

## SPECIFICATIES / ACCESSOIRES ENERGION M

Systeem		4	5	7	7T	9T	11T
Nominaal verwarmingsvermogen @A7W35	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,49	10,4
COP @A7W35 *		5,11	5,02	5	5	5,1	5
Nominaal Vermogen@A-7W35	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
COP @A-7W35 *		3,27	3,06	3,10	3,10	3,25	3,15
Nominaal Koel Vermogen @A35W18	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
EER @A35W18 *		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Verwarmingsklasse @55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Verwarmingsklasse @35°C		A++(+)	A++(+)	A++(+)	A++(+)	A++(+)	A++(+)

## Tapwaterprestaties (All - electric of indirect gestookte boiler, Flex 180Liter of Flex 300liter)

Tapwater Klasse	A						
Tapprofiel	XL (180)	XL (180)	XL (180)	XL (180)	XXL (300)	XXL (300)	XXL (300)

\* COP = Coefficient Of Performance is het rendement tijdens verwarmen

\* EER = Energie Efficiency Ratio is het rendement tijdens koelen.



Buitenunit		ODM 4	ODM 5	ODM 7	ODM 7T	ODM 9T	ODM 11T
Nominale stroom	A	6,4	8	11	3,8	6	7,3
Maximale stroom	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Beveiliging	A	16-C	16-C	20-C	10-C	12-C	12-C
Nominale spanning	V	230	230	230	400	400	400
Grenswaarden	V	216-243	216-243	216-243	376-424	376-424	376-424
Cos phi		> 0,9					
Voedingskabel specificatie (H07RN-F)		3G4	3G4	3G4	5G4	5G4	5G4
Electrische voeding		1 Fase	1 Fase	1 Fase	1-3 Fase	3 Fase	3 Fase
Geluidsvermogen bij bron (A7/W55)	dB(A)	57	59	61	61	63	63
Geluid op 1 meter afstand (A7/W55)	dB(A)	52	54	56	56	58	58
Geluid op 2 meter afstand (A7/W55)	dB(A)	49	50	52	52	54	54
Hoogte	cm	75,6	75,6	110,6	110,6	150,6	150,6
Breedte	cm	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Diepte	cm	37,4					
Gewicht	kg	79	79	104	121	150	150

## Hybride



Binnenunits		Energy Hybrid zone	Energy Hybrid all
Hoogte	cm		30
Breedte	cm		33
Diepte	cm		18
Gewicht	kg		7

## All electric



Energy M Compact	4	4 2Z	5	5 2Z	7	7 2Z	7T	7T 2Z	9T	11T
Tapwater Klasse	A									
Tapprofiel					XL				XXL	XXL
Hoogte	cm					168,3				
Breedte	cm					59,8				
Diepte	cm					60,8				
Gewicht	kg	118	127	118	127	118	127	118	127	118



Binnenunits		Plus All - electric
Hoogte	cm	70
Breedte	cm	60
Diepte	cm	30
Gewicht (2 zones)	kg	26 (31)



Boilers tbv. Energy M		180	300
Hoogte	cm	120	192
Diameter Ø	cm	60	60
Inhoud	L	180	300
Gewicht	kg	118	127



Hybrid all	Artnr.
Energion M Hybrid all 4	3069720
Energion M Hybrid all 5	3069721
Energion M Hybrid all 7	3069722
Energion M Hybrid all 7T	3069725
Energion M Hybrid all 9T	3069726
Energion M Hybrid all 11T	3069727



Hybrid zone	Artnr.
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 4	3069728
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 5	3069729
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 7	3069730
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 7T	3069733
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 9T	3069734
Energion M Hybrid <sup>zone</sup> 11T	3069735







HHP Compact (All - electric)	Artnr.
Energion M Compact 4	3069688
Energion M Compact 4 2Z	3069689
Energion M Compact 5	3069690
Energion M Compact 5 2Z	3069691
Energion M Compact 7	3069692
Energion M Compact 7 2Z	3069693
Energion M Compact 7 T	3069696
Energion M Compact 7T 2Z	3069697
Energion M Compact 9T	3069698
Energion M Compact 11T	3069699



HHP Plus (All - electric)	Artnr.
Energion M Plus 4	3069700
Energion M Plus 4 2Z	3069701
Energion M Plus 5	3069702
Energion M Plus 5 2Z	3069703
Energion M Plus 7	3069704
Energion M Plus 7 2Z	3069705
Energion M Plus 7T	3069708
Energion M Plus 7T 2Z	3069709
Energion M Plus 9T	3069710
Energion M Plus 11T	3069711



Boilers (voor combinatie met HHP Plus)	Artnr.
Boiler, 180 ltr	3060451
Boiler, 300 ltr	3060345
Tapwaterset, 4, 5 en 7 kW	3318903
Tapwaterset, 9 en 11 kW	3318904

Accessoires	Artnr.	
Leidingset boven Energion Compact (universeel, geschikt voor 1 of 2 zones)	3319176	
Leidingset rechts Energion Compact (universeel, geschikt voor 1 of 2 zones)	3319177	
Leidingset links Energion Compact (universeel, geschikt voor 1 of 2 zones)	3319178	
Leidingset flexibel 1 mtr	3078151	
Leidingset flexibel 3 mtr	3078152	
Leidingset flexibel 10 mtr	3078153	
Anti bevrozingset	3318771	
Trillingsdempers (4x)	3078102	
Steunbalken, rubber, met geleiderails	3078097	
Verwarmingselement condensafvoer	3319087	
Condensverzamelbak	3024383	
Temperatuursensor warmwaterboiler	3318962	
Verwarmingselement, elektrisch, 180 ltr boiler	3024396	
Verwarmingselement, elektrisch, 300 ltr boiler	3024397	
Muurbeugels buitenunit	3078101	
Driewegklep, warmwaterboiler of koelcircuit	3078156	
ATAG Cube, ruimteregelaar	AACUBE0U	
ATAG Oz, bedieningsinterface	3319377	
CV-buffervat, 80 ltr	3060427	