

	Type doorstomer	Spanning [V]	Afzekering toestel:	Stroom [A]	min. bedrading: [mm ²]	hoeveelheid tapwater 38°C* [l/min]	hoeveelheid tapwater 60°C* [l/min]
A	een doorstomer is in deze situatie niet mogelijk; kies voor een Masterwatt E-Smart elektrische boiler.						
B	Amicus 3,5 kW	230V	1 fase groep 20A	15,2	3x 2,5mm ²	1,7	***
C	Amicus 4,4 kW	230V	1 fase groep 20A	17,4	3x 2,5mm ²	2,2	***
D	Amicus 5,5 kW	230V	1 fase groep 25A	23,9	3x 2,5mm ²	2,8	***
E	Amicus 6 kW	230V	1 fase groep 30A	26,1	3x 4,0mm ²	3,0	***
F	Focus 9/11/12/15 op 9 kW	380V	krachtgroep 3x 16A	3x 13,0	4x 1,5mm ²	4,5	2,6 (CW1)
G	Focus 9/11/12/15 op 11 kW	380V	krachtgroep 3x 16A	3x 15,9	4x 2,5mm ²	5,6	3,1 (CW1)
H	Focus 9/11/12/15 op 12 kW	380V	krachtgroep 3x 20A	3x 17,4	4x 2,5mm ²	6,1	3,5 (CW1)
I	Focus 9/11/12/15 op 15 kW	380V	krachtgroep 3x 25A	3x 21,7	4x 2,5mm ²	7,6	4,3 (CW2)
J	Focus 17/18/21/24 op 17 kW	380V	krachtgroep 3x 25A	3x 24,6	4x 4,0mm ²	8,6	4,9 (CW2)
K	Focus 17/18/21/24 op 18 kW	380V	krachtgroep 3x 35A	3x 26,1	4x 4,0mm ²	9,1	5,2 (CW2)
L	Focus 17/18/21/24 op 21 kW	380V	krachtgroep 3x 35A	3x 30,4	4x 4,0mm ²	10,7	6,0 (CW3)
M	Focus 17/18/21/24 op 24 kW	380V	krachtgroep 3x 35A	3x 34,8	4x 6,0mm ²	12,2	7,0 CW3)
N	Focus 27 kW	380V	krachtgroep 3x 40A	3x 39,1	4x 6,0mm ²	13,7	8,0 (CW4)
O	Maximus 36	380V	krachtgroep 3x 63A	3x 52,2	4x 10,0mm ²	18,3	10,5 (CW5)
Let er bij het selecteren van een doorstomer altijd op dat bij gelijktijdig gebruik met andere elektrische apparaten de maximale waarde van de huisaansluiting niet wordt overschreden!							
* uitgangspunt is dat de instromende koud water temperatuur 10°C bedraagt.							
Wanneer u een waterbesparende douchekop heeft van ca 5,5 liter per minuut kunt u met een tapwaterdoorstomer van 11 of 12 kW vaak al douchen.							
*** betekend dat de flow zodanig laag is dat het toestel niet verwarmt en de 60 graden hierdoor niet bereikt kan worden. (bij een hogere inkomende temperatuur zal het mogelijk wel bereikt kunnen worden).							