

Klein-Durchlauferhitzer M4..7 / BGS



Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer mit Mischbatterie zur wirtschaftlichen Warmwasserversorgung einer einzelnen Dusche im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 45 °C. Das Wasser wird unmittelbar während des Durchströmens erhitzt, so dass keine Wärmeverluste auftreten und jederzeit sofort warmes Wasser zur Verfügung steht. Zum Lieferumfang der Duschanlage gehört Brausegarnitur und Wandstange. Die spezielle Handbrause ist perfekt auf den sparsamen Durchfluss von weniger als 4 l/min abgestimmt.



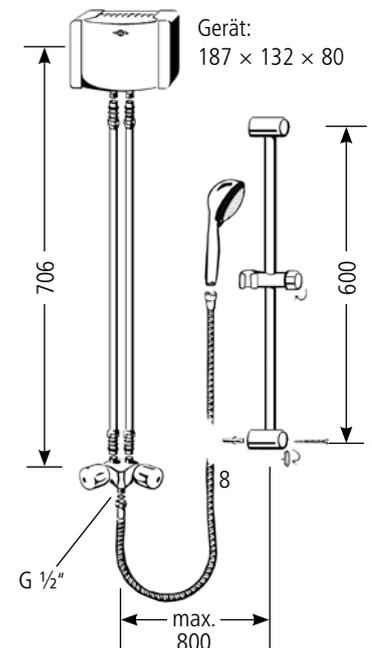
Beschreibung

- Klein-Durchlauferhitzer mit Duschemischbatterie (drucklose Bauart), Brausegarnitur und Wandstange
- Effektives und wartungsfreundliches Blankwiderstand-Heizsystem IES®
- Sofort warmes Wasser ohne Vorwärmzeit und Wärmeverluste
- Handbrause mit Antikalk-Einsatz

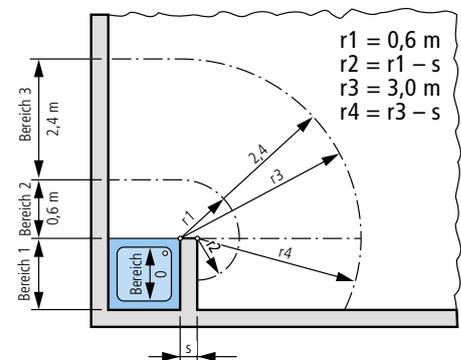
Einsatzbereiche

- Einzeldusche, z. B. im Gästezimmer, Dach- oder Kellerausbau, Gartenhäuschen oder am Swimmingpool

Abmessungen (in mm)



Bereichseinteilung für Duschbäder nach VDE 0100



Der Durchlauferhitzer zur M../BGS-Duschanlage entspricht der Schutzart IP 25 und darf im Schutzbereich 1 nach VDE 0100 Teil 701 installiert werden.

Typ	M 4 / BGS	M 6 / BGS	M 7 / BGS	
Artikelnummer	14304	14306	14307	
Energieeffizienzklasse	A *)			
Nenninhalt	Liter	0,2		
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	drucklos		
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)	G 1/2"			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 \text{ K}^{2)}$	l/min	2,5	3,3	3,7
Einschalt- – maximale Durchflussmenge ³⁾	l/min	1,8 – 2,5	2,1 – 3,3	2,4 – 3,7
Nennleistung ⁴⁾	kW	4,4	5,7	6,5
Spannung	V	1~ / N / PE 230 V AC	2~ / PE 400 V AC	
Nennstrom	A	19	25	2 × 16
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt ⁴⁾	mm ²	2,5		
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ $\Omega \text{ cm}^{5)}$	• / 800		
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	1,2		
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. 2) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C 3) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung 4) Vorschriften des örtlichen Energieversorgers beachten 5) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C

Ausschreibungstexthilfe

...Stück Elektrischer Klein-Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert, drucklose Bauart, mit effektivem Blankwiderstand-Heizsystem, komplett mit druckloser Dusch-Mischbatterie einschließlich Brausegarnitur, Typ M../BGS, Anschlussleistung: ...kW ...V, liefern und montieren.

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lüneburg
Telefon 04131·8901-32, Telefax 04131·83 200
E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de