

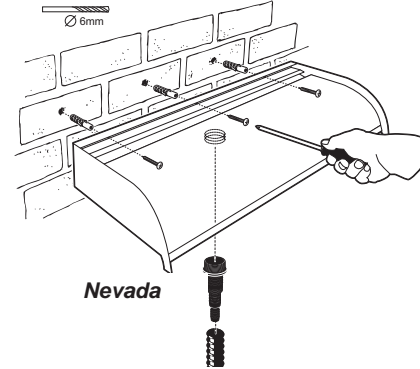
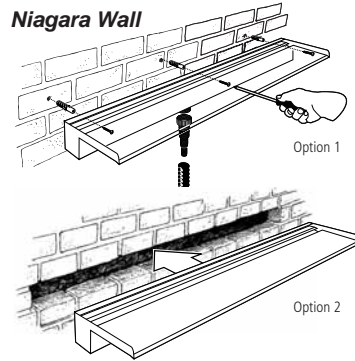
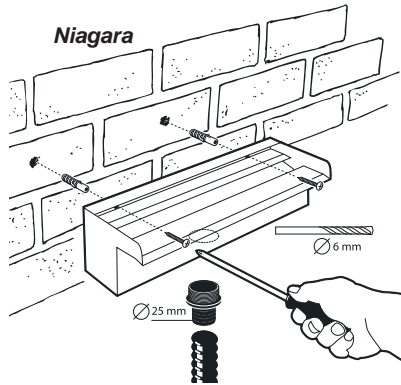


**Niagara / Niagara Wall / Nevada**  
**30 / 60 / 90**  
**30LED / 60LED / 90LED**

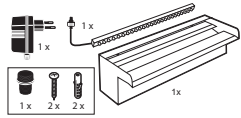


[www.ubbinkgarden.com](http://www.ubbinkgarden.com)

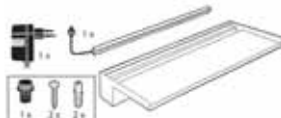
	LED-strip 30 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 30 LED	LED-strip 60 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 60 LED	LED-strip 90 cm Niagara/Niagara Wall Nevada 90 LED
	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
	230 VAC / 12 VAC, (TDC 3,25-12 W) IP X4	230 VAC / 12 VAC, (TDC 10,5-12 W) IP X4	230 VAC / 12 VAC, (TDC 10,5-12 W) IP X4
	5 M	5 M	5 M
	max. 3 W	max. 4 W	max. 7 W
	20 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	35 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	62 LED White LED class 1 EN 62471: 2008



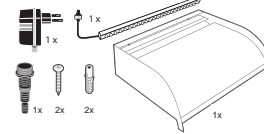
**Niagara LED 30**



**Niagara Wall LED 30**

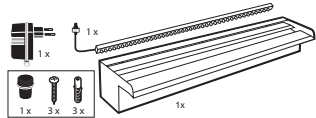


**Nevada LED 30**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409848
LED Strip	1418031
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

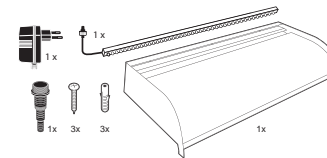
**Niagara LED 60**



**Niagara Wall LED 60**

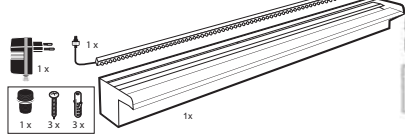


**Nevada LED 60**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409851
LED Strip	1418032
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

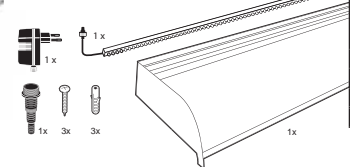
**Niagara LED 90**



**Niagara Wall LED 90**



**Nevada LED 90**



Parts	Part Number
Niagara / Niagara Wall Nevada LED 30	
Trafo	1409851
LED Strip	1418033
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

**(D) / (A) Outside Living Industries Deutschland GmbH**

Hindenburgstraße 19  
D - 46395 Bocholt  
Tel: 0049 - (0)28 71 - 2 93 51 - 0  
Fax: 0049 - (0)28 71 - 2 93 51 - 29  
E-Mail: info@outsideliving.com

**(NL) Outside Living Industries Nederland B.V.**

Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar  
Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar  
Tel. verkoop: 0031 - (0)72-5 671 661  
Tel: 0031 - (0)72- 5 671 671  
Fax: 0031 - (0)72 5 671 673  
E-Mail: verkoop@outsideliving.com

**(Export) Outside Living Industries Nederland B.V.**

Postbus 15  
NL - 1800 AA Alkmaar  
Berenkoog 87  
NL - 1822 BN Alkmaar  
Tel. Sales: 0031 - (0)72-5 671 661  
Tel: 0031 - (0)72- 5 671 671  
Fax: 0031 - (0)72 5 671 673  
E-Mail: sales@outsideliving.com

**(F) Outside Living Industries France SARL**

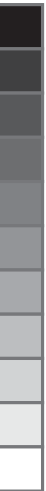
17, Rue de la Baignerie  
F - 59000 Lille  
Tel. adv: 0033 - (0)3-20 17 93 93  
Fax adv: 0033 - (0)3-20 17 93 94  
E-Mail: adv@outsideliving.com

**(B) / (L) Outside Living Industries BeLux BVNR**

Wondelgemkaai 10  
B - 9000 Gent  
Tel: +32-(0)9-254 45 45  
Fax: +32-(0)9- 254 45 40  
E-Mail: uvf@outsideliving.com



www.outsideliving.com



## 1 Operating instruction for stainless steel waterfall ornaments Niagara / Niagara Wall / Nevada



This is a design waterfall from stainless steel for installation at garden ponds and smaller water basins. The models Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED are equipped with a LED-strip to illuminate your stainless steel waterfall. Please read this operating instruction thoroughly before you start-up the Niagara/ Niagara Wall/Nevada waterfall with/without LED-lighting and keep this instruction safely. The waterfall is not intended for operation in water containing chlorine and salt.



### Safety instructions for Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- The power supply of pump and LED strip must correspond to the product specifications. Do not connect pump, LED strip and power supply cable if the power supply does not meet the specified regulations! Your local approved electrician will provide you with further information.
- The plug connection of pump and LED strip must be carried out at a distance of over 3,5 m away from the garden pond.
- The power supply of pump and LED strip must be carried out via an insulation transformer or an earth leakage circuit breaker (FI - switch) with < 30mA nominal fault current.
- Always use a safety transformer IP X4 for outside areas. Please take notice that the transformer must only be operated at a distance of over 2 m away from the garden pond.
- The waterfall must only be operated with a pump suitable and certified for this purpose.
- Never use the cable for carrying transformers and never pull the transformer by the cable.
- The power supply cable of the transformer and the lighting cannot be replaced. If the cable is damaged the device must not be operated anymore and disposed properly.
- The power supply must always be interrupted during assembly or disassembly of the pump or the LED strip and their maintenance.
- This waterfall as well as the LED strip and used pump are not suitable for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless these are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed regarding the use of the devices. Children must be supervised in order to ensure that they are not playing with the devices.
- The operating instruction and safety instructions of the used pump (Not part of the delivery volume) must absolutely be observed!



### Installation

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Ensure that your waterfall, the hose connection and pump have been installed according to the assembly instruction.
2. You can then switch on the pump and start your waterfall.

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Ensure that your waterfall, hose connection and pump have been assembled according to the assembly instruction.
2. Check the LED strip for correct fit, route the LED-lighting cable to the outside of the waterfall element and connect it there with the safety transformer at a distance of at least 2,0 m away from the water basin.
3. You can then switch on the LED strip and pump and start up your waterfall.



### Maintenance and care

*Cleaning of the bulbs*

Use only water and a soft cloth. Pay attention that the glass of the LED diodes do not get scratched or damaged.



*Replacing the bulbs*

It is not possible to replace individual defect LED diodes. The affected LED strip must be removed and replaced.



### Cleaning of the stainless steel waterfalls

- Check the waterfall before installation for possible corrosion from, possibly, metals or chemicals not having been noticed initially.
  - Start with weekly cleaning to determine and specify the optimum cleaning period. Pay attention that no deposits are formed (e.g. salts or other solids).
  - No materials like salts, dust, dirt, etc. are allowed to deposit on the waterfall.
  - Avoid direct contact with other metals; especially iron, concrete, etc.
  - Cleaning of the waterfall can normally be carried out with not chlorinated basin water. Should first indications of rust have formed, clean the parts with a stainless steel cleaner (No scouring agent) or with nitric acid in a 10–15% water solution. Rinse the parts in both cases with fresh water and dry with a cotton wool cloth.
  - Pay special attention to the intermediate areas (e.g. fastening of the LED strip) and deposits at the height of the water level.
  - Check the pH-value regularly and pay attention to the correct use of disinfecting agents.
  - Circulate the water every day, so that no deposits are formed on the stainless steel parts in contact with water.
  - Check the stainless steel waterfall element during an annual preventive maintenance.
- Information: You will have fewer problems with corrosion and the parts will be more corrosion resistant, if you are caring for and cleaning your Niagara/Nevada waterfall regularly.



### Repairs

No repair is possible if cable, LED strip or transformer is damaged. You must not use the respective part any longer and dispose it properly.



### Guarantee

We guarantee this product for 2 years against proven material and manufacturing faults from the date of purchase. The original purchase receipt must be presented as proof of purchase in case of guarantee claims. The guarantee does not extend to complaints caused by assembly or operating errors, a lack of care, the effects of frost, improper repair attempts, the use of force, outside culpability, overloads, mechanical damage or the effects of foreign bodies. The guarantee likewise excludes all complaints concerning parts' damage and/or problems caused by wear and tear.



### Correct disposal of this product

This symbol points out inside the EU that this product must not be disposed via domestic waste. Old devices contain valuable materials for recycling, which should be passed on to recycling and not harm the environment or human health due to uncontrolled waste disposal. Please, dispose the old devices therefore via suitable collecting systems or send the device for disposal to the place you bought it from. This will then pass on the device to recycling.





## 2 Bedienungsanleitung für Edelstahl-Wasserfälle Niagara / Niagara Wall / Nevada



Design-Wasserfall aus Edelstahl zur Installation an Gartenteichen und kleineren Wasserbecken. Die Modelle Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sind mit einer LED-Leiste zur Beleuchtung Ihres Edelstahl-Wasserfalls ausgestattet.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie den Niagara/Niagara Wall/Nevada Wasserfall mit/ohne LED-Beleuchtung in Betrieb nehmen, und bewahren Sie diese gut auf. Der Wasserfall ist nicht bestimmt für den Betrieb mit chlor- oder salzhaltigem Wasser.



### Sicherheitsanweisungen für Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Die Stromversorgung von Pumpe und LED-Leiste muss den Produktspezifikationen entsprechen. Schließen Sie Pumpe, LED-Leiste und Stromversorgungs kabel nicht an, wenn die Stromversorgung die spezifizierten Vorschriften nicht erfüllt! Weitere Informationen können Sie von Ihrem Verkäufer, anerkannten Elektroinstallateur erhalten.
- Der Steckanschluss von Pumpe und LED-Leiste muss in einem Abstand von mehr als 3,5 m zum Gartenteich erfolgen.
- Die Stromversorgung der Pumpe und der LED-Leiste muss über einen Trenntransformator oder einen Fehlerstromschalter (FI - Schalter) mit < 30mA Nennfehlerstrom erfolgen.
- Verwenden Sie für den Betrieb der LED-Leiste immer einen Sicherheitstransformator P X4 für Außenbereiche. Beachten Sie, dass der Transformator nur in einem Abstand von mehr als 2 m zum Gartenteich betrieben werden darf.
- Der Wasserfall darf nur mit einer dafür geeigneten und zertifizierten Pumpe betrieben werden.
- Benutzen Sie niemals das Kabel zum Tragen der Tratos und ziehen Sie den Trato niemals am Kabel.
- Das Stromversorgungs kabel des Tratos und der Leuchte können nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, kam das Gerät nicht mehr verwendet werden und muss sachgerecht entsorgt werden.
- Während des Auf- oder Abbaus der Pumpe und der LED-Leiste sowie bei deren Wartung muss die Stromversorgung immer unterbrochen sein.
- Dieser Wasserfall sowie LED-Leiste und verwendete Pumpe sind nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, es sei denn, diese wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder eihelfen Anweisungen bezüglich der Verwendung der Geräte. Kinder sind zu überwachen um sicherzustellen, dass sie nicht mit den Geräten spielen.
- Die Gebrauchsanweisung sowie Sicherheitshinweise der verwendeten Pumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) sind unbedingt zu beachten!



### Installation

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wasserfall sowie die Schlauchverbindung und Pumpe entsprechend der Aufbauanleitung montiert wurden.
2. Jetzt können Sie Pumpe einschalten und Ihren Wasserfall in Betrieb nehmen  
*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wasserfall sowie die Schlauchverbindung und Pumpe entsprechend der Aufbauanleitung montiert wurden.
2. Überprüfen Sie die LED-Leiste auf korrekten Sitz, verlegen Sie das LED-Leuchtenkabel nach außerhalb des Wasserfallereites und verbinden Sie dieses dort mit dem Sicherheitstransformator, mit einem Abstand von mind. 2,0 m zum Wasserbecken
3. Jetzt können Sie LED-Leiste und Pumpe einschalten und Ihren Wasserfall in Betrieb nehmen.



### Wartung und Pflege

*Reinigung der Leuchtmittel*

Verwenden Sie nur Wasser und ein weiches Tuch. Achten Sie darauf, das Glas der LED-Dioden nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen.



*Auswechseln der Leuchtmittel*

Ein Austausch einzelner, defekter LED-Dioden ist nicht möglich. Die betroffene LED-Leiste muss entfernt und ausgetauscht werden.



### Reinigung der Edelstahl-Wasserfälle

- Vor der Installation eine Kontrolle des Wasserfalles vornehmen, zur Feststellung einer möglichen Korrosion durch ggf. Metalle oder Chemikalien, die zunächst nicht festgestellt worden sind.
- Mit einer wochentlichen Reinigung beginnen, um den optimalen Zeitabstand herauszufinden und festzulegen. Darauf achten, dass sich keine Ablagerungen bilden (z.B. Salze oder andere Feststoffe).
- Auf dem Wasserfall dürfen sich keine Stoffe wie Salze, Staub, Schmutz, usw. ablagern.
- Den direkten Kontakt mit anderen Metallen oder Materialien vermeiden, insbesondere Eisen, Beton, usw.
- Die Reinigung des Wasserfalles kann normalerweise mit nicht gechlortem Beckenwasser erfolgen. Wenn sich erste Anzeichen von Rost gebildet haben, die Teile mit einem Edelstahlreiniger (kein Scheuermittel) oder mit Salpetersäure in einer 10-15% Wasserlösung reinigen. In beiden Fällen die Teile mit Süßwasser abspülen und mit einem Baumwolltuch trocknen.
- Besonders auf die Zwischbereiche (z.B. Befestigung der LED-Leiste) und Ablagerungen in Höhe der Wasserlinie achten.
- Den pH-Wert regelmäßig kontrollieren und auf die korrekte Verwendung von Desinfektionsmitteln achten.
- Das Wasser täglich zirkulieren lassen, damit sich an der in Kontakt mit Wasser befindlichen Edelstahlteilen keine Ablagerungen bilden.
- Bei einer jährlichen vorbeugenden Wartung das Edelstahl-Wasserfallereite kontrollieren.

Hinweis: wenn Sie Ihren Niagara/Nevada Wasserfall regelmäßig pflegen und reinigen, haben Sie weniger Probleme mit Korrosion und die Teile sind korrosionsbeständiger.



### Reparaturen

Wenn Kabel, LED-Leiste oder Transformator beschädigt sind, ist keine Reparatur möglich. Sie dürfen das betroffene Teil dann nicht weiter verwenden und müssen es sachgerecht entsorgen.

## 2 Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir Ihnen eine Garantie von 2 Jahren gegen nachweisliche Material- und Herstellungsfehler, die ab Kaufdatum gilt. Für die hausrücknahme der Garantie muss als Kaufnachweis der Original-Kaufbeleg vorgelegt werden. Nicht unter die Garantie fallen alle Beanstandungen, deren Ursache auf Montage- und Bedienungsfehler, mangelnde Pflege, Frosteinwirkung, unsachgemäße Reparaturversuche, Gewaltanwendung, Fremdverschulden, Überlastung, mechanische Beschädigungen oder die Einwirkung von Fremdkörper zurückzuführen sind. Von der Garantie ebenfalls ausgeschlossen sind alle Beanstandungen von Teileschäden und/oder Problemen, deren Ursachen auf Verschleiß zurückzuführen sind.



### Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammel-systeme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.







### 3 Gebruiksaanwijzing voor roestvrijstalen watervallen Niagara / Niagara Wall / Nevada



Designwaterval van roestvrij staal voor installatie bij tuinvijvers en kleine waterbassins. De modellen Niagara/Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED zijn voorzien van een ledstrip om de de roestvrijstalen waterval te verlichten.

Lees deze gebruiksaanwijzing goed door voordat u den Niagara/Niagara Wall/Nevada-waterval met/zonder ledverlichting in gebruik neemt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed. De waterval is niet geschikt voor gebruik met chloor- of zouthoudend water.



#### Veiligheidstips voor Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- De stroomvoorziening van de pomp en de ledstrip dienen te voldoen aan de productspecificaties. Sluit de pomp, de ledstrip en de stroomaansluitkabel niet aan als de stroomvoorziening niet voldoet aan de genoemde voorschriften. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw lokale, gecertificeerde elektrontoutre.
- Het stopcontact waarop de pomp en de ledstrip aangesloten worden, dient meer dan 3,5 m van de tuinvijver verwijderd te zijn.
- De stroomvoorziening van de pomp en de ledstrip dient via een scheidingstransformator of een aardlekschakelaar (FI-schakelaar) met < 30mA nominale lekstroom geregeld te worden.
- Gebruik voor de ledstrip altijd een veiligheidstransformator IP X4 voor gebruik buiten. Let erop dat de transformator altijd tenminste 2 meter van de tuinvijver verwijderd opgesteld dient te worden.
- De waterval alleen in gebruik nemen met een hiervoor geschikte en gecertificeerde pomp.
- Gebruik de kabel nooit om de transformator te dragen en trek de transformator niet aan de kabel achter u aan.
- De stroomaansluitkabel van de transformator en de lampen kunnen niet vervangen worden. Als de kabel beschadigd is, kan het toestel niet meer gebruikt worden en moet het vervangen resp. vakkundig verwijderd worden.
- Tijdens de installatie of de-installatie van de pomp en de ledstrip en ook tijdens onderhoud aan deze toestellen dient de stroomvoorziening onderbroken te zijn.
- De waterval, de ledstrip noch de gebruikte pomp zijn bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met lichamelijke, sensorische of geestelijke beperkingen en evengoed door personen die geen ervaring met of kennis van het apparaat hebben, tenzij een bevoegd persoon op hun veiligheid let of tenzij ze door een bevoegd persoon gerichtte aanwijzingen over het gebruik van het apparaat gekregen hebben. Houid toezicht op kinderen en voorkom dat ze met de apparaten gaan spelen.
- U dient zich te allen tijde te houden aan de gebruiksaanwijzingen en de veiligheidstips van de door u gebruikte pomp (niet inbegrepen).



#### Installatie

##### Niagara/Nevada 30 / 60 / 90

1. Zorg er voor dat de waterval, de slangaansluiting en de pomp volgens de installatiehandleiding gemonteerd worden.
2. Nu kunt u de pomp inschakelen en uw waterval in gebruik nemen

##### Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Zorg er voor dat de waterval, de slangaansluiting en de pomp volgens de installatiehandleiding gemonteerd worden.
2. Controleer of de ledstrip goed zit, vervlaats de ledlampkabel buiten het watervalelement en sluit deze aan op de veiligheidstransformator met een afstand van tenminste 2,0 m van het waterbassin.
3. Nu kunt u de ledstrip en de pomp inschakelen en uw waterval in gebruik nemen.



#### Onderhoud en reparatie

##### Reiniging van de verlichtingsmiddelen

Gebruik alleen water en een zachte doek. Let erop dat het glas van de ledioden niet beschadigd of bekrast wordt.

##### Vervangen van de verlichtingsmiddelen

Het is niet mogelijk individuele, detecte leddioden te vervangen. De desbetreffende ledstrip moet in dat geval in zijn geheel verwijderd en vervangen worden.



#### Reiniging van de roestvrijstalen watervallen

- Controleer de waterval, voordat u deze installeert, op mogelijke, nog niet eerder vastgestelde corrosie door eventuele metalen en chemicaliën.
- Begin met een wekelijkse reiniging. Op die manier kunt u vaststellen wat het ideale tijdsinterval is. Let erop dat er geen afzettingen gevormd worden (bijv. zouten of andere vaste stoffen).
- Zorg ervoor dat zich geen zout, stof of wilt afzet op de waterval.
- Direct contact met andere metalen of materiaal, met name ijzer, beton, etc. vermijden.
- Het reinigen van de waterval kan in principe met niet gechloorde water uit het bassin gebeuren. Wanneer er tekenen van roest zijn, deze roestplekken met een staalreiniger (geen schuurmiddel) of met salpeterminaal in een 10-15% wateroplossing reinigen. In beide gevallen met zoet water afspoelen en met een katoenen doek afdrogen.
- Controleer vooral de tussenliggende gebieden (bijv. bevestigingen van de ledstrip) en de afzetting ter hoogte van de waterlijn.
- De pH-waarde regelmatig controleren. Gebruik eventuele desinfectieemiddelen op een correcte manier.
- Het water dagelijks laten circuleren, zodat op de roestvrijstalen delen in het water geen afzettingen kunnen ontstaan.
- Bij een jaarlijkse, preventieve onderhoudsbeurt de roestvrijstalen elementen controleren.

Tip: Als u uw Niagara/Nevada waterval regelmatig onderhoudt en reinigt, hebt u minder corrosieproblemen en zijn de delen beter bestand tegen corrosie.



#### Reparaties

Als de kabel, de ledstrip of de transformator beschadigd zijn, kunnen deze niet meer gerepareerd worden. U mag het defecte onderdeel niet meer gebruiken. Het defecte onderdeel dient vakkundig verwijderd te worden.



#### Garantie

Op dit product geven wij een garantie van 2 jaar tegen aantoonbare materiaal- en fabricagefouten, die geldt vanaf de datum van aankoop. Voor het in behandeling nemen van een garantieaanspraak moet als aankoopbewijs de originele aankoopbon worden overlegd. Niet onder de garantie vallen alle klachten, waarvan de oorzaak is te herleiden naar montage- en/of bedieningsfouten, gebrekkig onderhoud, vorstinval, ondeskundige reparatiepogingen, gebruik van geweld, schuld door derden, overbelasting, mechanische beschadigingen of de invloed van vreemde objecten. Van de garantie zijn eveneens uitgesloten alle klachten over schade aan of problemen met onderdelen, waarvan de oorzaak is te herleiden naar slijtage.



#### Correcte afvalverwerking van dit product

Binnen de EU wijst dit symbool erop, dat dit product niet als huisvuil mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen die nog wel eens gebruikt kunnen worden en ook moeten worden gescheiden om het milieu resp. de menselijke gezondheid niet door ongecontroleerde afvalverwerking te schaden. Lever oude apparaten daarom in bij de geschikte verzamelstystemen of zend het apparaat ter verwerking naar de plaats waar u het hebt gekocht. Daar zal dan worden gezorgd voor een goede verwerking van het apparaat.





## 4 Mode d'emploi pour cascades décoratives en inox Niagara / Niagara Wall / Nevada



Cascade design en inox à installer dans des étangs de jardin ou de petits bassins d'eau. Les modèles Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sont équipés d'une barre LED pour l'éclairage de votre cascade en inox.

Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre la cascade Niagara/Niagara Wall/Nevada avec/sans éclairage LED en marche et conservez-le soigneusement. La cascade n'est pas destinée à être utilisée dans de l'eau chlorée ou salée.



### Consignes de sécurité pour Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit être conforme aux spécifications du produit. Ne raccordez pas la pompe, la barre LED et le câble d'alimentation lorsque l'alimentation électrique ne correspond pas aux prescriptions spécifiques ! Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre électricien local agréé.
- Le raccordement des fiches de la pompe et de la barre LED doit se situer à une distance de plus de 3,5 m du bassin de jardin.
- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit passer par un transformateur de séparation et un interrupteur de protection contre les courants de court-circuit avec un courant différentiel nominal de < 30mA.
- Pour la barre LED, utilisez toujours un transformateur de sécurité IP X4 pour l'extérieur. Veuillez noter que le transformateur peut uniquement être utilisé à une distance de plus de 2 m par rapport au bassin de jardin.
- La cascade peut uniquement être utilisée avec une pompe adaptée et certifiée.
- N'utilisez jamais le câble pour porter le transformateur et ne tirez jamais le transformateur par le câble.
- Le câble d'alimentation électrique du transformateur et de la lampe ne peut être remplacé. Lorsque le câble est abîmé, l'appareil ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière conforme.
- Durant le montage ou le démontage de la pompe et de la barre LED et pendant l'entretien, l'alimentation électrique doit toujours être coupée.
- La cascade et la barre LED ainsi que la pompe utilisée ne sont pas destinées à être utilisées par des personnes (y compris des enfants) aux faiblesses physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou ne possédant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser les appareils. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Respecter impérativement le mode d'emploi et les consignes de sécurité de la pompe utilisée (vendue séparément) !



### Installation

#### Niagara/Nevada 30 / 60 / 90

1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vous pouvez ensuite allumer la pompe et mettre votre cascade en marche

#### Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vérifiez si la barre LED est correctement positionnée, posez le câble des LED vers l'extérieur de la cascade et raccordez-le ensuite au transformateur de sécurité avec une distance de min. 2,0 m par rapport au bassin de jardin.
3. Vous pouvez ensuite allumer la barre LED et la pompe et mettre votre cascade en marche.



### Maintenance et entretien

#### Nettoyage de l'éclairage

Utilisez uniquement de l'eau et un chiffon doux. Veillez à ne pas griffer ou endommager le verre des diodes LED.

#### Remplacer les ampoules

Il n'est pas possible de remplacer individuellement les diodes LED défectueuses. La barre LED concernée doit être retirée et remplacée.



### Nettoyage des cascades en inox

- Effectuez un contrôle de la cascade avant l'installation afin de vérifier la présence éventuelle de corrosion par des métaux ou des produits chimiques par ex. et qui ne se verrait de prime abord.
- Commencez par un nettoyage hebdomadaire afin de déterminer l'intervalle optimal entre deux nettoyages. Veillez à ce qu'aucun dépôt ne se forme (par ex. sels ou autres matières solides).
- Aucune substance comme du sel, de la poussière, de la saleté, etc. ne doit se déposer sur la cascade.
- Le contact direct avec d'autres métaux ou matériaux, notamment avec le fer, le béton, etc. doit être évité.
- Le nettoyage de la cascade peut s'effectuer avec de l'eau de bassin non chlorée. Lorsque des premières traces de rouille apparaissent, nettoyez les pièces à l'aide d'un nettoyeur pour inox (pas de produits abrasifs) avec ou de l'acide nitrique dans une solution d'eau de 10-15%. Dans les deux cas, rincez les pièces à l'eau douce et les séchez avec un chiffon en coton.
- Veillez particulièrement aux interstices (par ex. fixation de la barre LED) et aux dépôts à hauteur du niveau d'eau.
- Contrôlez régulièrement le pH et veillez à utiliser correctement les produits désinfectants.
- Faire circuler l'eau quotidiennement pour éviter la formation de dépôts sur les pièces en inox en contact avec l'eau.
- Inspecter la cascade en inox lors de la maintenance annuelle préventive.

Remarque : Si vous entretenez et nettoyez régulièrement votre cascade Niagara/Nevada, vous aurez moins de problèmes de corrosion et les pièces résisteront mieux à la corrosion.



### Réparations

Lorsque le câble, la barre LED ou le transformateur sont endommagés il n'est pas possible de les réparer. Vous ne pouvez plus utiliser la pièce endommagée et vous devez éliminer de manière conforme.



### 2 Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur ce produit ; la garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication fondés et est valable à partir de la date d'achat. Le bon d'achat d'origine doit être présenté pour bénéficier de la garantie. La garantie ne couvre pas les réclamations causées par des erreurs de montage et de commande, un manque d'entretien, un endommagement dû au gel, des tentatives de réparation inappropriées, l'application de la force, une faute de tiers, une surcharge, des endommagements mécaniques ou l'influence de corps étrangers. Sont également exclus de la garantie toutes les réclamations d'endommagements de pièces et/ou des problèmes dus à une usure.



### Élimination correcte de ce produit

Au sein de l'UE, ce symbole signale que ce produit ne peut être jeté dans les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et qui doivent donc être dirigés vers un centre de recyclage pour ne pas nuire à l'environnement ou à la santé de l'homme dans le cas d'une élimination incontrôlée. Veuillez donc remettre les appareils usagés à des centres de collecte adéquats ou envoyer l'appareil au magasin où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de le diriger vers un centre de recyclage.





## 5 Instrucciones de manejo para ornamentos de acero inoxidable para cascadas Niágara / Niagara Wall / Nevada



Cascada de diseño fabricada de acero inoxidable para instalar en estanques de jardín y pequeños tanques de agua. Los modelos Niágara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED están equipados con una regleta de LEDs para iluminar su cascada de acero inoxidable.

Por favor, lea minuciosamente las instrucciones de uso antes de poner en marcha la cascada Niágara/Niagara Wall con/sin iluminación por LEDs, y guárdelas bien para una consulta posterior. La cascada no está prevista para el servicio con agua clorada o salada.



### Instrucciones de seguridad para Niágara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- La alimentación de corriente de la bomba y la regleta de LEDs tiene que corresponder a las especificaciones del producto. ¡No conecte la bomba, la regleta de LEDs y el cable de alimentación de corriente si la alimentación de corriente no cumple con las prescripciones especificas! Otras informaciones las obtendrá de su instalador electricista local y reconocido.
- La conexión del conector de la bomba y la regleta de LEDs tiene que efectuarse a una distancia de más de 3,5 m del estanque de jardín.
- La alimentación de corriente de la bomba y la regleta de LEDs tiene que efectuarse por un transformador seccionador o un interruptor de corriente de defecto (interruptor FI) con una corriente de defecto nominal de  $\leq 30\text{mA}$ .
- Para el servicio de la regleta de LEDs, utilice siempre un transformador de seguridad IP X4 para zonas exteriores. Tenga en cuenta que el transformador puede ser utilizado sólo a una distancia superior a 2 m del estanque de jardín.
- La cascada puede ser utilizada únicamente con una bomba adecuada para ello y certificada.
- No utilice nunca el cable para transportar el transformador y no tire nunca del cable del transformador.
- El cable de alimentación de corriente del transformador y de la luz no pueden ser sustituidos. Si el cable está dañado, no se podrá utilizar más el dispositivo y tiene que ser eliminado apropiadamente.
- La alimentación de corriente siempre tiene que estar interrumpida durante el montaje y desmontaje de la bomba y de la regleta de LEDs, así como durante su mantenimiento. Esta cascada, así como la regleta de LEDs y la bomba empleada no son adecuadas para ser utilizadas por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoricas o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a no ser que éstas sean vigiladas por una persona responsable de su seguridad u obtengan instrucciones con respecto al uso de estos dispositivos. Hay que vigilar a los niños para asegurar que no jueguen con estos dispositivos.
- ¡Se han de observar absolutamente las instrucciones de uso, así como las indicaciones de seguridad de la bomba utilizada (no contenida en el volumen de entrega)!



### Instalación

- Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*
1. Asegúrese de que su cascada, así como la conexión de la manguera y la bomba hayan sido montadas conforme a las instrucciones de montaje.
  2. Ahora puede conectar la bomba y poner en marcha su cascada

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Asegúrese de que su cascada, así como la conexión de la manguera y la bomba hayan sido montadas conforme a las instrucciones de montaje.
2. Compruebe el correcto montaje de la regleta de LEDs, tiende el cable de la luz LED hacia fuera del elemento de cascada y únalo allí con el transformador de seguridad manteniendo una distancia de seguridad de mínimo 2,0 m del tanque de agua.
3. Ahora puede conectar la bomba y poner en marcha su cascada.



### Mantenimiento y cuidado

*Limpieza de los fluorescentes*

Utilice sólo agua y un paño suave. Tenga cuidado de no rasguñar ni dañar el cristal de los diodos LED.

*Sustitución de los fluorescentes*

Una sustitución individual de diodos LED defectuosos no es posible. La regleta LED afectada tiene que ser retirada y sustituida completamente.



### Limpieza de las cascadas de acero inoxidable

- Antes de la instalación, controle la cascada para detectar una posible corrosión, dado el caso, por metales o productos químicos que al principio no fueron detectados.
- Empezice con una limpieza semanal para encontrar y fijar el óptimo intervalo de tiempo. Tenga cuidado que no se formen incrustaciones (p. ej. sales u otras sustancias sólidas).
- En la cascada no deben acumularse sustancias como sales, polvo, suciedad, etc.
- Evite el contacto directo con otros metales o materiales, en particular, con hierro, hornigón, etc.
- La limpieza de la cascada puede efectuarse normalmente con el agua no clorada del estanque. Si se han formado las primeras señales de óxido, limpie las partes con un limpiador para acero inoxidable (no restregante) o con ácido nítrico en una solución a uosa al 10-15%. En ambos casos, enjuague las partes con agua dulce y séquelas con un paño de algodón.
- Tenga cuidado, en particular, de las zonas intermedias (p. ej. sujeción de la regleta de LEDs) e incrustaciones a la altura del nivel del agua.
- Controle regularmente el valor pH y tenga cuidado de un correcto uso de desinfectantes.
- Deje circular el agua diariamente para que en las partes de acero inoxidable en contacto con el agua no se formen incrustaciones.
- Controle el elemento de acero inoxidable de la cascada durante el mantenimiento preventivo anual.

Nota: Si usted cuida y limpia regularmente su cascada Niágara/Nevada, tendrá menos problemas con la corrosión y las partes aumentarán su resistencia a la corrosión.



### Reparaciones

Si el cable, la regleta de LEDs o el transformador están dañados, no es posible repararlos. Si es así, no deberá seguir utilizándolos y tendrá que eliminarlos apropiadamente.

## 2 Garantía

Le concedemos para este producto una garantía de 2 años, válida a partir de la fecha de compra, y que cubre errores demostrables de material o de fabricación. Para poder gozar de la garantía, debe presentarse el resguardo original de la compra en calidad de adquisición. La garantía no cubre las reclamaciones, cuyo origen se deba a errores de montaje o de manejo, a un mantenimiento deficiente, al efecto de las heladas, intentos de reparación inadecuados, aplicación de la fuerza, responsabilidad ajena, sobrecarga, deterioro mecánico o al efecto de cuerpos extraños. También quedan excluidas de la garantía todas las reclamaciones relativas a daños en piezas o a problemas, cuya causa sea el desgaste del material.



### Evacuación correcta del producto

Dentro de la UE, este símbolo indica que este producto no debe ser evacuado como basura doméstica. Los aparatos usados contienen valiosos materiales reciclables, que deberían llevarse a un punto de recogida conveniente, para así no deteriorar el medio ambiente y la salud humana debido a una evacuación incontrolada de desperdicios. Por ello deben evitarse los aparatos usados a través de un punto de recolección, aunque también se puede enviar el aparato al establecimiento donde se compró, para que este lo evacúe. El establecimiento llevará entonces el aparato al punto de reciclaje del material correspondiente.





## Instrução de uso para cascata ornamental em aço inoxidável Niagara / Niagara Wall / Nevada



O design da cascata é fabricado em aço inoxidável, adequado para ser instalado em lagos de jardins e pequenos tanques de água. Os modelos Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED são equipados com uma barra LED para a iluminação da cascata Niagara em aço inoxidável. Antes de usar a cascata Niagara/Niagara Wall/Nevada com ou sem iluminação LED, leia por favor a instrução de uso e guarde-a muito bem. A cascata não é indicada para ser utilizada em água clorada ou salgada.



### Indicação de segurança para a Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- A alimentação elétrica da bomba e da barra LED deve corresponder às especificações do produto. Não conecte a bomba, a barra LED e o cabo elétrico quando a alimentação elétrica não corresponder às determinações especificadas! Mais informações podem ser obtidas por um instalador elétrico habilitado de sua localidade.
- A conexão da bomba e da barra LED deve estar afastada do lago de jardim acima de 3,5 m de distância.
- A bomba e a barra LED devem ser alimentadas eletricamente através de um transformador de isolamento ou protegidas por disjuntor DR com < 30 mA de corrente de fuga nominal.
- Utilize para a barra LED sempre um transformador de segurança IP X4 de uso exterior. Observe que o transformador deve estar afastado do lago de jardim acima de 2 metros de distância.
- A cascata deve ser utilizada somente com uma bomba de água apropriada e certificada.
- Nunca utilize o cabo elétrico do transformador como alça ao transportá-lo ou quando puxá-lo.
- O cabo elétrico do transformador e os elementos de iluminação não podem ser substituídos. Quando o cabo estiver danificado, o aparelho não poderá ser mais utilizado e deve ser removido adequadamente.
- Durante a montagem, desmontagem ou manutenção da bomba e da barra LED, sempre se deve interromper a alimentação elétrica antes de iniciar os trabalhos.
- A cascata, a barra LED e a bomba utilizadas não são apropriadas para serem manuseadas por pessoas (incluindo crianças) com deficiência psíquica, sensorial, mental ou com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que elas são vigiadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou então receberam instruções com relação a utilização dos aparelhos. Crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com estes aparelhos.
- É de suma importância observar a indicação de uso e de segurança (não contida no fornecimento) quando utilizar a bomba de água!



### Instalação

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Certifique-se que a cascata, a conexão da mangueira e a bomba da água foram montados conforme mostrado na indicação de montagem.
2. Em seguida pode ligar a bomba para fazer a cascata funcionar.

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Certifique-se que a cascata, a conexão da mangueira e a bomba da água foram montados conforme mostrado na indicação de montagem.
2. Verifique se a barra LED se encontra corretamente disposta, coloque o cabo da luminária LED no lado de fora do elemento da cascata e faça sua conexão com o transformador de segurança, mantendo uma distância acima de 2,0 metros do tanque de água
3. Em seguida pode ligar a barra LED e a bomba de água para fazer a cascata funcionar.



### Manutenção e tratamento

*Limpeza dos elementos luminosos*

Use somente água e um pano macio. Observe que os vidros dos diodos LED não se encontram riscados ou danificados.

*Troca dos elementos luminosos*

A troca individual de cada LED defeituoso não é possível. A barra LED defeituosa deve ser retirada e substituída por outra.



### A limpeza das cascatas de aço inoxidável

- Antes da instalação, fazer um controle da cascata para determinar a existência de uma possível corrosão provocada eventualmente por metais ou produtos químicos anteriormente percebidos.
- Iniciar com uma limpeza semanal para determinar o intervalo de tempo ideal da limpeza. Observe para que não haja formação de sedimentos (p.ex. sais ou outros produtos).
- Sobre a cascata não devem depositar-se elementos como sais, poeira, sujeira em geral, etc.
- Evitar o contacto direto com outros metais ou materiais, principalmente ferro, betão, etc.
- A limpeza da cascata poderá ser feita normalmente com a própria água do tanque não clorada. Ao se notar as primeiras ferrugens nos componentes, elas devem ser eliminadas com uma esponja de lá de aço (não utilizar materiais abrasivos) ou então com ácido nítrico diluído em água a 10-15%. Nos dois casos citados, os componentes devem ser enxaguados com água doce e secados com um pano de algodão.
- Observar principalmente as áreas intermediárias (p.ex. nos pontos de fixação da barra LED) e as sedimentações na altura da linha de água.
- O valor pH deve ser controlado regularmente e atender para o uso correto dos produtos de desinfeção.
- Deixar circular a água diariamente para que não se formem sedimentos nos componentes de aço inoxidável que tem contacto com a água.
- Fazer o controle do elemento de aço inoxidável da cascata durante a manutenção preventiva anual.

Indicação: quando tratar e limpar sua cascata regularmente, terá menos problemas com a corrosão e manterá os componentes mais resistentes à corrosão.



### Reparos

Se o cabo elétrico, a barra LED ou o transformador estiverem danificados, eles não devem ser mais reparados. O componente afetado não deverá ser mais utilizado para outras finalidades e deve ser removido adequadamente.



### 2 Garantia

Para este produto, concedemos-lhe uma garantia de 2 anos a partir da data de aquisição para defeitos de material e fabrico comprovados. Para usufruir dos direitos de garantia, é necessário apresentar o original do talão/fatura como documento comprobatório da aquisição. Excluídas da garantia estão todas as reclamações derivadas de erros de montagem e manuseamento, manutenção incorreta, acção de genda, tentativas de reparação incorreta, violência, da culpa de terceiros, sobrecarga, danificação mecânica ou da acção de corpos estranhos. Excluídas da garantia estão também todas as reclamações referentes a peças e/ou problemas derivados de desgaste.



### Eliminação correcta do produto

No território da União Europeia, este símbolo significa que não é permitida a eliminação deste produto no lixo doméstico. Aparelhos velhos contêm valiosos materiais recicláveis pelo que devem ser conduzidos a reciclagem para não pôr em risco o meio ambiente nem a saúde pública com a sua eliminação descontrolada. Elimine os aparelhos velhos através de sistemas de recolha apropriados ou envie-os para a loja onde os adquiriu, onde se providenciara a eliminação. Essas lojas conduzirão o aparelho a reciclagem.







## 7 Istruzioni per l'uso di fontane ornamentali a cascata in acciaio inox Niagara / Niagara Wall / Nevada



Fontana ornamentale a cascata in acciaio, per l'installazione in laghetti da giardino e piccole vasche di acqua. I modelli Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sono dotati di una barra LED per l'illuminazione della vostra fontana a cascata. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso, prima di mettere in funzione la fontana a cascata con/ senza illuminazione LED e conservarle con cura. La fontana ornamentale a cascata non va utilizzata con acqua clorata o salata.



### Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- L'alimentazione elettrica della pompa e della barra LED deve essere conforme alle specifiche del prodotto. Non collegare la pompa, la barra LED e il cavo di alimentazione elettrica se l'alimentazione elettrica non è conforme alla norme indicate! Potrete ottenere ulteriori informazioni dal vostro elettricista locale, a tal fine autorizzato.
- La presa di corrente della spina della pompa e della barra LED deve avere una distanza minima di 3,5 dal laghetto del giardino.
- L'alimentazione elettrica della pompa e della barra LED deve essere effettuata tramite un trasformatore di isolamento o un interruttore differenziale (salvavita) con corrente differenziale nominale d'intervento < 30mA.
- Utilizzare sempre per il funzionamento della barra LED un trasformatore di isolamento IP-X4 per ambienti esterni. Tenere a mente che il trasformatore dovrà funzionare solo ad una distanza minima di 2 m dal laghetto del giardino.
- Far funzionare la fontana a cascata solo con una pompa idonea, certificata per tale uso.
- Non utilizzare mai il cavo per trasportare il trasformatore e non tirare mai il trasformatore dal cavo.
- Il cavo di alimentazione elettrico del trasformatore e della lampada non possono essere sostituiti. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio non potrà più essere utilizzato e dovrà essere smaltito a norma.
- Durante il montaggio e lo smontaggio della pompa e della barra LED, e durante la loro manutenzione, disinserire l'alimentazione elettrica.
- La fontana a cascata e la pompa utilizzata non devono essere utilizzate da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali o non idonee a causa di scarse esperienze e conoscenze, tranne nel caso che essi siano sorvegliati da persone responsabili per la loro sicurezza o nel caso che essi siano stati istruiti in merito all'utilizzo degli apparecchi. Sorvegliare i bambini e assicurarsi che essi non giochino con gli apparecchi.
- Osservare scrupolosamente le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza della pompa utilizzata (non compresa nella dotazione)!



### Installazione

#### Niagara/Nevada 30 / 60 / 90

1. Assicurarsi che la fontana a cascata, il tubo di collegamento e la pompa siano stati montati come indicato nelle istruzioni per l'uso.
2. Potrete ora inserire la pompa e mettere in funzione la fontana a cascata

#### Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Assicurarsi che la fontana a cascata, il tubo di collegamento e la pompa siano stati montati come indicato nelle istruzioni per l'uso.
2. Controllare il corretto alloggiamento della barra LED, posare il cavo della lampada LED al di fuori dell'elemento della piscina a cascata e collegarlo al trasformatore di isolamento, ad una distanza minima di 2,0 m dalla bacinella d'acqua.
3. Potrete ora inserire la barra LED e mettere in funzione la fontana a cascata.



### Manutenzione e cura

#### Pulizia dei corpi illuminanti

Utilizzare solo acqua e un panno morbido. Fare attenzione a non graffiare o danneggiare il vetro dei diodi LED.

#### Sostituzione dei corpi illuminanti

Non è possibile sostituire singoli diodi LED difettosi. Sarà necessario rimuovere e sostituire la barra interessata.



### Pulizia delle fontane a cascata

- Effettuare prima dell'installazione un controllo della fontana a cascata, per verificare l'eventuale presenza di corrosione dovuta a metalli o sostanze chimiche, non riscontrata in un primo momento.
- Iniziare con una pulizia settimanale per individuare e fissare gli intervalli ottimali per la pulizia. Fare attenzione a che non di formino depositi (ad es. sali o altri solidi).
- Non far depositare sulla piscina a cascata sostanze quali sali, polvere, sporizia, ecc.
- Evitare il diretto contatto con altri metalli o materiali, in particolare ferro, cemento, ecc.
- La pulizia della fontana a cascata potrà essere effettuata, di regola, con l'acqua della vasca non clorata. Se sono presenti i primi segni di ruggine, pulire le parti con un detergente per acciaio inossidabile (non usare sostanze abrasive) o con acido nitrico in una soluzione acquosa del 10-15%. In entrambi i casi, pulire le parti con acqua dolce e asciugare con un panno di cotone.
- Fare attenzione soprattutto alle zone intermedie (ad es. l'attacco della barra LED) e ai depositi che si formano all'altezza della linea d'acqua.
- Controllare regolarmente il valore di pH e fare attenzione all'uso corretto di disinfettanti.
- Far circolare l'acqua tutti i giorni, in modo tale da evitare che sulle parti in acciaio inox che entrano a contatto con l'acqua non si formino depositi.
- Controllare l'elemento della fontana a cascata in acciaio inox in occasione di ogni manutenzione annuale preventiva.

Attenzione: se curetete e pulirete regolarmente la vostra fontana a cascata Niagara/Nevada, avrete meno problemi di corrosione e gli elementi saranno più resistenti alla corrosione.



### Riparazioni

Se il cavo, la barra LED o il trasformatore sono stati danneggiati, non sarà possibile effettuare alcuna riparazione. La parte interessata non dovrà più essere utilizzata e dovrà essere smaltita secondo le norme vigenti in materia.



