

MBH 3..7

E-Kleindurchlauferhitzer



Beschreibung

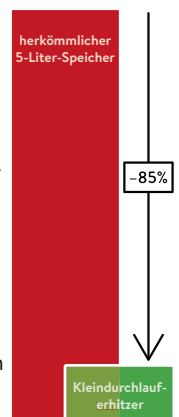
- > Hydraulisch gesteuerter Kleindurchlauferhitzer (Untertischgerät) zur Versorgung eines Waschbeckens
- > Die Heizleistung schaltet sich automatisch ein, sobald Wasser durch das Gerät strömt
- > Neue Strömungstechnik für optimalen Wasserstrahl bei sparsamem Wasserverbrauch
- > Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern
- > Effektives und wartungsfreundliches Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone
- > Druckfeste Bauart
- > Abnehmbare Blende für Zugang zur zentralen Haubenschraube und Wassermengenjustage
- > Steckerfertig (3,5 kW) bzw. Netzleitung (ab 4,4 kW), Länge: ≤ 65 cm
- > Spezial-Strahlregler mit Durchflussmengenregler zum Einsatz in Strahlreglergewinde M 22 / M 24
- > Anschlussset (T-Stück und flexibler Druckschlauch) für ein Eckventil ist im Lieferumfang enthalten.

Einsatzbereiche

- Mit handelsüblicher Sanitärarmatur
- > für Handwaschbecken, wie z.B. im Gäste-WC
 - > für Sanitärräume in Büros, Läden, Gaststätten und Praxen
 - > für eine Küchenspüle (nur MBH 6 oder MBH 7)

Wirtschaftlichkeitsvergleich

Der 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.



Typ:	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Artikelnummer:	16003	16004	16006	16007
Energieeffizienzklasse:	A *			A
Nenninhalt [Liter]:	0,2			
Bauart:	druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G 3/8"			
Mindestwiderstand des Wassers ¹⁾ [Ω cm]:	1100			
Warmwasserleistung bei Δt = 25K ²⁾ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Einschaltwassermenge [l/min]:	1,3	1,8	2,2	2,4
Nennleistung [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Spannung [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	•	•	•	
Spannung [2~ / PE 400 V AC]:				•
Nennstrom [A]:	15,2	19,1	24,8	16,3
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm ²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	• / IP 25			
IES® Blankdraht-Heizsystem	•			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	1,5			
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	13,5 × 18,6 × 8,7			

• = vorhanden bzw. ja *) Die Angabe entspricht den Anforderungen für die ab September 2015 verbindliche EU-Verordnung Nr. 812/2013. 1) Bei 15 °C 2) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C

Ausschreibungstexthilfe

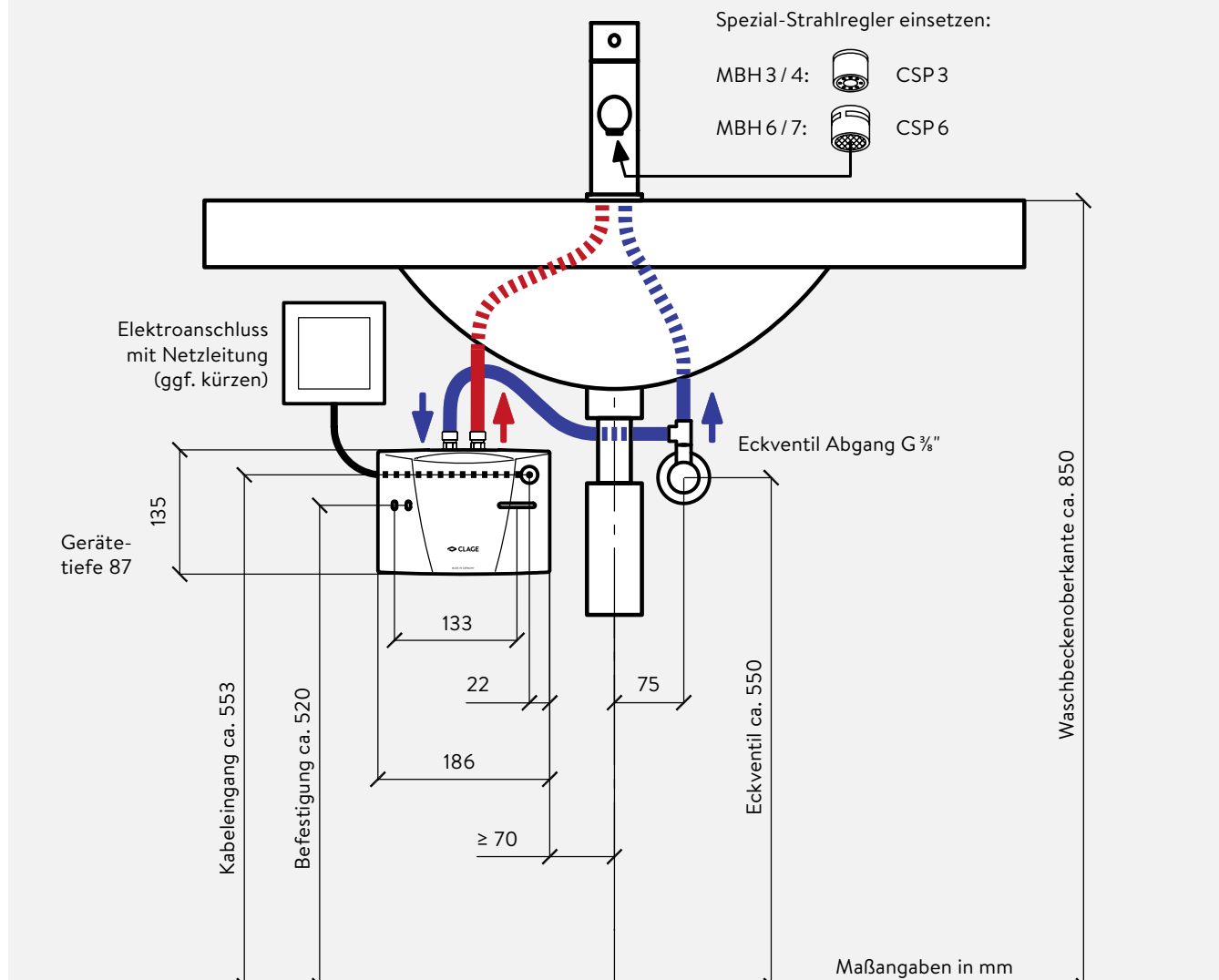
... Stück elektrischer Kleindurchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert, druckfeste Bauart, effektives Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone, komplett mit Spezial-Strahlregler CSP zur Versorgung eines Handwaschbeckens (der Pos. ...), Typ MBH..., Anschlussleistung: ... kW ... V, zur Installation mit Armatur der Pos. ... liefern und montieren.

MBH 3..7

E-Kleindurchlauferhitzer



Installationsbeispiel mit **druckfester** Armatur.



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

Fragen bei der Installation?

Service-Hotline:

+49 4131 8901-40

CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg

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