

# WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204263

## Begin met klimaatvriendelijk verwarmen

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 uiterst efficiënt, energiezuinig 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 efficiënte 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 efficiënte warmtepomp realiseert u naar wens ook zeer comfortabel via de app op een mobiel eindtoestel.

## 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



**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

## 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<br>classic compact<br>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<br>classic compact<br>plus Set 1.1 | WPL 09 ACS<br>classic compact<br>plus Set 1.1 | WPL 13 ACS<br>classic compact<br>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 m <sup>2</sup> | 1,59 m <sup>2</sup> | 1,59 m <sup>2</sup> |
| 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<br>classic compact<br>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 <sup>2</sup> |
| 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](mailto:info@stiebel-eltron.nl)