

Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Waschbecken (z.B. im Gäste-WC)
- > Gewerbliche Sanitärräume
- > Teeküche (M 7 / SMB)
- > Ausgussbecken



Energieeffizienzklasse	A	Skala: A+ bis F	 M3 / SMB	 M4 / SMB	 M7 / SMB
Artikelnummer:			1500-17103	1500-17104	1500-17107
Bauart:			drucklos		
Wasseranschlüsse Gerät (Schraubanschlüsse):			G $\frac{3}{8}$ "		
Wasseranschlüsse Armatur (Schraubanschlüsse):			G $\frac{1}{2}$ "		
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25 \text{ K}$ ¹⁾ [l/min]:	2,0		2,5	3,7	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0		1,8 / 2,5	2,4 / 3,7	
Nennleistung [kW]:	3,5		4,4	6,5	
Spannung [1~ / N / PE 230 V AC]:	<input checked="" type="checkbox"/> mit Stecker		<input type="checkbox"/> Festanschluss		
Spannung [2~ / PE 400 V AC]:				<input type="checkbox"/> Festanschluss	
Nennstrom [A]:	15		19	16	
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm ²]:	1,5		2,5	2,5	
Blankdraht-Heizsystem IES [®] :	✓				
Prüfzeichen VDE / Schutzart:			✓ / IP 25		
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] \geq :	1100				
Nenninhalt [Liter]:	0,2				
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 1,5				
Abmessungen (Höhe \times Breite \times Tiefe) [cm]:	13,5 \times 18,6 \times 8,7				

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

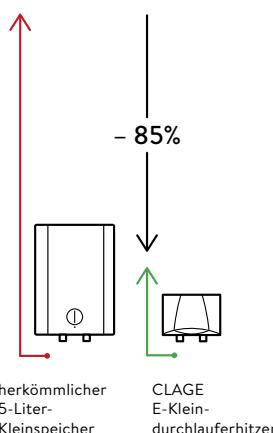
Beschreibung

- > Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Übertischgerät) im Miniformat zur energieeffizienten Versorgung eines Wasch- oder Ausgussbeckens mit druckloser Zweigriffmischbatterie und 16 cm langem Schwenkrohrauslauf
- > 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
- > Abnehmbare Typenschildblende für Zugang zur zentralen Haubenschraube und Wassermengenjustage
- > Steckerfertig (3,5 kW) bzw. Netzleitung (ab 4,4 kW), Länge: \leq 65 cm
- > Drucklose Bauart
- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur

Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: www.clage.de)

Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

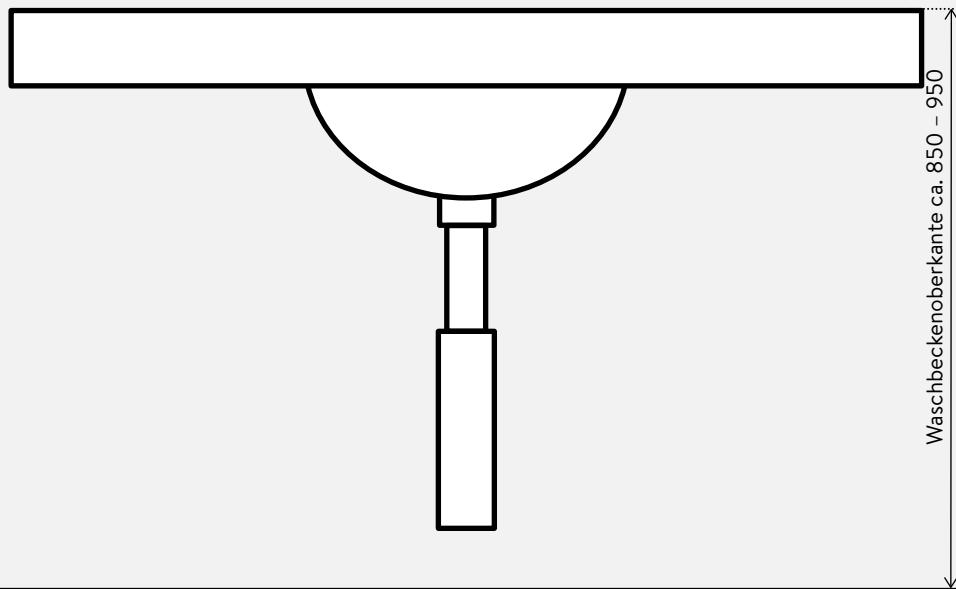
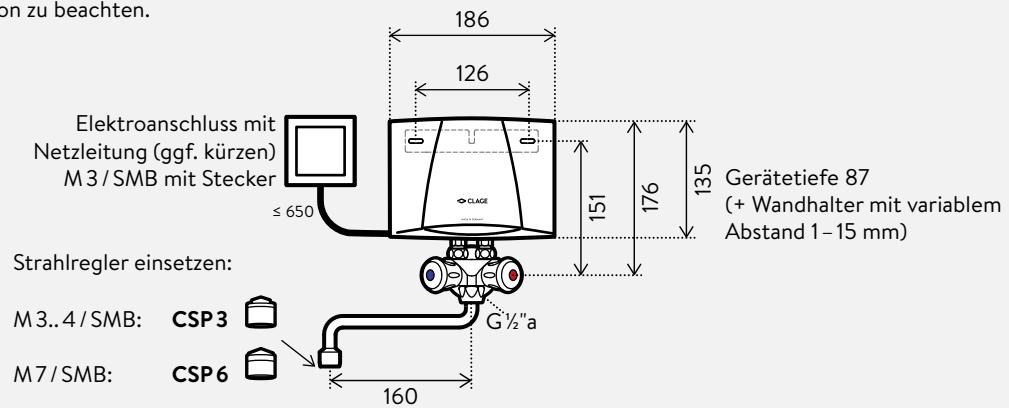
Der E-Kleindurchlauferhitzer überzeugt durch die kleine Baugröße und sparsame Betriebsweise. Das Wasser wird unmittelbar während des Durchströmens erhitzt. Es wird kein Warmwasser bevoorratet und die sonst nötige Bereitschaftsenergie eingespart. Der Vergleich zeigt deutlich das jährliche Einsparungspotenzial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



Installationsbeispiel (drucklos)

Maßangaben in mm

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





Strahlregler CSP 3 und CSP 6 (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 perlts.

Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur

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

CSP 6 (< 3,5 l/min): Art.-Nr. 0010-00461



Schwenkrohlauslauf LS (optional)

Schwenkrohlauslauf 12 / 20 / 30 cm mit $\frac{1}{2}$ -Zoll Schraubverbindung

LS12 (12 cm): Art.-Nr. 0010-0052

LS20 (20 cm): Art.-Nr. 0010-0054

LS30 (30 cm): Art.-Nr. 0010-0055