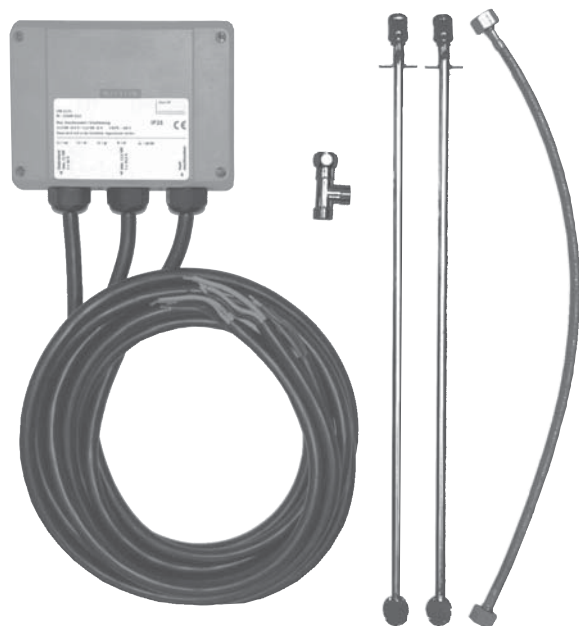


## INSTALLATION

### HERD ANSCHLUSS SET

- » LRH 11/13
- » AS HERD





## 1. Allgemeine Hinweise

### 1.1 Dokumentinformation

Das Kapitel **Installation** richtet sich an den Fachhandwerker.



#### Bitte lesen!

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie sie im Falle einer Weitergabe des Gerätes an den nachfolgenden Nutzer weiter.



Beachten Sie die mit dem Bausatz mitgelieferte Anleitung sowie gegebenenfalls weitere mitgelieferten Dokumente!

### 1.2 Zeichenerklärung

#### Symbole in dieser Dokumentation:

In dieser Dokumentation werden Ihnen Symbole und Hervorhebungen begegnen. Diese haben folgende Bedeutung:



#### Verletzungsgefahr!

Hinweis auf mögliche Verletzungsrisiken.



#### Lebensgefahr durch Stromschlag!



#### Mögliche Schäden!

Hinweis auf Beschädigung des Gerätes, Schädigung der Umwelt oder wirtschaftlichen Schaden.



#### Bitte lesen!

Texte neben einem solchen Zeichen sind besonders wichtig.

» Diese Passagen und das „»“ Symbol zeigen Ihnen, dass Sie etwas tun müssen. Die erforderlichen Handlungen werden Schritt für Schritt beschrieben.

– Passagen mit dem Symbol „–“ zeigen Ihnen Aufzählungen.

## 2. Sicherheit

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Bausatz ist für den elektrischen Anschluss eines Durchlauferhitzers 11 kW oder 13,5 kW an eine Herdanschlussdose bestimmt.



Dieser Bausatz ist nicht für gewerbliche Nutzung zugelassen!

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten dieser Anleitung. Bei Änderungen oder Umbauten am Bausatz erlischt jegliche Gewährleistung!

## 3. Gerätebeschreibung

### 3.1 Lieferumfang

Mit dem Bausatz werden geliefert:

- Lastumschaltbox mit 3 Anschlussleitungen á 2 m - 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Untertisch Rohrbausatz
- T-Stück 3/8"
- Druckschlauch 3/8", 300 mm lang

### 3.2 Gebrauchseigenschaften

Durch den Einbau des Bausatzes wird ein zeitgleiches Einschalten von Durchlauferhitzer und Elektroherd verhindert.

Wird der Durchlauferhitzer in Betrieb genommen, wird der Elektroherd für die Dauer des Durchlauferhitzer-Betriebes vom Elektronetz getrennt.

## 4. Installation

### 4.1 Installationshinweise

Die Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur dürfen nur von einem Fachhandwerker durchgeführt werden.



Dieser Bausatz ist ausschließlich für Elektroherde ohne Uhr, ohne Restwärmeanzeige und ohne Elektronik (Deaktivierung der Uhr und Restwärmeanzeige) bestimmt.

### 4.2 Einbaubedingungen

Der Montageort muss gut zugänglich sein.

Ein Volumen von > 0,25 m<sup>3</sup> muss vorhanden sein.



#### Mögliche Schäden!

Leitungen und Gehäuse des Bausatzes dürfen keine heißen Teile berühren!

