

ENERGION M ALL ELECTRIC

ATAG



GASLOOS
VERWARMEN

STILSTE IN ZIJN
KLASSE

MET 180L BOILER
(Energion Compact)

Monobloc lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming. Beschikbaar in 2 uitvoeringen: De Compact voor CV én warm water en de Plus voor alleen CV. Kan ook uitgebreid worden met een warmwatervoorziening.

PRESTATIES

- ▶ COP >5 bij buitentemperatuur van 7°C
- ▶ Vermogensbereik: 4-11 kW
- ▶ Werkingsgebied verwarmen: -20°C tot +35°C
- ▶ Werkingsgebied koelen: +10°C tot +43°C
- ▶ Modulerende compressor en ventilator

COMFORT

- ▶ 'BOOST' functie: snel warm water
- ▶ Stil door speciaal gevormd ventilatorblad
- ▶ Geschikt voor zoneregeling mbv ATAG One Zone

MULTIFUNCTIONEEL

- ▶ Toepasbaar in bestaande- en nieuwbouw
- ▶ Geschikt voor zonne-energie/ PV panelen

INSTALLATIE EN UITRUSTING

- ▶ Eenvoudige installatie binnenunit
- ▶ Bouwkundige aanpassingen overbodig
- ▶ Buitenunit bevat
 - ▶ Mono of 3-fase
 - ▶ Compressor met gesloten circuit
 - ▶ Energiezuinige circulatiepomp
 - ▶ Automatische ontluchter
 - ▶ Overstortventiel
 - ▶ Sensoren en kleppen
- ▶ Product omvang
 - ▶ Buitenunit ODM
 - ▶ Binnenunit
 - ▶ All-Electric Compact: Met ingebouwde boiler 180L
 - ▶ 1 Zone of 2 Zones
 - ▶ ATAG Oz afstandsbediening
 - ▶ Buitenvoeler
 - ▶ Aansluitkoppelingen

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	3,1	3,1	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++ (+)

ALL-ELECTRIC COMPACT**	Compact 4	Compact 4 2Z	Compact 7	Compact 7T	Compact 9T	Compact 11T
ARTIKELNUMMER	3069688	3069689	3069692	3069696	3069698	3069699
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	4120	4635	6249	6936	7760	8103
All Electric Plus***	M Plus 4	M Plus4 2Z	M Plus 7	M Plus 7 T	M Plus 9 T	M Plus 11T
ARTIKELNUMMER	3069700	3069701	3069704	3069708	3069710	3069711
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	4120	4807	4875	5562	6386	6729

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

** All-Electric Compact/Plus ook verkrijgbaar in 5 en 9 kW, in 2 Zone en 3-fase uitvoeringen. De specificaties hiervan zijn op aanvraag beschikbaar.

*** Ook verkrijgbaar icm Flex 180 of 300L boiler voor CV en warm water

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

ENERGION M ALL ELECTRIC

Data en Afmetingen outdoormodule



Buitenunit		ODM 4	ODM 5	ODM 7	ODM 7T	ODM9T	ODM11T
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					
Voedingkabel 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
Geluidsvermogen op 1 meter afstand (A7/W55)	dB(A)	52	54	56	56	58	58
Geluidsvermogen 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

Tapwaterprestaties Compact of Plus boiler (ingebouwde 180L (Compact) of externe Plus 180L of 300L)

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