

# WPL 25 AC compact duo Set 2.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204255

## Creëer wooncomfort op ongecompliceerde wijze

Hebben u en uw gezin een grotere behoefte aan warm water? Dan adviseren wij u deze set uit een zeer efficiënte lucht-water-warmtepomp en een combiboiler. Dankzij een inhoud van 270 liter zijn ook grotere hoeveelheden warm water – bijvoorbeeld voor een ontspannen bad – voor de boiler geen probleem. Praktisch gezien kan deze naar keuze in de verwarming of de koeling worden geïntegreerd. De aanvoertemperatuur van max. 65°C biedt u een eersteklas warmwatercomfort. Daarmee werken uw radiatoren of uw vloerverwarming zeer efficiënt.



## Installatie comfortabel bedienen

Uw installateur installeert de robuust vervaardigde lucht-water-warmtepomp buitenshuis. Aangezien het toestel de warmte uit de omgevingslucht gebruikt en niet de aardwarmte, zijn kostbare boringen niet nodig. Ook bij de bediening gaat het er ongecompliceerd aan toe: via de geïntegreerde warmtepompmanager regelt u de installatie zeer comfortabel. In combinatie met de STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway kunt u de installatie in uw thuisnetwerk ook met een mobiel eindtoestel aansturen.

## De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp en combiboiler voor verwarmen, warm water bereiden en koelen

---

Groter warmwatercomfort dankzij de grotere warmwaterboiler

---

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg

---

Bijzonder stille werking bij geactiveerde "Silent Mode"-

---

Het benodigde opsteloppervlak van individuele boilers wordt gehalveerd

---

De warmtepomp met hoog vermogen en het geïntegreerde buffervat laten ook bij renovatie probleemloze toepassing toe

---

Set bestaat uit de buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp WPL 25 AC voor verwarmen en koelen, en de combiboiler HSBC 300 cool

Set onderdelen **1**

Type	WPL 25 AC
Productset	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

## Technische kenmerken

Nominale spanning compressor	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	14,88 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	6,76 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	17,06 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,09
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,14
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,38
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,76
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,83
Geluidsniveau (EN 12102)	55 dB(A)

Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20/40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	65 °C
Hoogte	1045 mm
Breedte	1490 mm
Diepte	593 mm
Gewicht	175 kg
Koudemiddel	R410A

Set onderdelen **2**

Type	HSBC 300 cool
Productset	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

## 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

---

## **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)