



Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Waschbecken (z.B. im Gäste-WC)
- > Gewerbliche Sanitärräume
- > Teeküche (MCX6 oder MCX7)



E-Kleindurchlauferhitzer MCX



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

	Energieeffizienzklasse A			
	MCX3	MCX4	MCX6	MCX7
Artikelnummer:	1500-15003	1500-15004	1500-15006	1500-15007
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	2,5	3,3	3,7
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge $^{2)}$ [l/min]:	1,2 / 2,0	1,5 / 2,5	1,5 / 3,3	1,5 / 3,7
Nennleistung [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Spannung [1~ / N / PE 220 – 240V AC]:	☺ mit Stecker	☑ Festanschluss	☑ Festanschluss	
Spannung [2~ / PE 400V AC]:				☑ Festanschluss
Nennstrom [A]:	15	19	25	16
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm 2):	1,5	2,5	4,0	2,5
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 [Ωcm] \geq :	1100	800	800	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

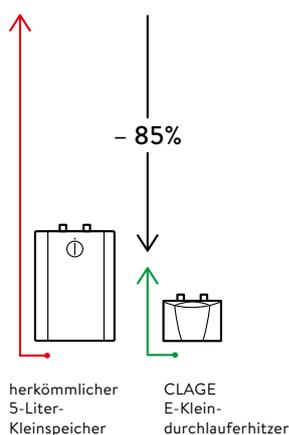
Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer (Untertischgerät) im Miniformat zur energieeffizienten Versorgung eines Waschbeckens oder einer Teeküche
- > Die Heizleistung wird durch die Elektronik automatisch geregelt. Das sorgt für perfekte Warmwassertemperatur, ein Mischen mit kaltem Wasser ist nicht mehr nötig.
- > Tastenbedienfeld mit farbigen LEDs zur Einstellung der Auslauf-temperatur auf 35 °C, 38 °C oder maximal 45 °C
- > Blankdraht-Heizsystem IES® mit auswechselbarer Heizpatrone sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Abnehmbare Typenschildblende für Zugang zur zentralen Haubenschraube und Wassermengenjustage
- > Steckerfertig (3,5 kW) bzw. Netzleitung (ab 4,4 kW), Länge: $\leq 65\text{ cm}$
- > Druckfeste Bauart, passt für druckfeste und drucklose Armaturen
- > Anschlusset (T-Stück, flexibler Druckschlauch) für ein Eckventil wird mitgeliefert
- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur
- > Kann auch per iPad* (ab iOS 5) 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.



