

# HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 2

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 205294

## Bereik moeiteloos het grootste warmwatercomfort

Met efficiënte technologie talloze functies afdekken. Onze set neemt deze uitdaging probleemloos aan: u kiest deze buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp samen met de bijpassende boileroplossing en krijgt op die manier voor uw eengezinswoning niet alleen verwarmingswarmte in de winter en aangename koelte in de zomer, maar ook een warmwatervoorraad van 290 liter in het vat, wat ook voor hoge eisen volstaat.



## Functies comfortabel regelen

Op de warmtepomp kunt u rekenen: zelfs bij zeer lage buitentemperaturen tot 25 °C onder nul bereikt hij hoge aanvoertemperaturen en zorgt zo voor een aangename ruimtewarmte en een hoog warmwatercomfort. De combinatie van drinkwaterboiler en buffervat vormt een compacte oplossing, die naast verwarming ook kan worden gebruikt voor koeling met een vloerverwarming of afzonderlijke ventilatieconvectoren. Omdat de warmtepompmanager in de boiler is geïntegreerd, is geen extra ruimte nodig en verloopt de regeling uiterst eenvoudig.

## De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen en de combiboiler HSBC 300 cool

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

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

Aanvoertemperaturen tot 75°C voor eersteklas warmwatercomfort en universeel gebruik, onafhankelijk van het verwarmingssysteem

Het benodigde opsteloppervlak van individuele boilers wordt gehalveerd

Aansluiting van twee verwarmingsschakelingen mogelijk

Met geïntegreerde warmtepompmanager voor de nog snellere montage van de volledige installatie

---

Groter warmwatercomfort dankzij de grotere warmwaterboiler

Set onderdelen **1**



Type	HPA-O 07.1 CS Premium
Productset	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

## 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)	3,31 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	6,87 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	7,30 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	4,94 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	10,15 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,42
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,30
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,35
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	4,28
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,87

SCOP 35 °C (EN 14825)	4,88
Geluidsniveau (EN 12102)	48 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-25/40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C
Hoogte	900 mm
Breedte	1270 mm
Diepte	593 mm
Gewicht	135 kg
Nominale spanning compressor	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V
Koudemiddel	R454 C

Set onderdelen **2**

Type	HSBC 300 cool
Productset	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

## Technische kenmerken

Energierendementsklasse	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,50 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	270 l
Nominale inhoud buffervat	100 l
Oppervlakte warmtewisselaar	3,20 m <sup>2</sup>
Inhoud warmtewisselaar	21 l
Hoogte	1918 mm
Breedte	680 mm
Diepte	910 mm
Kantelmaat	2123 mm
Gewicht	250 kg

Meer informatie over de onderdelen van de set vindt u bij het desbetreffende product.

## **Hebt u vragen over dit product?**

Bel ons dan gerust op het telefoonnummer +32 2 423 22 22.

Onze kantoren zijn alle werkdagen geopend van 8 u. tot 12 u. en van 12.30 tot 17 u. (sept.-mei) of tot 16 u. (juni-aug.).

## **Installatierichtlijn**

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