

WPL 17 ACS classic compact Set 1.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204260

Sluit een alliantie voor meer comfort

De buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp van deze set levert een wonderbaarlijk hoge efficiëntie dankzij de uitgekiende invertertechnologie. Haar uitrusting zorgt ervoor dat u in uw woning altijd optimaal bent voorzien van warm water. De koelfunctie krijgt u erbij. Zo creëert u voor uzelf en uw gezin ook op warme dagen een verfrissend woongevoel.

Geniet van veel comfort en kostenbesparing door de combinatie van dit warmwatervat met de buiten opgestelde warmtepomp – zeker wanneer uw woning uitsluitend met vloerverwarming is uitgerust. Praktisch daarbij is dat alle hydraulische componenten reeds in de boiler zijn geïntegreerd. Wanneer u tijdens de zomer genoeg heeft van warmte, ondersteunt de boiler ook koeling via de warmtepomp en vloerverwarming. De compacte look van het boilerstoestel zorgt er bovendien voor dat deze zich perfect integreert in uw opstelruimte.

De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen en de warmwaterboiler HSBB 180 Plus

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

In de nachtmodus ("Silent Mode"-functie) kunnen werkingsgeluiden verder worden verminderd

Aanvoertemperatuur van max. 60 °C voor hoog warmwatercomfort

Warmwatervat dat alle belangrijke hydraulische componenten omvat

Compact, betrouwbaar en energiebesparend voor toepassing in eengezinswoningen



WPL 07 ACS classic compact Set 1.1

Productnr.: 204257



WPL 09 ACS classic compact Set 1.1

Productnr.: 204258



WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Productnr.: 204259

Set onderdelen 1



Type	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Productset	WPL 07 ACS classic compact Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Technische kenmerken

Energieefficiëntieklasse warmtepomp W35	A++	A++	A+++
Energieefficiëntieklasse warmtepomp W55	A+	A+	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A++	A++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A+	A+	A++
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 gedeeltelijke belasting	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
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
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,56	3,56	3,28
Max. koelrendement bij A35/W18.	3,12	3,12	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50

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 Set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	5,73 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	6,00 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,00 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	6,00 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	4,76
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,97
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,92
Max. koelrendement bij A35/W7.	1,73
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,28
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,50

Geluidsniveau (EN 12102)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20/40 °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	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus
Productset	WPL 07 ACS classic compact Set 1.1	WPL 09 ACS classic compact Set 1.1	WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse	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
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m ²	1,59 m ²	1,59 m ²
Inhoud warmtewisselaar	10 l	10 l	10 l
Hoogte	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Breedte	605 mm	605 mm	605 mm
Diepte	917 mm	917 mm	917 mm
Kantelmaat	1420 mm	1420 mm	1420 mm
Gewicht	99 kg	99 kg	99 kg
Geschikt voor	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp

Set onderdelen **2**

Type	HSBB 180 Plus
Productset	WPL 17 ACS classic compact Set 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,29 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	178 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m ²
Inhoud warmtewisselaar	10 l
Hoogte	1300 mm
Breedte	605 mm
Diepte	917 mm
Kantelmaat	1420 mm
Gewicht	99 kg
Geschikt voor	Warmtepomp

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