

Durchlauferhitzer DX 18..27



Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur gradgenauen Warmwasserversorgung. Der Mikroprozessor regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss, um die eingestellte Auslauftemperatur gradgenau zu erreichen und bei Durchflussschwankungen konstant zu halten. Der Sollwert kann durch Tastendruck zwischen 30 °C und 60 °C eingegeben und an der Digitalanzeige abgelesen werden, wo auch Funktions- und Störungsanzeigen integriert sind. Das pflegeleichte Bedienfeld erlaubt weitere Eingaben.



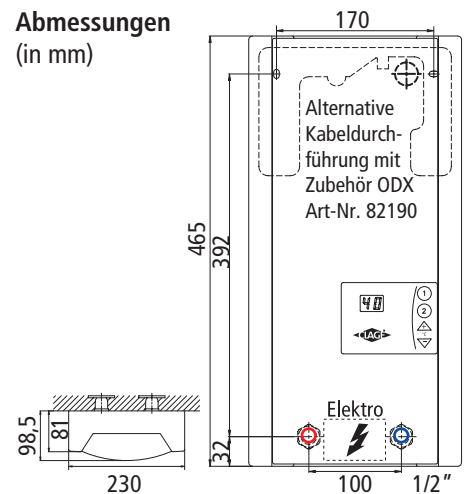
Beschreibung

- Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Blankdraht-Heizsystem IES®
- Tastenbedienfeld u. LED zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 30 °C und 60 °C
- 2 Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung plus Sicherheitsdruckbegrenzer
- Modul zur Fernbedienung optional erhältlich
- Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur ≤ 50 °C)
- Attraktives Design, flache Bauweise
- Problemlose Montage durch variable Anschlussmöglichkeiten

Einsatzbereiche

- Einzel- und Gruppenversorgung für Bad, Duschbad, Küchenspüle oder Waschbecken.

Abmessungen (in mm)



Typ	DX 18	DX 21	DX 24	DX 27
Artikelnummer	32118	32121	32124	32127
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,3 Liter; geschlossen (10 bar / 1 MPa)			
Einsatzbereich, elektr. Leitfähigkeit	≤ 90,9 mS/m bei 15 °C			
spezifischer Wasserwiderstand	≥ 1100 Ωcm bei 15 °C			
Nennleistung bei 3/PE 400 V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nennstrom	26 A	30 A	35 A	39 A
erford. Leiterquerschnitt (mm ²)	4,0	4,0	6,0 ¹	6,0
Einschalt- – max. Durchfluss (l/min)	2,5 – 7	2,5 – 8	2,5 – 9	2,5 – 10
Warmwasserleistung ^M bei Δt = 28 K (von 12 °C auf 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Temperatur vorwählbar von...bis...	30 °C bis 60 °C			
Maximale Zulauftemperatur	50 °C			
Gewicht mit Wasserfüllung	3,4 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25 CE Netzrückwirkungsfrei			

¹ Bei Austausch eines 21 kW/380 V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm² übernommen werden.

^M Mischwasser

Ausschreibungstexthilfe

... Stück Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, mit Tastenbedienfeld und LED Anzeige zur gradgenauen Temperaturvorwahl zwischen 30 °C und 60 °C, Typ DX..., Anschlussleistung: ...kW 3/PE 400 V~, liefern und montieren.

Komfortables Tastenbedienfeld mit LED



- Temperaturvorwahltasten
- Temperatur-Speichertasten
- LED-Anzeige
- Aktivierbare Temperaturbegrenzung
- Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen

Zubehör: Fernbedienungsmodul FDX



Optionales Modul zur Fernbedienung für bequeme Eingaben, wenn der Durchlauferhitzer z.B. in einem Badmöbel oder an anderer Stelle montiert ist (mit Steuerleitung zu installieren).

Durchlauferhitzer DX



Installationsbeispiel mit zwei Zapfstellen.
Die Montage- und Gebrauchsanleitung
ist bei der Installation zu beachten.

Fragen bei der Installation?

Service-Hotline:

(04131) 89 01-40

CLAGE GmbH
Postfach 1680
21306 Lüneburg
Telefon 04131 · 89 01-0
Telefax 04131 · 83200
E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de

