

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 eersteklas warmwatercomfort. Op die manier werken uw radiatoren of uw vloerverwarming zeer efficiënt.



Installatie comfortabel gebruiken

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 het gebruik 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

Warmtepomp met invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Het hele jaar door aanvoertemperatuur tot en met 65 °C voor eersteklas warmwatercomfort en universeel gebruik, onafhankelijk van het verwarmingsverdeelstelsel

Warmtepomp met hoog vermogen en combiboiler laat ook bij renovatie probleemloze toepassing toe

Groter warmwatercomfort dankzij de grotere warmwaterboiler

Weinig benodigde ruimte, omdat er slechts één binnen- en één buitentoesel noodzakelijk zijn

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

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

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

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)	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
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,76

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
Nominale spanning compressor	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
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 ²
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