

## WARMWASSERHEIZUNG



### Vorteile:

- **Hochwertige Verarbeitung**
- **Schnell warmes Wasser**
- **Diagnosemodus**
- **Gradgenaue Regelung**
- **Temperaturwechsel durch 3 Speichertasten**

### Durchlauferhitzer LCDSelect

- Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Blankdraht - Heizwendelsystem
- Variable Einstellung der gewünschten Wassertemperatur im Bereich von 30°C bis 60°C
- Verwendung in Kombination mit Sonnenkollektoren
- LCD - Display für die Anzeige der momentanen Wassertemperatur mit Diagnosemodus
- Temperaturkonstanz von  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- Schnelle, einfache und problemlose Montage dank freiem Raum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- Nennleistungsaufnahme wird durch Brücken bei

## Durchlauferhitzer mit verschiedenen Leistungen

Anwendungs-  
beispiel



Modell:	Einheit	LCDSelect 11/13,5/15			LCDSelect 18/21/24		
		11	13,5	15	18	21	24
Umschaltbare Leistung		ja					
Nennleistung	kW	11	13,5	15	18	21	24
Nennspannung	V	400V 3~					
Frequenz	Hz	50					
Maximaler Stromverbrauch	A	18	19,4	22,2	29	31	35,5
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5			4 x 4		4 x 6
Maximaler Kabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	4 x 10					
Nennstrom des Leitungsschutzschalters	A	20	20	25	32	32	40
Erforderlicher Wasserwiderstand bei 15°C	Ωcm	1300					
Zulaufdruck	MPa	0,1 - 0,6					
Einschaltwassermenge	l/min	2,7					
Maximale Zulauftemperatur	°C	60					
Wasseranschluss		G 1/2"					
Abmessungen (H x B x T)	mm	447 x 235 x 109					
Leergewicht	Kg	3,8					



Die vollelektronischen Durchlauferhitzer der Serie LCD-Select von Technotherm ermöglichen eine gradgenaue Wasseraufbereitung. Sehr einfach, mit nur einem Tastendruck, kann die gewünschte Temperatur am extragroßen Display eingestellt und abgelesen werden. Durch die automatische Regelung, können Sie bis zu 30% der Betriebskosten im Vergleich zu hydraulischen Durchlauferhitzern einsparen.

Das LCD - Display zeigt die momentane Wassertemperatur an. Im Diagnosemodus kann die aktuelle Leistung, Durchflussmenge, Auslauftemperatur und die Luftblasenerkennung im Betrieb angezeigt werden.

TECHNOTHERM eine Marke der Lucht LHZ GmbH & Co. KG  
 Obere Hauptstraße 61 | 09232 Hartmannsdorf  
 Telefon: +49 (0) 3722 63370  
 Telefax: +49 (0) 3722 633720  
 info@technotherm.de | www.technotherm.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abmessungen ohne Gewähr! Stand 06/16