

E-Kleindurchlauferhitzer M3 – M3/END – M3/SNM – M3/SMB



Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

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



E-Kleindurchlauferhitzer

M3 – M3/END – M3/SNM – M3/SMB

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse A	Skala: A+ bis F	M 3	M3/END	M3/SNM	M3/SMB
Artikelnummer:		1500-170032	1500-172432	1500-172032	1500-171032
Mitgelieferte Armatur:	–	Einhebelmischer	Zweigriffarmatur	Übertisch-Zweigriffarmatur	
Montage:	Untertisch	Untertisch	Untertisch	Übertisch	
Bauart:	drucklos				
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G $\frac{3}{8}$ "				
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25\text{ K}$ ¹⁾ [l/min]:	2,0				
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge ²⁾ [l/min]:	1,4 / 2,0				
Nennleistung [kW]:	3,5				
Spannung [1~ / N / PE 230V AC]:	<input checked="" type="checkbox"/> Festanschluss				
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

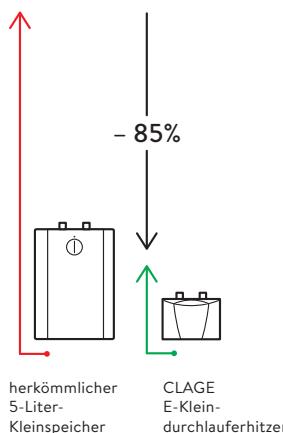
Beschreibung

- > Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Miniformat zur energieeffizienten Versorgung eines Waschbeckens
- > Preiswert und schnell installiert, ideal für den Ersatz von herkömmlichen Kleinspeichern
- > 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 wirtschaftlich
- > Festanschluss (3,5 kW), Netzteitung Länge: ≤ 65 cm
- > Drucklose Bauart, passt nur für Niederdruckarmaturen
- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur
- > Als Komplett-Sets mit Armatur erhältlich:
M3 / END mit Einhebelmischer und Excenter - Untertischgerät
M3 / SNM mit Zweigriffarmatur - Untertischgerät
M3 / SMB mit Zweigriffarmatur - Übertischgerät

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 bevorzugt 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.



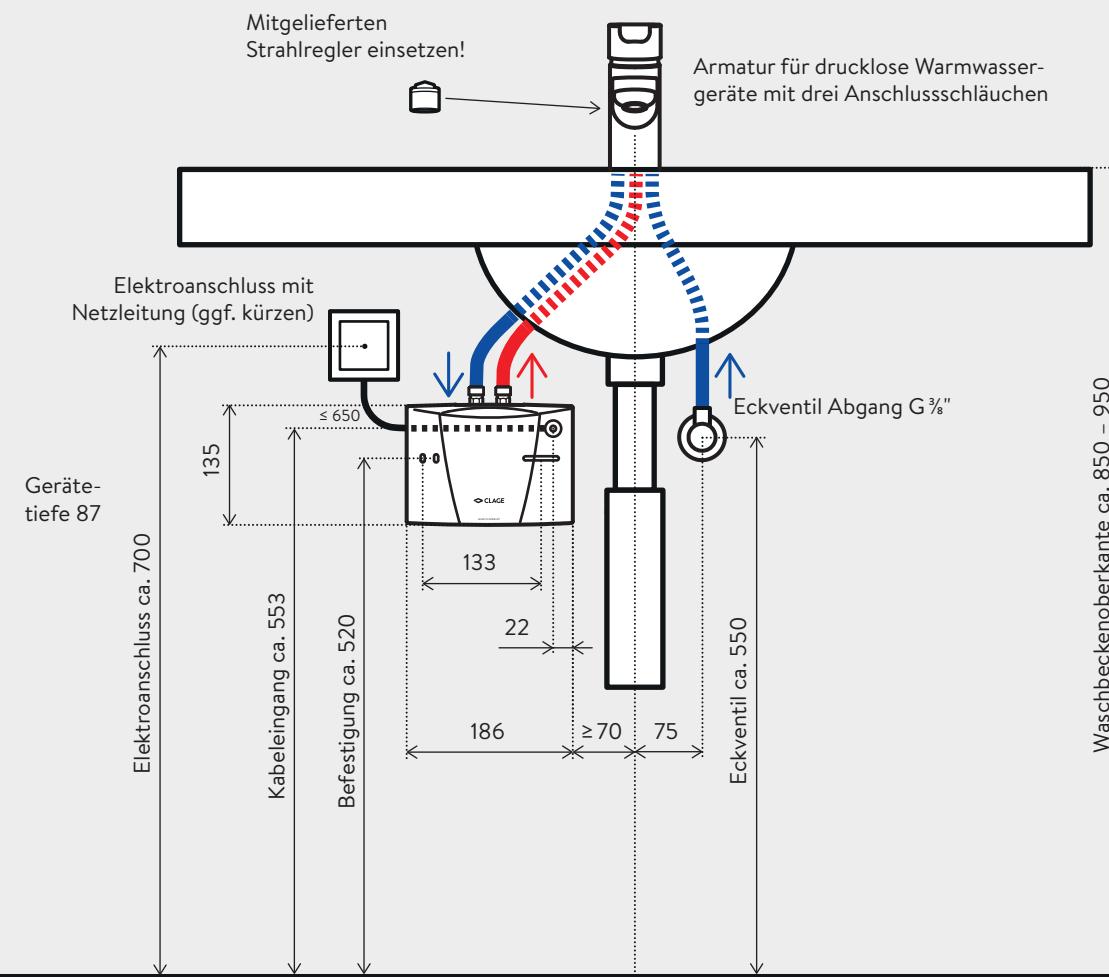
E-Kleindurchlauferhitzer
M3 – M3/END – M3/SNM – M3/SMB
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40



Installationsbeispiel (**Untertisch / drucklos**)

Maßangaben in mm

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



Installationsbeispiel **M3/SMB** (**Übertisch / drucklos**)

