

# Doorstroomwaterverwarmer DSX SERVOTRONIC MPS®



Volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer met SERVOTRONIC, de dynamische regeling van de waterhoeveelheid, voor een comfortabele warmwatervoorziening. De elektronica regelt het stroomverbruik afhankelijk van de temperatuur van het toevoerwater en de waterhoeveelheid, om de ingestelde watertemperatuur tussen 20 °C en 60 °C op de graad nauwkeurig te regelen en constant te houden. Met behulp van vier toetsen is het instellen van de gewenste temperatuur bijzonder eenvoudig. Het multifunctionele display met gekleurde achtergrond toont de ingestelde temperatuur en andere operationele informatie. Het maximale stroomverbruik (18–27 kW) is tijdens de installatie instelbaar.



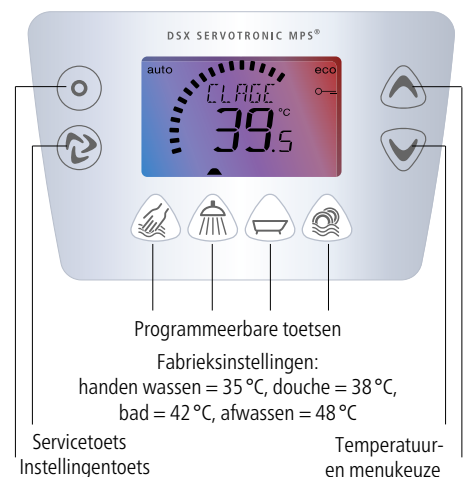
## Beschrijving

- Volledig elektronisch geregelde hightech doorstroomwaterverwarmer met IES®-verwarmingssysteem
- Altijd op de graad nauwkeurige temperaturen dankzij TWIN TEMPERATURE Control TTC® en SERVOTRONIC, de dynamische regelaar voor de waterhoeveelheid
- Aantrekkelijk ontwerp met uiterst platte montage
- Elektronisch beveiligingssysteem met luchtbelherkenning en temperatuur- en drukafslag
- Geschikt voor zonnewarmtesysteem
- Probleemloze montage dankzij toegankelijke montage ruimte en gevarieerde aansluitmogelijkheden
- Multiple Power System MPS®: stroomverbruik wordt bij de installatie ingesteld
- Accessoire: module voor afstandsbediening

## Toepassing

- Warmwatervoorziening voor één of twee kranen voor bad, douche, keuken of wastafel

## DSX multifunctioneel display



Type	DSX				
Artikelnummer	34327				
Energielabel	A *)				
Capaciteit / model (nominale overdruk)	MPa (bar)	0,4 Liter / gesloten <sup>1)</sup> 1 (10)			
Wateraansluiting (buitendraad aansluiting)	G ½"				
Temperatuur instelbaar tussen ...	°C	20–60			
Warmwatervermogen bij Δt = 28 K <sup>M) 2) 3)</sup>	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Drempelwaarde waterhoeveelheid	l/min	2,5 – automatisch			
Nominaal vermogen bij 3~/ PE 400 V AC	kW	18	21	24	27
Nominale spanning	V	3~/ PE 400 V AC			
Nominale stroom	A	3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Minimale kabeldoorsnede	mm <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0 <sup>4)</sup>	6,0
IES® Blankdraad-systeem	/ Ω cm <sup>5)</sup>	• / 1100			
Maximale temperatuur van het toevoerwater	°C	70			
Gewicht gevuld met water	kg	4,2			
Veiligheidsklasse / Bescherming		• / IP 25			

• = aanwezig/ja M) Mengwater \*) De verklaring correspondeert met de eisen van het voorontwerp van de vanaf september 2015 bindende EU-verordening Nr. 812/2013. 1) Ook geschikt voor open (drukloze) installatie. 2) Temperatuurverhoging van bv 12 °C naar 40 °C 3) Afhankelijk van het ingestelde vermogen 4) Bij het vervangen van een 21 kW / 380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm<sup>2</sup> gebruikt worden. 5) Toelaatbare minimale elektrische weerstand van het water bij 15 °C

## Besteksomschrijving

... stuks volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer met regelaar voor de waterhoeveelheid, Twin-Temperature-Control TTC® en gekleurd multifunctioneel display voor op de graad nauwkeurige voorziening van warm water tussen 20 °C en 60 °C, type DSX, aansluitvermogen: ... kW 3~/ PE 400 V AC, apparaat leveren, monteren, programmeren en in bedrijf stellen.

## Duidelijke tekstweergave en gekleurde verlichting

Eindelijk nu eens geen onbegrijpelijke codes, maar een duidelijke weergave van de bedrijfstoestand en een van de watertemperatuur afhankelijke achtergrondkleur.

