

KDU



Der Klein-Durchlauferhitzer im Set mit druckloser Zweigriff-armatur dient zur wirtschaftlichen Warmwasserversorgung eines Handwaschbeckens. Das Wasser wird unmittelbar während des Durchströmens erhitzt, so dass keine Wärmeverluste auftreten und jederzeit sofort warmes Wasser zur Verfügung steht. Während der sparsam justierte Durchfluss höchste Wirtschaftlichkeit garantiert, sorgt der Spezial-Strahlregler für einen angenehmen Wasserstrahl.



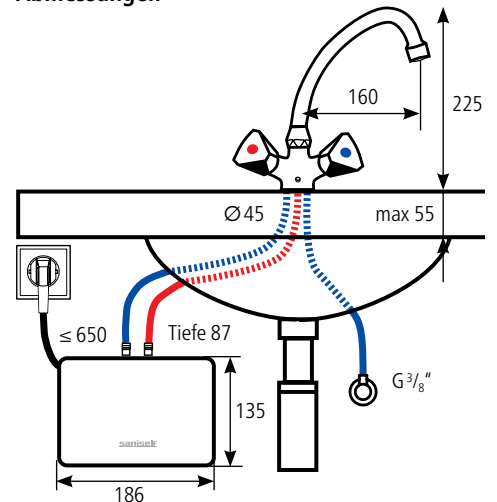
Beschreibung

- Hydraulisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer (Untertischgerät) mit Zweigriffarmatur (drucklose Bauart) zur Versorgung eines einzelnen Handwaschbeckens
- Die Heizleistung schaltet sich automatisch ein, sobald Wasser durch das Gerät strömt.
- Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern
- Effektives und wartungsfreundliches Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone
- Einfache Installation mit Stahlflexschläuchen $G\frac{3}{8}'' \times 50$ cm und Netzanschlussleitung, ca. 65 cm lang, mit Eurostecker
- Mit Spezial-Strahlregler

Einsatzbereiche

- Handwaschbecken in Gäste-WCs
- Handwaschbecken in Sanitärräumen (z.B. in Büros, Läden, Gaststätten und Praxen)

Abmessungen



Typ		KDU
Artikelnummer		1500-17213
Energieeffizienzklasse		A *)
Nenninhalt	Liter	0,2
Bauart		drucklos
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)		$G\frac{3}{8}''$
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25$ K ¹⁾	l/min	2,0
Ausschaltwassermenge	l/min	1,0
Einschalt- – maximale Durchflussmenge ²⁾	l/min	1,5 – 2,0
Nennleistung	kW	3,5
Spannung	V	1~ / N / PE 230 V AC
Nennstrom	A	15,2
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt	mm ²	1,5
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm ³⁾	• / 1100
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	1,5
Abmessungen H x B x T	cm	13,5 x 18,6 x 8,7
Schutzklasse nach VDE / Schutzart		1 / IP 25

- = vorhanden bzw. ja *) Klasse A in einer Skala von A+ bis F
 1) Temperaturerhöhung von z. B. 15 °C auf 40 °C
 2) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung
 3) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C



im Vergleich mit herkömmlichen 5 Liter Speichern gemessen unter typischen Benutzungsprofilen