

# E-Kleindurchlauferhitzer-Set MCX Blue



## Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Waschbecken (z.B. im Gäste-WC)
- > Gewerbliche Sanitärräume



# E-Kleindurchlauferhitzer-Set MCX Blue



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse <b>A</b> Skala: A+ bis F		☺ <b>MCX Blue</b>
Artikelnummer:	1500-15133	
Bauart:	druckfest	
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1 (10)	
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G $\frac{3}{8}$ "	
Temperaturwahlbereich [°C]:	> 35 – 38 – 45	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 25\text{K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge $^{2)}$ [l/min]:	1,2 / 2,0	
Nennleistung [kW]:	3,5	
Spannung [1~ / N / PE 220 – 240V AC]:	☺ mit Stecker	
Nennstrom [A]:	15	
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm $^2$ ):	1,5	
IES® Blankdraht-Heizsystem:	✓	
Smart Control fähig:	✓ ☑ (optional)	
Funkfernbedienung:	✓ 📶 (optional)	
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70\text{C}$ ):	✓ *🏠	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15°C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :	1100	
Nenninhalt [Liter]:	0,2	
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 1,5	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:	13,5 x 18,6 x 8,7	

1) Temperaturerhöhung von z. B. 15°C auf 40°C 2) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung, durch Wassermengenjustage anpassbar

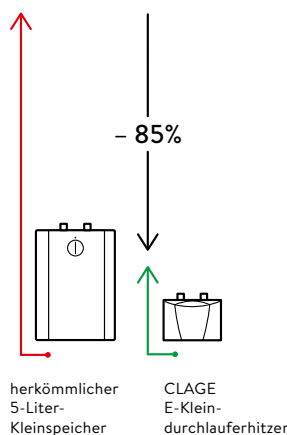
## Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Miniformat mit innovativem Einhebelmischer für energieeffizientes Händewaschen
- > Intuitiv richtige Bedienung durch perfekte Nutztemperatur bei mittlerer Stellung des Bedienehebels
- > Wassersparend durch intelligente Strömungstechnik und sehr kurze Wasserwege
- > Erfüllt höchste Anforderungen an die Trinkwasserhygiene durch vom Armaturenkörper entkoppelte Wasserwege und nickel- und bleifreie Materialien
- > Tastenbedienfeld am Durchlauferhitzer mit Sensortaste zur Einstellung der Auslaufftemperatur auf 35°C, 38°C oder maximal 45°C
- > Besonders schnelle und einfache Systemmontage
- > Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Steckerfertig
- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS 9\* / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE Funkadapter, ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)

## Wirtschaftlichkeitsvergleich (Quelle: www.clage.de)

### Spart bis zu 85 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.

Der E-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.



\* iOS ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.  
Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 08.20 | 9100-94708





**Strahlregler CSP 3** (im Lieferumfang enthalten)

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wassersparende Betriebsweise des Kleindurchlauferhitzers. Die neuen Spezialstrahlregler CSP mischen dem Wasser Luft bei und formen so einen gleichmäßigen, weichen Wasserstrahl, der nicht spritzt, sondern perlt.

Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur

**CSP 3 (< 2 l / min):** Art.-Nr. 0010-00421



**FX** (optional)

Die Funkfernbedienung ermöglicht zusätzlich zur Bedienung am Gerät, die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten). IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX:** Art.-Nr. 2400-26090