

Klein-Durchlauferhitzer MBH 3..7



Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer, druckfeste Bauart, hydraulisch gesteuert mit effektivem Blankdraht-Heizsystem zur Warmwasserversorgung einer Entnahmestelle, insbesondere Handwaschbecken. Das kleine, formschöne Gerät passt ideal zu allen Waschbecken und erhitzt das Wasser unmittelbar während des Durchströmens, ohne Bereitschaftsenergie zu verbrauchen. Der sparsam justierte Durchfluss garantiert höchste Wirtschaftlichkeit. Das zum Lieferumfang gehörende Anschlussset erleichtert die Nachrüstung vorhandener Armaturen.



Beschreibung

- Hydraulisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer (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)

Typ		MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Artikelnummer		16003	16004	16006	16007
Energieeffizienzklasse		A *)			
Nenninhalt	Liter	0,2			
Bauart		druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)		G 3/8"			
Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C	Ω cm	1100			
Spannung	V	1~ / N / PE 230 V AC		2~ / PE 400 V AC	
Nennleistung	kW	3,5	4,4	5,7	6,5
Nennstrom	A	15,2	19,1	24,8	16,3
Warmwasserleistung bei Δt = 25 K ¹⁾	l/min	2,0	2,5	3,3	3,7
Einschaltwassermenge	l/min	1,3	1,8	2,2	2,4
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt	mm ²	1,5	2,5	4,0	2,5
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 vorläufigen Anforderungen für die ab September 2015 verbindliche EU-Verordnung Nr. 812/2013. 1) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C

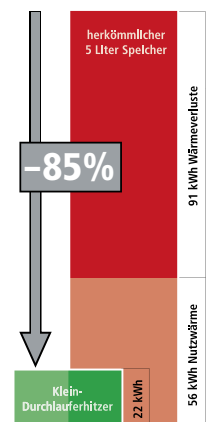
Ausschreibungstexthilfe

... Stück Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert, 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.

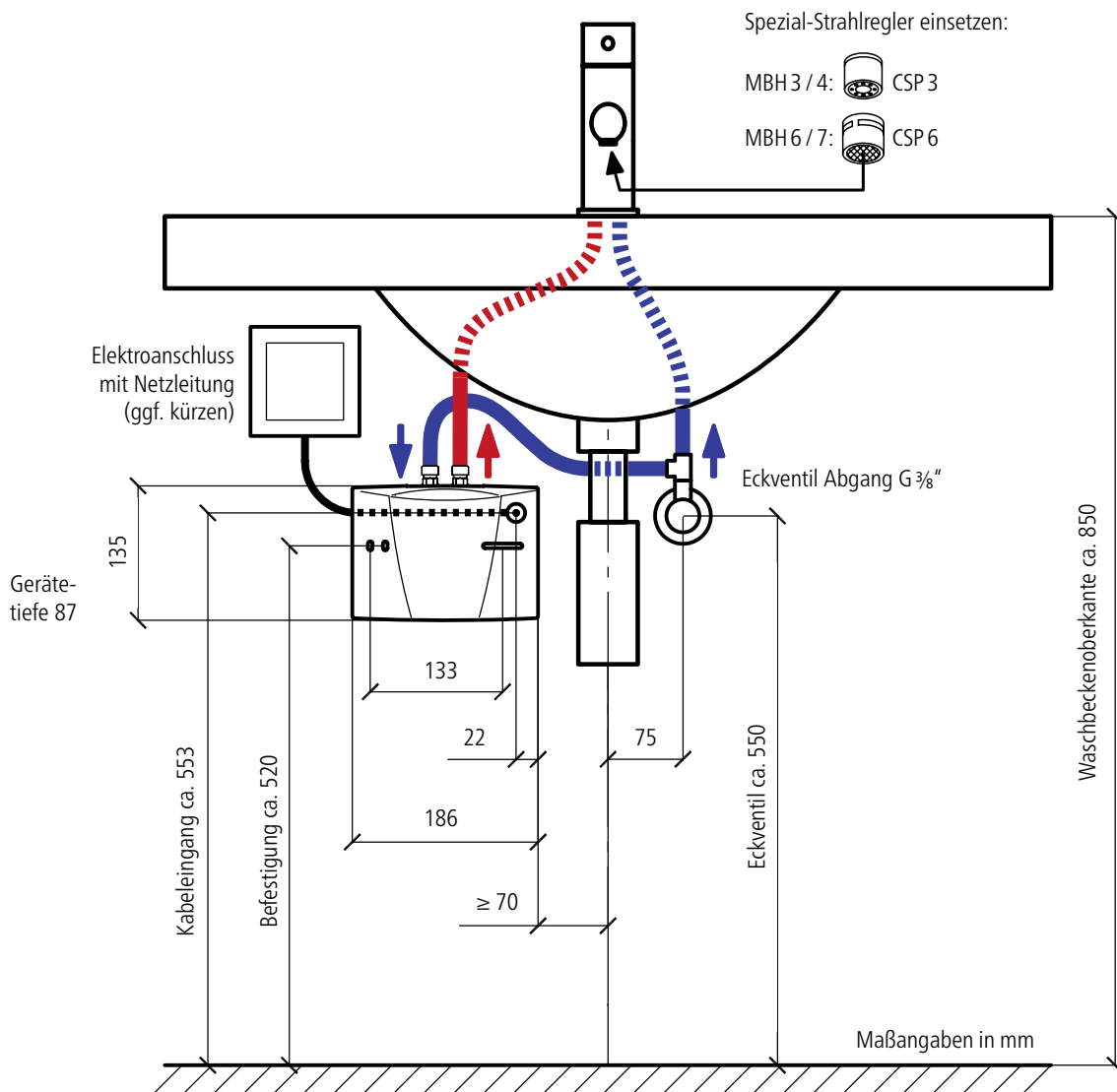
Wirtschaftlichkeitsvergleich

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.



Klein-Durchlauferhitzer MBH 3..7



Installationsbeispiel mit **druckfester** Armatur.

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

Fragen bei der Installation?

Service-Hotline:
(04131) 89 01-40

CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg

Telefon 04131-8901-32
Telefax 04131-83200

E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de