

## Kleine doorstroomwaterverwarmer MCX3..7 SMARTRONIC®



Elektronisch geregelde kleine doorstroomwaterverwarmer met effectief blankdraad verwarmingssysteem voor de energiezuinige warmwatervoorziening van bv de wastafel. Het kleine esthetisch vormgegeven apparaat verwarmt het water direct terwijl het water door het apparaat stroomt, zonder energie te verbruiken voor het op temperatuur houden van water. De elektronica regelt automatisch het vermogen waardoor het water niet hoger wordt dan de vooraf ingestelde temperatuur. In combinatie met de zuinig afgestelde waterhoeveelheid garandeert het apparaat maximale energiebesparing.

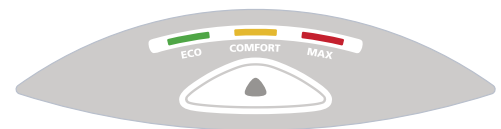


### Beschrijving

- Elektronisch geregelde doorstroomer (onderbouwmodel) in een miniformaat voor comfortabele warmwatervoorziening bij een wastafel of een theekeuken
- Bespaart tot wel 85 % energie ten opzichte van een vergelijkbare elektrische boiler
- Vermogenselektronica voor de regeling van het verwarmvermogen voor het temperatuurbereik
- Effectief blankdraad verwarmingssysteem IES®
- Drukvast model
- Afneembaar plaatje geeft toegang tot de afdekkap bevestigingsschroef en debietregelaar
- gebruiksklaar (3,5 kW) met stroomkabel (vanaf 4,4 kW), lang: ≤ 650 mm
- Speciale straalregelaar voor gebruik in de straalregelaar schroefbus M 22/M 24
- Montage set (T-Stuk en flexibele drukslang) voor een haakse afsluiter wordt meegeleverd.

### Bedieningstoetsen

Met de in drie kleuren sensor bedieningstoetsen kan de maximale uitstroomtemperatuur op 35 °C, 38 °C of 45 °C worden ingesteld.



Type	MCX3	MCX4	MCX6	MCX7	
Artikelnummer	15003	15004	15006	15007	
Energielabel	A *				
Nominale capaciteit	Liter	0,2			
Nominale overdruk	MPa (bar)	1 (10)			
Wateraansluiting (buitendraad aansluiting)	G 3/8" <sup>1)</sup>				
Warmwatercapaciteit bij Δt = 25 K <sup>2)</sup>	l/min	2,0	2,5	3,3	3,7
Waterhoeveelheid in- en uitschakelen in <sup>3)</sup>	l/min	1,2–2,0	1,5–2,5	1,5–3,3	1,5–3,7
Nominaal vermogen <sup>4)</sup>	kW	3,5	4,4	5,7	6,5
Nominale spanning		1~ / N / PE 220–240V AC		2~ / PE 400V AC	
Nominale stroom	A	15	19	25	2 × 16
Minimale kabeldoorsnede	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4,0 <sup>5)</sup>	2,5
Zonnewarme geschikt (ink. watertemp. < 70 °C)		•			
IES® Blankdraad systeem	/ Ω cm <sup>6)</sup>	• / 1100	• / 800	• / 800	• / 1100
Gewicht gevuld met water (ca.)	kg	1,5			
Veiligheidsklasse / Bescherming		• / IP 25			

• = aanwezig/ja \* De verklaring correspondeert met de eisen van het voorontwerp van de vanaf september 2015 bindende EU-verordening Nr. 812/2013. 1) 1/2" wateraansluiting optioneel 2) Temperatuurverhoging van bv 15 °C naar 40 °C 3) Debiet begrenst voor optimale temperatuurverhoging. Kan door de debietregelaar worden aangepast. 4) Geldende installatievoorschriften aanhouden. Alleen door de vakman laten aansluiten! 5) Er mag alleen het af fabriek meegeleverde netsnoer gebruikt worden. 6) Toelaatbare minimale elektrische weerstand van het water bij 15 °C

### Besteksomschrijving

... Stuk elektrische kleine doorstroomwaterverwarmers, elektronisch geregeld, drukvast model, met effectieve blankdraad verwarmingssysteem, compleet met montage set en speciale straalregelaar voor de warmwatervoorziening van een tappunt (de Pos. ...), Type MCX..., aansluitwaarde: ... kW ... V, als extra voorziening, voor de toe te passen kraan, leveren en monteren.

