

# ENERGION S ALL ELECTRIC

**ATAG**



VERWARMEN EN WARM WATER ZONDER AARDGAS

R32 KOUEMIDDEL

VOOR NIEUWBOUW & RENOVATIE

MET 180L BOILER geïntegreerd of 200, 300 of 450 L BOILER separaat

Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming. Met R32 koudemiddel. Beschikbaar in 2 uitvoeringen: All-electric Compact, vloerstaand voor CV én warm water en All-electric Plus, wandhangend voor CV. De Plus kan ook uitgebreid worden met een indirecte warmwatervoorziening van 200-450L. Voor toepassingen in bestaande- en nieuwbouwwoningen.

**PRESTATIES**

- ▶ COP >5 bij buitentemperatuur van 7°C
- ▶ Vermogensbereik: 4-8 kW bij -10°C
- ▶ Aanvoertemperatuur: +65°C
- ▶ Werkingsgebied verwarmen: -20°C tot +35°C
- ▶ Werkingsgebied koelen: +10°C tot +43°C
- ▶ Modulerende compressor en ventilator
- ▶ R32 koudemiddel

- ▶ Geschikt voor zonne-energie/ PV panelen

**INSTALLATIE EN UITRUSTING**

- ▶ Binnenunit eenvoudig aan te sluiten
- ▶ Bouwkundige aanpassingen overbodig
- ▶ Buitenunit
  - ▶ Enkel fase of 3-fase
- ▶ Binnenunit bevat
  - ▶ Platenwisselaar
  - ▶ Energiezuinige CV-circulatiepomp
  - ▶ Automatische ontluchter
  - ▶ Overstortventiel
  - ▶ Sensoren en kleppen
  - ▶ CV-vuilfilter
  - ▶ Expansievat (12L)
- ▶ Product omvang
  - ▶ Buitenunit ODS
  - ▶ 2 types binnenunit
    - ▶ All-electric Compact:
      - ▶ 1 of 2 Zones. Specificaties van 2 Zone en 3-fase uitvoeringen op aanvraag.
      - ▶ Met ingebouwde boiler 180L
    - ▶ All-electric Plus
- ▶ ATAG bedieningsinterface
- ▶ Buitenvoeler

**COMFORT**

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

**MULTIFUNCTIONEEL**

- ▶ Toepasbaar in bestaande- en nieuwbouw
- ▶ Tapwater mbv geïntegreerde 180L boiler of indirecte warmwatervoorziening van 200, 300 of 450L

Systeem		40	50	80	80T
Nominaal verwarmingsvermogen @A7W35	kW	3,5	5	8	8
COP @A7W35 *		5,1	5	4,8	4,8
Nominaal Vermogen@A-7W35	kW	3,51	5	7,41	7,41
COP @A-7W35 *		3,1	2,9	3	3
Nominaal Koel Vermogen @A35W18	kW	4,08	4,63	7	7
EER @A35W18 **		5,29	4,56	4,7	4,7
Verwarmingsklasse @55°C		A++	A++	A++	A++
Verwarmingsklasse @35°C		A+++	A+++	A+++	A+++

ENERGION S BUITENUNIT	ODS	40	50	80	80T
ARTIKELNUMMER		3630283	3630284	3630285	3630286

ENERGIONS PLUS BINNENUNIT	IDU S	40	50	80(T)
ARTIKELNUMMER		3302313	3302313	3302314

ENERGION S COMPACT BINNENUNIT	IDU S F	40	50	80
ARTIKELNUMMER		3302316	3302316	3302318

(\*) COP = Coefficient Of Performance is het rendement tijdens verwarmen.  
 (\*\*) EER = Energie Efficiency Ratio is het rendement tijdens koelen.

8A.09.52.81 Wijzigingen voorbehouden

# ENERGION S ALL ELECTRIC



Buitenunit		40	50	80	80T
Nominale stroom	A	11	13,5	20	7,6
Maximale stroom	A	11,7	14,3	21,3	8,1
Beveiliging	A	16-C	20-C	25-C	13-C
Nominale spanning	V	230	230	230	400
Grenswaarden	V	216-243	216-243	216-243	376-424
Cos phi			> 0,9		
Voedingkabel (H07RN-F)		3G4	3G4	3G4 (5G2,5)	3G4 (5G2,5)
Elektrische voeding		1-fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	1-fase (3-fasen)
Hoogte	cm	75,6	75,6	110,6	110,6
Breedte	cm	101,6	101,6	101,6	101,6
Diepte	cm	35,0	35,0	37,4	37,4
Gewicht	kg	57	57	93	96

Tapwater Klasse A					
200 L		XL	XL	XL	XL
300 L		XXL	XXL	XXL	XXL
400 L		XXL	XXL	XXL	XXL