

Klein-Durchlauferhitzer MDX 3/7 Lumino



Elektronisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer mit berührungsloser Sensorarmatur zur energieeffizienten Warmwasserversorgung eines Handwaschbeckens. Über einen Infrarotsensor schaltet sich der Durchlauferhitzer automatisch ein und erwärmt das Wasser auf die ideale Nutztemperatur. Diese kann mit einem Hebel an der Armatur stufenlos eingestellt werden. Ein LED Farblichtring visualisiert die gewählte Temperatur im Farbverlauf von rot = warm bis blau = kalt. Die Temperaturregelung erfolgt über die Elektronik des Durchlauferhitzers, ohne Wasser beizumischen.



Beschreibung

- Elektronisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer mit Sensorarmatur für hygienisches und energieeffizientes Händewaschen
- Durch den Infrarot Sensor schaltet sich die Wasserversorgung berührungslos ein und aus
- Die maximale Leistungsaufnahme des Durchlauferhitzers wird über den Temperaturwähler der Armatur eingestellt
- Die Elektronik sichert bedarfsgerechte Temperaturen und besonders sparsamen Energieverbrauch
- Effektives Blankdraht-Heizsystem IES®
- Druckfeste Bauart

LED Farblichtring




Der LED Farblichtring im oberen Teil der Armatur visualisiert die gewählte Auslauftemperatur im Farbverlauf von rot = warm bis blau = kalt.

Einsatzbereiche

Waschbecken in hochwertigen und öffentlichen Sanitärräumen

Energie- und wassersparend

Die Anlage „MDX Lumino“ liefert sofort warmes Wasser ohne Vorheizen. Im Vergleich zu herkömmlichen Kleinspeichern spart dies bis zu 85 % Energie ein. Gegenüber der zentralen Warmwasserversorgung werden Wärmeverluste langer Leitungssysteme vermieden. Das Wasser wird exakt auf die Nutztemperatur erwärmt. Wasser fließt nur, solange der Nutzer seine Hände unter den Auslauf hält. Die optimale Durchflussmengeneinstellung trägt zur Wassereinsparung um bis zu 70 % bei.