## Energiemonitor

De energiemonitor toont duidelijk hoe zuinig de elektronische doorstroomwaterverwarmer is.

## Uitgebreide informatie

Voor technici: Met één druk op de knop toont het display bijvoorbeeld de temperatuur van het koude water, de waterhoeveelheid en het stroomverbruik.

Onderscheiding van het Design Center Stuttgart



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

# Doorstroomwaterverwarmer DSX SERVOTRONIC MPS®

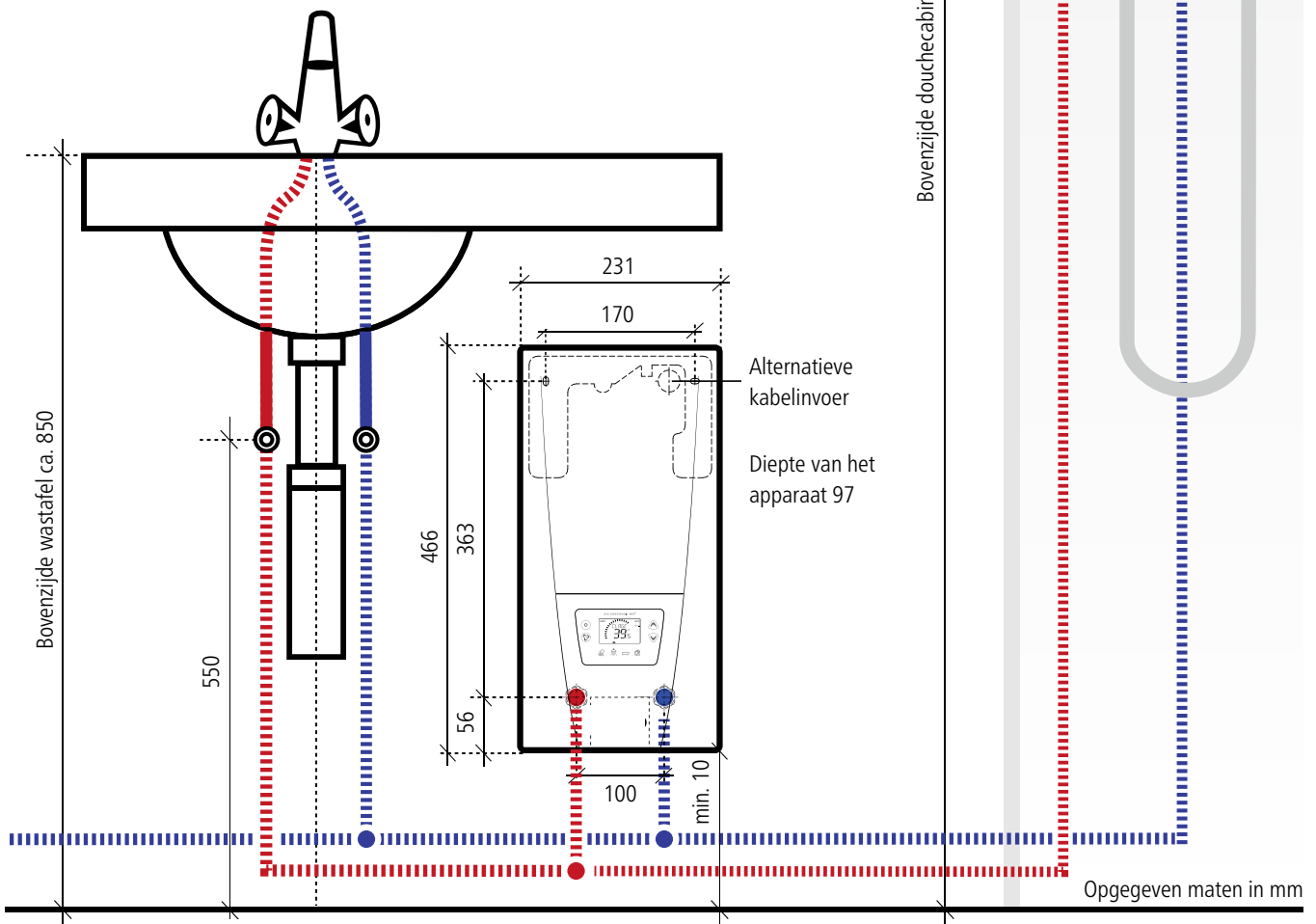
Voorbeeld van een installatie met twee kranen.  
Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

## Vragen bij de installatie?

**Service hotline:**

**(06) 4343 2868**

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



Universeel montageframe met toebehoren zijn beschikbaar voor bijzondere installatie, bijv. bij willekeurige el. aansluiting achter het apparaat, onderbouw installatie of verplaatsing.