E-Kleindurchlauferhitzer MCX

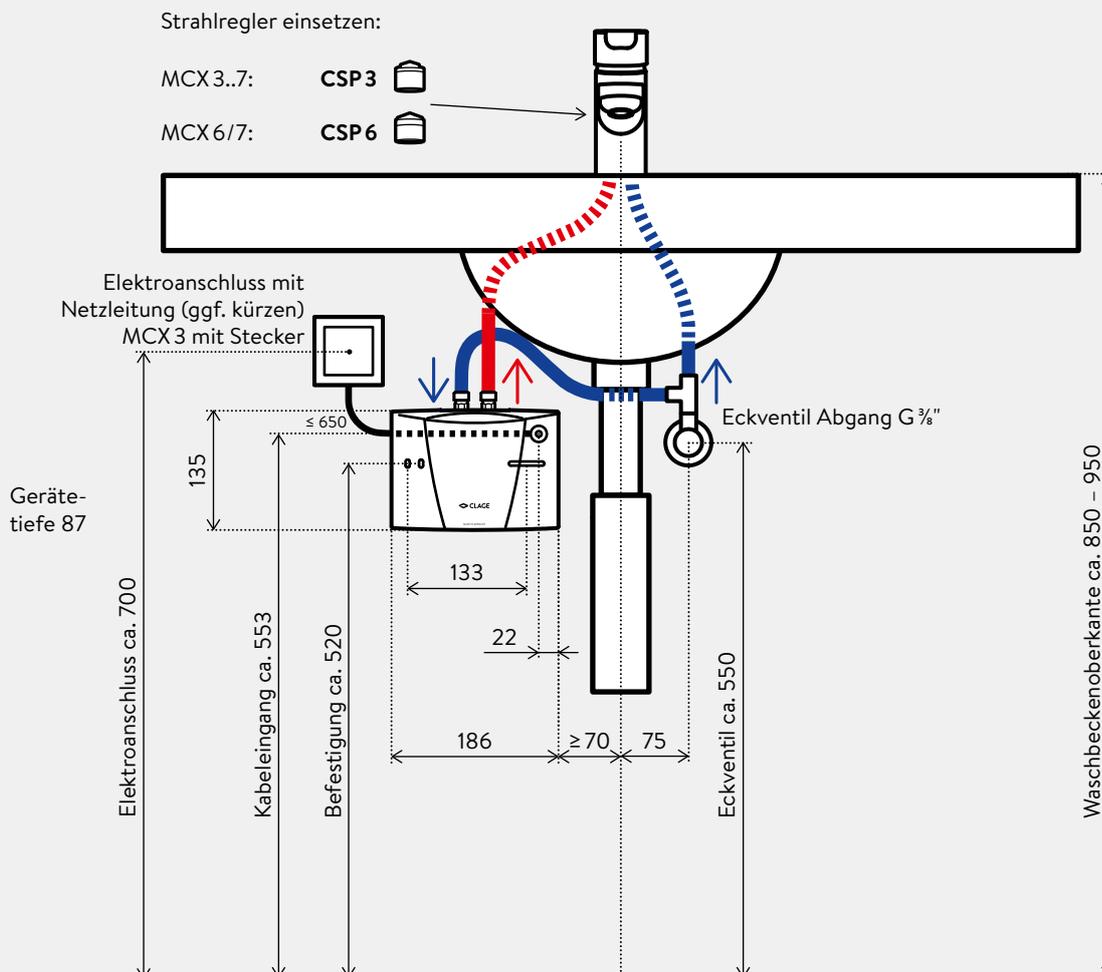


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

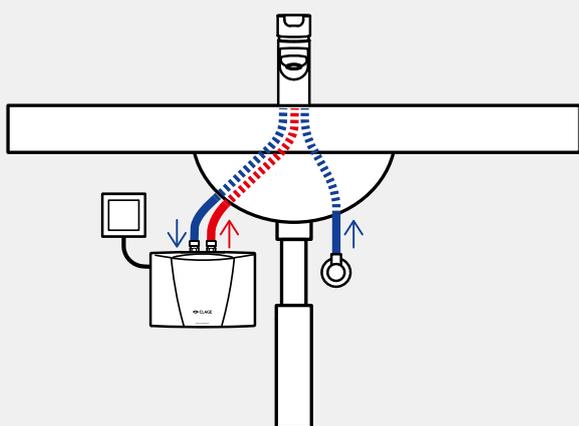
Installationsbeispiel mit **druckfester** Armatur.

Maßangaben in mm

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



Alternative Installation mit **druckloser** Armatur.



Tastenbedienfeld

Das Bedienfeld mit der Sensortaste und drei farbigen LEDs dient zur Einstellung der maximalen Auslauftemperatur auf 35 °C, 38 °C oder 45 °C.





Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)

FVS

flexibler Verbindungsschlauch $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM × $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM, 50 cm lang
Art.-Nr. 89620

T-Stück

Spezial-T-Stück $\frac{3}{8}$ Zoll ÜM × $\frac{3}{8}$ Zoll QV 10mm
Art.-Nr. 89610



Strahlregler CSP 3 und CSP 6 (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

CSP 6 (< 3,5 l / min): Art.-Nr. 0010-00461



FX (optional)

Funkfernbedienung mit Funkadapter zum Einbau in den Durchlauferhitzer. Die Funkfernbedienung ermöglicht die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, Temperaturwahl über zwei Tasten zwischen 10 °C und 45 °C, zwei Festwerttasten und 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. 2400-26050