### Toepassing

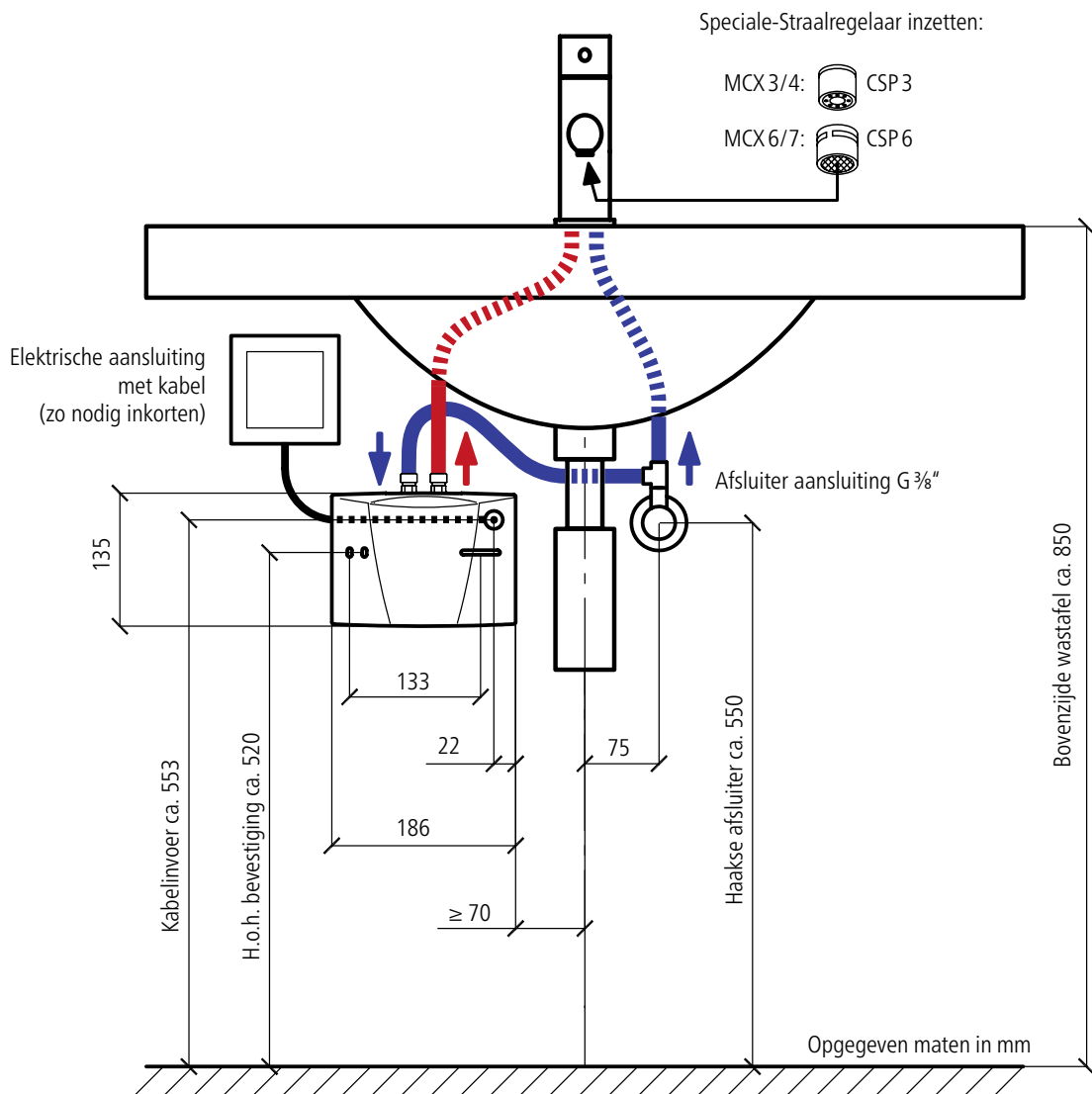
Naast in de handel te verkrijgen wastafelkranen, ook toepasbaar...

- voor automatische kranen
- voor 1 knops kraan (geen menging van warm- en koud water nodig)
- wanneer bescherming tegen verbrandingsgevaar gewenst is
- bij te lage waterdruk
- bij na verwarming van voorverwarmt water (bv zonne-energie)
- voor een pantry, keuken (alleen MCX 6/7)

### Made in Germany

AB Sales & Trade, Postbus 518, 9400 AM Assen, Nederland · E-mail: info@absalestrade.nl  
Telefoon (0592) 40 50 32, Fax (0592) 40 55 98  
Internet: www.absalestrade.nl / www.clage.nl

# Kleine doorstroomwaterverwarmer MCX3..7 SMARTRONIC®



Montagevoorbeeld met **druk**vaste kraan.

Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

**Vragen bij de installatie?**  
**Service hotline:**  
**(06) 4343 2868**

AB Sales & Trade, Postbus 518, 9400 AM Assen,  
 Nederland · E-mail: info@absalestrade.nl  
 Telefoon (0592) 40 50 32, Fax (0592) 40 55 98  
 Internet: www.absalestrade.nl / www.clage.nl