### 2 Garanzia

Su questo prodotto concediamo una garanzia di 2 anni a partire dalla data d'acquisto contro difetti di materiale e di fabbricazione dimostrabili. Per il ricorso alla garanzia occorre presentare la ricevuta o altra prova d'acquisto originale. Non sono contemplati dalla garanzia tutti i reclami derivanti da errori di montaggio e/o manovra, manutenzione inadeguata, azione del gelo, tentativi di riparazione non a regola d'arte, uso della violenza, colpa di terzi, sovraccarico, danni meccanici o effetti provocati da corpi estranei. Sono ugualmente esclusi dalla garanzia tutti i reclami relativi a danni parziali e/o problemi le cui cause siano riconducibili ad usura.



#### Smaltimento corretto del presente prodotto

All'interno della UE questo simbolo indica che non si deve smaltire questo prodotto gettandolo tra i rifiuti domestici. Le apparecchiature usate contengono materiali pregiati completamente riciclabili che devono essere destinati al riciclaggio onde non pregiudicare l'ambiente o la salute dell'uomo con l'eliminazione incontrollata dei rifiuti. Si raccomanda pertanto di smaltire le vecchie apparecchiature usate tramite adeguati sistemi di raccolta o di inviare l'apparecchio per lo smaltimento al punto vendita dove è stato acquistato. Da qui l'apparecchio verrà consegnato ai centri di raccolta per il riciclaggio dei materiali.





## 8 Οδηγίες χρήσης για δικακομητικά καταρρακτών, από ανοξείδωτο χάλυβα Niagara / Niagara Wall / Nevada

Καταρράκτες σε ειδικό σχέδιο από ανοξείδωτο χάλυβα για εγκατάσταση σε λίμνες κήπου και λεκάνες. Το μοντέλο Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED διαθέτουν ράγα LED με φωτισμό του καταρράκτη από ανοξείδωτο χάλυβα. Παρεκλάβουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πρώτου χρησιμοποιήσετε τον καταρράκτη Niagara και να τις φυλάξετε καλά. Ο καταρράκτης δεν προορίζεται για χρήση με γλυκόλυμο ή θάλασσο νερό.



### Οδηγίες ασφαλείας για Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Η παροχή ρεύματος προς την αντλία και τη ράγα LED να αντιστοικούνται στις προδιαγραφές του προϊόντος. Μην συνδέσετε την αντλία, τη ράγα LED και το καλώδιο ρεύματος, εάν η παροχή ρεύματος δεν αντιστοικώνεται στις προδιαγραφές. Περιορισμένες πληροφορίες θα παρέχεται από τοπικό, ανεξαρτητοποιημένο ηλεκτρολόγο.
- Η απόσταση του βολταμας της αντλίας και της ράγας LED να γίνεται σε απόσταση ανά των 3,5 m από τη λιμνοθάλα.
- Η παροχή ρεύματος προς την αντλία και τη ράγα LED να γίνεται μέσω διαχωριστικού μετασχηματιστή ή δικόστη ασφαλείας (διακόστη FI) με ονομαστικό ρεύμα διαρροής < 30mA. Για τη λειτουργία της ράγας LED να χρησιμοποιείτε πάντα μετασχηματιστή ασφαλείας IP 44 κατάλληλο για το υαίρο. Προσέξτε πως ο μετασχηματιστής επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε απόσταση ανά των 2 μέτρων από τη λιμνοθάλα του κήπου.
- Ο καταρράκτης επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο με κατάλληλη και πιστοποιημένη αντλία
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά των μετασχηματιστών στο έδαφος και ποτέ μην τραβάτε τον μετασχηματιστή από το καλώδιο.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας του μετασχηματιστή και της λιμνοθάλας με ρεύμα δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση ζημιάς ή βλάβης του, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί η συσκευή και πρέπει να διατεθεί σωστά στα απορρίμματα.
- Κατά τη διάρκεια της συντηρολόγησης και επισυντηρολόγησης της αντλίας και της ράγας LED, αλλά και κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης, πρέπει να διακόπτεται πάντα η παροχή ρεύματος.
- Ανός ο καταρράκτης και η ράγα LED, αλλά και η χρησιμοποιούμενη αντλία, δεν προορίζονται για τη χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες φυσικές, αισθητικές και νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν επιτηρούνται από κάποιον από κοινό υαίρο υπεύθυνο για την ασφαλεία τους ή αν έλλειβαν οδηγίες σχετικές με τη χρήση των συσκευών. Να επιτηρείται το παιδί για να είναι δίπλα τους δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Πρέπει να ακολουθήσετε οπωσδήποτε τις οδηγίες χρήσης και τις υποδείξεις ασφαλείας της χρησιμοποιούμενης αντλίας (δεν συμπεριλαμβάνεται) !



### Εγκατάσταση

1. Εξασφαλίστε τη σωστή τοποθέτηση του καταρράκτη σας, της συνδέσης του σωλήνα και της αντλίας σύμφωνα με τις οδηγίες συντηρολόγησης και εγκατάστασης.
2. Τώρα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αντλία και να χρησιμοποιήσετε τον καταρράκτη σας

Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Εξασφαλίστε τη σωστή τοποθέτηση του καταρράκτη σας, της συνδέσης του σωλήνα και της αντλίας σύμφωνα με τις οδηγίες συντηρολόγησης και εγκατάστασης.
2. Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση της ράγας LED, τοποθετήστε το καλώδιο για τη λιμνοθάλας εκτός της μονάδας του καταρράκτη και συνδέστε το εκεί με τον μετασχηματιστή ασφαλείας σε απόσταση τουλάχιστον 2,0 μέτρων από τη λιμνοθάλα του νερού
3. Τώρα μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ράγα LED και την αντλία και να χρησιμοποιήσετε τον καταρράκτη σας.



### Συντήρηση και περιποίηση

Καθαρισμός των λαμπτήρων

Να χρησιμοποιείται μόνο νερό και ένα μαλακό πανί. Προσέξτε να μη γρατσουνίσετε ή να μην χαλάσετε το γυαλί των διόδων LED.

Αλλαγή λαμπτήρα

Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση μεμονωμένων, ελαττωματικών διόδων LED. Πρέπει να αφαιρεθεί η ολόκληρη ράγα LED και να αντικατασταθεί.



### Καθαρισμός των καταρρακτών από ανοξείδωτο χάλυβα

- Πριν την εγκατάσταση ελέγξτε τον καταρράκτη για διαπίστωση ενδεχόμενης διάβρωσης από μέταλλα ή χημικές ουσίες που δεν είναι αντλημένες.
- Αφού με τον εφόδιομαθια καθαρισμό για να διαπιστώσετε και να προσδιορίσετε τα ιονικά χημικά διασπώματα καθαρισμού. Προσέξτε να μη δημιουργηθούν επιστρώσεις (π.χ. άλατα ή άλλες στερεές ουσίες).
- Στον καταρράκτη δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση ουσιών όπως άλατα, σκόνη, γύψος κλπ.
- Να αποφεύγετε την άμεση επαφή με άλλα μέταλλα ή υλικά, ιδιαίτερα με οξείδιο μπετόν κλπ.
- Ο καθαρισμός του καταρράκτη μπορεί κανονικά να γίνει με μη γλυκόλυμο νερό από τη λιμνοθάλα. Εάν σχηματίθηκαν ηρωίες ενδείξεις σκουριάς, καθαρίστε τα με καθαριστικό για ανοξείδωτο χάλυβα (μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό που περιέχει) ή με υδροχλωρικό οξύ σε υδατικό διάλυμα 10-15%. Και στις δύο περιπτώσεις πλύνετε τα τμήματα σε γλυκό νερό και στεγνώστε τα με βαμβάκον πανί.
- Διαιστε ιδιαίτερη προσοχή στα ενδιάμεσα τμήματα (π.χ. στηρίγματα της ράγας LED) και επιστρώσεις στο ύψος της στάθμης του νερού.
- Να ελέγχετε τακτικά την τιμή pH και να προσέχετε τη σωστή χρήση των απολυμαντικών μέσων.
- Να αφιέστε καθημερινά το νερό να κυκλοφορεί, ώστε να μη δημιουργούνται επιστρώσεις στα τμήματα ανοξείδωτου χάλυβα που έρχονται σε επαφή με νερό.
- Κατά την εργασία προληπτική συντήρηση να ελέγξετε την ανοξείδωτη μονάδα του καταρράκτη
- Υποδείξει: εάν συντηρείτε και καθαρίζετε τακτικά τον καταρράκτη Niagara/Nevada, θα έχετε λιγότερα προβλήματα με τη διάβρωση και τα εξαρτήματα του θα είναι ανθεκτικότερα στη διάβρωση.



### Επισκευές

Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου, της ράγας LED ή του μετασχηματιστή, δεν υπάρχει δυνατότητα επισκευής τους. Στην περίπτωση αυτή δεν επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση του αναλόγου ξεφτηματός και πρέπει να διατεθεί στα απορρίμματα.



### 2 Εγνύηση

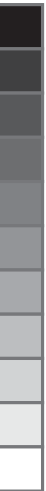
Για το προϊόν αυτό ποτέ γουμ εγνύηση 2 ετών για αποβέδωμένα ελαττώματα υλικού και κατασκευής που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς. Για να έχετε αξίωση της εγνύησης πρέπει να παρουσιάσετε την πρωτότυπη απόδειξη ως τεκμήριο αγοράς. Στην εγνύηση δε συμπεριλαμβάνονται οι λαμπτήρες, καθώς και παρέρματα που φέρνονται σε οποιάδήποτε συντηρολόγηση και χειρισμό, ελάτη περιποίηση, επίδραση ποικτω, ακατάλληλας προστάσεις επισκευής, χρήση βίας, εσθώνη τρίτων, υπεργραφωτή, μηχανικές βλάβες ή επίδραση ξένων σωμάτων. Από την εγνύηση αποκλείονται επίσης, παράνομα για βλάβες εξαρτημάτων και/ή προβλήματα που φέρνονται σε φόβο.



### Σωστή διάθεση του προϊόντος

Ενός της Ε.Ε. το σύμβολο αυτό σημαίνει πως το προϊόν δεν επιτρέπεται να διατεθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι παλιές συσκευές περιλαμβάνουν ποικιλία ανακυκλωόμενα υλικά που πρέπει να οξοισοθούν ώστε να μην επηρεούν βλάβη στο περιβάλλον ή στην υγεία ανθρώπων ζώων, ανέξελκτες απόρριψη. Για το λόγο αυτό προποκόλυμε να διαθέσετε τις παλιές συσκευές, μέσω κατάλληλων συστημάτων συλλέκτης ή να στείλετε τη συσκευή για διάθεση στο κατάστημα στο οποίο την αγοράσατε. Το κατάστημα αυτό θα φροντίσει για τη σωστή διάθεση.





## ➤ Betjeningsvejledning for vandfaldselementer i rustfrit stål Niagara / Niagara Wall / Nevada



Design-vandfald i rustfrit stål til brug i hoveddamme og mindre bassiner. Modelerne Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED er forsynet med en LED-skinne til belysning af vandfaldet i rustfrit stål.

Læs venligst betjeningsvejledningen omhyggeligt, før Niagara/Niagara Wall/Nevada -vandfaldet tages i brug (med eller uden LED-belysning), og opbevar den godt til senere brug. Vandfaldet er ikke egnet til brug i klor- eller saltholdigt vand.



### Sikkerhedsinformationer for Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Strømforsyningen af pumpe og LED-skinne skal stemme over ens med den til produktet angivne specifikation. Pumpe, LED-skinne og netkabel tilsluttes kun strømforsyningen hvis de stemmer over ens med nærværende forskrifter! Informer dig i givetfald hos din lokale og godkendte el-installatør.
- Pumpens og Led-skinnes stikkontakt tilsluttes strømmen med en afstand på mere end 3,5 m til hoveddammen.
- Pumpens og LED-skinnes strømforsyning skal drives via en sikkerhedsstransformator eller et FI-relæ med en nominel fejlstrøm på  $\leq 30$  mA.
- Brug altid en transformator IP X4 egnet til udendørs ved brug af LED-skinnen. Husk, at transformatoren kun må bruges i en afstand på mere end 2 m til hoveddammen.
- Vandfaldet må kun drives med en dertil egnet og certificeret pumpe
- Transformatoren må hverken bæres eller trækkes i kablet.
- Transformatorens og lampernes strømkabel kan ikke udskiftes. Hvis kablet er beskadiget, må udstyret ikke bruges mere. Det udskiftes og bortskaffes korrekt for at undgå fare.
- Afbrud altid først for strømmen for pumpe og LED-skinne op- eller nedbygges eller vedligeholdelsesarbejde begyndes.
- Dette vandfald samt LED-skinne og anvendte pumpe er ikke egnet til brug af personer (inkl. børn) med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kendskab, undtagen, hvis de bliver overvåget af en for deres sikkerhed ansvarlig person eller er blevet instrueret i brug af udstyret. Børn skal holdes under opsyn, for at være sikker på, at de ikke leger med udstyret.
- Brugsanvisningen såvel som sikkerhedsanvisningerne for anvendte pumpe (ikke inkluderet leveringen) skal absolut overholdes!



### Installation

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Sørg for at vandfald såvel som slangeforbindelse og pumpe er monteret iht. opbygningsvejledningen.
2. Nu kan der tændes for pumpen og vandfaldet tages i brug

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Sørg for, at både vandfaldselement og slangeforbindelse såvel som pumpen er monteret iht. opbygningsvejledningen.
2. Kontroller, om LED-skinnen sidder korrekt, og nedlægg LED-kabler uden for vandfaldselementet og bassin, og forbind det med sikkerhedsstransformatoren i en minimums afstand på 2,0 m til bassinet.
3. Nu kan der tændes for lamper og pumpe, og vandfaldet kan tages i brug



### Pleje og vedligeholdelse

*Rengøring af lamper*

Brug kun vand og en blød klud. Sørg for, at LED-diodernes glas ikke ridses eller beskadiges.



*Udskiftning af lamper*

Udskiftning af enkelte, defekte LED-dioder er ikke mulig. Den pågældende LED-skinne skal fjernes og erstattes med en ny.



### Rengøring af vandfald i rustfrit stål

- Før installation kontrolleres vandfaldet for korrosion pga. kontakt med andre metallyper eller kemikalier, som ikke er blevet opdaget før.
- Start med ugentlig rengøring for at finde ud af optimale rengøringsintervaller. Sørg for, at der ikke dannes sig aflejringer (fx salt eller andre faste stoffer).
- Aflejringer af salt, støv, forurening osv. på vandfaldet skal undgås.
- Undgå direkte kontakt med andre metallyper eller materiale især jern, beton osv.
- Rengøring af vandfaldet kan normalt udføres med bassinvand. Første rustpletter fjernes med rens til rustfrit stål (ingen skurepulver) eller med salpetersyre i 10-15% vandløsning. I begge tilfælde skylles elementet med klart (freskvand) vand og tørres med en bomuldsklud.
- Husk især i mellemåderne (fx be fastelse af LED-skinnen) og aflejringer af højde med vandlinjen.
- Kontrollerer pH-værdien regelmæssigt, og sørg for korrekt anvendelse af desinfektionsmidler.
- Vandet skal cirkulere dagligt, for at undgå aflejrning på de rustfri dele, der ligger i vandet.
- Kontroller hele det rustfri vandfaldselement ved årlige forebyggende vedligeholdelse.

Henvisning: Hvis Niagara/Nevada vandfaldet plejes og renses regelmæssigt, opstår mindre problemer pga. korrosion, og delene bliver mere korrosionsbestandige.



### Reparationer

Reparation af defekt kabel, LED-skinne eller transformator er ikke mulig. Pågældende del må ikke længere bruges og skal bortskaffes korrekt.



### Garanti

På dette produkt yder vi en garanti på 2 år, der gælder fra købedato, på bevistelige materiale- og produktionsfejl. For at kunne gøre krav på garantien, skal du fremlægge den originale kvittering som bevis. Alle reklamationer, der er opstået på grund af følgende årsager, er ikke omfattet af garantien: montage- og betjeningsfejl, manglende pleje, frostpåvirkning, usagkyndige reparationsforsøg, vold, skyld fra anden side, overbelastning, mekaniske beskadigelser eller påvirkning fra fremmedlegemer. Ligeledes udelukket er alle reklamationer af skader på dele og/eller problemer, der er forårsaget af siltage.



### Korrekt bortskaftelse af produktet

Indenfor EU henviser dette symbol til, at dette produkt ikke må bortskaffes via husholdningsaffaldet. Gammelt el-udstyr indeholder værtifulde materialer, som kan genbruges. Derfor bør de afleveres til et renovationselskab. Samtidigt bevarer miljøet hvy. det menneskelige helbred for skader pga. ukontrolleret affaldsbortskaftelse. Aflever venligst det gamle udstyr på et lokalt samlesked eller til det sted, hvor det blev købt. De vil så sørge for aflevering til et genbrugselskab.





## ○ Bruksanvisning för vattenfallsornament i ädelstål Niagara / Niagara Wall / Nevada



Designat vattenfall av ädelstål för installation i trädgårdsdammar och mindre vattenbassänger. Modell Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED har utrustats med en LED-list för belysning av vattenfallet.

Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda Niagara/Niagara Wall/Nevada -vattenfaller med/utan LED-belysning, och förvara den väl. Vattenfallet får inte användas med klor- eller salthaltigt vatten.



### ⚠ Säkerhetsanvisningar för Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Ström-försörjningen för pump och LED-list måste motsvara produktspecifikationerna. Anslut inte pumpen, LED-listen eller ström-försörjningskabeln om ström-försörjningen inte uppfyller de angivna föreskrifterna! Mer information fås från en lokal, behörig elektriker.
- Kontaktanslutningen för pump och LED-list måste ske på ett avstånd om mer än 3,5 m till trädgårdsdammen.
- Ström-försörjningen för pump och LED-list måste ske via en skilje-transformator eller en jordfelsbrytare med < 30mA nominell felström.
- För drifven på LED-listen måste man alltid använda en säkerhets-transformator IP X4 för utomhusbruk. Tänk på att transformatorn får användas endast på ett avstånd om mer än 2 m till trädgårdsdammen.
- Vattenfallet får användas endast med här för lämplig och certifierad pump.
- Använd aldrig kabeln till att bära transformatorn i, och dra aldrig ur transformatorn i kabeln.
- Transformatorns och belysningens ström-försörjningskabel kan inte bytas ut. Om kabeln är skadad kan produkten inte längre användas och skall avfallshanteras korrekt.
- Medan pumpen och LED-listen monteras, demonteras eller underhålls måste ström-försörjningen alltid vara bruten.
- Detta vattenfall samt LED-listen och den använda pumpen är inte lämpliga att användas av personer (inkl. barn) med begänsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida inte en person, som är ansvarig för dessa personers säkerhet, håller dem under uppsikt eller ger anvisningar om hur produkten skall användas. Håll barnen under uppsikt så att de inte kommer åt att teka med produkten
- Bruksanvisningen samt säkerhetsanvisningarna till den använda pumpen (ingår inte i leveransen) skall ovillkorligen följas!



### ⚠ Installation

- Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*
1. Kontrollera att vattenfallet samt slangförbindningen och pumpen har monterats enligt monteringsanvisningen.
  2. Nu kan du knäppa på pumpen och ta vattenfallet i bruk

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Kontrollera att vattenfallet samt slangförbindningen och pumpen har monterats enligt monteringsanvisningen.
2. Kontrollera att LED-listen sitter korrekt, placera LED-ljus-kabeln utanför vattenfalls-elementet och koppla ihop den där med säkerhets-transformatorn med ett avstånd på minst 2,0 m till vattenbassängen.
3. Nu kan du knäppa på LED-listen och pumpen och ta vattenfallet i bruk.



### ⚠ Underhåll och skötsel

*Rengöring av lysmedlen*

Använd endast vatten och en mjuk trasa. Se till att inte skrapa eller skada glaset till LED-dioderna.



*Byte av lysmedlen*

Det går inte att byta ut enskilda, defekta LED-dioder. Hela LED-listen måste tas bort och bytas ut.



### ⚠ Rengöring av vattenfallet i ädelstål

- För installationen måste man kontrollera vattenfallet med avseende på e.v. korrosion genom metaller eller kemikalier, vilken inte upptäcktes tidigare.
- Börja med rengöring varje vecka så att du ser vilka intervall som är optimala. Se till att inga avlagringar bildas (t.ex. salter eller andra fasta partiklar).
- Inga ämnen som salter, damm, smuts o.s.v. får tillåtas fastna på vattenfallet.
- Undvik direkt kontakt med andra metaller eller material, i synnerhet järn, betong o.s.v.
- I regel kan vattenfallet rengöras med el-klorerat dammvatten. Om det syns första tecken på rost, skall delarna rengöras med ställrengöringsmedel (inte skummedel) eller med salpetersyra i en 10-15%-ig vattenlösning. I bågde fallen skall delarna spolas av med färskvatten och torkas med en bomullstrasa.
- Var särskilt noggrann med mellanliggande ytor (t.ex. fäster för LED-listen) och avlagringar i höjd med vattenlinjen.
- Kontrollera pH-värdet regelbundet och använd desinfektionsmedel på korrekt sätt.
- Låt vatten cirkulera varje dag, så att de ädelstalsdelar som är i kontakt med vatten inte bildar avlagringar.
- Kontrollera vattenfalls-elementet i ädelstål vid ett årligt, förebyggande underhåll.

Obs: om du vårdar och rengör ditt Niagara/Nevada-vattenfall regelbundet, får du mindre problem med korrosion, och delarna står bättre emot korrosion.



### ⚠ Reparation

Om kabeln, LED-listen eller transformatorn har skadats kan de inte repareras. Du får då inte försöka att använda den skadade delen, utan den skall avfallshanteras korrekt.



### ⚠ Garanti

På denna produkt lämnar vi en garanti på 2 år mot påvisbara material- och tillverkningsfel. Garantin gäller fr.o.m. inköpsdatumet. Vid garantianspråk måste kvittot uppvisas i original som köpbekvis. Garanti omfattar inte reklamationer som har sin orsak i monterings- och handhavandefel, bristande skötsel, påverkan av frost, icke fraktnamnämsiga försök till reparationer, användning av valda, tredjeparts ansvar, ovettsättning, mekaniska skador eller påverkan av främmande föremål. Garantin omfattar ej heller reklamationer avseende skador på komponenter och/eller problem som har sin orsak i slitage.



### ⚠ Korrekt avlägsnande av denna produkt

Inom EU hänvisar denna symbol till att denna produkt inte får slängas som hushållsavfall. Uttryttade apparater innehåller värdefulla material som skall återvinnas och för att inte skada miljön resp. människohälsan genom okontrollerad sophämtning. Avlägsna därför uttryttade produkter över lämpliga återvinningscentraler eller sänd produkten för återvinning tillbaka till platsen där den köptes. Den skall skicka produkten till återvinning.







## – Bruksanvisning for fossefall ornamentet av edelstål Niagara / Niagara Wall / Nevada



Design fossefall av edelstål, for installasjon i hagedammer og små vannbasseng. Modellene Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED er utstyrt med en LED-list for belysning av din foss av edelstål.

Les venligst bruksanvisningen grundig før du tar fossen Niagara/Niagara Wall/Nevada med/uten LED-belysning i bruk, og oppbevar denne godt for senere bruk. Fossen skal ikke brukes med vann som inneholder klor eller salt.



