E-Kleindurchlauferhitzer
M / SMB

Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

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

E-Kleindurchlauferhitzer
M / SMB
Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse A	M 3 / SMB	M 4 / SMB	M 7 / SMB
Artikelnummer:	1500-17103	1500-17104	1500-17107
Bauart:	drucklos		
Wasseranschlüsse Gerät (Schraubanschlüsse):	G ⅜"		
Wasseranschlüsse Armatur (Schraubanschlüsse):	G ½"		
Warmwasserleistung bei Δt = 25 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]:	mit Stecker	Festanschluss	
Spannung [2~ / PE 400 V AC]:			Festanschluss
Nennstrom [A]:	15	19	16
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm²]:	1,5	2,5	2,5
IES® Blankdraht-Heizsystem:	✓		
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 (Übertischgerät) im Miniformat zur energieeffizienten Versorgung eines Wasch- oder Ausgussbeckens mit druckloser Zweigriffmischbatterie und 16 cm langem Schwenkauslauf

> 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: ≤ 65 cm

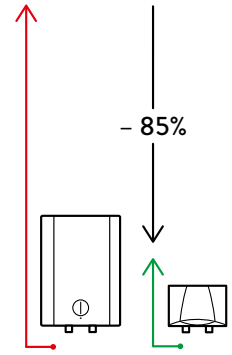
> Drucklose Bauart

> 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.

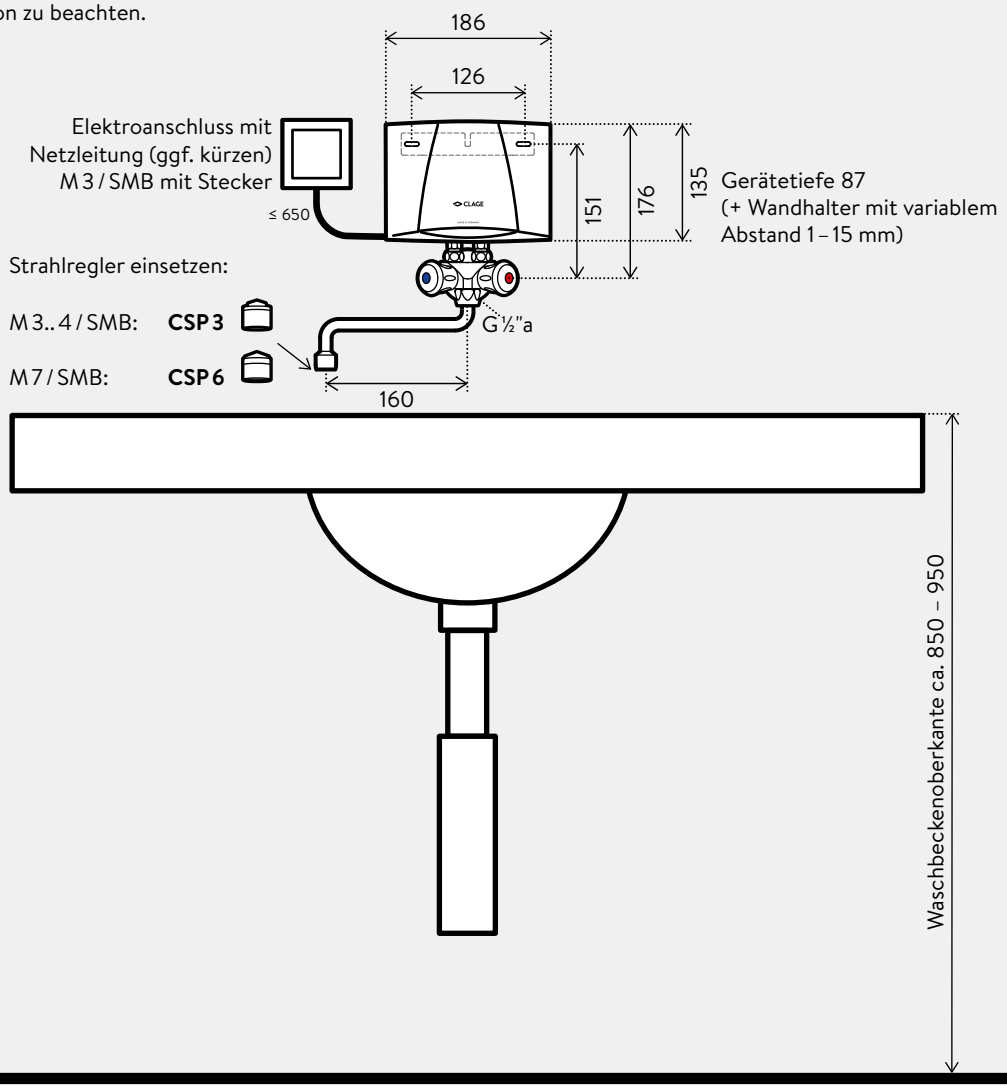


E-Kleindurchlauferhitzer
M / SMB
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel **(drucklos)**

Maßangaben in mm

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



Strahlregler CSP 3 und CSP 6 (im Lieferumfang enthalten)

Ein 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

Schwenkauslauf LS (optional)

Schwenkauslauf 12 / 20 / 30 cm mit 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

CLAGE GmbH
Pirolweg 1 – 5
21337 Lüneburg

Fon +49 4131 8901-0
Fax +49 4131 83200
info@clage.de
> www.clage.de