

Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

> Küchenspüle

> Waschtisch

> Doppelwaschtisch



E-Kompaktdurchlauferhitzer CEX7-U



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse **A** (Skala: A+ bis F) **CEX7-U**

Artikelnummer:	2400-26224
Bauart:	druckfest
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1 (10)
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G 3/8"
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 33\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	3,0
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge ²⁾ [l/min]:	2 / 4
Nennleistung [kW]:	6,9
Spannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss
Nennstrom [A]:	10
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm ²]:	1,0
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓
Smart Control fähig:	✓ (optional)
Funkfernbedienung:	✓ (optional)
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70\text{ °C}$):	✓
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 24
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [$\Omega\text{ cm}$] \geq :	1000
Nenninhalt [Liter]:	0,3
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 2,7
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:	29,4 x 17,7 x 10,8

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung

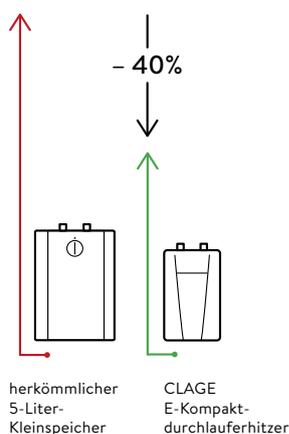
Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat
- > Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- > Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Betriebsanzeigen
- > Kein Zumischen von kaltem Wasser mehr nötig
- > Problemlose Montage unter der Küchenspüle durch kleine Abmessungen und außenliegende 3/8-Zoll-Wasseranschlüsse für druckfeste oder drucklose Installation
- > Mit Netzanschlussleitung für eine 3-Phasen-Herdanschlussdose
- > Gradgenaue Temperatur durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS 9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE Funkadapter, ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur $\leq 70\text{ °C}$)

Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: www.clage.de)

Spart bis zu 40 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

Durch die bedarfsgerechte Warmwasserbereitung und das Vermeiden von Bereitschaftsenergieverlusten sinkt der Energieverbrauch um ca. 40 %. Unter Einberechnung der Wasserersparnis können so jährlich bis zu 80 Euro Betriebskosten gespart werden.





Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)

FVS

Flexibler Verbindungsschlauch $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM \times $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM, Länge 50 cm

Art.-Nr. 89620

T-Stück

Spezial-T-Stück $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM \times $\frac{3}{8}$ Zoll QV 10 mm

Art.-Nr. 89610



FX (optional)

Die Funkfernbedienung ermöglicht zusätzlich zur Bedienung am Gerät, die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten). IP 20. Maße (H \times B \times T): 5,8 \times 12,5 \times 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26090



LAB (optional)

Lastabwurfbox (Elektro-Installationsset) mit vormontierten Leitungen, Schaltschütz und Lastabwurfrelais, zum gemeinsamen Anschluss eines Durchlauferhitzers und eines elektromechanischen Herdes an die Herdanschlussdose, falls keine eigene Stromversorgung für den Durchlauferhitzer möglich ist. IP 55. Maße (H \times B \times T): 18 \times 13 \times 8 cm

LAB: Art.-Nr. 82260



Strahlregler CSP 6, CSP 6a und CSP 6i (optional)

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wassersparende Betriebsweise des Kompaktdurchlauferhitzers. Durch Beimischung von Luft wird ein gleichmäßiger, weicher Wasserstrahl geformt, der nicht spritzt, sondern perlt.

- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M22/24 an der Armatur
CSP 6 (< 3,5l/min): Art.-Nr. 0010-00461
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M24a
(geeignet für Armaturen mit Innengewinde am Auslauf)
CSP 6a: Art.-Nr. 0010-0047
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M22i
(geeignet für Armaturen mit Außengewinde am Auslauf)
CSP 6i: Art.-Nr. 0010-0046