### Sikkerhetshenvisninger for Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Strømforsyningen til pumpe og LED-list må tilsvare produktspesifikasjonene. Pumpe, LED-list og strømforsyningskabel må ikke forbindes hvis strømforsyningen ikke oppfyller de angitte forskriftene! Ytterligere informasjoner kan du få hos din lokale, anerkjente elektroforhandler.
- Pluggforbindelsen til pumpe og LED-listen må ha en avstand på minst 3,5 m til hagedammen.
- Strømforsyningen til pumpe og LED-listen må ha en transformator som kan avslilles eller en feilstrombryter (FI - bryter) med < 30mA nominell feilstrom.
- Bruk alltid en sikkerhetstransformator IP X4 for utendørs bruk når du bruker LED-listen. Vær oppmerksom på at transformatoren kun får brukes med en avstand på mer enn 2 m til hagedammen.
- Fossen får kun brukes med en Pumpe som er egnet og sertifisert.
- Bruk aldri kablen til å bære transformatoren, og trekk aldri transformatoren etter kabelen.
- Strømforsyningskabelen til transformatoren og lampen kan ikke erstattes. Hvis kabelen er skadet, så kan ikke apparatet brukes lenger, og det må deponeres riktig.
- Ved montering/demontering av Pumpe og LED-list, og ved vedlikehold, skal strømmen alltid være slått av.
- Fossen, LED-listen og pumpe som brukes skal ikke brukes av personer (heller ikke barn) med nedsatte fysiske, motoriske eller mentale evner eller manglende erfaring med slikt utstyr, med mindre det finnes en annen person til stede som er ansvarlig for bruk av apparatene. Pass på at barn ikke leker med apparatene.
- Bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene til pumpe som brukes (ikke inkludert i leveringen) må absolutt overholdes!



### Installasjon

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Se til at ditt fossen din, i tillegg til slangeforbindelse og Pumpe, ble montert tilsvarende monteringsveiledningen.
2. Nå kan pumpen slås på og fossen kan tas i bruk

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Se til at ditt fossen din, i tillegg til slangeforbindelse og Pumpe, ble montert tilsvarende monteringsveiledningen.
2. Se til at LED-listen sitter riktig og legg lampekabelen utenfor fosseelementet og beholderen, og forbind denne med sikkerhetstransformatoren med en avstand på min. 2,0 m til vannbassenget.
3. Nå kan LED-listen og pumpe slås på og fossen kan tas i bruk.



### Vedlikehold og pleie

*Rengjør lampene*

Bruk kun vann og et mykt tørkle. Se til at glasset til LED-diodene ikke skrapes eller skades.



*Skrife lisspærer*

Det er ikke mulig å skrive ut enkelte, defekte LED-dioder. Den gjeldende LED-listen må fjernes og skiftes ut.



### Rengjøring av fossefall et av edelstål

- Før installasjon må man kontrollere fossen for å se om det eventuelt finnes korrosjon pga. metall eller kjemikalier som ikke kan konstateres for øyeblikket.
- Start med en ukentlig rengjøring, slik at du finner den optimale tidsavstanden for rengjøringen. Se til at det ikke dannes avleiringer (f.eks. salt eller andre faste stoff).
- Det må ikke avleires stoff som salt, støv, smuss osv. i fossen.
- Ungå direkte kontakt med annet metall eller materialer, spesielt jern, betong osv.
- Fossen kan vanligvis rengjøres med bassengvannet. Hvis det finnes første tegn på rust, så rengjøres delene med et rengjøringsmiddel for edelstål (ikke skurende rengjøringsmidler) eller med salpetersyre i en 10–15 % vannløsning. Begge tilfeller skylles delene i ferskvann og tørkes med et tørkle av bomull.
- Vær spesielt oppmerksom på mellomrommene (f.eks. fastgjøring for LED-list) og avleiringer i vannlinjens høyde.
- pH-verdien må kontrolleres regelmessig og bruk desinfeksjonsmidler riktig.
- Vannet må sirkulere daglig, slik at delene av edelstål som er i kontakt med vannet ikke danner avleiringer.
- La fossefall-elementet av edelstål kontrolleres årlig som forebyggende vedlikehold.

Merk: Hvis du pleier og rengjør din Niagara/Nevada foss regelmessig, så har du mindre problemer med korrosjon og delene er mer motstandsdyktig mot korrosjon.



### Reparasjoner

Hvis kabel, LED-list eller transformator er skadet, så er ingen reparasjon mulig. Du får ikke bruke gjeldende del videre, og den må deponeres riktig.



### 2 Garanti

På dette produktet gir vi 2 års garanti fra kjøpedato på alle mangler som beviselig kan føres tilbake til feil i materiale eller produksjon. For å gjøre bruk av garantikravet må original krittning fremlegges. Garantien dekker ikke feil som oppstår som følge av feilaktig montering og/eller bruk, manglende vedlikehold, frost, egne forsøk på reparasjoner, vold, skader påført av andre, overbelastning, mekanisk skade eller ytre påvirkning. Umiddelbart fra garantien er også alle skader og/eller problemer som oppstår som følge av normal slitasje.



### Riktig deponering av dette produktet

I LED henviser dette symbolet om at dette produktet ikke kan deponeres med husholdningsavfallet. Gamle apparater inneholder verdifulle materialer som kan resirkuleres og som bør tilføres gjenbruk, slik at det ikke skade miljøet eller menneskers helse gjennom ukontrollert søppelføring. Derfor bør vi deg om å deponere gamle apparater over egnede samlesystemer eller send apparatet inn for deponering, der hvor det ble kjøpt. Disse vil da tilføre apparatet til gjenbruk.





## == Käyttöohje Koristesuihkulähteet jaloerästäNiagara / Niagara Wall / Nevada



Design koristesuihkulähte jaloeräksestä asennettavaksi puutarhampiin ja pieniin vesitalutisiin. Mallit 30 LED / 60 LED / 90 LED ovat varustetut LED -listalla, joka valaisee suihkulähteen.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen, kuin otat Niagara/Niagara Wall/Nevada -suihkulähteen LED-valoilta tai ilman käyttöön, ja säilytä käyttöohje huolellisesti. Suihkulähdettä ei ole tarkoitettu käytettäväksi kloori- ja suolapitoisessa vedessä.



### Turvallisuusohjeet - Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Pumppu ja LED-listan virransyöttöön pitää vastata tuentääntäytystä. Älä kytkke pumppua, LED-listaa tai virransyöttökaapelia, jos virransyöttö ei täyvä määrättyjä määräjäksiä lisätietoja voit saada paikalliselta hyväksytyltä sähköasentajalta.
- Pumppu ja LED-listan pistoliittaman pitää olla yli 3,5 m etäisyysasentajasta.
- Pumppu ja LED-listan virransyöttö pitää asentaa erodusuuntajalla tai vikavirtäkytkimellä (FI-kytkin) nimellisvirralle < 30mA.
- Käyvä LED-listaa ainoastaan turvamuuntajalla IP X4 ulkoaluelle. Ota huomioon, että muuntajaa saa käyttää vain yli 2 m etäisyydellä puutarhalammesta.
- Suihkulähdettä saa käyttää vain siihen sopivalle ja sertifioitulle pumppulla.
- Älä koskaan kama muuntajaa kaapelilla äläkä vedä muuntajaa kaapelista.
- Muuntajan ja valojen syöttökaapelia ei voi vaihtaa. Jos kaapeli vaurioituu, lähtettä ei voi enää käyttää ja se on hävitettävä asianmukaisesti.
- Pumppu ja LED-listan asennuksen ja purkamisen sekä huollon aikana pitää virransyöttö aina olla kytkettyä pois päältä.
- Tätä suihkulähdettä ja LED-listaa sekä käytettyä pumppua eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joilla on fyysisiä, psyykkisiä tai aistirajoitettia tai joilla puuttuu nitävä kokemus ja tietämys, mikäli heitä ei valvo ja opasta laitteen käytössä heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteilla.
- Käyttöohjetta ja käytettyä pumppua (ei sisälly toimitukseen) turvallisuuohjeita on ehdottomasti noudatettava!



### Asennus

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Varmista, että suihkulähteesi sekä leikkulittäntä ja pumppu on asennettu asennusohjeen mukaisesti.
2. Sen jälkeen voit kytkä pumppu päälle ja ottaa suihkulähteen käyttöön

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Varmista, että suihkulähteesi sekä lekkulittäntä ja pumppu on asennettu asennusohjeen mukaisesti.
2. Tarkasta, että LED-lista on oikein kiinnitettyä paikallaan, asema LED-valokaapeli vesiputouksen ulkopuolelle ja liitä se sen jälkeen turvamuuntajan sifen, että se on vähintään 2,0 m etäisyydellä vesitaltaasta.
3. Sen jälkeen voit kytkä LED-listan ja pumppu päälle ja ottaa suihkulähteen käyttöön.



### Huolto ja hoito

*Valoalhteen puhdistaminen*

Käytä puhdistuksessa vain vettä ja puhdistusainetta. Varo, että et naarmuta tai vahingoita LED-valojen lasipintaa.



*Valoalhteen vaihtaminen*

Yksittäisten valisten LED-valojen vaihtaminen ei ole mahdollista. Viallinen LED-lista pitää irrottaa kokonaisuudessaan ja vaihtaa uuteen.



### Jaloteräksisten suihkulähteiden puhdistaminen

- Tarkasta ennen asentamista, että suihkulähteessä ei ole vielä navaistematonta syöpyä, jotka metallit tai kemikaalit ovat voineet aiheuttaa.
- Puhdista suihkulähte alkuisi viikotain, sen jälkeen voit määrätä optimaaliset puhdistusväliä. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, että ei pääse muodostumaan kerrostumia (esim. suolaista tai muita kiinteitä aineita).
- Suihkulähteeseen ei saa muodostua mitkään aineen aiheuttamia kerrostumia kuten suolat, tommu, liha jne.
- Älä ahtista suihkulähdettä suoraan koskettukseen metallien tai muiden aineiden kanssa, erityisesti rautaa ja betonia jne.
- Suihkulähteen voi tavallisesti puhdistaa alhaan vedellä. Kun ilmenee ensimmäisiä merkkejä tuostumisesta, puhdista osat jaloteräksen puhdistusaineella (ei hankausaineella) tai tyypihapolla 10-15 % -vesiliuoksessa. Huuhtele osat molemmissa tapauksissa suolattomalla vedellä ja kuivaa puuvillapyyhkeellä.
- Kiinnitä erityistä huomiota väliluoksiin (esim. LED-listan kiinnitys) ja kerrostumiin vesilinjaa korkeudella.
- Tarkasta pH-arvo säännöllisesti ja käytä oikeentyypisiä desinhoitainehjeita.
- Anna veden kiertää päivitään, jotta veden kanssa koskettuksissa oleviin jaloteräsosiin ei muodostu mitään kerrostumia.
- Tarkasta vuosittaisessa emaltrahäksessä huolossa jaloteräs-suihkulähte.

Ohje: Kun hoitaa Niagara/Nevada-suihkulähdettä säännöllisesti, korrosio aiheuttaa vähemmän ongelmia ja osat kestävät paremmin korrosiota.



### Korjaukset

Jos kaapeli, LED-lista tai muuntaja on vaurioitunut, niitä ei ole mahdollista korjata. Sen jälkeen et saa enää käyttää kyseisiä osia ja ne pitää hävitää asianmukaisesti.



### Takuu

Myyntiamme tälle tuotteelle ostopäivänääntästä alkaen voimassa olevan 2 vuoden takuun todistetavassa oleville materiaali- ja valmistusvirhille. Takuukorvauksen saamiseksi on esitettävä alkuperäinen ostokuitti. Takuuseen eivät kuulu viat, jotka johtuvat asennus- ja/tai käyttövirheistä, hoidon puutteesta, pakkausten vaikutuksesta, epäasiamukaisista korjauksista, virhankäytöstä, ulkopuolisten aiheuttamista vahingoista, ylikuumenemisesta, mekaanisista vaurioista tai viiräesineiden aiheuttamista vaurioista. Takuuseen eivät myöskään kuulu mitkään kulumisesta johtuvat osien vauriot ja/tai ongelmat.



### Tuotteen asianmukainen hävittäminen

Elvin alueille tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistetussa laitteessa on arvokkaita kierrätyskelpoisia materiaaleja, jotka tulee ohjata uudelleen käytettäväksi. Käytöstä poistettujen laitteiden asianmukaisen hävittämisen tarkoituksena on myös torjua kontrollolomaston jätteen ympäristölle ja ihmisen terveydelle aiheuttamat vahingot. Toiminta sif: Käytöstä poistetut laitteet niille tarkoitettuihin kerjöpisteisiin tai palautaa laite hävittämistä varten lähteen myyneeseen liikkeeseen. Liike toimittaa laitteen kierrätettäväksi.





## Instrukcja obsługi ornamentów wodospadowych ze stali szlachetnej Niagara / Niagara Wall / Nevada



Oryginałny wodospad ze stali szlachetnej do instalacji w sadzawkach ogrodowych i innych basenach. Modele Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED wyposażone są w listwę LED służącą do oświetlenia wodospadu ze stali szlachetnej.

Przed uruchomieniem wodospadu Niagara/Niagara Wall/Nevada bez oświetlenia bądź z oświetleniem LED należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a następnie starannie ją przechowywać. Wodospad nie jest przeznaczony do stosowania w wodzie zawierającej chlor czy sól.



### Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące wodospadu Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Zasilanie pompy i listwy LED musi odpowiadać specyfikacjom produktu. Nie należy podłączać pompy, listwy LED ani kabla zasilającego, jeśli zasilanie nie jest zgodne ze specyfikacją. Další informace získáte u poskytovatele Paristvo od vykvalifikovaného elektrika na místě.
- Podłączenie wtyczki pompy i listwy LED do gniazdka musi odbyć się w odległości powyżej 3,5 m od stawu.
- Zasilanie pompy i listwy LED musi odbywać się przez transformator separacyjny lub wtycznik różnicowoprądowy z  $\leq 30$ mA znamionowym prądem różnicowym.
- Do zasilania listwy LED należy zawsze stosować transformator IP X4 do stosowania na zewnątrz. Transformatora wolno używać w odległości powyżej 2 m od stawu.
- Wodospad można uruchamiać wyłącznie z doposażoną do niej i certyfikowaną pompą.
- Nigdy nie wolno używać kabla do noszenia transformatora, nigdy nie ciągnąć transformatora za kabel.
- Nie wolno wymieniać kabla zasilającego transformator i lampę. W przypadku uszkodzenia kabla, urządzenie nie nadaje się do użycia i należy je zutylizować w odpowiedni sposób.
- Podczas montażu bądź demontażu pompy lub listwy LED oraz podczas prac konserwacyjnych zasilanie elektryczne musi zawsze być wyłączone.
- Wodospadu ani listwy LED nie mogą używać osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach psychicznych, sensorycznych lub umysłowych czy też bez dostatecznej wiedzy i doświadczenia, chyba że te osoby znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane odnośnie obsługi urządzenia. Należy dopilnować, by dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Należy koniecznie przestrzegać instrukcji użytkowania oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa stosowanej pompy (nieobjęte zakresem dostawy)!



### Instalacja

Niagara/Niagara 30 / 60 / 90

1. Upewnij się, że wodospad oraz wąż i pompa zmontowane są zgodnie z instrukcją montażu.
2. Teraz można włączyć pompę i uruchomić wodospad

Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Upewnij się, że wodospad oraz wąż i pompa zmontowane są zgodnie z instrukcją montażu.
2. Sprawdź prawidłowo zamocowanie listwy LED, ułożyc kabeli lampy LED na zewnątrz wodospadu i połączyć z transformatorem, w odległości min. 2,0 m od basenu
3. Teraz można włączyć listwę LED i pompę i uruchomić wodospad.



### Konserwacja i pielęgnacja

Czyszczenie lamp

Umywać tylko wody i miękkiej szmatki. Należy uważać, by nie zarysować i nie uszkodzić diod LED.



Wymiana lamp

Wymiana pojedynczych uszkodzonych diod LED nie jest możliwa. Należy usunąć i wymienić całą listwę LED.



### Czyszczenie wodospadów ze stali szlachetnej

- Przed instalacją sprawdzić wodospad pod kątem możliwej korozji spowodowanej przez metalę bądź chemikalia, nie stwierdzone na początku.
- Rozpocząć od czyszczenia codziennego, aby ustalić optymalną częstotliwość czyszczenia. Zwracać uwagę na to, by nie tworzyły się osady (np. soli czy innych substancji stałych).
- Na wodospadzie nie mogą się osadzać jakiegokolwiek substancje takie jak: sole, kurz, brud itp.
- Uniknąć bezpośredniego kontaktu z innymi metalami i materiałami, szczególnie z żelazem, betonem itp.
- Wodospad można czyścić niechlorowaną wodą z basenu. Po stwierdzeniu pierwszych oznak rdzy należy oczyścić części środkiem do czyszczenia stali szlachetnych (nie używać środków do szorowania) albo 10-15% wodnym roztworem kwasu azotowego. W obu przypadkach spłukać część środką wodą i wytrzeć szmatką bawełnianą.
- Szczególną uwagę należy zwracać na przestrzenie między poszczególnymi częściami (np. mocowanie listwy LED) i osady na wysokości linii wodnej.
- Regularnie sprawdzać pH i zwracać uwagę na prawidłowe stosowanie środków dezynfekcyjnych.
- Zapewnić wodzie codzienną cyrkulację tak, aby na elementach ze stali szlachetnej stykających się z wodą nie gromadziły się osady.
- Sprawdzać element wodospadu ze stali szlachetnej w ramach corocznego przeglądu planowo-zapobiegawczego.

Uwaga: regularna konserwacja i czyszczenie wodospadu zmniejsza problemy z korozją i zwiększa odporność elementów na korozję.



### Naprawy

W przypadku uszkodzenia kabla, listwy LED lub transformatora naprawa nie jest możliwa. Uszkodzona część nie nadaje się do dalszego użycia, należy ją zutylizować w odpowiedni sposób.



### Warranty

Na ten produkt udzielamy 2-letniej gwarancji na udowodnione błędy materiałowe i produkcyjne od daty zakupu. Podstawą do zgłoszenia reklamacji jest przedłożenie oryginalnego dowodu zakupu. Gwarancja nie dotyczy reklamacji, których przyczyną są uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi i/lub błędami w obsłudze, niedostateczną pielęgnacją, oddziaływaniem mrozu, niefortunnymi próbami napraw, oddziaływania siły, składami spowodowanymi przez osoby trzecie, przeciążeniem, uszkodzeniami mechanicznymi lub oddziaływaniem ciał obcych. Gwarancja nie obejmuje także reklamacji szkód częściowych i/lub zaistniałych problemów, których przyczyną było zużycie.



### Ważne usowanie tego produktu

W obrębie UE symbol ten wskazuje, że nie wolno wyrzucać tego produktu do odpadów domowych. Stare urządzenia zawierają wartościowe materiały nadające się do recyklingu, które powinny być odprowadzane do wtórnego przetwarzania odpadów, aby nie szkodziły środowisku wzg. ludzkiemu zdrowiu poprzez niekontrolowane uswanie śmieci. Dlatego też prosimy usunąć stare urządzenie w ramach odpowiednich systemów zbiórki i/lub wysłać urządzenie do punktu tego zakupu. Punkt ten odprowadzi takie urządzenie do wtórnego przetwarzania odpadów.





## Инструкция по эксплуатации декоративных водопадов из высококачественной стали Niagara / Nevada Wall / Nevada



Дизайнерский водопад из высококачественной стали, предназначенный для установки на садовых водоемах и небольших бассейнах. Модели Niagara / Nevada Wall / Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED оснащены светодиодной планкой для освещения Вашего водопада из высококачественной стали.

Перед запуском в эксплуатацию водопада Niagara / Nevada Wall / Nevada со светодиодным освещением или без него внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните ее надлежащим образом. Водопад не предназначен для эксплуатации с водой, содержащей хлор либо соль.



### Указание по безопасности при эксплуатации водопадов Niagara / Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Электроснабжение насоса и светодиодной планки должно соответствовать спецификации продукта. Не подключайте насос, светодиодную планку и питающий кабель, если электропитание не отвечает требованиям в спецификации требований! Дополнительную информацию вы можете получить у профессионального электромонтажника в Вашем населенном пункте.
- Штекерное соединение насоса и светодиодной планки должно осуществляться на расстоянии свыше 3,5 м от садового водоема.
- Электропитание насоса и светодиодной планки должно осуществляться через раздельные трансформатор или автомат защиты от токов утечки (выключатель FI) с номинальным током утечки < 30А.
- Для эксплуатации светодиодной планки всегда используйте защитный трансформатор IP У4 для наружного применения. Следите за тем, чтобы трансформатор работал только на расстоянии более 2 м от садового водоема.
- Водопад разрешается эксплуатировать только с предназначенным для этого и сертифицированным насосом.
- Никогда не используйте кабель для переноса трансформатора и не тяните трансформатор за кабель.
- Кабель электропитания трансформатора и светильника не поддекат замене. Если кабель поврежден, то устройство не может далее использоваться и должно быть соответствующим образом утилизировано.
- Вода не подключайте электропитание при монтаже или демонтаже насоса и светодиодной планки, а также при их техническом обслуживании.
- Водопад включает, а также светодиодная планка и примененный насос не предназначены для использования детьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или психическими возможностями либо лицами, не обладающими необходимыми опытом и знаниями, за исключением случаев, когда за ними осуществляется контроль со стороны лиц, ответственных за их безопасность, или они получили инструктаж касательно использования устройства. Необходимо следить за детьми, чтобы удостовериться, что они не играют с устройствами.
- В обязательном порядке следовать инструкции по применению и указаниям по безопасности примененного насоса (не входит в объем поставки)!



### Монтаж

*Niagara / Nevada 30 / 60 / 90*

1. Убедитесь, что Ваш водопад, а также шланговое соединение и насос смонтированы в соответствии с инструкцией по монтажу.
2. Теперь вы можете включить насос и начать эксплуатацию Вашего водопада.

*Niagara / Nevada Wall / Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Убедитесь, что Ваш водопад, а также шланговое соединение и насос смонтированы в соответствии с инструкцией по монтажу.
2. Проверьте правильность позиции светодиодной планки, проложите светодиодный кабель поверх элемента водопада и соедините его там с защитным трансформатором, на расстоянии не менее 2,0 м от водоема.
3. Теперь вы можете включить светодиодную планку и насос и начать эксплуатацию Вашего водопада.



### Техническое обслуживание и уход

*Очистка осветительных средств*

Используйте только воду и мягкую салфетку. Следите за тем, чтобы стекло светодиодов не царапалось и не повреждалось.

*Замена осветительных средств*

Замена отдельных неисправных светодиодов невозможна. Соответствующая светодиодная планка должна быть снята и заменена.



### Очистка водопадов из высококачественной стали

- Перед монтажом проверьте контроль водопада для определения возможной коррозии из-за вероятного воздействия металлов или химикатов, которые не были установлены первоначально.
- Начинайте с еженедельной очистки, чтобы найти и устранить оптимальный промежуток времени. Следите за тем, чтобы не образовывались отложения (например, соли или другие твердые вещества).
- На водопаде не должны скапливаться никакие вещества, например, соли, пыль, грязь и т.д.
- Избегайте прямого контакта с другими металлами или материалами, особенно с железом, бетоном и т.д.
- Обычно очистка водопада может осуществляться при помощи нехлорированной воды из водоема. При первых признаках образования ржавчины очистите детали с помощью средства для чистки высококачественной стали (необразующее средство) или 10-15% водного раствора азотной кислоты. В обоих случаях промойте детали мягкой водой и вытрите хлопчатобумажной салфеткой.
- Обращайте особое внимание на промежуточные зоны (например, крепление светодиодной планки) и отложения на высоте линии воды.
- Регулярно контролировать значение pH и следить за правильным применением дезинфицирующих средств.
- Ежедневно позволяйте воде циркулировать, чтобы на деталях из высококачественной стали, вступающих в контакт с водой, не образовывались отложения.
- При проведении ежегодного профилактического технического обслуживания проверьте элемент водопада, изготовленный из высококачественной стали.
- Указание: При условии регулярного обслуживания и очищения водопада у Вас будет меньше проблем с коррозией, а его детали будут более устойчивы к ржавчине.



