gedimą, nedelsiant Jums bus grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių apribojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.

DE GARANTIEURKUNDE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben, zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltausübung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.isc-gmbh.info. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)
E-Mail: info@isc-gmbh.info · Internet: www.isc-gmbh.info

