

**Einsatzbereiche**

Einzelversorgung:

- > Waschbecken (z.B. im Gäste-WC)
- > Gewerbliche Sanitärräume
- > Teeküche (M7/SMB)
- > Ausgussbecken



# E-Kleindurchlauferhitzer-Set M / SMB



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse <b>A</b> <small>Skala: A+ bis F</small>	 M 3 / SMB	 M 4 / SMB	  M 7 / SMB
	Artikelnummer:	1500-17103	1500-17104
Bauart:	drucklos		
Wasseranschlüsse Gerät (Schraubanschlüsse):	G 3/8"		
Wasseranschlüsse Armatur (Schraubanschlüsse):	G 1/2"		
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,7
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge <sup>2)</sup> [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]:	 mit Stecker	 Festanschluss	
Spannung [2~ / PE 400 V AC]:			 Festanschluss
Nennstrom [A]:	15	19	16
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5	2,5
Blankdraht-Heizsystem IES <sup>®</sup> :	✓		
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25		
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	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

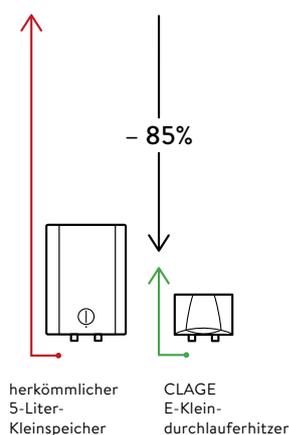
## Beschreibung

- > Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (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<sup>®</sup> mit auswechselbarer Heizpatrone sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Steckerfertig (3,5 kW) bzw. Netzleitung (ab 4,4 kW), Länge: ≤ 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 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.



# E-Kleindurchlauferhitzer-Set M/SMB

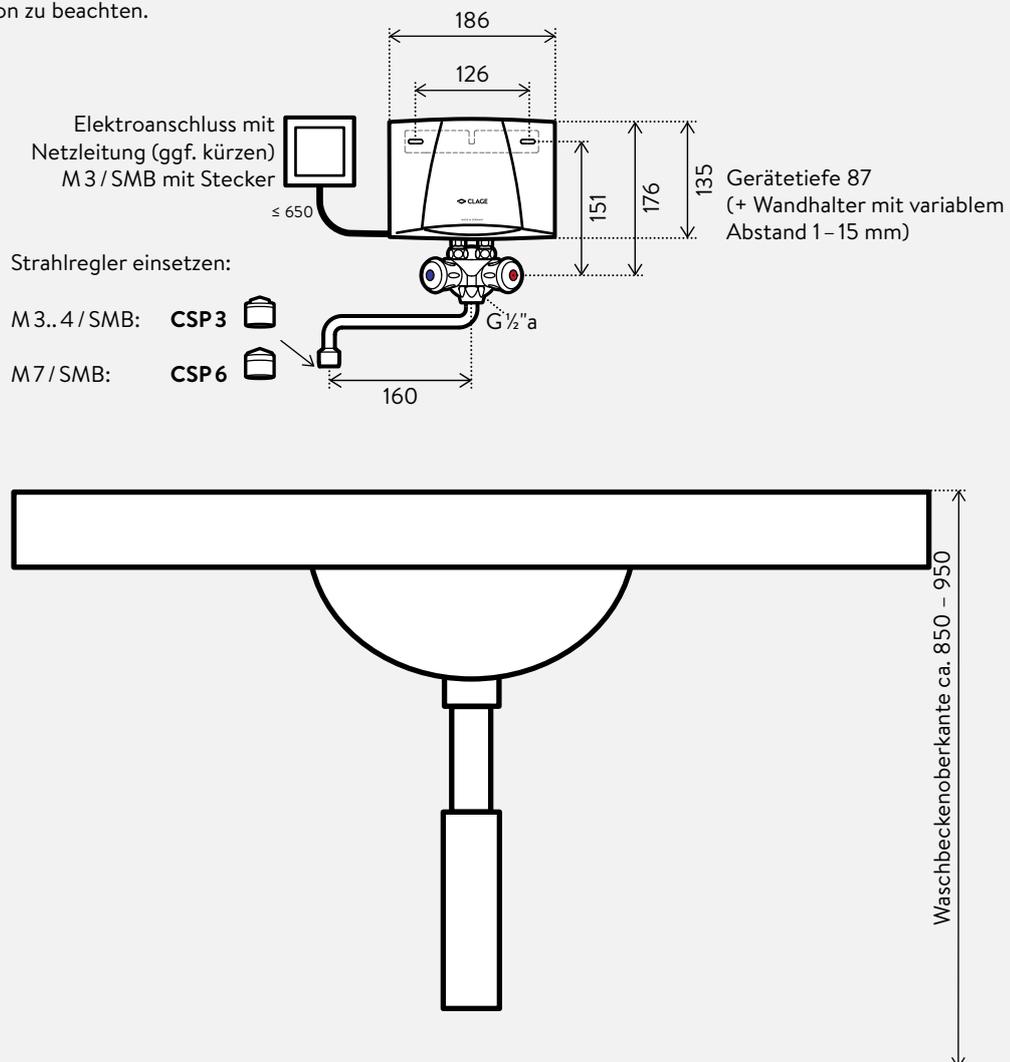


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

## Installationsbeispiel (drucklos)

Maßangaben in mm

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





**Strahlregler CSP 3 oder 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 perlt.

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



**Schwenkrohrauslauf LS** (optional)

Schwenkrohrauslauf 12 / 20 / 30 cm mit 1/2-Zoll Schraubverbindung

**LS 12 (12 cm):** Art.-Nr. 0010-0052

**LS 20 (20 cm):** Art.-Nr. 0010-0054

**LS 30 (30 cm):** Art.-Nr. 0010-0055