

WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204262

Bepaal een nieuwe standaard in de nieuwbouw

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.

Het tot de set behorende combinatietoestel van warmwaterboiler en buffervat laat u toe om altijd warm water en warmte op een bijzonder spaarzame wijze te gebruiken. Het geïntegreerde buffervat bewaart actueel niet de benodigde thermische energie en geeft deze, indien nodig, aan het verwarmingscircuit af. Tegelijkertijd maakt dit de werking van de volledige installatie betrouwbaarder. Op die manier bent u optimaal voorzien. Een ander voordeel van deze combiboiler ligt in het feit dat u deze, indien gewenst, ook voor koeling via de vloerverwarming of ventilatieconvectoren kunt gebruiken. Ondanks deze veelzijdige functionaliteit heeft u slechts één compact toestel nodig dat weinig ruimte inneemt.

De belangrijkste kenmerken

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



WPL 07 ACS classic compact plus Set 1.1

Productnr.: 204261



WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

Productnr.: 204263



WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1

Productnr.: 204264

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++	A++	A+++
Energierendementsklasse 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 plus 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	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	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	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 m ²
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.

Heeft u vragen over dit product?

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

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.00 - 17.00 uur.

Zoekt u 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