## 5. Sicherheitshinweise

### 5.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur, wenn das für das Gerät bestimmten Original-Zubehör und die originalen Ersatzteile verwendet werden.

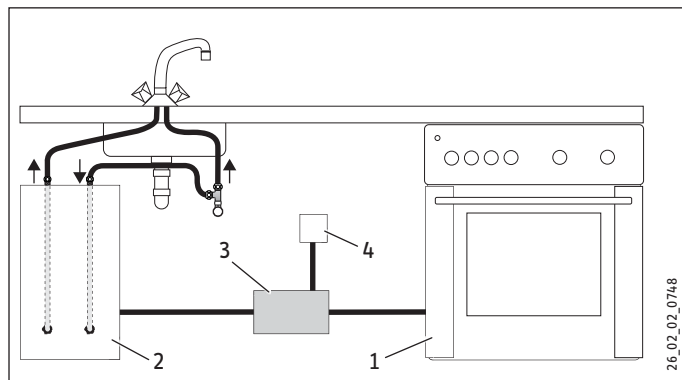
### 5.2 Vorschriften, Normen und Bestimmungen



Beachten Sie alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen.

## 6. Montage

### 6.1 Montageort



- 1 Elektroherd
- 2 Durchlauferhitzer
- 3 Lastumschaltbox
- 4 Herdanschlussdose

### 6.2 Montage

#### 6.2.1 Montage vorbereiten

Mit dem Zubehör aus dem Bausatz lässt sich der Durchlauferhitzer zu einem Untertischgerät mit Wasseranschluss „oben“ (G 3/8, für 10 mm Kupferrohr) herstellen. Der Durchlauferhitzer ist unterhalb der Spüle mit dem Kalt-Wasseranschluss (rechts) und dem Warm-Wasseranschluss (links) für den Armaturenanschluss zu montieren.

#### 6.2.2 Wasseranschluss



**Beschädigungsgefahr!**  
Führen Sie alle Wasseranschluss- und Installationsarbeiten nach Vorschrift aus.

- » Installieren Sie den Rohrbausatz Untertisch in die Rückwand des Durchlauferhitzers.
- » Installieren Sie den Durchlauferhitzer.
- » Montieren Sie das 3/8" T-Stück auf das Eckventil und stellen Sie den Kalt-Wasseranschluss vom T-Stück zum Durchlauferhitzeranschluss rechts her.
- » Verbinden Sie den Kalt-Wasseranschluss der Armatur mit dem T-Stück.
- » Verbinden Sie den Warm-Wasseranschluss der Armatur mit dem Warm-Wasseranschluss des Durchlauferhitzers links.

#### 6.2.3 Montage der Lastumschaltbox

Die Lastumschaltbox muss nicht befestigt werden. Sie kann auch unter der Sockelleiste, zum Beispiel der Spüle, positioniert werden.

#### 6.2.4 Elektrischer Anschluss



**Lebensgefahr durch Stromschlag!**  
Führen Sie alle elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten nach Vorschrift aus.



#### Schutzleiteranschluss.

Achten Sie darauf, dass das Gerät an den Schutzleiter angeschlossen ist!

- » Wählen Sie die Absicherung der Lastumschaltbox entsprechend des Anschlusses Elektroherd/Durchlauferhitzer und kennzeichnen diese mit „Herd/DH“.
- » Schließen Sie die Netzanschlussleitung fest an die Herdanschlussdose an.
- » Das Anschlusskabel zum Durchlauferhitzer müssen Sie über eine bauseitige Zugentlastung führen.
- » Schließen Sie die Bauteile elektrisch an, siehe Kapitel „Technische Daten/Elektrischer Anschluss“.

## 7. Inbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme erfolgt entsprechend der Bedienungs- und Installationsanleitung des Durchlauferhitzers und des Elektroherdes.