### Ремонт

При повреждении кабеля, светодиодной планки или трансформатора ремонт невозможен. В этом случае запрещается дальнейшая эксплуатация соответствующей детали, и Вам следует утилизировать ее соответствующим образом.



### Гарантия

На данный продукт предоставляется два года гарантии при наличии доказуемых дефектов материала или прибора, срок гарантии начинается с момента покупки. Для того чтобы воспользоваться гарантийными обязательствами, необходимо предъявить оригинал чека на покупку в качестве доказательства осуществления покупки. В объеме гарантии не входят рекламации на неполадки, вызванные неправильным монтажом и/или эксплуатацией, недостаточным уходом, воздействием низких температур, попытками ремонта, проведенными ненадлежащим образом, применением силы, вмятин других лиц, перенапряжением, механическими повреждениями или влиянием чужеродного тела. Гарантия также не распространяется на претензии по поводу частных повреждений и/или проблем, вызванных износом.

#### Правильная утилизация данного продукта

В ЕС данный символ указывает на то, что данный продукт запрещено выбрасывать с домашними отходами. Старые приборы содержат ценные материалы, подлежащие переработке, а также материалы, которые должны быть подвергнуты переработке, с целью предотвращения нанесения вреда окружающей среде или здоровью в случае неконтролируемого устройства мусора. Пожалуйста, сдавайте старые приборы в Ваш местный приемный пункт или отправляйте прибор с целью утилизации туда, где прибор был куплен. Прибор будет доставлен в специальные места переработки материалов.







## Upute za uporabu za ornamente vodopada od plemenitog čelika Niagara / Niagara Wall / Nevada



Dizajnirani vodopad od plemenitog čelika za instalaciju na vrtnim ribnjacima i manjim bazenima. Modeli Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED opremljeni su LED-levicom za osvijetljenje Vašeg vodopada od plemenitog čelika.

Molimo, prije uporabe Niagara/Niagara Wall/Nevada vodopada s/bez LED osvijetljenja pažljivo pročitajte upute za uporabu i dobro ih čuvajte. Vodopad nije predviđen za rad s vodom koja sadrži klor ili soli.



### Sigurnosne upute za proizvod Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Strujni priključak za pumpu i LED-levicu mora odgovarati specifikacijama proizvoda. Nemojte pumpu, LED-levicu i strujni kabel spojiti na utičnicu za opskrbu strujom ako ona ne odgovara specificiranim propisima. Dodatne informacije možete dobiti od svojeg lokalnog i priznatog električara.
- Strujna utičnica za pumpu i LED-levicu mora biti udaljena od ribnjaka minimalno 3,5 m.
- Strujni priključak pumpe i LED-levice potrebno je izvesti preko transformatora ili zaštitne sklopke struje kvara s < 30mA nazivne struje kvara.
- Za LED-levicu uvijek koristite sigurnosni transformator IP X4 za vanjsku primjenu. Molimo, obratite pažnju na činjenicu da se transformator mora nalaziti minimalno 2 m dalje od ribnjaka.
- Vodopad smije raditi samo u kombinaciji s prikladnom i certifikiranom pumpom.
- Nikada nemojte transformator nositi tako da ga držite za kabel te transformator nikada nemojte vući za kabel.
- Strujni kabeli transformatora i svjetiljke se ne mogu mijenjati. Ako dođe do oštećenja kabela, uređaj se ne može dalje koristiti i potrebno ga je propisno zbrinuti.
- Za vrijeme sastavljanja i rastavljanja pumpe i LED-levice kao i kod njihovog održavanja potrebno je odvojiti ih od dovoda struje.
- Ovaj vodopad i LED-levica te pumpa nisu namijenjeni osobama (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, motoričkim ili duševnim sposobnostima ili uporabi od strane osoba koje nemaju dovoljno iskustva i/ili znanja za uporabu uređaja, osim ako ih nadzire neka druga osoba koja je odgovorna za njihovu sigurnost ili koja im daje upute za uporabu uređaja. Djecu je potrebno nadgledati kako se ne bi igrala uređajima.
- Obavezno se pridržavajte sigurnosnih uputa i napomena za pumpu (nisu uključena prilikom isporuke!)



### Instaliranje

#### Niagara/Nevada 30 / 60 / 90

1. Uvjerite se da su Vaš vodopad kao i crijevo i pumpa montirani u skladu s uputama za montažu.
2. Potom možete uključiti pumpu i pustiti svoj vodopad da radi

#### Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

1. Uvjerite se da su, Vaš vodopad kao i crijevo i pumpa, montirani u skladu s uputama za montažu.
2. Provjerite ispravan položaj LED-levice, kabel LED-svjetiljke položite prema vanjskom dijelu elementa vodopada te ga spojite sa sigurnosnim transformatorom u razmaku od minimalno 2,0 m od ribnjaka.
3. Sada možete uključiti LED-levicu i pumpu te pustiti svoj vodopad da radi.



### Njega i održavanje

#### Čišćenje svjetlosnih elemenata

Za čišćenje koristite samo vodu i meku krpu. Pazite da ne oštetite ili ogrebete staklo i LED diode.

#### Mijenjanje svjetlosnih elemenata

Pojedine LED diode ne mogu se mijenjati. Potrebno je zamijeniti kompletnu LED-levicu.



### Čišćenje vodopada od plemenitog elika

- Prije instalacije pregledajte element za vodopad kako biste se uvjerali da ne postoje dijelovi koji su oštećeni korozijom zbog metala ili kemikalija.
  - Vodopad ponajprije čistite u vremenskim razmacima od tjedan dana kako biste saznali te odredili vremenski razmak koji najbolje odgovara. Pazite da se ne stvore nikakve naslage (npr. soli i druge krute tvari).
  - Na fontani se ne smiju taložiti tvari kao što su soli, prašina, pjeljavština itd.
  - Izbjegavajte direktan kontakt s drugim metalima ili materijalima, a posebno sa željezom, betonom itd.
  - Element za vodopad možete u pravilu prati vodom bez klora iz ribnjaka. Ako je došlo do stvaranja naznaka korozije, elemente na kojima su se pojavile naznake očistite sredstvom za čišćenje plemenitog čelika (ne koristiti sredstvo za ribanje) ili čistinom kiselinom u vodenoj otopini od 10-15%. U oba slučaja isperite elemente koje ste prali vodom i osušite ih krpom od pamuka.
  - Posebno pazite na međuprostore (npr. pričvršćenje LED-levice) i na naslage u višini površine vode.
  - Redovito kontrolirajte pH-vrijednost te pazite na ispravnu primjenu dezinfekcijskog sredstva.
  - Svakidnevno čistite vodu da kruti, kako se na elementima od plemenitog čelika koji su u kontaktu s vodom, ne bi stvorile naslage.
  - Svakde godinje zvezdite godišnji pregled elementa od plemenitog čelika za vodopad.
- Napomena: ako svoj Niagara/Nevada vodopad redovito čistite i održavate, imat ćete manje problema sa stvaranjem korozije, a sami sastavni dijelovi postaju otporniji na koroziju.



### Popravci

Ako su kabel, LED-levica ili transformator oštećeni, nije ih moguće popraviti. Oštećeni dio ne smijete dalje koristiti te ga morate stručno zbrinuti.



### Jamstvo

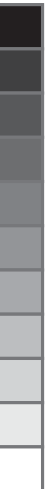
Na ovaj proizvod vam dajemo jamstvo od 2 godina na dokazane greške u materijalu i proizvodnji, koja vrijedi od datuma kupnje. Za korištenje jamstva se kao dokaz o kupnji mora priložiti originalni račun. Pod jamstvo ne spadaju sve reklamacije, koje zasnivaju na greškama prilikom montaže i posluživanja, nedostajućoj njezi, utjecaju mraza, nestručnim pokušajima popravljivanja, primjenjivanju sile, stranim uzrocima, preoprečenju, mehaničkim oštećenjima ili utjecaju stranih tijela. Od jamstva su također isključene sve reklamacije oštećenja dijelova i/ili problemi, čiji razlozi zasniavaju na istrošenosti.



### Ispravno zbrinjavanje ovog proizvoda

Unutar EU-a ovaj simbol upućuje na to, da se ovaj proizvod ne smije zbrinuti preko kućnog otpada. Stari uređaji sadrže vrijedne materijale koji se mogu reciklirati i koji bi se trebali doprinijeti reciklaži, kako se okoliš tj. zadržati lijedi ne bi štetilo kroz nekontrolirano uklanjanje otpada. Molimo Vas da stare uređaje stoga zbrinite preko prikladnog skupljašta ili da uređaj za zbrinjavanje pošaljete trgovini, u kojoj ste ga kupili. Ona će uređaj odnijeti na mjesto za recikliranje materijala.





## Návod na obsluhu dekorativního vodopádu z ušlechtilé oceli Niagara / Niagara Wall / Nevada



Designový vodopád z ušlechtilé oceli, určený k instalaci v zahradních jezírek a menších bazénů. Modely Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED jsou vybaveny listou LED k osvětlení vodopádu z ušlechtilé oceli.

Něz vodopád Niagara/Niagara Wall/Nevada s LED osvětlením nebo bez něho uvedete do provozu, přečtěte si pozorně návod k použití a důkladně ho uschovejte. Vodopád není určený k provozu s chlórovanou nebo slanou vodou.



### Bezpečnostní pokyny pro výrobek Niagara/Nevada 30LED / 60 LED / 90 LED

- Napájení čerpadla a LED lišty proudem se musí shodovat se specifikacemi produktu. Čerpadlo LED lištu a napájecí kabel nezapojíte, pokud napájení proudem nespĺňuje specifikovane předpisy! Další informace můžete získat od svého místního, certifikovaného elektroinstalátora.
- Koncetory připoj čerpadla a LED lišty se musí nacházet ve vzdálenosti více než 3,5 m od zahradního jezírka.
- Čerpadlo a LED lišta musí být napájeny prostřednictvím oddělovacího transformátoru nebo ochranného vypínače proti chýbnému proudu (FI spínač) se jmenovitým proudem < 30mA.
- K provozu LED lišty použijte vždy bezpečnostní transformátor IP X4 pro vnější prostory. Upozorňujeme, že transformátor se smí provozovat pouze ve vzdálenosti více než 2 m od zahradního jezírka.
- Vodopád se smí provozovat pouze společně s vhodným a certifikovaným čerpadlem.
- Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení transformátoru a transformátor nikdy netahajte za kabel.
- Napájecí kabel transformátoru a svítidla nelze vyměnit. Je-li kabel poškozený, nedá se již přístroj používat a musí se naházitým způsobem zlikvidovat.
- Během montáže nebo demontáže čerpadla a LED lišty, jakož i při jejich údržbě musí být napájení proudem vždy přerušeno.
- Tento vodopád, jakož i LED lišta a použité čerpadlo nejsou vhodné k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, či s neosobními zkušenostmi a poznatky, s výjimkou, pokud jsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost, nebo pokud získali pokyny týkající se používání přístroje. Děti musí být pod dohledem, aby se zajistilo, že si s přístroji nebudou hrát.
- Návod k použití a bezpečnostní upozornění k použitému čerpadlu (není součástí dodávky) se musí být bezpodmínečně dodržovat!



### Instalace

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Ujistěte se, že vodopád, jakož i hadicová spojka a čerpadlo byly namontovány v souladu s návodem na montáž.
2. Nyní můžete zapnout čerpadlo a vodopád uvést do provozu

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Ujistěte, že vodopád, jakož i hadicová spojka a čerpadlo byly namontovány v souladu s návodem na montáž.
2. Zkontrolujte správnost osazení LED lišty, uložte kabel pro LED svítidla mimo dosah prvku vodopádu a spojte ho s bezpečnostním transformátorem ve vzdálenosti min. 2,0 m od bazénu
3. Nyní můžete zapnout LED lištu a čerpadlo a vodopád uvést do provozu.



### Údržba a ošetování

*Čištění osvětlovacích prostředků*

Používejte jen vodu a měkkou utěrku. Dávajte pozor, abyste nepoškrabali nebo nepoškodili sklo LED diod.

*Výměna osvětlovacích prostředků*

Výměna jednotlivých vadných LED diod není možná. Přislušná LED lišta se musí odstřihnout a vyměnit.



### Čištění vodopádu z ušlechtilé oceli

- Před instalací proveďte kontrolu vodopádu za účelem zjištění možné koroze v důsledku působení přírodních kovů nebo chemikálií, které nebyly předtím identifikovány.
- Zadržte vyčistěním čištením, abyste zjistili a stanovili optimální časový interval. Dávajte pozor na to, aby se nevytráely usazeniny (např. soli nebo jiného tuhé látky).
- Na vodopádu se nesmí usazovat žádné látky, jako např. soli, prach, nečistota atd.
- Zabráňte přímému kontaktu s jinými kovy nebo materiály, především se železem, betonem atd.
- Vodopád se může běžně čistit nechlórovanou vodou z bazénu. Pokud se vytvoří první známky rzi, očistěte díly prostředkem na čištění ušlechtilé oceli (nepoužívejte prostředek na dřevinu) nebo kyselou dusičnou v 10 -15 % roztoku vody. V obou případech opláchněte díly sládkou vodou a osušte bavlněnou utěrkou.
- Zvláštní pozornost věnujte meziprostorům (např. upravení LED lišty) a usazeninám ve výšce hladiny vody.
- Pravidelně kontrolujte hodnotu pH a dbejte na správné používání dezinfekčních prostředků.
- Vodu nechte denně cirkulovat, aby se na diodě z ušlechtilé oceli, které přicházejí do styku s vodou, netvořily usazeniny.
- Při roční preventivní údržbě zkontrolujte prvek vodopádu z ušlechtilé oceli.

Upozornění: Pokud budete vodopád Niagara/Nevada pravidelně udržovat a čistit, budete mít méně problémů s korozi a díly budou odolnější vůči korozi.



### Opravy

Pokud je kabel, LED lišta nebo transformátor poškozený, oprava není možná. Přislušný díl nesmíte dále používat a musíte ho naházitým způsobem zlikvidovat.



### Záruka

Na tento výrobek poskytneme záruku v trvání 2 roků vztahující se na prokazatelné chyby materiálu a výrobní chyby. Záruka platí od data nákupu. Při uplacení záruky je nutné předložit jako doklad o zakoupení výrobku originál pokladni stvrzení. Záruka se nevztahuje na žádné závady, které byly zapříčiněny chybou při montáži a obsluze, nedostatečnou údržbou, působením mrazů, neodbornými pokusy o opravu, použitím náhli, dřím zavřením, přetížním, mechanickými poškozením nebo působením tlaků těles. Záruka se také nevztahuje na jakékoliv reklamace poškození součástí a/nebo problémů zapříčiněných opořebováním.



### Správná likvidace výrobku

V rámci EU upozorňuje toto symbol na to, že tento výrobek se nesmí likvidovat s domácím odpadem. Vyřazené přístroje obsahují cenné recyklovatelné materiály, které by se měly odevzdat k zútkování. Životnímu prostředí příp. lidskému zdraví se škodí nekontrolovaným odstraňováním odpadu. Vyřazené přístroje likvidujte prostřednictvím sběrných systémů nebo přístroj pošlete k likvidaci do obchodu, kde jste ho zakoupili. Obchod odvede přístroj příslušné organizaci zabývající se zútkováním látek.





## † Návod na obsluhu dekoratívneho vodopádu z ušľachtilej ocele Niagara / Niagara Wall / Nevada



Dizajnový vodopád z ušľachtilej ocele, uweýny na inštaláciu pri záhradných jazierkach a malých bazénoch. Modely Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sú vybavené LED lištou na osvetlenie vodopádu z ušľachtilej ocele.

Skló ako vodopád Niagara/Niagara Wall/Nevada s LED osvetlením alebo bez neho uvediete do prevádzky, prečítajte si pozorne návod na použitie a dôkladne ho uschovajte. Vodopád nie je určený na prevádzku s chlorovanou alebo slanou vodou.



### Bezpečnostné pokyny pre výrobok Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Napájanie čerpadla a LED lišty prúdom sa musí zhodovať so špecifikáciami produktu. Čerpadlo, LED lišty a napájací kábel nezapájajte, ak napájanie prúdom nespáňa špecifikované predchýš! Ľašie informácie môžete získať od svojho miestneho, certifikovaného elektrónikára.
- Konektorový prípoj čerpadla a LED lišty sa musí nachádzať vo vzdialenosti viac ako 3,5 m od záhradného jazierka.
- Čerpadlo a LED lišta musia byť napájané prostredníctvom oddelčovačného transformátora alebo ochranného vypínača proti chybnému prúdu (FI spínač) s menovitým chýbnym prúdom < 30mA.
- Na prevádzku LED lišty používajte vždy bezpečnostný transformátor IP X4 pre vonkajšie priestory. Upozorňujeme, že transformátor sa smie prevádzkovať len vo vzdialenosti viac ako 2 m od záhradného jazierka.
- Vodopád sa smie prevádzkovať len spolu s vhodným a certifikovaným čerpadlom.
- Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie transformátora a transformátor nikdy neahajte za kábel.
- Napájací kábel transformátora a svietidla sa nedá vymeniť. Ak je kábel poškodený, prístroj sa nedá ďalej používať a musí sa naležitým spôsobom zlikvidovať.
- Počas montáže alebo demontáže čerpadla a LED lišty, ako aj pri ich údržbe, musí byť napájanie prúdom vždy prerušené.
- Tento vodopád, ako aj LED lišta a použité čerpadlo nie sú vhodné na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, či s nedostatkovou skúsenosťou a poznaním, okrem prípadov, keď sú pod dozorom osoby zodpovedajúcej za ich bezpečnosť, alebo ak získajú pokyny týkajúce sa používania zariadení. Deti musia byť pod dozom, aby bolo zabezpečené, že sa s prístrojmi nebudú hrať.
- Nasúv na použitie a bezpečnostné upozornenia k použiteľnému čerpadlu (nie sú súčasťou dodávky) sa musia bezpodmienečne dodržiavať!



### Instalácia

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Uistite sa, že vodopád, ako aj hadicová spojka a čerpadlo boli namontované v súlade s návodom na montáž.
  2. Teraz môžete zapnúť čerpadlo a vodopád uves do prevádzky.
- Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*
1. Uistite sa, že vodopád, ako aj hadicová spojka a čerpadlo boli namontované v súlade s návodom na montáž.
  2. Skontrolujte správnosť osadenia LED lišty, uložte kábel pre LED svietidlo mimo dosahu praku vodopádu a spojte ho s bezpečnostným transformátorom vo vzdialenosti min. 2,0 m od bazéna.
  3. Teraz môžete zapnúť LED lištu a čerpadlo a vodopád uviesť do prevádzky.



### Údržba a ošetrovanie



**Čistenie svetelných zdrojov**  
Používajte len vodu a jemnú handričku. Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali alebo nepoškodili sklo LED diód.

*Výmena svetelných zdrojov*

Výmena jednotlivých diód LED diód nie je možná. Príslušná LED lišta sa musí odstrániť a vymeniť.



### Existencia vodopádov z ušľachtilej ocele

- Pred inštaláciou vykonajte kontrolu vodopádu za účelom zistenia možnosti korózie v dôsledku pôsobenia prírodných kovov alebo chemikálií, ktoré predtým neboli identifikované.
- Zariadenie vyžieným existenciou, aby ste zistili a stanovili optimálny časový interval. Dávajte pozor na to, aby sa nevytvárali usadeniny (napr. soli alebo iné tuhé látky).
- Na vodopáde sa nesmú usadzovať žiadne látky, ako napr. soli, prach, nečistota atď.
- Zabráňte priamemu kontaktu s inými kovmi alebo materiálmi, najmä so železom, betónom atď.
- Vodopád sa bežne môže ešit nechlovanou vodou z bazéna. Keď sa vytvorí prvá naznačí hrdze, očistite diely prostriedkom na čistenie ušľachtilej ocele (nepoužívajte prostriedok na drahokmy) alebo kyselou dusíkatou v 10 – 15 % roztoku vody. V oboch prípadoch opíráchnite diely slakou vodou a osušte bavlnenou handrou.
- Zvláštnu pozornosť venujte medzi priestorom (napr. úroveň LED lišty) a usadeninám vo výške hladiny vody.
- Pravidelne kontrolujte hodnotu pH a dbajte na správne používanie dezinfekčných prostriedkov.
- Vodu nechajte denne cirkulovať, aby sa na dieloch z ušľachtilej ocele, ktoré prichádzajú do styku s vodou, netvorili usadeniny.
- Pri roenej prevencijnej údržbe skontrolujte prtok vodopádu z ušľachtilej ocele.

Upozornenie: Ak budete vodopád Niagara/Nevada pravidelne udržiavať a ešit, budete na menej problémov s koróziou a diely budú odolnejšie voči korózii.



### Opravy

Ak je poškodený kábel, LED lišta alebo transformátor, oprava nie je možná. Príslušný diel nesmiete ďalej používať a musíte ho náležitým spôsobom zlikvidovať.



### Zárka

Na tento výrobok poskytujeme záruku v trvaní 2 rokov vzťahujúcu sa na preukázateľné chyby materiálu a výrobné chyby, ktorá platí od dátumu zakúpenia. Pri úplnom zániku je ako dôkladé o zakúpení potrebné predložiť originál pokladničného bloku. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek reklamácie, ktoré boli zapríčinené chybou pri montáži a/alebo obsluhu, nedostatočnou údržbou, pôsobením mrazov, neodbornými pokusmi o opravu, použitím nesúladných, cudzích závitní, pretážením, mechanickými poškodeniami alebo pôsobením cudzích telies. Záruka sa taktiež nevzťahuje na akékoľvek reklamácie poškodení dielov a/alebo problémov zapríčinených opotrebovaním.



### Správna likvidácia tohto výrobku

V rámci EÚ upozorňujeme tento symbol na to, že sa tento výrobok nesmie zlikvidovať spolu s domovým odpadom. Staré prístroje obsahujú cenné recyklovateľné materiály, ktoré by sa mali odovzdať na zberisku, aby neškodili životnému prostrediu resp. ľudskému zdraviu z dôvodu nekontrolovateľného odstránenia odpadu. Staré prístroje zlikvidujte preto prosím, cez vhodné zberné systémy alebo pošlite prístroj na likvidáciu na miesto, kde ste ho kúpili. Predajte miesto odovzdá prístroj na materiálne zhodnotenie.





## Navodila za uporabo za elemente iz legiranega jekla za slap Niagara / Niagara Wall / Nevada



Dizajnerski slap iz legiranega jekla za namestitev ob vodne ribnike in manjše bazene z vodo. Modeli Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED so opremljeni z LED svetilnicami za osvetljevanje vašega slapa iz legiranega jekla.

Prosimo, da pred uporabo slapa Niagara/Niagara Wall/Nevada z brez LED osvetljevanje skrbno preberete navodila za uporabo in jih dobro shranite. Slap ni namenjen za uporabo z vodo, ki vsebuje klor, ali slano vodo.



