STIEBEL ELTRON

Technisch blad

# WPE-I 33 H 400 Premium

BRINE-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 201412

**Vraag massa en klasse**

Deze Premium-warmtepomp doet zijn naam eer aan en gaat tot het uiterste voor kwaliteit in uw hele huis. Met een cascadeschakeling voorziet hij zelfs meergezinswoningen en bedrijfsgebouwen van grote hoeveelheden cv-water en warm water. Dankzij de invertertechnologie kunt u het toestel veelzijdig gebruiken en stuurt u het dankzij de overeenkomstige optie comfortabel via de smartphone.

**Discretie verwachten - en krijgen**

Wij hebben deze meerkamper zo robuust gebouwd dat hij u vele jaren trouwe dienst zal bewijzen en zich toch stil op de achtergrond houdt. U bedient uw toestel eenvoudig en doeltreffend via het praktische kleurentouchscreen.

**WPE-I 44 H 400 Premium**
Productnr.: 201413

**WPE-I 59 H 400 Premium**
Productnr.: 201414

**WPE-I 87 H 400 Premium**
Productnr.: 201415

## De belangrijkste kenmerken

- Binnen opgestelde brine-water-warmtepomp voor verwarming en warmwaterbereiding
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Geschikt voor cascadeschakeling voor grote vermogensaanvragen
- Optimaal vermogen en een maximale efficiëntie dankzij de invertertechnologie
- Lage energiekosten dankzij voorbeeldige efficiëntie
- Fluisterstille werking
- Optioneel in het thuisnetwerk te integreren en via smartphone regelbaar
- Hoog warmwatercomfort door hoge aanvoertemperatuur van maximaal 65°C

STIEBEL ELTRON

Technisch blad

| Type | WPE-I 33 H 400 Premium | WPE-I 44 H 400 Premium | WPE-I 59 H 400 Premium |
|---|---|---|---|
| Bestelnr. | 201412 | 201413 | 201414 |

## 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 B0/W35 (EN 14511) | 20,18 kW | 26,71 kW | 35,60 kW |
| Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max) | 10-33 kW | 11-44 kW | 14-59 kW |
| COP bij B0/W35 (EN 14511) | 4,73 | 4,60 | 4,50 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 5,55 | 5,65 | 5,19 |
| Geluidsniveau (EN 12102) | 41-56 dB(A) | 41-56 dB(A) | 46-61 dB(A) |
| Max. werkingsgebied verwarmingszijde | 65 °C | 65 °C | 65 °C |
| Hoogte | 1723 mm | 1723 mm | 1742 mm |
| Breedte | 692 mm | 692 mm | 900 mm |
| Diepte | 803 mm | 803 mm | 848 mm |
| Gewicht | 300 kg | 300 kg | 430 kg |
| Nominale spanning compressor | 400 V | 400 V | 400 V |
| Koudemiddel | R410A | R410A | R410A |
| Aansluiting verwarmingszijde | 35 mm | 35 mm | 42 mm |
| Aansluiting heetgas | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| Aansluiting warmtebronzijde | 42 mm | 42 mm | 54 mm |

STIEBEL ELTRON

Technisch blad

| Type | WPE-I 87 H 400 Premium |
|---|---|
| Bestelnr. | 201415 |

## 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 B0/W35 (EN 14511) | 52,00 kW |
| Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max) | 21-87 kW |
| COP bij B0/W35 (EN 14511) | 4,71 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 5,17 |
| Geluidsniveau (EN 12102) | 46-63 dB(A) |
| Max. werkingsgebied verwarmingszijde | 65 °C |
| Hoogte | 1742 mm |
| Breedte | 900 mm |
| Diepte | 848 mm |
| Gewicht | 550 kg |
| Nominale spanning compressor | 400 V |
| Koudemiddel | R410A |
| Aansluiting verwarmingszijde | 42 mm |
| Aansluiting heetgas | 28 mm |
| Aansluiting warmtebronzijde | 54 mm |

**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