

# KDE



Der Klein-Durchlauferhitzer dient zur wirtschaftlichen Warmwasserversorgung eines Handwaschbeckens. Das Gerät erhitzt das Wasser direkt während des Durchströmens, ohne Bereitschaftsenergie zu verbrauchen. Die Elektronik regelt automatisch die Leistung, um die voreingestellte Auslauftemperatur nicht zu überschreiten. Während der sparsam justierte Durchfluss höchste Wirtschaftlichkeit garantiert, sorgt der Spezial-Strahlregler für einen angenehmen Wasserstrahl.



## Beschreibung

- Elektronisch geregelter Klein-Durchlauferhitzer (Untertischgerät) zur energieeffizienten Versorgung eines einzelnen Handwaschbeckens
- Die Heizleistung wird durch die Elektronik automatisch geregelt. Das sorgt für perfekte Warmwassertemperatur, ein Mischen mit kaltem Wasser ist nicht mehr nötig.
- Werkseinstellung 38 °C, durch Fachmann im Gerät von 30 °C bis 45 °C verstellbar
- Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern
- Effektives und wartungsfreundliches Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone
- Einfache Installation mit Stahlflexschläuchen G 3/8" x 50 cm, T-Stück 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)

| Typ   |                    | KDE                 |
|---|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer                                       |                    | 1500-15115          |
| Energieeffizienzklasse                              |                    | A *)                |
| Nenninhalt  | Liter              | 0,2                 |
| Bauart  |                    | druckfest           |
| Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:           |                    | 1 (10)              |
| Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)                |                    | G 3/8"              |
| Warmwasserleistung bei Δt = 25 K <sup>1)</sup>      | l/min              | 2,0                 |
| Ausschaltwassermenge                                | l/min              | 1,0                 |
| Einschalt- – maximale Durchflussmenge <sup>2)</sup> | l/min              | 1,2 – 2,0           |
| Nennleistung  | kW                 | 3,5                 |
| Nennspannung  | V                  | 1~ / N / PE 230V AC |
| Nennstrom   | A                  | 15,2                |
| Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt          | mm <sup>2</sup>    | 1,5                 |
| Blankdraht-Heizsystem IES®                          | Ω cm <sup>3)</sup> | • / 1100            |
| ca. Gewicht mit Wasserfüllung                       | kg                 | 1,5                 |
| Abmessungen H x B x T                               | cm                 | 13,5 x 18,6 x 8,6   |
| 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, durch Wassermengenjustage anpassbar  
 3) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C