### Varnostna navodila za modele Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Oskrba črpalke in LED letve z električnim tokom mora ustrezati specifikacijam izdelka. Črpalke, LED letve in napajalnega kabla ne priključite, če oskrba z električnim tokom ne izpolnjuje specifičnih predpisov! Dodatne informacije vam lahko posreduje vaš lokalni kvalificiran elektroinstalater.
- Priključek vrta črpalke in LED letve mora biti od vrtnega ribnika oddaljen več kot 3,5 m.
- Črpalka in LED letve se morata z električnim tokom oskrbovati prek umesnega transformatorja ali stikala za okvarni tok (stikalo FI) z nazivnim okvarnim tokom < 30mA.
- Za delovanje LED letve vedno uporabljajte varnostni transformator IP X4 za uporabo na prostem. Upoštevajte, da se sme transformator uporabljati samo na razdalji od vrtnega ribnika, kije večja od 2 m.
- Slap se sme uporabljati samo s črpalko, ki je primerna in aetstrana za ta namen.
- Kabla nikoli ne uporabljajte za nošenje transformatorja in transformatorja nikoli ne vlecite za kabl.
- Napajalnega kabla transformatorja in letke ni možno zamenjati. Če je kabl poškodovan, naprave ni več možno uporabljati in jo je treba ustrezno odstraniti.
- Med montažo ali demontažo črpalke in LED letve ter med vzdrževanjem mora biti napajanje z električnim tokom vedno izklopljeno.
- Slapa in LED letve ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki) z onemgljenimi psihičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in brez znanja, razen če jih nadzoruje oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali če jih je takšna oseba poučila, kako se naprave uporabja. Otroke je treba nadzorovati, da bi zagotovili, da se z napravami ne igrata.
- Obvezno morate upoštevati navodila za uporabo in varnostna navodila uporabljene črpalke (ni vsebovana v kompletu)!



### Namestitev

- Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*
1. Prepričajte se, da so vaš slap, cevni spoji in črpalka montirani skladno z navodili za postavitve.
  2. Zdaj lahko črpalko vklopite in zaženeite slap

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Prepričajte se, da so vaš slap, cevni spoji in črpalka montirani skladno z navodili za postavitve.
2. Preverite, ali je LED letev pravilno nameščena, položite kabl za LED letke navzven od elementa slapa in ga tam spojite z varnostnim transformatorjem na razdalji najmanj 2,0 m od bazena z vodo.
3. Zdaj lahko LED letev in črpalko vklopite in zaženeite slap.



### Vzdrževanje in nega

*Čiščenje svetil*  
Uporabljajte samo vodo in mehko krpo. Pazite, da ne sprskate ali poškodujete steklo LED diod.



*Menjava svetil*

Zamenjava posamičnih okvarjenih LED diod ni možna. Okvarjeno LED letve je treba odstraniti in zamenjati.



### Čiščenje slapov iz legiranega jekla

- Pred inštalacijo preverite slap, ali je prisotna korozija zaradi morebitnih kovin ali kemikalij, ki je doslej ni ste opazili.
- Na začrtku čiščenje izvajajte tedensko, nato pa lahko ugotovite in določite optimalen časovni interval. Pazite na to, da se ne kopčijo obloge (npr. soli ali druge trdne snovi).
- Na slapu se ne smejo kopičiti obloge snovi, kot so soli, prah, umazanija itn.
- Preprečite neposreden stik z drugimi kovinami ali materiali, zlasti z železom, betonom itn.
- Slap lahko običajno čistite z vodo iz bazena. Ko se pojavijo prvi znaki rje, dele čistite s čistilom za legirano jeklo (ne uporabljajte abrazivnih čistil) ali s solitvno kislino v 10–15% vodni raztopini. V obeh primerih dele sperite s sladko vodo in jih osušite z bombažno krpo.
- Posebej pazite na umesna področja (npr. pritrditev LED letve) in obloge v višini vodne linije.
- Redno kontrolirajte vrednost pH in pravilno uporabljajte sredstvo za dezinfekcijo.
- Vodo pustite dnevno krožiti, da se na delih iz legiranega jekla, ki so v stiku z vodo, ne nabirajo usedline.
- Z rednim letnim preventivnim vzdrževanjem preverite element slapa iz legiranega jekla.

Nasvet: če slap Niagara/Nevada redno neugijete in čistite, boste imeli manj težav s korozijo, deli pa bodo bolj odporni proti koroziji.



### Popravila

Če so kabl, LED letev ali transformator poškodovani, popravilo ni možno. Dela s poškodovanimi kablom ne smete več uporabiti in ga morate ustrezno odstraniti.



### Garancija

Za ta proizvod Vam v primeru dokazanih napak v materialu ali pri proizvodnji damo garancijo za dobo 2 let, ki velja od datuma nakupa. Za uveljavljanje garancije morate predložiti originalni račun kot dokazilo o nakupu. Garancija ne pokriva reklamacij pri naslednjih vzrokih: napaka pri montaži in/ali upravljanju, nezadostna nega, delovanje maza, neustrezno izvedeni poskusi popravil, uporaba sile, tujja kislota, preobremenitev, mehanske poškodbe ali delovanje ujčkov. Prav tako garancija ne pokriva reklamacij v zvezi s poškodbami posameznih delov in/ali težavami, katerih vzrok je obraba.



### Pravilo odstranjevanje tega izdelka

Znotraj EU ta simbol opozarja, da se ta proizvod ne sme odstraniti z gospodinjstvenimi odpadki. Stare naprave vsebujejo dragocene materiale, ki jih je mogoče reciklirati, zato da se preprečuje škoda okolju oz. zdravju ljudi, ki nastane zaradi nezadostnega odstranjevanja odpadkov. Prosimo Vas, da Všeše stare naprave odstranite v primerne zbiralne sisteme oziroma pošljete napravo za odstranitev na mesto, kjer ste jo kupili. Imenovani bo napravo recikliral!







## Használati útmutató a Niagara / Niagara Wall / Nevada nemesacél dísz-vízcsésékhez



Dísz-vízcsésés nemesacélból, kereti tavokban és kisebb vízmenedékben történő felszerelése. A Niagara, Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED modellek egy LED léccel vannak felszerelve a nemesacél vízcsés megvilágításához.

Kérjük, a Niagara/Niagara Wall/Nevada vízcsés üzembehelyezése előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és őrizze ezt megfelelően. A vízcsés nem alkalmas klor- vagy sótartalmu vízben történő üzemeltetésre.



### A Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED termékre vonatkozó biztonsági utasítások

- A szivattyú és a LED-ec áramellátása meg kell feleljen a termékspecifikációnak. Ne csatlakoztassa a szivattyút, a LED lécezt és a tápkábelt, ha az áramellátás nem teljesíti a megnevezett előírásokat! További információkért az Ön helyi, elismert villanyszerelője szolgálhat.
- A szivattyú és a LED-ec dugaszos csatlakozása a keret tőle több mint 3,5 m távolságra kell történi.
- A szivattyú és a LED-ec áramellátása transzformátor-szakaszon vagy < 30m névleges hibáramú hibáramú kapcsolón (FI - kapcsoló) keresztül kell létrejöjjön.
- A LED-ec üzemeléséhez mindig külső tereknek szánt IP X4 biztonsági transzformátort használjon. Vegye figyelembe, hogy a transzformátort csak több mint 2 méter távolságra szabad üzemeltetni a keret tőle.
- A vízcsés üzemeltetése kizárólag erre a célra alkalmas és tanúsított szivattyúval engedélyezett.
- Sohase használja a huzalt a trató szállításhoz és sohasem a huzaltal fogva húzza ki a tratót.
- A trató és a lámpa tápkábelét nem lehet kicserélni. Ha a kábel hibás, a készítlék többé nem használható, és mint hulladékot szakszerűen el kell távolítani.
- A szivattyú és a LED-ec fel- vagy lecsereléskor, valamint azok karbantartásakor mindig meg kell szakítani az áramellátást.
- Ezt a vízcsését és az alkalmazott szivattyút nem használhatják fizikailag szennyezők vagy szellemileg korlátozott, vagy tapasztalat- és/vagy tudáshányommal rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket), kivéve, ha biztonságukért felelős személy felügyeli ezeket, vagy kiköztája őket a készülékek használatát illetően. A gyerekeket felügyelni kell, hogy megbizonyosodjunk róla, hogy nem jászának a készülékekkel.
- Kérjezo betartani az alkalmazott szivattyút (nem tartozik a szállított tartozékok közé) használati útmutatóját és a biztonsági utasításait!



### Instalálás

#### Niagara/Nevada 30 / 60 / 90

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a felszerelési utasításnak megfelelően szerelték fel a vízcsését, a tömlőcsatlakozást és a szivattyút.
- Most bekapcsolhatja a szivattyút, és üzembe helyezheti a vízcsését

#### Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a felszerelési utasításnak megfelelően szerelték fel a vízcsését, a tömlőcsatlakozást és a szivattyút.
- Ellenőrizze a LED-ec megfelelő elhelyezkedését és helyezze a LED lámpahuzalt kiwül a vízcsés elemén és a medencén kívül, majd csatlakoztassa ott a biztonsági transzformátorral, egy min. 2,0 m-es távolságra a vízmenedérelől.
- Most bekapcsolhatja a LED lécezt és a szivattyút, és üzembe helyezheti a vízcsését.



### Karbantartás és ápolás

#### Az égők tisztítása

Csak vízrel és egy puha rongyot használjon. Figyeljen arra, hogy ne karcolja meg, és ne károsítsa a LED diódák üvegét.

#### Az égők cseréje

Az egyedi, hibás LED diódák cseréje nem lehetséges. Az érintett LED lécezt el kell távolítani és ki kell cserélni.



### A nemesacél vízcsésék tisztítása

- Instalálás előtt ellenőrizze a vízcsését, hogy az előzőleg nem észrevett, esetleges fémeknek és vegyszereknek köszönhető lehetséges korróziót feltedezze.
- Kerüdjön heti tisztítással, az optimális időintervallum kirapasztaláshoz és megszabásához. Ügyeljen, hogy ne képződjenek lerakódások (pl. sók vagy egyéb szilárd anyagok).
- A vízcsésre nem rakódhatnak le anyagok mint sók, por, szennyeződés stb.
- Kerülje a közvetlen érintkezést más fémekkel vagy anyagokkal, főleg vassal, betonnal stb.
- A vízcsés tisztítása normális esetben a többl/medencébeli származó vízzel is lehetséges. Ha megjelennek a rozsdás első jelei, tisztítsa meg az alkotóelemeket nemesacél tisztítóval (nem szűrőszerelel) vagy saletromsavval 10-15%-os vizes oldatban. Mindkét esetben öblítse le az alkotóelemeket edes vízzel és törölje szárazra egy pamut kendővel.
- Ügyeljen ktképp a köztes zónákra (pl. a LED-ec rögzítése) és a vízszonai magasságában létrejövő lerakódásokra.
- Rendszeresen ellenőrizze a pH értéket, és ügyeljen a megfelelő fertőtlenítőszer alkalmazására.
- Naponta hagyja a vízet keringeni, hogy a vízgel érintkezésben lévő nemesacél alkotórészekem ne képződjenek lerakódások.
- Egy éves megelőző karbantartás keretében ellenőrizze a nemesacél vízcsés elemeit.

Tanács: ha rendszeresen ápolja és tisztítja a Niagara/Nevada vízcsését, kevesebb problémája lesz a korrózióval és az alkotóelemek ellenállóbbak lesznek a korrózióval szemben.



### Javítások

Ha a kábel, a LED-ec, vagy a transzformátor hibás, nem lehet megjavítani. Az érintett alkatrész többé nem használható és hulladékként szakszerűen eltávolítandó.



### Garancia

Ez a termék a vásárlás időpontjától számított 2 év garanciával rendelkezik a bizonyítható anyaghibákra és gyártási hibákra. A garancia érvényesítéséhez a vásárlás bizonyítékaként be kell mutatni az eredeti vásárlási bizonylatot. A garancia nem vonatkozik minden olyan reklamációra, melynek oka a hibás beszerelésre és/vagy kezelésre, a nem megfelelő karbantartásra, fogynára, nem szakszerű javítás kísérletre, erőszakos rongolásra, idegen személy hibájára, túlterhelésre, meddankus károsodásra, vagy idegen test behatásata vezethető vissza. Ugyancsak kizárt a garanciából minden olyan alkatrész-károsodásra és/vagy problémára vonatkozó reklamáció, amelyek oka kopásra vezethető vissza.



### A termék helyes eltávolítása

Az EU keretén belül ez a szimbólum arra utal, hogy ezt a terméket tilos a háztartási szeméttel eltávolítani. A használt készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyeket értékesítő központba kéne vinni, hogy a környezetre és egészségre káros ellenőrzetlen hulladékeltávolítást elkerüljük. Ezért kérjük, távolítsa el a használt készülékeket megfelelő gyűjtőrendszereken keresztül, vagy küldje a készüléket oda, ahonnan vásárolta. Ez majd a készüléket egy anyagértékesítő központba viszi.





## ! Kasutusjuhend Legeeritud terasest dekoratiivsed veekaskadid Niagara / Niagara Wall / Nevada



Aiatiikidesse ja väiksematesse veelagudesse paigaldatavad legeeritud terasest valmistatud dekoratiivsed veekaskadid. Mudelitel Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED on legeeritud terasest valmistatud veekaskaadi valgustamiseks mõeldud LED-paneel.

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi enne seda, kui võtate veekaskaadi Niagara/Niagara Wall/Nevada koos LED-valgustusega või ilma selleta kasutusse ja hoidke kasutusjuhend allies. Veekaskaad ei ole mõeldud kasutamiseks kloori või soola sisaldava veega.



**Ohutusjuhised Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED kohta**

Pumba ja LED-liistu elektritoide peab vastama toote spetsifikatsioonile. Kui elektrivarustus ei vasta seal toodud nõuetele, siis on pumba, LED-liistu ja toitejuhtme ühendamine keelatud. Lisatevete saate kohaliku turustatud elektriseadmete paigaldamise ettevõtetest.

• Pumba ja LED-liistu pistikühendus peab aiatigist olema vähemalt 3,5 m kaugusel.

• Pumba ja LED-liistu elektritoided peab toimuma kas eraldisrajooni või rikkewooliühendi (FI-liit) kaudu, mille nimivooluvool on < 30 mA.

• Kasutage LED-liistu toiteks alati vältitruumuste jaoks mõeldud kaitsewälkpingetrafo (IP X4, Pldage silmas, et traatot võib kasutada ainult siis, kui see asub aiatigist vähemalt 2 m kaugusel.

• Veekaskaadi võib kasutada üksnes koos selleks mõeldud ja sertifitseeritud pumbaga.

• Ärge kunagi kasutage traotide kandmiseks kaablit ja ärge kunagi tõmmake traatot kaablist.

• Trafo ja valgustus toitekaablit ei ole võimalik asendada. Kui kaabel on vigastatud, siis ei ole seadet enam võimalik kasutada ja selle jäätmekäitlus peab toimuma eeskirjade kohaselt. Pumba ja LED-liistu paigaldamise või demonteerimise ajal ning ka hooldustööde tegemisel peab voolvarustus olema alati välja lülitatud.

• Veekaskaad ja LED-liist ning kasutatav pump ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (esalilulgas laste) poolt, kellel on osaline füüsilise, tajumiseega seotud või väimne puue või kellel ei ole piisavat kogemust ja teadmisi, see võib toimuda üksnes ohutust tagava pädeva isiku järelevalve all või pärast seadme kasutamiseks vajalike juhiste saamist. Lapsi ei tohi jätta järelevalveta, vastasel juhul võivad nad hakata seadmetega mängima.

• Tingimata tuleb kinni pidada kasutatava pumba (ei kuulu tarnekomplekti) kasutusjuhendi ning ohutusjuhiste nõuetest!



**Paigaldamine**

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Kontrollige, kas Teie veekaskaad ja voolikühendusd ning pump on paigaldatud vastavalt paigaldusjuhendile.
2. Niitud võite pumba sisse lülitada ja veekaskaadi kasutusele võtta

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Kontrollige, kas Teie veekaskaad ja voolikühendusd ning pump on paigaldatud vastavalt paigaldusjuhendile.
2. Kontrollige LED-liistu kohaleobivust ja paigaldage LED-valgusti kaabel väljapoole veekaskaadi elementi ning ja ühendage seal kaitsewälkpingetrafo, ühenduskohit peab olema veekogust vähemalt 2,0 m kaugusel.
3. Niitud võite LED-liistu ja pumba sisse lülitada ja veekaskaadi kasutusele võtta.



**Hooldamine ja korrasoid**

*Valgusti puhastamine*

Kasutage üksnes vett ja pehmet riidelappi. Jälgige, et Te seejuures ei kirmusta ega vigasta valgusloodide klaasi.

*Valgusallikate välgivahetamine*

Üksikute defektse valgusloodide väljavahetamine ei ole võimalik. Vastav LED-liist tuleb demonteerida ja asendada uuega.



**Legeeritud terasest veekaskaadide puhastamine**

- Kontrollige veekaskaadi enne selle paigaldamist, et kindlaks teha võimalikku metallidest või kemikaalidest põhjustatud korrosiooni olemasolu, mis võis esialgu märkamatus jääda.
- Esialgu puhastage kord nädalas, see võimaldab kindlaks teha optimaalse ajavahemiku. Jälgige, et ei teki mingeid sadestunud kinte (näiteks sooladest või muudest tahketest ainetest).
- Veekaskaad peab vabata olema üksikõik millistest ainetest, näiteks sooladest, tolmust, porisist jms.
- Väitige vahetult kokkupuudet muude metallide ja materjalidega, eelkõige raua, betooni jms.
- Veekaskaadi puhastamiseks võib tavaliselt kasutada koortnaa riivijett. Kui ilmuvad esimesed märgid rooste tekkimisest, siis kasutage osade puhastamiseks roostevabast terasest esemete puhastamiseks mõeldud vahendit (mingsi) juhul ei tohi kasutada abrasiivset küümsvahendit) või lämnamastiknappi T0—15% vesilahust. Mõlemal juhul tuleb osad seeläbi puhkta veega üle loputada ja puuvillasest riidest lapiga kuivutada.
- Eelkõige pöörake tähelepanu liitrikohtadele (näiteks LED-liistu kinnituskohale) ja veenivoo kõrgusel olevatele seetetele.
- Kontrollige regulaarselt pH väärtust ja kasutage desinfitseerimisvahendeid eeskirjade kohaselt.
- Laste veel ringelada ära päev, sellega vältide veega kokkupuutuvat legeeritud terasest osadel seete teket +
- Kontrollige iga-aastase profiilaktiise hoolduse ajal veekaskaadi legeeritud terasest elementide korrasolekt.

Märkus: kui Te oma veekaskaadi Niagara/Nevada korrapäraselt puhastate ja hooldate, siis on Teil vähem korrosiooniga seonduvaid probleeme ja osad on korrosioonile vastupidavamad.



**Remontimine**

Kui kaabel, LED-liist või trafo on vigastatud, siis ei ole remontimine võimalik. Vastav detail ei tohi siis enam kasutada ja selle jäätmekäitlus peab toimuma eeskirjade kohaselt.



**2 Garanti**

Sellele tootele on tagatud 2-aastane garantiit tõendatavate materjalid ja tootmisvigade esinemise korral, mis hakkab kehtima ostmisummupeavast alates. Garantiit kasutamiseks tuleb osmistõendina esitada ostudokumendi originaal. Garantiit alla ei kuulu kõik preentsioonid, mis on põhjustatud vigadest paigaldamisel ja/või hooldamisel, ebaõigest hoolidusest, paksest mõjust, oskamatust remondist, hõlge või raketidamisest, kolmandate isikute tegevusest, ülekoormusest, mehaanilisest vigastustest või voolikete toimest. Samuti ei kuulu garantiit alla kõik preentsioonid, mis on seotud osade vigastustest ja/või probleemidest, mis on põhjustatud külmusest.



**Toote korrekne jäätmekäitlus**

EL-riikides viitab see sümbol sellele, et toode ei või kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vanad seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale, mis tuleb jäätmete kontrollimatuks kõrvaldamist põhjustatud keskkonna- või terviskahjustuste vähendamiseks saata üliiseseimisese. Seejärs kõrvaldage vanad seadmed üksnes vastavate jäätmekogumissüsteemide kaudu või saake seade jäätmekäitluseks sinna, kust te selle osiste. Sealt saadetakse seade edasi üliiseseimisesele.





## ○ Lietošanas instrukcija augstvērtīgā tērauda udensskrituma ornamentiem Niagara / Niagara Wall / Nevada



Dzaina udensskritums no augstvērtīga tērauda, kas paredzēts iekļūšanai dažāda dziļos un nelielos udenssābeseinos. Modeļi Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED ir aprīkoti ar gaismas diodžu joslu, lai apgaismotu šo augstvērtīgo tērauda udensskritumu.

Pirms sākat lietot „Niagara/Niagara Wall/Nevada” udensskritumu ar gaismas diodžu apgaismojumu vai bez tā, lūdzam rūpīgi izlasīt lietošanas instrukciju un uzglabāt to drošā vietā. Udensskritumam nav paredzēts izmantot lietu vai salsūdeni.



### Prošības norādījumi modeļiem Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Sūkņa un gaismas diodžu joslas elektroapgādei jābūt īstā ražojuma specifiskajām. Nepievienojiet sūkni, gaismas diodžu joslu un elektroapgādes kabeli, ja elektroapgāde neizpilda specifietu noteikumu prasības! Pārsāku informāciju varat saņemt pie vietējā, atzītā elektroinstaliera.
- Sūkņa un gaismas diodžu joslas spraudņu savienojums jāierīko vairāk nekā 3,5 m attālumā no darza dīķa.
- Sūkņa un gaismas diodžu joslas elektroapgāde jānodrošina, izmantojot atdalītas transformatoru vai automatisko aizsardzības slēdzi, kas nodrošinās noplūdes strāvas pārāšanās brīdī (FI slēdzis), ar < 30mA nomīnālo noplūdes strāvu.
- Gaismas diodžu joslas lietošanai vienmēr izmantojiet drošības transformatoru IP X4 apgējam teritorijām, levdroņiet, ka transformatoru drīkst tikai vaihāk nekā 2 m attālumā no darza dīķa.
- Udensskritumu drīkst darbināt tikai ar šim nolīkam piemērotu un sertificētu sūkni.
- Nekad nelielējiet kabeli, lai pārnesātu transformatorus un nekad neveiciet transformatoru atz kabēļa.
- Transformatora un luktura elektroapgādes kabeli nav iespējams nomaiņt. Ja kabelis ir bojāts, ierīci vairs nevar izmantot, un tā ir lieprātīgi jāatīzē.
- Sūkņa un gaismas diodžu joslas uzstādīšanas un noņemšanas, kā arī to apkopes laikā elektroapgādei vienmēr jābūt pārtrauktai.
- Šis udensskritums, gaismas diodžu josla un izmantotais sūkņis nav piemērots, lai tos lietotu personas (tai skaitā bērni) ar pazeminātām fiziskām, sensoriskām un garīgām spējām vai tas personas, kurām nav pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga par viņu drošību atbildīga persona saistība ar ierīcu izmantošanu. Bērni ir jāuzrauga, lai pārīledinātos. Ka viņi nerīdājas ar ierīci.
- Noteikti jāievēro lietošanas pamācība, kā arī izmantotā sūkņa (nav iekļauts piegādes komplektācijā) drošības norādījumi!



### Ierīkošana

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Pārīledinietes, vai šis udensskritums, šīteņu savienojums un sūkņis bija uzstādīti atbilstoši montāžas instrukcijai.
2. Tagad varat ieslēgt sūkni un sākt lietot šo udensskritumu

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Pārīledinietes, vai šis udensskritums, šīteņu savienojums un sūkņis bija uzstādīti atbilstoši montāžas instrukcijai.
2. Pārbaudiet gaismas diodžu joslas pareizo pozīciju, izveiciet gaismas diodžu lukturu kabeli uz āru no udensskrituma elementa un tur savienojiet ar drošības transformatoru vismaz 2,0 m attālumā no udenssābeseina
3. Tagad varat ieslēgt gaismas diodžu joslu un sūkni, un sākt lietot šo udensskritumu.



### Apkope un kopšana

*Gaismas avotu tīršana*

Izmantojiet tikai ūdeni un mīkstu dānu. Uzmaniēt, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu gaismas diodžu stīķu.

*Gaismas avotu nomaiņa*

Apsvērsīķu bojātu gaismas diodžu nomaiņa nav iespējama. Jānoņem un jānomaiņa atbiedīgā gaismas diodžu josla.



