

Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Waschbecken (z.B. im Gäste-WC)
- > Gewerbliche Sanitärräume



E-Kleindurchlauferhitzer-Set M / END



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse A Skala: A+ bis F		 M 3 / END
Artikelnummer:	1500-17243	
Bauart:	drucklos	
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G 3/8"	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	
Nennleistung [kW]:	3,5	
Spannung [1~ / N / PE 230 V AC]:	 mit Stecker	
Nennstrom [A]:	15	
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm ²]:	1,5	
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100	
Nenninhalt [Liter]:	0,2	
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 1,5	
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	13,5 × 18,6 × 8,7	

1) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C 2) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung, durch Wassermengenjustage anpassbar

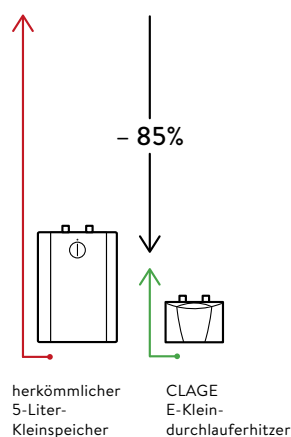
Beschreibung

- > Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Miniformat zur energieeffizienten Versorgung eines Waschbeckens, mit druckloser Einhebelmischbatterie
- > Die volle Heizleistung schaltet sich automatisch ein, sobald Wasser durch das Gerät strömt
- > Effiziente Strömungstechnik für optimalen Wasserstrahl bei sparsamem Wasserverbrauch
- > Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Steckerfertig, drucklose Bauart
- > Einfache Installation des Sets mit Stahlflexschläuchen G 3/8 Zoll × 50 cm und Netzleitung mit Stecker
- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur

Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: www.clage.de)

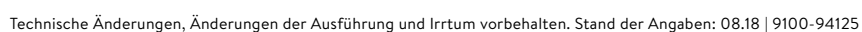
Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

Der E-Kleindurchlauferhitzer überzeugt durch die kleine Baugröße und sparsame Betriebsweise. Das Wasser wird unmittelbar während des Durchströmens erhitzt. Es wird kein Warmwasser bevorratet und die sonst nötige Bereitschaftsenergie eingespart. Der Vergleich zeigt deutlich das jährliche Einsparungspotenzial des Durchlauferhitzers, da die Wärmeverluste eines Speichers höher als die zum Händewaschen benötigte Nutzenergie sein können.



Installationsbeispiel (drucklos)

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.





Strahlregler CSP 3 (im Lieferumfang enthalten)

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wassersparende Betriebsweise des Kleindurchlauferhitzers. Die neuen Spezialstrahlregler CSP mischen dem Wasser Luft bei und formen so einen gleichmäßigen, weichen Wasserstrahl, der nicht spritzt, sondern perlt.

Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur

CSP 3 (< 2 l / min): Art.-Nr. 0010-00421