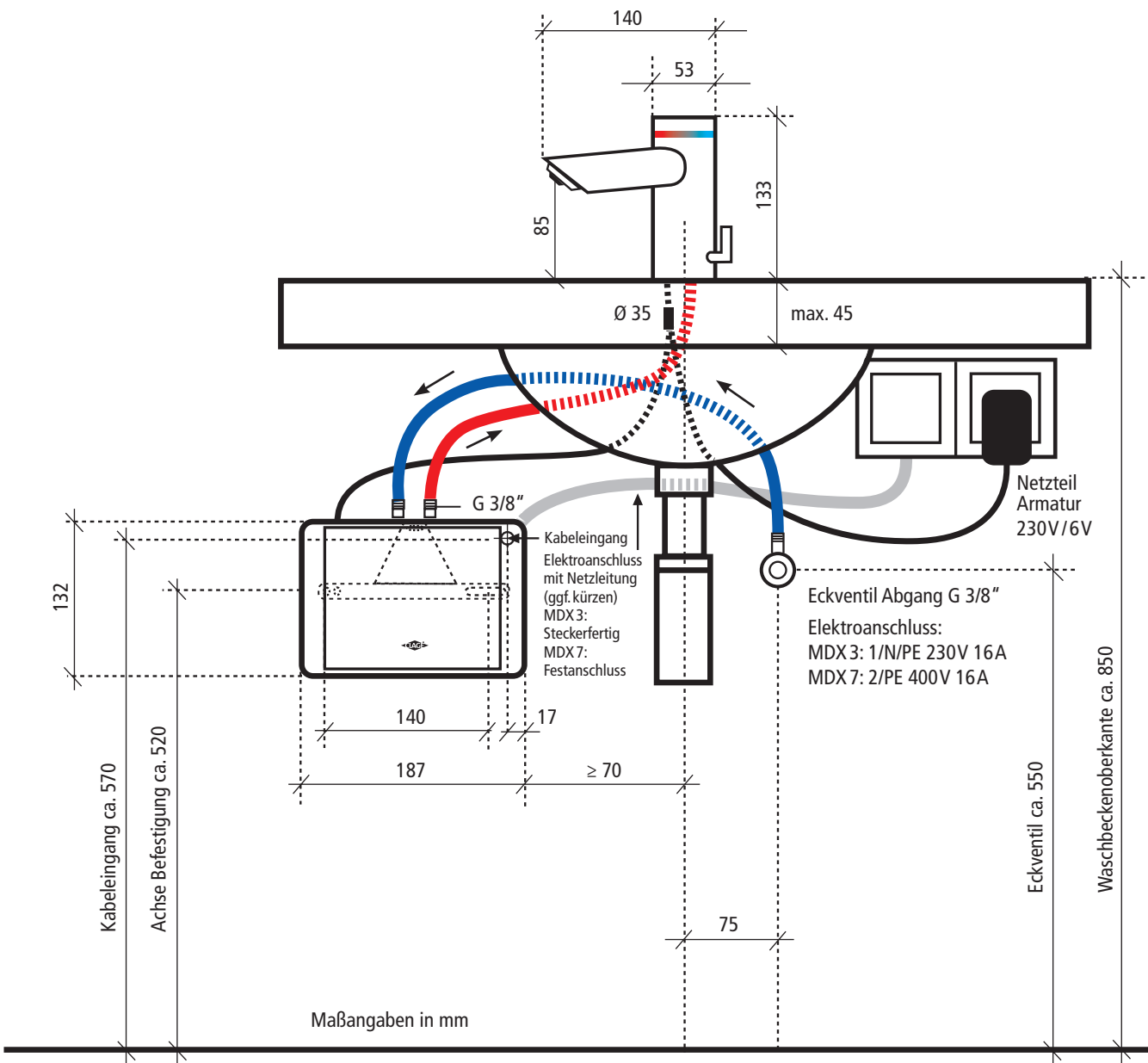
Typ	MDX 3 Lumino	MDX 7 Lumino
Artikelnummer	13103	13107
Inhalt / Bauart (Nennüberdruck)	0,2 Liter / druckfest (10 bar)	
Heizsystem / Einsatzbereich erforderl. Wasserwiderstand bei 15 °C	Blankwiderstand ≥ 1300 Ωcm	
Nennspannung Armatur	230V AC / 6V DC (Steckdose)	
Nennspannung Durchlauferhitzer	1/N/PE ~ 230 V	2/PE ~ 400V
Anschluss Durchlauferhitzer	Steckdose	Festanschlussdose
Nennleistung / Nennstrom	3,5kW / 15A	6,5kW / 2 x 16A
Warmwasserleistung 38 °C (bei Zulauftemperatur >13 °C)	2,0 l/min	3,7 l/min
Maximale Auslauftemperatur	42 °C	
Maximale Zulauftemperatur	60 °C	
Ein- /Ausschaltwassermenge	1,2 / 1,0 l/min	1,5 / 1,3 l/min
Wassernachlaufzeit	0,5 – 4,0 Sekunden	
Gewicht mit Wasserfüllung (ca.)	1,5 kg	
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP24 	

Ausschreibungstexthilfe

...Stück Elektronisch gesteuerter Klein-Durchlauferhitzer mit Sensorarmatur Lumino zur hygienischen und energieeffizienten Warmwasserversorgung des Waschbeckens (der Pos. ...). Durchlauferhitzer Typ MDX..., Anschlussleistung: ...kW ...V, mit auswechselbarem Blankwiderstand-Heizelement und werkseitig eingestellter maximaler Auslauftemperatur von 42°C. Gerät mit Armatur liefern und installieren.

CLAGE GmbH, Postfach 1680, 21306 Lüneburg
Telefon 041 31 · 89 01-32, Telefax 041 31 · 83 200
E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

Klein-Durchlauferhitzer MDX 3/7 Lumino



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

Fragen bei der Installation?

Service-Hotline: (04131) 89 01-40