### Augstvērtīgā tērauda udensskritumu tīršana

- Pirms ierīkošanas veiciet udensskrituma pārbaudi, lai konstatētu iespējamu koroziju, ko zināmos apstākļos radījuši metāli vai ķīmiskās vielas, kas sākotnēji ne bija konstatēta.
- Sāciet ar krmelejas tīršanu, lai atārstu un noteiktu optimālu laika periodu. Uzmaniēt, lai neveidotos nogulumi (piem., sāļi vai citas cietas vielas).
- Uz udensskrituma nedrīkst nogulsēties jebkādas vielas piem., sāļi, putrēķļi, neitrumi utt.
- Nepīlediniet kontaktu ar citiem metāliem vai materiāliem, it sevišķi, dzelzi, betonu utt.
- Pārasti udensskrituma tīršanai var izmantot udenssiltīnes ūdeni, kad veidojas rīsas pīmās pazīmes, daļas notīriet ar augstvērtīgu tērauda tīršanas līdzekli (neizmantojiet abrazīvos līdzekļus) vai ar slāpekskābes 10-15% ūdens šķīdumu. Apsos gadījumos noskalojiet daļas ar sālūdeni un nosusiniet ar kokvilnas dānu.
- Jāpū vērību pievēršiet starponam (piem., gaismas diodžu joslas nostiprinājumam) un nogulumiem ūdens līnijās augstuma.
- Regulārī pārbaudiet pH vērtību un levdroņiet dezinfekcijas līdzekļu pareizi izmantošanu.
- Ik dienu lielicet ūdenim cirkulēt, lai neveidotos nogulumi uz augstvērtīgā tērauda daļām, kas ātrādas kontaktā ar ūdeni.
- Pārbaudiet augstvērtīgā tērauda udensskrituma elementu, veicot ik gadu profilaktisko apkopi.

Novārdījums: ja jūs regulārī kopšiet un tīrsiet šo „Niagara/Nevada” udensskritumu, jums nebūs problēmu ar koroziju un daļas būs izturīgākas pret koroziju.



### Labošanas darbi

Ja ir bojāts kabelis, gaismas diodžu josla vai transformators, labošanas darbi nav iespējami. Tādā gadījumā jūs nedrīkstāt turpināt izmantot atbiedīgo daļu, un tā ir lieprātīgi jāatīzē.



### Garantija

Atbiedā uz šo izstrādājumu mēs jums piešķīram 2 gadu garantiju pierādāmiem materiāla un ražošanas defektiem. Garantija ir spēkā no pīkšanas datuma. Lai izmantotu garantijas pakalpojumu, ka pīkšanas pierādījumu jāuzrāda pīkuma tēka oriģināli. Garantija neattiecas uz nekādām prasībām, kuru dēļonis ir nepareiza montāža un/vai apīkalpošana, nepietiekama kopšana, sāļa ledābība, nelieprātīgi remonta mēģinājumi, spēka pielietošana, citas personas vaina, paššiodze, mehāniski bojājumi vai svešķermeņu ledābība. Īpat garantija neattiecas uz nekādām prasībām par daļu defektiem un/vai problēmām, kuru iemesls ir nolietošāns.



### Pareiza šā izstrādājuma atkrīrtumu apsaimniekošana

ES teritorijā šis simbols norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst nodot kopā ar sadzīves atkrīrtumiem. Nolietotās ierīces satur vērtīgas atkrīrtoti izmantojamus materiālus, ko jānodod pārstrādei un kuni nekontrolētas atkrīrtumu iznesānas gadījumā var nodarīt kaitējumu apkārtējai vīdei un cilvēku veselībai. Lūzdu, tādēļ nododiet nedērogo ierīci tai atbilstošajā savākšanas sistēmā vai arī nosūtiet to uz vīedu, kur jūs to esat iegādājies. Tur tiks organizēta ierīces materiālu pārstrāde.





## P Naudojimo instrukcija Nerūdijančio plieno vandens krioklio Niagara / Niagara Wall / Nevada



Plikus dizaino vandens krioklys iš nerūdijančio plieno skirtas įrengti prie sodo tvenkinių ir mažesnių vandens baseinų. Modeliuose Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED yra LED juosta, skirta Jūsų nerūdijančio plieno kriokliui apšviesti.

Prieš pradėdami naudoti „Niagara/Niagara Wall/Nevada“ vandens krioklį su (be) LED apšvietimo, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir laikykitės ją neeilisė. Vandens krioklio negalima naudoti vandenyje, kuriame yra chloro ir druskos.



### Šaungus nurodymai, skirti Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Srovės tiekimas siurbliui ir LED juostai turi atitikti gamtinio specifikačijas. Nebandykite prijungti siurblio, LED juostos ir elektros srovės tiekimo kabelio, jei srovės tiekimo sistema neatitinka specifinių potvarkių! Daugiau informacijos galite gauti iš vietinio, kvalifikuoto elektros instaliavimo darbuo užsiimančio asmens.
- Siurblio ir LED juostos kištukinė jungtis turi būti daugiau nei 3,5 m atstumu nuo sodo tvenkinio.
- Siurbliui ir LED juostai elektros srovė turi būti tiekama iš atskiramiojo transformatoriaus arba automatinio išjungiklio (automatinis atjungiklis), kurio nominali nuotekio srovė būtų < 30 mA.
- Eksploatuodami LED juostą, visada naudokite apsauginį transformatorių IP X4, skirtą laukui. Atkreipkite dėmesį, kad transformatorius nuo sodo tvenkimo turi būti daugiau nei 2 m atstumu.
- Vandens kriokli naudokite su tam skirtu ir sertifikuotu siurbliu.
- Transformatoriaus neneškite paėmę už kabelio ir transformatoriaus niekada už jo netraukite.
- Transformatoriaus ir žibinto srovės tiekimo kabelio pakeisti negalima. Prieaiso nebenaudokite, jei kabelis pažeistas; jį reikia tinkamai užtižuoti.
- Montuojant arba išmontuojant siurbį ir LED juostą bei atliekant technines jų priežiūros darbus, visada būtina nutraukti srovės tiekimą.
- Šiuo vandens kriokliu, LED juosta ir naudojamu siurbliu negali naudotis asmenys (tarp pat ir vaikai) su sutrikusiais fiziniiais, sensoriais arba dvasiniais pojūčiais, taip pat jei trūksta patirties ir žinių, kaip tai daryti, nebent juos prižiuri už jų saugumą atsakingas asmuo arba jems buvo suteikta informacijos apie šio prieaiso naudojimą. Valikus būtina stebėti, norint įsitikinti, kad jie su prieaisais nezaizija.
- Būtinai reikia atsizvelgti į naudojamo siurblio naudojimo nuordymus bei saugos nuordymus (neia prisistatomame komplekte!)



### Instaliacija

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Įsitikinkite, kad Jūsų vandens krioklys, žamos jungtis ir siurblys buvo sumontuoti atsizvelgiant į montavimo instrukciją.
2. Dabar galite įjungti siurbį ir pradėti naudoti vandens krioklį

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Įsitinkite, kad Jūsų vandens krioklys, žamos jungtis ir siurblys buvo sumontuoti atsizvelgiant į montavimo instrukciją.
2. Patikrinkite, ar LED juosta tinkamai pritvirtinta, nutieskite LED lemputių kabelį už vandens krioklio elemento ir ten prijunkite jį prie apsauginio transformatoriaus; iki vandens tiekimo turi būti mažiausiai 2,0 m.
3. Dabar galite įjungti LED juostą ir siurbį ir pradėti naudoti vandens krioklį.



### Techninė ir profliaktinė priežiūra

*Apšvietimo priemonių valymas*

Valykite tik vandeniui ir minkšta šluoste. Stebėkite, kad nesubrūžytumėte ir nepažeistumėte LED diodų stiklo.

*Apšvietimo priemonių keitimas*

Astkirų sugedusių LED šviesos diodų pakeisti neįmanoma. Būtina išmontuoti sugedusią LED juostą ir jį pakeisti.



### Nerūdijančio plieno vandens krioklių valymas

- Prieš įrengdami, patikrinkite vandens krioklį: apžiūrėkite, gal anksčiau nepažeidėte galimai praidėjusios korozijos dėl metalų arba chemikalų.
- Iš pradžių valykite kas savaitę, kad nustatytumėte, kokiais laiko intervalais prasinąga valyti vandens krioklį. Stebėkite, kad nesusidarytų nuosėdų (pvz., druskų arba kitų kietųjų medžiagų).
- Ant krioklio negali pradėti kaupis jokios medžiagos, pvz., druskos, dulkes, nėsvarumai ir t. t.
- Venkite tiesioginio sąlyčio su kiais metalais arba medžiagomis, ypač geležių, betonu ir t. t.
- Vandens krioklio dažniausiai negalima valyti chlorotu vandeniui. Jei pastebite pirmuosius rūdžių pėtus, dalis nuvalykite nerūdijančio plieno valikliu (nenaudokite šveičiamųjų priemonių) arba vandens ir 0–15% azoto rūgšties tirpalu. Abiem atvejais dalis reikia nuvalyti švelniu vandeniui ir nusausinti medvilnine šluoste.
- Ypač stebėkite tarpus (pvz., LED juostos pritvirtinimas) ir nuosėdas vandens linijos srityje.
- Reguliariai tikrinkite pH vertę ir stebėkite, kad būtų tinkamai naudojamos dezinfekavimo priemonės.
- Vanduo turėtų cirkuliuoti kasdien, kad ant vandenyje esančių nerūdijančio plieno dalių nesusikaupytų nuosėdų.
- Kasmet atliksdami profilaktines technines priežiūras darbus patikrinkite nerūdijančio plieno vandens krioklio elementą.

Nurodymas: jei tinkamai prižiūreite ir reguliariai valysite „Niagara/Nevada“ vandens krioklį, turėsite mažiau bėdų dėl korozijos ir dalys bus atsparesnės korozijai.



### Remontas

Jei kabelis, LED juosta arba transformatorius yra pažeisti, jų remontuoti negalima. Pažeistos dalies toliau naudoti negalima, ją būtina tinkamai užtižuoti.



### Garantija

Šiam produktui mes suteikiame 2 metų garantiją įrodomiems medžiagų ir gamybiniais trūkumams. Garantija galioja nuo pirkimo datos. Norint pasinaudoti garantija, būtina pateikti originalų pirkimo čekį, kaip pirkimo patvirtinimą. Garantija netaikoma bet kokioms pretenzijoms, jei žala padaroma dėl montavimo ir (arba) valdymo darbų, netinkamos priežiūros, šakčio poveikio, netinkamai atliktų remonto darbų, įėgos panaudojimo, kitų asmenų kaltės, perkrovos, mechaninių pažeidimų arba svetimkūnių poveikio. Garantija taip pat nesuteikiama, jei pretenzijos patekiamos dėl dalių pažeidimo ir (arba) kitų problemų, kurių priežastis yra natūralus susidėvimas.



### Tinkamas gaminio utilizavimas

ES šalyse šis simbolis nurodo, kad produkto negalima išmesti kartu su buitineis atliekomis. Senuose prieaisuose yra vertingų perdirbamų medžiagų, kurios turi būti perduotos atntriniams perdirbimui. Be to, netinkamai užtižuoti prieaisai nepakenks aplinkai ir žmogui sveikatai. Todėl prašome, kad senus prieaisus utilizuotumėte naudodamiesi surinkimo sistemomis arba nusųsdami prieaisą įmonėje, iš kurios šį prieaisą pirkote. Ši įmonė prieaisą perduos atntrinio medžiagų perdirbimo vietoms.







## Ръководство за обслужване на водопадди от неръждаема стомана Niagara / Niagara Wall / Nevada



Дизайнерски водопад от благородна стомана за инсталиране до градински езера и малки водни басейни. Моделите 30 LED / 60 LED / 90 LED са оборудвани със светодиодна панка за осветяване на Вашия водопад от благородна стомана.

Моля прочетете старателно ръководството за употреба, преди да пуснете в действие водопада Niagara/Nevada Wall/Nevada с/без светодиодно осветление и то запалете. Водопадът не е предназначен за работа с вода, съдържаща хлор и сол.



### Инструкции по безопасност за Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Електрохранването на помпата и на светодиодната панка трябва да съответства на спецификациите на продукта. Не свързвайте помпата, светодиодната панка и кабела на електрохранването, ако електрохранването не изпълнява специфичните изисквания! Повече информация можете да получите от Вашия местен,оторизран електрик-инсталатор.
- Цепелиният извод на помпата и на светодиодната панка трябва да се извърши на разстояние повече от 3,5 м до изкуственото градинско езеро.
- Електрохранването на помпата и на светодиодната панка трябва да се извърши през разпрелителен трансформатор или автоматичен предпазен прекъсвач (прекъсвач F) с < 30 mA номинален утечен ток.
- За работата на светодиодната панка използвайте винаги предпазен трансформатор Р-У4 за открити. Вземете под внимание, че е позволено трансформаторът да работи само на разстояние над 2 м от изкуственото градинско езеро.
- Водопадът трябва да работи само с подходяща за него и сертифицирана помпа.
- Никога не използвайте кабела, за да носите трансформатора и никога не теглете трансформатора за кабела.
- Кабелът на електрохранването на трансформатора и лампата не могат да се сменят. Ако кабелът бъде повреден, уредът не може да се използва и трябва да бъде отстранен като отпадък съгласно правилата.
- По време на монтаж и демонтажа на помпата и на светодиодната панка както и при тяхната поддръжка електрохранването винаги трябва да е прекъснато.
- Тези водопад панки и светодиодната панка и използваната помпа не са подходящи за използване от страна на лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или лица на опит и познания, освен ако те не са под надзора на отговорно за тяхната безопасност лице или ако не са получили инструкции за използване на уредите. Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че те няма да играят с уредите.
- Непременно трябва да се пазват утвърденото за употреба както и указанията за безопасност на използваната помпа!



### Инсталация

- Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*
1. Уверете се, че Вашият водопад както и шантовото съединение и помпата са били монтирани в съответствие с монтажната инструкция.
  2. Сета можете да включите помпата и да пуснете Вашия водопад в действие

### *Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Уверете се, че Вашият водопад както и шантовото съединение и помпата са били монтирани в съответствие с монтажната инструкция.
2. Проверете коректното положение на светодиодната панка, помнете кабела на светодиодната лампа в посока извън елемента на водопада и то свържете там с предпазния трансформатор, с разсто яние от мин. 2,0 м до водния басейн
3. Сета можете да включите светодиодната панка помпата и да пуснете Вашия водопад в действие.



### Поддръжка и грижи

#### Почистване на лампите

Използвайте само вода и мека кърпа. Внимавайте да не надраскате или да не повредите стъклото на светодиодите.

**Смяна на лампите**  
Не е възможна смяна на отделни, дефектни светодиоди. Засегнатата светодиодна панка трябва да бъде отстранена и сменена.



### Почистване на водопадите от благородна стомана

- Преди инсталацията извършете проверете водопада, за да можете да установите възможна корозия евент. от метали или химикали, които първоначално не са били установени.
- Започнете с ежедневно почистване, за да откриете и определите оптималния период от време. Внимавайте да не се образуват отлагания (напр. соли или други твърди вещества).
- Върху водопада не бива да се отпадат вещества като соли, прах, мръсотия и тн.
- Избягвайте директния контакт с метали или материали като напр. желязо, бетон и тн.
- Почистяването на водопада обикновено се извършва с вода от водния басейн. Когато се появят първи признаци на ръжда, почистване частите с препарат за почистване на благородна стомана (не абразивен) или почистване с азотна киселина в 10-15% воден разтвор. В двама случая използвайте частите със слаба вода и ги подгответе с памучна кърпа.
- Обърнете внимание на междинните зони (напр. закрепяните на светодиодната панка) и на отлаганията на височината на водната линия.
- Регулно проверявайте pH-стойността и внимавайте за коректното използване на дезинфекционни препарати.
- Оставете водопада редовно да циркулира за да не се образуват отлагания по намиращите се в контакт с водата части от благородна стомана.
- Препоръчва се ежедневно превантивна поддръжка проверявайте елемента на водопада от благородна.

Жазание: ако редовно полагате грижи за Вашия водопад Niagara и то почиствате, ще имате по-малко проблеми с корозия и частите ще бъдат по-устойчиви на корозия.



### Ремонти

Ако кабелите, светодиодната панка или трансформаторът са повредени, не е възможен ремонт. Тогава вие не бива да използвате засегнатата част и трябва да я отстраните като отпадък съгласно правилата.



### Гаранция

За този продукт ви даваме гаранция от 2 години срещу доказани дефекти на материалата и произволствени дефекти, които важи от датата на закупуване. За използване на гаранцията като доказателство за покупката трябва да се представи оригиналната касова бележка. Гаранцията не покрива всички рекламации, дължащи се на неправилен монтаж и обслужване, недостатъчна поддръжка, замърсяване, неправилни опити за ремонт, прилагане на сила, чужда вода, претоварване, механични повреди или действие на чужди тела. Също така изключени от гаранцията са всички рекламации за повреди на части и/или проблеми, дължащи се на износване.



### Правило изхвърляне на продукта

В ЕС този символ сочи, че продуктът не бива да се изхвърля с битовите отпадъци. Старите уреди съдържат ценни материали, които биха трябвало да се преработят, за да не се вреди на околната среда и човешкото здраве посредством неконтролираното изхвърляне на отпадъците. Затова изхвърляйте старите уреди чрез подходящи системи за събиране на отпадъци или изпратете уреда за преработка на мястото, от което сте го закупили. Там ще го рециклират за материали.





## Manual de utilizare pentru cascadele ornamentale din oțel inoxidabil Niagara / Niagara Wall / Nevada



Cascadă ornamentată din oțel pentru utilizare în izvor de grădiniș și bazine de apă mai mici. Modelele Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sunt dotate cu o bară cu LED-uri pentru iluminarea cascadei dumneavoastră din oțel inoxidabil.

Vă rugăm, citiți cu atenție manualul de utilizare, înainte de punerea în funcțiune a cascadei de apă Niagara/Niagara Wall/Nevada cu/fără iluminare cu LED-uri și păstrați-l cu grijă. Cascada nu este proiectată pentru exploatare în apă cu conținut de clor sau sare.



### Instrucțiuni de siguranță pentru Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- Alimentarea electrică a pompei și a barei cu LED-uri trebuie să corespundă specificațiilor produsului. Nu racordați pompa, bara cu LED-uri și cablul de alimentare cu curent, dacă alimentarea electrică nu îndeplinește prevederile specificate! Informații detaliate puteți obține de la electricianul dvs. local, autorizat.
- Racordarea prizei a pompei și a barei cu LED-uri trebuie realizată la o distanță de peste 3,5 m față de izalul de grădiniș.
- Alimentarea cu curent a pompei și a barei cu LED-uri trebuie efectuată printr-un transformator separat sau un comutator de punere la pământ (comutator de siguranță FI) cu curent Vaqabond nominal < 30mA.
- Utilizați pentru exploatarea barei cu LED-uri întotdeauna un transformator de siguranță IP X4 pentru exterior. Aveți în vedere că transformatorul poate fi exploatat numai la o distanță mai mare de 2 m față de izalul de grădiniș.
- Exploatarea cascadei este permisă numai cu o pompă corespunzătoare și certificată în acest sens.
- Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea transformatorului și nu trageți transformatorul de cablu.
- Cablul de alimentare cu curent al transformatorului și al corpului de iluminat nu poate fi schimbat. În cazul în care cablul se deteriorează, dispozitivul nu mai poate fi folosit și trebuie eliminat în mod corespunzător.
- În timpul montării și demontării pompei și a barei cu LED-uri, precum și la întreținerea acestora alimentarea cu curent trebuie să fie întotdeauna întreruptă.
- Această cascadă și bara cu LED-uri, precum și pompa utilizată nu trebuie folosite de către persoane (inclusiv copii) cu incapacități fizice, senzoriale sau psihice limitate sau care nu dețin experiența și cunoștințele necesare, în excepția cazurilor în care sunt supravegheate de către o persoană responsabilă de siguranța lor sau dacă au fost învățate să folosească aparatele. Copiii trebuie supravegheați, pentru a asigura, că nu se joacă cu aparatele.
- Manualul de utilizare și instrucțiunile de siguranță ale pompei utilizate (nu se livrează împreună cu produsul) trebuie respectate în mod obligatoriu!



### Instalarea

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

- Asigurați-vă, că cascada, precum și racordul de furcu și pompa sunt montate conform instrucțiunilor de montaj.
- Acum puteți pune în funcțiune pompa și cascada

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

- Asigurați-vă, că cascada, precum și racordul de furcu și pompa sunt montate conform instrucțiunilor de montaj.
- Verificați poziția corectă a barei cu LED-uri, poziți cablul de racordare în alina elementului de cascadă și realizați acolo branșarea transformatorului de siguranță, cu o distanță de min. 20 m față de bazinul de apă.
- Acum puteți porni bara cu LED-uri și pompa și puteți pune în funcțiune cascada.



### Mentenanță și întreținere

*Curățarea becurilor*

Utilizați numai apă și o cârpă moale. Atenție, ca sticla diodelor LED să nu fie zgâriată sau deteriorată.

*Schimbarea becurilor*

Nu este posibilă înlocuirea diodelor LED individuale, defecte. Bara cu LED-uri afectată trebuie îndepărtată și schimbată.



### Curățarea cascadei lor din oțel inoxidabil

- Înainte de instalare efectuați un control al cascadei, pentru a constata posibile coroziuni datorate eventualelor metale sau chimicale, care anterior nu au fost depistate.
- Începeți cu o curățare săptămânală, pentru a afla și determina intervalul optim. Aveți grijă să nu se formeze depuneri (de ex. săruri sau alte substanțe solide).
- Pe cascadă nu trebuie să se depună substanțe ca săruri, praful, murdăria etc..
- Evitați contactul direct cu alte metale sau materiale, mai ales cu fier, beton etc.
- Curățarea cascadei poate fi efectuată în mod normal cu apă din băzazin. Dacă apar primele semne de rugină, componentele trebuie curățate cu soluție de curățare pentru oțeluri (nu soluție abrazivă) sau cu acid de salpetru într-o diluție apoasă de 10-15%. În ambele cazuri dațiți componentele cu apă dulce și uscați-le cu o cârpă de bumbac.
- Atenție mai ales la zonele intermediare (de ex. fixarea barei cu LED-uri) și la depunerile la naștimea liniei de apă.
- Verificați regulat valoarea pH-ului și fiți atenți la utilizarea dezinfecanților corespunzători.
- Verificați mai ales la zonele intermediare (de ex. fixarea barei cu LED-uri) și la depunerile la naștimea liniei de apă.
- Țesați apa să circule zilnic, ca pe componentele din oțel inoxidabil care intră în contact cu apă să nu se formeze depuneri.
- Verificați elementul de cascadă din oțel inoxidabil în cadrul unei întrețineri anuale preventive.

Indicație: dacă îngrijiiți și curățați regulat cascada Niagara/Nevada, o să aveți mai puține probleme cu coroziunea și componentele o să fie mai rezistente la coroziune.



### Reparații

În cazul în care cablul, bara cu LED-uri sau transformatorul este defect, nu sunt posibile reparații. Este interzisă utilizarea în continuare a părții afectate și trebuie să o eliminați în mod corespunzător.



### Garanția

Pentru acest produs acordăm garanție de 2 ani în cazul defectiunilor dovedite ale materialului și din fabricație, care este valabilă de la data achiziționării. Pentru exectarea garanției se va prezenta drept dovadă a cumpărării cihranța originală de cumpărare. Nu cad sub incidența garanției reclamațiile bazate pe greșeli de montare și/sau exploatare, întreținere lipsă, efect de îngheț, încercări neprofesionale de reparație, utilizare forțată, vîină străină, suprasolicitare, deteriorări mecanice sau efectul unor cumpuri străine. Mai sunt excluse de la garanție toate reclamațiile privind deteriorarea componentelor și/sau problemele ale căror motiv se reduce la uzură.