#### Temperatureinstellung am Durchlauferhitzer.

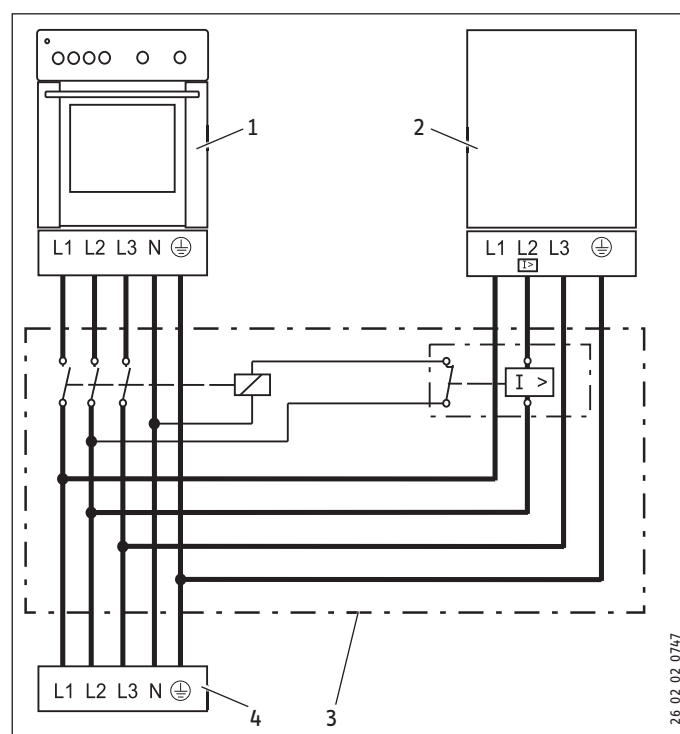
Stellen Sie die Temperatur am Durchlauferhitzer in Mittelstellung.

## 8. Wartung und Service

Siehe Bedienungs- und Installationsanleitung vom Durchlauferhitzer und vom Elektroherd.

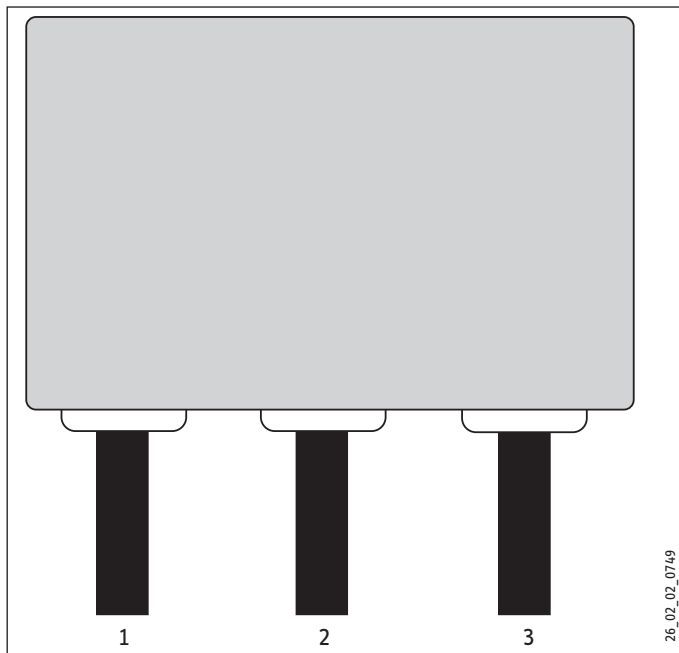
## 9. Technische Daten

### 9.1 Elektroanschluss



- 1 Elektroherd
- 2 Durchlauferhitzer
- 3 Lastumschaltbox
- 4 Herdanschlussdose

## 9.2 Anschlüsse - Lastumschaltbox



- 1 Elektroherd
- 2 Durchlauferhitzer
- 3 Herdanschlussdose

Anschluss	1	2	3
Pmax	11 kW	13,5 kW	---
L1	schwarz	schwarz	schwarz
L2	braun	braun	braun
L3	grau	grau	grau
N	blau	---	blau
⊕	grün/gelb	grün/gelb	grün/gelb

## 9.3 Technischen Daten

### 9.3.1 Herd Anschluss-Set

Modell	Herd Anschluss-Set
Typ	LRH 11/13 AS Herd
Bestellnummer	223409

### Maße und Gewicht - Lastumschaltbox

Abmessungen H x B x T	mm	100 x 130 x 80
Elektroleitungen	3 x 2 m	H05 VV-F 5x2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart		IP25
Zulässige Umgebungstemperatur		30 °C

### 9.3.2 Maximale Belastung der Lastumschaltbox

	Durchlauferhitzer	E-Herd
Leistung maximal	13,5 kW ~ 400 V	11 kW ~ 400 V
Nennstrom	3 x 19,5 A	3 x 16 A

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG  
 Dr.-Stiebel-Straße | D-37603 Holzminden  
 Tel. 0 55 31 702 0 | Fax 0 55 31 702 480  
 Email [info@stiebel-eltron.de](mailto:info@stiebel-eltron.de)  
[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)