WPL 13 ACS classic compact plus set 1.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204263

Verwarmingsoplossingen voor elke woonsituatie

Zuinige werking en zeer veel comfort – dat kunt u verwachten met deze set van een buiten geïnstalleerde lucht-water-warmtepomp en een binnen opgesteld, ruimtebesparend combitoestel van drinkwaterboiler en buffervat. Uw vermogensgeregelde warmtepomp werkt kostenbesparend en stil voor u. Daarom kunt u zelfs in dicht bebouwde woongebieden zonder probleem voor zijn diensten kiezen. Het geluidsvermogensniveau is namelijk slechts 52 dB(A).

Drie functies afdekken

Tezamen nemen de beide setcomponenten doorlopend de warmtevoorziening evenals de warmwaterbereiding over – en op warme zomerdagen zelfs de koeling van uw huis. Als u in uw nieuwe eigen woning voor vloerverwarming kiest, treft u verwarmingswarmte of verfrissende koelte in uw ruimtes aan. Voor altijd een goed woongevoel, het gehele jaar door. Het instellen en besturen van uw warmtepomp realiseert u naar wens ook zeer comfortabel via de app op een mobiel eindtoestel.

WPL 07 ACS classic compact plus set 1.1
Productnr.: 204261

WPL 09 ACS classic compact plus set 1.1
Productnr.: 204262

WPL 17 ACS classic compact plus set 1.1
Productnr.: 204264

De belangrijkste kenmerken

- Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp en combiboiler voor verwarmen, warm water bereiden en koelen
- Warmtepomp met invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten
- Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie
- Aanvoertemperatuur van max. 60 °C voor hoog warmwatercomfort
- In de nachtmodus ("Silent Mode"-functie) kunnen werkingsgeluiden verder worden verminderd
- Optioneel in het thuisnetwerk te integreren en via smartphone regelbaar (extra-componenten nodig)
- Aantrekkelijk geprijsde instap in de warmtepomptechniek

Set onderdelen 1

Type	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Productset	WPL 07 ACS classic compact plus set 1.1	WPL 09 ACS classic compact plus set 1.1	WPL 13 ACS classic compact plus set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A++	A++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+	A+	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	2,27 kW	2,27 kW	4,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,59 kW	4,30 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	4,06 kW	6,00 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Koelvermogen bij A35/W18 deellast (EN 14511)	3,56	3,56	3,28
Max. koelvermogen bij A35/W18	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,76
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,75	3,72	3,97
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,72	2,92
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,15	1,62	1,73
Max. koelrendement bij A35/W18.	3,12	3,12	2,88
Geluidsniveau (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	60 °C	60 °C	60 °C
Hoogte	740 mm	740 mm	812 mm

Breedte	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Diepte	524 mm	524 mm	524 mm
Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg
Nominale spanning compressor	230 V	230 V	230 V
Koudemiddel	R410A	R410A	R410A

Set onderdelen 1

Type	WPL 17 ACS classic
Productset	WPL 17 ACS classic compact plus set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,61
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	6,00 kW
Koelvermogen bij A35/W18 deellast (EN 14511)	3,28
Max. koelvermogen bij A35/W18	6,00 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	4,76
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,80
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,91
Max. koelrendement bij A35/W7.	1,73
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,88
Geluidsniveau (EN 12102)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-15...40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	60 °C
Hoogte	812 mm

Breedte	1152 mm
Diepte	524 mm
Gewicht	91 kg
Nominale spanning compressor	230 V
Koudemiddel	R410A

Set onderdelen 2

Type	HSBC 180 Plus	HSBC 180 Plus	HSBC 180 Plus
Productset	WPL 07 ACS classic compact plus set 1.1	WPL 09 ACS classic compact plus set 1.1	WPL 13 ACS classic compact plus set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse (A+ → F)	B	B	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh	1,29 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	178 l	178 l	178 l
Nominale inhoud buffervat	80 l	80 l	80 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m²	1,59 m²	1,59 m²
Inhoud warmtewisselaar	10 l	10 l	10 l
Hoogte	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Breedte	605 mm	605 mm	605 mm
Diepte	917 mm	917 mm	917 mm
Kantelmaat	1986 mm	1986 mm	1986 mm
Gewicht	134 kg	134 kg	134 kg

Set onderdelen 2

Type	HSBC 180 Plus
Productset	WPL 17 ACS classic compact plus set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse (A+ → F)	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,29 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	178 l
Nominale inhoud buffervat	80 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m²
Inhoud warmtewisselaar	10 l
Hoogte	1910 mm
Breedte	605 mm
Diepte	917 mm
Kantelmaat	1986 mm
Gewicht	134 kg

Meer informatie over de onderdelen van de set vindt u bij het desbetreffende product. De vereiste stand- of wandconsole kan als toebehoren aangeschaft worden.

Heb je vragen over dit product?

Bel ons dan gerust via +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

Op zoek naar een installateur?

Neem voor meer informatie contact met ons op.

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36
5222 BH ´s- Hertogenbosch
Tel.
073- 6230000
info@stiebel-eltron.nl