

PERFECT 3500, 4000, 4500, 5000, 5500



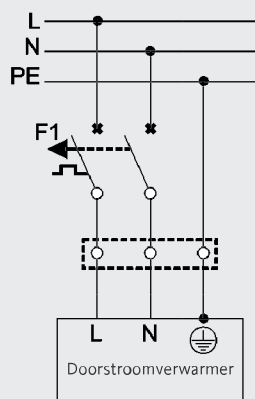
Doorstroomverwarmers in de serie Perfect 3500, 4000, 4500, 5000, 5500 zijn de drukdoorstroomverwarmers met het vermogen van 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5 kW gevoed met de spanning van 230V. Ze worden bedoeld voor voorziening met warm water van enkelpunts waterverbruikbronnen zoals wastafels, gootstenen, douches (nadat door de firma aangeboden doucheset wordt gebruikt). De bij deze toestellen gebruikte constructie van verwarmingselement laat het toe dat het onafgebroken onder de druk van 0,65 MPa wordt onderworpen. Dankzij kan met de doorstroomverwarmers willekeurige kraan batterij. De aansluiting van het toestel aan watervoorziening gebeurt met behulp van flexibele leidingen met rubberen afdichting. Kleine afmetingen van de verwarmers, eenvoudige montage laten de snelle installatie ervan en verstoppen ervan bv. in de kast onder de wastafel. Om kleinere grootte en aan verhoogde prestatie van het toestel te kunnen verzekeren, wordt het traditioneel hydraulisch schakelsysteem van de spanning in de verwarmingsplaat geëlimineerd. De doorstroomverwarmers zijn voorzien van een elektronische besturing, wat er toe heeft geleid dat de afmetingen aanzienlijk zijn verminderd. Hierdoor kan het apparaat eenvoudig en snel in een onderbouwkast worden gemonteerd.

Doorstroomverwarmer kiezen

Gebruik	wastafel	gootsteen	douche
Perfect 3500 (3,5 kW)	●		
Perfect 4000 (4,0 kW)	●	●	
Perfect 4500 (4,5 kW)	●	●	●* 1
Perfect 5000 (5,0 kW)		●	●* 1
Perfect 5500 (5,5 kW)		●	●* 1

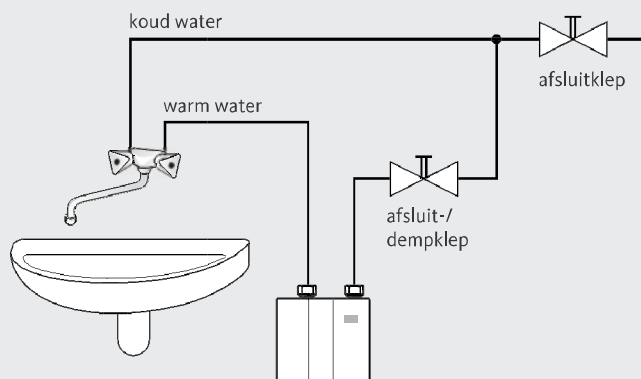
*1 – Alleen met de OEG douchekop art.-nr. 814 002 208

Schema van de elektrische installatie



L – fasekabel
N – neutrale kabel
PE – beschermingskabel
F1 – bipolair installatieautomaat

Schema hydraulische installatie



PERFECT 3500, 4000, 4500, 5000, 5500



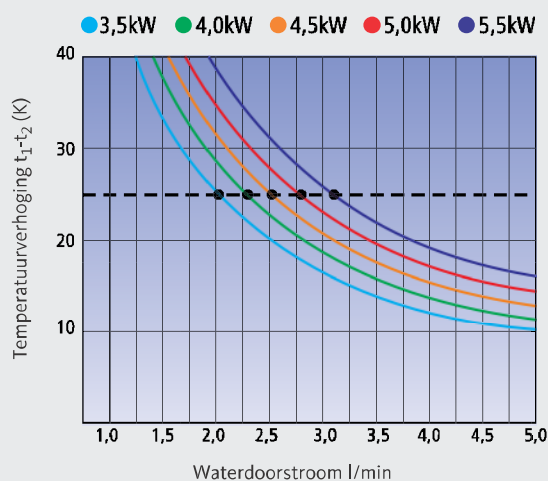
Technische gegevens

Type doorstroomverwarmer	Perfect 3500	Perfect 4000	Perfect 4500	Perfect 5000	Perfect 5500
Spanning	230V 50Hz				
Energieverbruik	15,2 A	17,4 A	19,6 A	21,7 A	23,9 A
Verwarmingsvermogen	3500 W	4000 W	4500 W	5000 W	5500 W
Maximale waterdruk bij ingang	0,65 MPa				
Minimale waterweerstand bij 15°C	1300 Ωcm				
Spatwaterdichtheid	IP24				
Waterdoorstroom waarbij wordt ingeschakeld (ongeveer)	1,1 l/min	1,25 l/min	1,4 l/min	1,5 l/min	1,6 l/min
Afmetingen	149 × 133 × 75 mm Schroefdraad op flenzen 1/2 cal Breedte tussen de flenzen 60 mm				

Innerlijke constructie



Doorstroomverwarmerefficiëntie afhankelijk van het vermogen en doorstroom



Aansluitvoorbeeld:

