

Klein-Durchlauferhitzer M 3 / END



Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer im Set mit druckloser Einhebelmischbatterie zur wirtschaftlichen Warmwasserversorgung eines Waschbeckens. Das Wasser wird unmittelbar während des Durchströmens erhitzt, so dass keine Wärmeverluste auftreten und jederzeit sofort warmes Wasser zur Verfügung steht. Die hochwertige Mischbatterie ist mit flexiblen Anschlusschläuchen zur problemlosen Installation ausgestattet und mit dem Spezial-Strahlregler auf die sparsame Durchflussmenge abgestimmt.



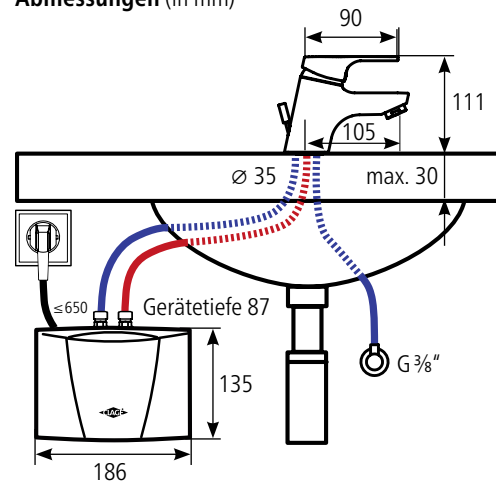
Beschreibung

- Klein-Durchlauferhitzer mit druckloser Einhebelmischbatterie zur Untertischinstallation
- Die Heizleistung schaltet sich automatisch ein, sobald Wasser durch das Gerät strömt
- Neue Strömungstechnik für optimalen Wasserstrahl bei sparsamem Wasserverbrauch
- Effektives und wartungsfreundliches Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone
- Einfache Installation mit Stahlflexschläuchen G 3/8" x 50 cm und Netzleitung mit Stecker
- Einhand-Waschtischbatterie mit Easy-Fix-Befestigungssystem und Zugstangen-Ablaufgarnitur (Excenter)

Einsatzbereiche

- Einzelnes Waschbecken, z. B. Gäste-WC, Sanitärräume in Büros, Läden, Gaststätten und Praxen

Abmessungen (in mm)



Typ	M 3 / END	
Artikelnummer	17243	
Energieeffizienzklasse	A *)	
Nenninhalt	Liter	0,2
Bauart	drucklos	
Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C	Ω cm	1100
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)	G 3/8"	
Spannung	V	1~ / N / PE 230V AC
Nennleistung	kW	3,5
Nennstrom	A	15,2
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25 K$ ¹⁾	l/min	2,0
Einschaltwassermenge	l/min	1,3
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt	mm ²	1,5
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	1,5
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	cm	13,5 x 18,6 x 8,7
IES® Blankdraht-Heizsystem	•	
Prüfzeichen VDE / Schutzart	• / IP 25	

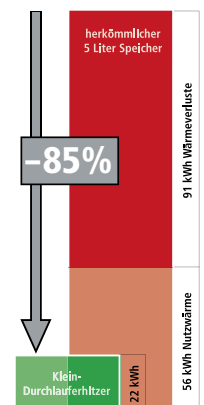
• = vorhanden bzw. ja *) Die Angabe entspricht den Anforderungen für die ab September 2015 verbindliche EU-Verordnung Nr. 812/2013. 1) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C

Ausschreibungstexthilfe

...Stück Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert, drucklose Bauart, mit effektivem Blankwiderstand-Heizsystem, komplett mit druckloser Einhebel-Mischbatterie mit/ohne Zugstangen-Ablaufgarnitur einschließlich Spezial-Strahlregler, Typ M 3 / END, Anschlussleistung: 3,5 kW 230 V AC, liefern und montieren.

Wirtschaftlichkeitsvergleich

Der Klein-Durchlauferhitzer 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.



CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lüneburg
 Telefon 04131 · 89 01-32, Telefax 04131 · 83 200
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de