

DEM 3

MINI-DOORSTROMERS

PRODUCTNR.: 231001

Overal waar vaak kleine hoeveelheden handwarm water nodig zijn, is de mini-elektronische-doorstroomverwarmer DEM de moeite waard. Want zonder lange aanvoerwegen en leidingverliezen levert het toestel water op de elektronisch geregelde, gewenste temperatuur. De gebruikelijke water- en energieverliezen door handmatig de temperatuur in te stellen verdwijnen. Daardoor is de DEM electronic in het bijzonder geschikt voor wastafels waarvoor een constante uitlooptemperatuur wenselijk is. Het toestel kan zowel boven als onder het aftappunt worden gemonteerd en kan gewoon op het stroomnet van 230 V worden aangesloten.



De belangrijkste kenmerken

Elektronisch geregelde mini-doorstroomer met 3,5 kW vermogen

Tot op de graad nauwkeurige, gewenste temperatuur tot aan het maximaal vermogen

Voor de voorziening van een wastafel met maximale efficiëntie

Temperatuurbegrenzing instelbaar tussen ca. 30 °C en 50 °C

Geen stilstands- of leidingverliezen

Op- en onderbouwmontage met één toestel mogelijk

Kan gebruikt worden met in de handel verkrijgbare kranen



Type	DEM 3	DEM 4	DEM 6
Bestelnr.	231001	231002	231215
Nominaal vermogen	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Hoogte	143 mm	143 mm	143 mm
Breedte	190 mm	190 mm	190 mm
Diepte	82 mm	82 mm	82 mm

Technische kenmerken

Nominale spanning 1	200 V	200 V	200 V
Nominaal vermogen 1	2,7 kW	3,3 kW	4,3 kW
Nominale stroom 1	13,3 A	16,7 A	21,6 A
Beveiliging 1	16 A	20 A	25 A
Frequentie 1	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominale spanning 2	220 V	220 V	220 V
Nominaal vermogen 2	3,2 kW	4,0 kW	5,2 kW
Nominale stroom 2	14,5 A	18,2 A	23,6 A
Beveiliging 2	16 A	20 A	25 A
Frequentie 2	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominale spanning 3	230 V	230 V	230 V
Nominaal vermogen 3	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nominale stroom 3	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Beveiliging 3	16 A	20 A	25 A
Frequentie 3	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Temperatuurinstelling	30-50 °C	30-50 °C	30-50 °C
Watersaansluiting	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A

Specifieke weerstand $\rho_{15} \geq$ (bij $\theta_{koud} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm
Specifieke geleiding $\sigma_{15} \leq$ (bij $\theta_{koud} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1000 $\mu\text{S/cm}$	1000 $\mu\text{S/cm}$	1000 $\mu\text{S/cm}$
Specifieke weerstand $\rho_{15} \geq$ (bij $\theta_{koud} \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$)	1300 Ω cm	1300 Ω cm	1300 Ω cm
Specifieke geleiding $\sigma_{15} \leq$ (bij $\theta_{koud} \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$)	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$
Energieklasse	A	A	A
Beschermingsgraad (IP)	IP25	IP25	IP25
Kleur	wit	wit	wit
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg



Type	DEM 7
Bestelnr.	232769
Nominaal vermogen	6,5 kW
Hoogte	143 mm
Breedte	190 mm
Diepte	82 mm

Technische kenmerken

Nominale spanning 1	380 V
Nominaal vermogen 1	5,9 kW
Nominale stroom 1	15,5 A
Beveiliging 1	16 A
Frequentie 1	50/- Hz
Nominale spanning 2	400 V
Nominaal vermogen 2	6,5 kW
Nominale stroom 2	16,3 A
Beveiliging 2	20 A
Frequentie 2	50/- Hz
Nominale spanning 3	
Nominaal vermogen 3	
Nominale stroom 3	
Beveiliging 3	
Frequentie 3	
Fasen	2/PE
Temperatuurinstelling	30-50 °C
Watersluiting	G 3/8 A

Specifieke weerstand $\rho_{15} \geq$ (bij $\theta_{koud} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1000 Ω cm
Specifieke geleiding $\sigma_{15} \leq$ (bij $\theta_{koud} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1000 $\mu\text{S/cm}$
Specifieke weerstand $\rho_{15} \geq$ (bij $\theta_{koud} \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$)	1300 Ω cm
Specifieke geleiding $\sigma_{15} \leq$ (bij $\theta_{koud} \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$)	770 $\mu\text{S/cm}$
Energieklasse	A
Beschermingsgraad (IP)	IP25
Kleur	wit
Gewicht	1,7 kg

Heeft u vragen over dit product?

Bel ons dan gerust op telefoonnummer +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.00 - 17.00 uur.

Zoekt u een installateur?

Neem voor meer informatie contact met ons op.

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36

5222 BH 's- Hertogenbosch

Tel. 073- 6230000

info@stiebel-eltron.nl