### Redarea corectă a acestui produs

În UE acest simbol atrage atenția asupra faptului, că este interzisă aruncarea acestui produs la gunoial menajer. Aparatele uzate conțin materiale reciclabile valoroase, care ar trebui duse la un centru de valorificare, pentru a nu dăuna mediului înconjurător resp. sănătății umane prin eliminare necontrolată a deșeurilor. Vă rugăm, eliminați de aceea aparatele uzate prin sisteme adecvate de colectare sau trimiteți aparatul pentru eliminare la locul achiziționării. De aici aparatul va fi introdus în sistemul de valorificare a materialelor.





## Ⓐ Kullanma Kılavuzu Paslanmaz Çelik Şelale Elemanları Niagara / Niagara Wall / Nevada



Paslanmaz çelikten, bahçe havuzları ve küçük havuzlarda kurulum için şelale tasarımları. Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED modelleri LED ışıklıdır. Lütfen LED ışıklı/LED ışiksiz Niagara/Niagara Wall/Nevada Şelalenizi kullanmadan önce bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve bu kılavuzu saklayınız. Şelale, klor veya tuzlu suyla kullanıma uygun değildir.



### Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED için güvenlik talimatları

- Pompa ile LED'in güç beslemesi ürün özelliklerinin uygun olmalıdır. Güç beslemesinin tanımlanmış koşullara uymadığı durumlarda pompa, LED bar ve güç besleme kablosunu bağlamayın. Yakınımda bulunan bir elektrik uzmanından daha fazla bilgi edinmelisiniz.
- LED ve pompanın bağlantı soketi bahçe havuzuna en az 3,5 m uzaklıkta olmalıdır.
- LED bar ve pompanın güç beslemesi bir izolasyon trafo su veya kaçak akım şalteri (FI şalteri) üzerinden < 30mA nominal kaçak akımı ile gerçekleştirilmelidir.
- LED bar için her zaman dış alanlar için uygun olan IP X4 korumalı trafo kullanın. Trafonun bahçe havuzuna en fazla 2 m uzaklıkta kullanılması gerektiğini unutmayın.
- Şelale sadece kendisine uygun ve sertifikalı olan bir pompaya çalıştırılmalıdır.
- Trafoyu taşırken kablosundan tutmayın ve kabloyu kesinlikle çekmeyin.
- Trafo kablosu ve lamba değiştirilmez. Kablonun hasarı olması durumunda cihaz kullanamaz ve uygun şekilde imha edilmelidir.
- LED bar ve pompanın montaj ve demontajında ve de bakım çalışmalarında güç beslemesi devranlı kapalı durumda olmalıdır.
- Şelale, LED bar ve pompa, cihazı kullanabilen bir kişi tarafından yönetilmelidir veya tarif edilmelidir. Bedensel, dijital veya zihinsel engellen, teçhizatçıların ya da bilgisayarlıları nedeniyle onu güvenli bir şekilde kullanılmayacak durumda olan çocuklara da kişiler tarafından kullanılmalıdır. Çocukların bu cihazlara oynamasına kesinlikle izin vermemeyin. Pompasını kullanma kılavuzu ve güvenlik talimatları (teslimata dahil değildir) kesinlikle dikkate alınmalıdır.



### Kurulum

*Niagara/Nevada 30 / 60 / 90*

1. Şelale, pompa ve hortum bağlantısının montaj kılavuzuna uygun olarak monte edilmiş olmasına dikkat edin.
2. Pompayı çalıştırın ve şelaleyi etkinleştirin.

*Niagara/Niagara Wall/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED*

1. Şelale, pompa ve hortum bağlantısının montaj kılavuzuna uygun olarak monte edilmiş olmasına dikkat edin.
2. LED barını düzgün bir şekilde oturmuş olmasına dikkat edin, LED kablosunu şelale elemasının dışına doğru yerleştirin ve havuza 2,0 m uzaklıkta emniyet transformatorüne bağlayın.
3. Pompayı ve LED barını çalıştırın ve şelaleyi etkinleştirin.



### Bakım ve temizleme

*Lambanın temizlenmesi*

Şilme için sadece su ve yumuşak bir bez kullanın. LED camının çalınmamasına ve hasar görmemesine dikkat edin.

*Lambanın değiştirilmesi*

Bozuk bir LED lambasının (diyot) değiştirilmesi mümkün değildir. LED bar çıkartılmalı ve değiştirilmelidir.



### Paslanmaz çelik şelalenin temizlenmesi

- Kurulum öncesinde önceden tespit edilememiş olası bir korozyon oluşumu olup olmadığını kontrol edilmelidir.
- En uygun zaman aralığı belirlemek için önce hafiflik temizliklerle başlan. Kalıntı oluşmasına dikkat edin (tuz veya diğer katı maddeler).
- Şelalenin üzerinde tuz, toz ve kir kalıntıları bulunmamalıdır.
- Özellikle demir ve beton olmak üzere diğer metallerle doğrudan irtibat engellenir.
- Temizlik için normal durumlarda havuzun klorlanması suyunu kullanabilirsiniz. İlk pas lekeleri meydana geldiğinde paslanmaz çelik temizleyicisi (aşındırıcı olmayan) veya %10-15 su çözelti nitrik asitle temizleyin. Her iki durumda da tuz su ile durulayın ve pamuk bezle silin.
- Özellikle aralık alanlara (örn. LED barının sabitleme yer) ve su seviyesindeki kalıntılara dikkat edin.
- PH değerini düzenli olarak kontrol edin ve dezenfeksiyon maddelerinin doğru kullanımına dikkat edin.
- Su ile irtibatlı paslanmaz çelik parçalarda kalıntı oluşmaması için suyun sirkülasyonunu sağlayın.
- Yıllık önleyici bakımla şelale elemasını kontrol edin.

Bilgi: Niagara/Nevada şelalenizi düzenli olarak temizler ve bakımını yaparsanız, korozyona ilişkin daha az sorun yaşarsınız ve parçaları korozyona daha dayanıklı hale gelir.



### Özellikler

Kablo, LED bar veya trafo hasar görmüşse onarımı mümkün değildir. İlgili parçayı kullanmayın ve usulüne uygun şekilde imha edin.



### 2 Garanti

Malzeme ve üretim hataları dışında bu ürüne, satın alma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 2 yıl garanti vermekteyiz. Garanti hakkında yararlanabilmeniz için satın alma makbuzunuzun orijinalinin ibraz edilmesi gerekmektedir. Garanti kapsamına, montaj ve/veya kullanım hatasından, yetersiz bakımdan, cihazın domuzya maruz bırakılmasından, usulsüz tamirlerden, zorlanmadan, üçüncü kişilerin suçlarından, aşırı yüklenmeden, mekanik hasarlardan veya yabancı cisimler kullanılmasından doğan hasarlara ilişkin reklamsyonları dahil değildir. Yine aynı şekilde, yıpranmadan dolayı meydana gelebilecek parça hasarları ve/veya sorunlara ilişkin reklamsyonları da garanti kapsamı dışındadır.



### Ürünün usulüne uygun imha edilmesi

AB bölgesinde bu işaret, bu ürünün normal ve/veya diğer amaçlarla kullanılmaması gerektiğini göstermektedir. Kullanılmış aletler geri dönüşüme uygun değeri malzemeler içermekte olup, bunların yeniden değerlendirilme ve/veya geri dönüşümü gerekmektedir. Bu şekilde çevreye ve insan sağlığına kontrolsüz çöp imhası yüzünden zarar verilmemiş olur. O nedenle kullanılmış aletleri uygun bir toplama sistemi üzerinden imha ediniz veya imha edilmek üzere almış olduğunuz yere geri gönderiniz. Alet buradan yeniden değerlendirilme sistemine verilecektir.





## S دليل استخدام مضخات البرك

شلال مياه بتصميم رائع مصنوع من الاستانلس ستيل للتركيب في بحيرات الحدائق وحمامات السباحة الصغيرة. الموديلات تباخر 30 بياورد ضوئي/ تباخر 60 بياورد ضوئي/ تباخر 90 بياورد ضوئي مزودة بشريط دايرد ضوئي لإضاءة شلال المياه المصنوع من الاستانلس ستيل. يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية قبل بدء تشغيل شلال المياه تباخر. كما يرجى الإحتياط به في حالة جذاة شلال المياه غير مصمم للتشغيل بالمياه التي تحتوي على كلور أو أملاح.



إرشادات السلامة للمنتجات تباخر 30 بياورد ضوئي/ تباخر 60 بياورد ضوئي/ تباخر 90 بياورد ضوئي



- يجب ان تتوافق وحدة ابعاد الكهرباء وشريط الابدورات الضوئية وكابل الإمداد بالكهرباء إذا كانت وحدة الإمداد بالحدادة! يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات من الكهرباء المحلي المعتمد لديك.
- يجب توصل قنن المضخة وشريط الابدورات الضوئية على مسافة أكثر من 3.5 سم من بحيرة الحديقة.
- يجب أن يتم امداد المضخة وشريط الابدورات الضوئية بالكهرباء عن طريق مولد عزل أو عن طريق قاطع تيار متيق يتيلر متيق اسمي أقل من أو يساوي 30 ملي امبير.
- لتشغيل شريط الابدورات الضوئية استخدم دائما مولد امان بقية حديبة IP X4 للمناطق الخارجية المفتوحة. ويجب الاخذ في الاعتبار أنه لا يجوز تشغيل الممول إلا على مسافة أكثر من 2 م من بحيرة الحديقة.
- لا يجوز تشغيل شلال المياه إلا باستخدام مضخة معتمدة وصالحة لذلك.
- لا تستخدم أبدا الكابل لحمل المحولات ولا تستخدم الممول من الكابيل نهائيا.
- لا يمكن استدال كابل الإمداد بالكهرباء الحاض بالممول أو المصباح في حالة تلف الكابل لا يمكن استخدامه.

- أثناء تركيب المضخة وشريط الابدورات الضوئية أو فكهما وكذلك أثناء صيانتهم يتعين دائما قطع الإمداد بالكهرباء.
- شلال المياه وشريط الابدورات الضوئية والمضخة المستخدمة غير صالحين للاستخدام من قبل الأطفال (بما في ذلك الأطفال) ذوي الإعاقات البينية أو الحسية أو الذهنية أو ممن يقترون إلى الخبرة والمعرفة ذات الصلة، إلا إذا تم الإشراف عليهم أو إذا حصلوا على تعليمات بشأن استخدام الإجهزة من شخص مسؤول عن سلامتهم. يتعين مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالأجهزة.
- يجب مراعاة تعليمات دليل الاستخدام وإرشادات السلامة الخاصة بالمضخة المستخدمة (لا تُسُم مع المنتج)!

### التركيب

تباخر 30/60/90



- 1 – تأكد من تركيب شلال المياه وصللة العرطوم والمضخة وفقاً لتعليمات دليل التركيب.
- 2 – الأن يمكنك تشغيل المضخة، ومن ثم بدء تشغيل شلال المياه.

تباخر 30 بياورد ضوئي/ 60 بياورد ضوئي/ 90 بياورد ضوئي

- 1 – تأكد من تركيب شلال المياه وصللة العرطوم والمضخة وفقاً لتعليمات دليل التركيب.
- 2 – تأكد من وضع شريط الابدورات الضوئية بشكل سليم ورقم توصيل كابل مصباح الابدرد الضوئي باتجاه خرج جهاز شلال المياه وقم بتوصيله هناك بمحول الأمان على مسافة 2 م بحد أدنى من حمام السباحة.
- 3 – الأن يمكنك تشغيل شريط الابدورات الضوئية والمضخة، ومن ثم بدء تشغيل شلال المياه.

### الصيانة والعناية بالمنتج



تنظيف وسيلة الإضاءة

لا تستخدم إلا المياه وقطعة قماش ناعمة. احرص على عدم خدش أو تلف زجاج الابدورات الضوئية.

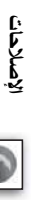
### تغيير وسيلة الإضاءة



تنظيف شلالات المياه المصنوعة من الاستانلس ستيل

- قبل القيام بالتركيب يجب فحص شلال المياه، وذلك من أجل إبانت وجود أي صدأ محتمل يفعل أية مملدن أو مواد كيميائية محتملة لم يتم إبانت وجودها في بادئ الأمر.
- ابدأ بعملية تنظيف أسبوعية للاختلاف وتحديد المسافة الزمنية المثالية للتنظيف. وحرص على عدم تكون أية رواسب (على سبيل المثال: الأملاح أو المواد الصلبة الأخرى).
- لا يسمح بترسب أية مواد كالأملاح أو الغبر أو القنوررات أو غيرها من المواد على شلال المياه.
- تجنب التلامس المباشر للمعدن أو المواد الأخرى وخاصة الحديد والخرسانة وما إلى ذلك.
- يمكن تنظيف شلال المياه في الأحوال العادية بعماء حمام السباحة غير المعالجة بالكلور. وفي حالة ظهور أول علامات الصدأ يجب تنظيف الأجزاء بمنتجات ستانلس ستيل (ملاة غير حادة) أو حمض النتريك في محلول مائي بنسبة 10-15%. وفي الحالاتين يجب شطف الأجزاء بعماء عذبة وتجهيزها بعقمة قماش قطنية.

- يجب الانتباه على وجه الخصوص إلى الأسطح البينية (على سبيل المثال: وحدة تثبيت شريط الابدورات الضوئية) والترسبت على ارتفاع خط المياه.
- تأكد من نسبة الحموضة (pH) بانتظام وحرص على استخدام المطهرات بشكل سليم.
- الأرك المياه تورد يوماً بحيث لا تتكون أية ترسبت على الأجزاء الستانلس ستيل الملامسة للمياه.
- عند إجراء الصيانة الوقائية السنوية لفحص جهاز شلال المياه المصنوع من الستانلس ستيل.
- ملحوظة: إذا حرصت على العناية بشلال المياه تباخر وتطبيقه بانتظام فستقل المشكلات التي قد تواجهها بالنسبة للصدأ، بل وستصبح الأجزاء أكثر مقاومة للصدأ.



الإصلاحات



في حالة تلف الكابل أو شريط الابدورات الضوئية أو الممول لا يمكن إصلاح أي منهم. ولا يجوز لك أن تستخدم الجزء التالف مرة أخرى ويتعين عليك التخلص منه بصورة ملائمة.



الضمان  
تضمن هذا المنتج لمدة سنتين من تاريخ القراء ضد عيوب الإنتاج وعبوب مواد التصنيع التي يتم إنتاجها، وللمطالبة بحق الضمان يجب إحضار الإصال الأصلي كدليل على الغرض، أو يترجح الضمان جميع العيوب الناتجة عن خطأ في التركيب و/أو الاستخدام، أو قلة العناية، أو تآكل المعقم، أو محاولات الإصلاح غير السليمة، أو استخدام القوة، أو الأخطاء الناتجة عن طرف ثالث، أو التصلب الزائد، أو الأضرار الميكانيكية أو التآكل بالخصام غريبة، كما يستثنى من الضمان كذلك جميع العيوب الناتجة عن تلف الأجزاء و/أو مشاكل الاستغلال.

التخلص السليم من هذا المنتج  
يغير هذا الرمز داخل الإحداد الأوروي إلى أن هذا المنتج لا يجوز التخلص منه مع القنابات المنزلية. تتضمن الإجهزة القمية قابلة لإعادة التدوير، ينبغي إعادة الاستغناء عنها، وكذلك عدم الحرق العمرر بالنسبة وصبغة الأوسان من خلال التخلص غير المنظم من القنابات. لذا يرجى التخلص من الأجزاء القمية عبر أنظمة التجميع المناسبة و إرسال الأجزاء إلى الأماكن التي تم ثر أو ما فيها. حيث تقوم هذه الأماكن باعادة تدوير المواد.







# Conformity Declaration

**1 Conformity declaration**  
The company UBBIINK GARDEN BV declares in own responsibility that the products Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED and 90 LED meet the requirements of the European directives 2006/95 (Low voltage directive). The following harmonised standards have been applied:

↳ **Konformitetserklæring**  
Die Firma UBBIINK GARDEN BV erklæret in eigener Verantwortung, dass die Produkte Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED und 90 LED die Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2006/95 (Niederspannungsrichtlinie) erfüllen. Die folgenden Harmonisierungen Normen wurden angewandt:

↳ **Conformiteitsverklaring van de fabrikant**  
De ondertekende Firma UBBIINK GARDEN BV verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat het product Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED en 90 LED voldoet aan de eisen van de Europese Richtlijnen 2006/95 (laagspanning). De onderstaande geharmoniseerde normen zijn van toepassing:

↳ **Déclaration de conformité**  
La société UBBIINK GARDEN BV déclare sous sa propre responsabilité que les produits Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED et 90 LED répondent aux exigences de la directive européenne 2006/95 (directive sur les basses tensions). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

↳ **Declaración de conformidad**  
La firma UBBIINK GARDEN BV declara por propia responsabilidad que los productos Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED y 90 LED satisfacen las exigencias de la Directiva Europea 2006/95 (Directiva de Bajas Tensiones). Se aplican las siguientes normas armonizadas:

↳ **Declaração de conformidade**  
A firma UBBIINK GARDEN BV declara na sua responsabilidade própria que o produto Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED e 90 LED corresponde as diretrizes europeias 2006/95 (diretrizes de Baixa tensão). As seguintes normas harmonizadas foram aplicadas:

↳ **Dichiarazione di conformità**  
La ditta UBBIINK GARDEN BV dichiara sotto propria responsabilità che i prodotti Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED e 90 LED sono conformi ai requisiti della Direttiva Europea 2006/95 (Direttiva Bassa Tensione). Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

↳ **Δήλωση συμμόρφωσης**  
Η εταιρεία UBBIINK GARDEN BV δηλώνει με δική της ευθύνη, πως τα προϊόντα Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED και 90 LED πληρούν τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/95 (Οδηγία χαμηλής τάσης). Εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα:

↳ **Konformitetserklæring**  
Undertekende firma UBBIINK GARDEN BV erklærer med eget ansvar, at produktet Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED og 90 LED opfylder kravene i det europæiske direktiv 2006/95 (lavspændingsdirektiv). De følgende harmoniserede normer er blevet anvendt:

↳ **Försäkran om överensstämmelse**  
UBBIINK GARDEN BV förklarar på eget ansvar att produkterna Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED och 90 LED uppfyller kraven i de europeiska direktiven 2006/95 (lågspänningsdirektiv). Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

↳ **Konformitetserklæring**  
Firmaet UBBIINK GARDEN BV erklærer med eneansvar at produktene Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED og 90 LED opfylder kravene til det europæiske direktiv 2006/95 (lavspændingsdirektiv). Følgende harmoniserede normer ble brukt:

↳ **Yhtenäisyyserkitys**  
Yhtys UBBIINK GARDEN BV vakuuttaa yksin vastuullisena, että tuotetut Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ja 90 LED ovat eurooppalaisen direktiivin 2006/95 (Pienjännite-direktiivi) vaatimusten mukaisia. Seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu:

↳ **Declaracja zgodności**  
Firma UBBIINK GARDEN BV oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkty Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED i 90 LED spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2006/95 (dyrektywa niskonapięciowa). Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 60598-1:2008+A11; EN 60598-2-7:1989+A2+A13; EN 60825-1: 1994+A1: 2001  
EN 55015:2006; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005;  
EN 61547:1995+A1:2000

Alkmaar, 01-12-2016 Ubblink Garden

↳ **Заявление о соответствии**  
Фирма «UBBIINK GARDEN BV» с полной ответственностью заявляет, что продукция Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED и 90 LED соответствуют требованиям европейской директивы 2006/95 (Директива ЕС с низким напряжением). Были применены следующие гармонизованные стандарты:

↳ **Izjava o usklađenosti**  
Tvrka UBBIINK GARDEN BV izjavljuje pod vlastitom odgovornošću da proizvodi Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED i 90 LED odgovaraju zahtjevima europske direktive 2006/95 (direktiva o niskom naponu). Primijenjene su sljedeće harmonizovane norme:

↳ **Prohlášení o shodě**  
Firma UBBIINK GARDEN BV prohlašuje ve vlastní zodpovědnosti, že výrobky Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED a 90 LED splňují požadavky evropských směrnic 2006/95 (směrnice o nízkém napětí). Použity se následující harmonizované normy:

↳ **Vyhlasenie o zhode**  
Firma UBBIINK GARDEN BV vyhlasuje vo vlastnej zodpovednosti, že výrobky Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED a 90 LED spĺňajú požiadavky evropskej smernice 2006/95 (smernica o nízkom napätí). Boli použité nasledujúce harmonizované normy:

↳ **Izjava o skladnosti**  
Podjeleje UBBIINK GARDEN BV za lastno odgovornostjo izjavlja, da izdelki Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED in 90 LED izpolnjujejo zahteve Evropske direktive 2006/95 (Direktiva o nizki napetosti). Uporabljeni so bili naslednji harmonizirani standardi:

↳ **Megfelelősségi nyilatkozat**  
Az UBBIINK GARDEN BV cég saját felelősségére kijelenti, hogy a Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED és 90 LED termék megfelel a 2006/95 (Kisfeszültség-irányelv) európai irányelv követelményeit. A következő harmonizált szabványok kerültek alkalmazásra:

↳ **Vastavuskinntuss**  
Firma UBBIINK GARDEN BV teendab, et vastutab isiklikult selle eest, et tooted Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ja 90 LED vastavad Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2006/95 (madalpingedirektiivi) nõuetele. Kohaldatud on järgmisi ühtlustatud standardeid:

↳ **Atbilstības deklarācija**  
Firma "UBBIINK GARDEN BV" rakstāvugi rāzina, ka ražojumi Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED un 90 LED izpilda Eiropas Direktīvas 2006/95 (Direktīva par elektrotīrēm, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās) prasības. Bija pielietoti šādi saskaņotie standarti:

↳ **Atitikties deklaracija**  
Firma UBBIINK GARDEN BV prisišdamas sau atsakomybę patvirtina, kad gaminiai Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ir 90 LED atitinka Europos direktyvos 2006/95 (žemųjų įtamų direktyvos) reikalavimus. Buvo taikyti šie derinti standartai:

↳ **Декларация за съответствие**  
Фирма UBBIINK GARDEN BV декларира на собствен отговорност, че продуктите Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED и 90 LED изпълняват изискванията на Европейската директива 2006/95 (Директива за ниско напрежение). Приложени са следните хармонизирани стандарти:

↳ **Declaratie de conformitate**  
Firma UBBIINK GARDEN BV declară pe propria răspundere, că produsele Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED și 90 LED îndeplinesc cerințele directivei europene 2006/95 (directive privind joasa tensiune). Au fost aplicate următoarele norme armonizate:

↳ **Угудулук beyanı**  
UBBIINK GARDEN BV firması Niagara / Nevada 30 LED, 60 LED ve 90 LED ürünlerinin 2006/95 (ağak Gerilim Yönetmeliği) Avrupa Normlarını kullandıkları ürünün oldüğünü beyan eder. Aşağıdaki normlar uyumlu olarak kullanılmıştır:

↳ **إقرار المطابقة**  
تؤكد شركة UBBIINK GARDEN BV على مسئوليتها الخاصة بأن المنتجات بجهد 30 بولت و 60 بولت و 90 بولت صممت و نظمت وفق متطلبات توجيه الأوربية 2006/95 (توجيه صممت و نظمت وفق متطلبات توجيه الأوربية 2006/95) و تم تطبيق المعايير المتناسقة التالية:



