

# WPL 13 ACS classic flex Set

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 239048

## Bepaal een nieuwe standaard in de nieuwbouw

Stel dat u momenteel een eengezinswoning bouwt. Dan dient u deze set zeker te overwegen. Met de uitgekende invertertechnologie heeft hij een verrassend hoge efficiëntie.

## Overall perfect zijn voorzien

De warmtepomp zorgt er met haar hoge uitrusting voor 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.

## Alles uit één set installeren

We hebben een groot gedeelte van de vereiste installatietechniek reeds in de set geïntegreerd, bijvoorbeeld de hydraulische module of de aansluitcomponenten. Zo kan de installateur uw toestel met weinig moeite en ruimtebesparend installeren.

## De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen en hydraulische module HM Trend en aansluitset voor de hydraulische module

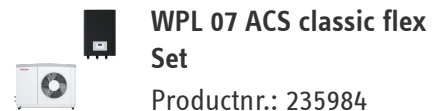
Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

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

Warmwater- en buffervaten kunnen naar wens met producten uit het STIEBEL ELTRON-programma worden aangevuld

Koelfunctie via oppervlakverwarming en ventilatorconvectoren mogelijk

**WPL 07 ACS classic flex Set**

Productnr.: 235984

**WPL 09 ACS classic flex Set**

Productnr.: 235987

**WPL 17 ACS classic flex Set**

Productnr.: 235990

## Set onderdelen 1



Type	WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic
Productset	WPL 07 ACS classic flex Set	WPL 09 ACS classic flex Set	WPL 13 ACS classic flex Set

## 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 flex Set

## 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	HM Trend	HM Trend	HM Trend
Productset	WPL 07 ACS classic flex Set	WPL 09 ACS classic flex Set	WPL 13 ACS classic flex Set

## Technische kenmerken

Max. toegelaten druk	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Inhoud expansievat	24 l	24 l	24 l
Nominale spanning sturing	230 V	230 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V	400 V
Verbruik nood-/bijverwarming	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Hoogte	896 mm	896 mm	896 mm
Hoogte met aansluitplaat	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Breedte	590 mm	590 mm	590 mm
Diepte	405 mm	405 mm	405 mm
Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg
Aansluiting	G 1	G 1	G 1

Set onderdelen **2**

Type	HM Trend
Productset	WPL 17 ACS classic flex Set

## Technische kenmerken

Max. toegelaten druk	0,30 MPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa
Inhoud expansievat	24 l
Nominale spanning sturing	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Verbruik nood-/bijverwarming	8,80 kW
Hoogte	896 mm
Hoogte met aansluitplaat	1131 mm
Breedte	590 mm
Diepte	405 mm
Gewicht	27 kg
Aansluiting	G 1

Set onderdelen **3**



Type

AS-HM Trend

AS-HM Trend

AS-HM Trend

Productset

WPL 07 ACS  
classic flex Set

WPL 09 ACS  
classic flex Set

WPL 13 ACS  
classic flex Set

Technische kenmerken

Aansluiting

G 1 - 28 mm

G 1 - 28 mm

G 1 - 28 mm



Set onderdelen **3**

Type	AS-HM Trend
Productset	WPL 17 ACS classic flex Set

### Technische kenmerken

Aansluiting	G 1 - 28 mm
-------------	-------------

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](mailto:info@stiebel-eltron.nl)