WPE-I 12 HKW 230 Premium

BRINE-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 202480

Krijg maximale efficiëntie, zonder veel ruimte te verliezen

Gebruik toch gewoon de aardwarmte uit uw tuin! Met de binnen opgestelde, compacte brine-water-warmtepomp krijgt u alles wat u voor een eersteklas warmwatercomfort nodig hebt. Hij verwarmt uw verwarmingswater en warm water met energie uit de aarde en beschikt bovendien over een warmwaterboiler. Dankzij de invertertechniek bespaart u daarbij energiekosten. De efficiëntie van deze installatie is zeer overtuigend, omdat deze uit 1 kW elektrische energie tot en met 5 kW verwarmingsvermogen genereert. De metalen behuizing is gemaakt van gegalvaniseerde en geëpoxeerde staalplaat en is uiterst robuust.

Laat u op geen enkel moment storen

Op warme dagen wordt uw huis door de warmtepomp passief gekoeld. U hoeft zich geen zorgen te maken over vervelende geluiden. Dankzij de zeer lage geluidswaarden wordt u in uw slaap niet gestoord. Aangezien de warmte in de aarde zeer constant is, werkt uw installatie maximaal efficiënt en stelt voor uw warmwatercomfort het gehele jaar door een aanvoertemperatuur van max. 75 °C beschikbaar. Uw warmtepomp heeft een op de behoefte afgestemde, volautomatische regeling. Wanneer de geïntegreerde warmtepompmanager met de optioneel verkrijgbare STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway wordt verbonden, kan de installatie in uw Smart Home-netwerk worden geïntegreerd en via een mobiel eindtoestel worden aangestuurd.

WPE-I 04 HKW 230 Premium
Productnr.: 202616

WPE-I 06 HKW 230 Premium
Productnr.: 238620

WPE-I 08 HKW 230 Premium
Productnr.: 238621

WPE-I 15 HKW 230 Premium
Productnr.: 202481

De belangrijkste kenmerken

- Binnen opgestelde brine-water-warmtepomp voor verwarming, warmwaterbereiding en koeling
- Perfect geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Compacte uitvoering bespaart ruimte
- Optimaal vermogen en een maximale efficiëntie dankzij de invertertechnologie
- Optioneel in het thuisnetwerk te integreren en via smartphone regelbaar

Eersteklas warmwatercomfort en hoge mengwatervolumes dankzij aanvoertemperatuur tot 75 °C

Type	WPE-I 04 HKW 230 Premium	WPE-I 06 HKW 230 Premium	WPE-I 08 HKW 230 Premium
Bestelnr.	202616	238620	238621

Technische kenmerken

Nominale spanning compressor	230 V	230 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V	230 V	230 V
Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,07	5,20	5,12
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen	5,07	5,2	5,12
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	4,02	4,18	4,14
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,02	4,18	4,14
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL (A+ → F)	A	A	A
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (EN 14511)	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max)	1,0 - 4,2 kW	1,0-6,6 kW	1,0 - 7,6 kW
Koelvermogen bij B15/W23	2,5 kW	3 kW	4 kW
Opslagvolume V	175 l	175 l	175 l
Nominale inhoud	175 l	175 l	175 l
Oppervlakte warmtewisselaar	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²
COP bij B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67
Geluidsniveau (EN 12102)	43 - 46 dB(A)	43-48 dB(A)	43 - 48 dB(A)
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C	75 °C	75 °C

Hoogte	1972 mm	1972 mm	1972 mm
Breedte	600 mm	600 mm	600 mm
Diepte	703 mm	703 mm	703 mm
Gewicht	265 kg	265 kg	265 kg
Koudemiddel	R454 C	R454 C	R454 C

Type	WPE-I 12 HKW 230 Premium	WPE-I 15 HKW 230 Premium
Bestelnr.	202480	202481

Technische kenmerken

Nominale spanning compressor	230 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V	230 V
Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,59	5,44
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen	5,59	5,44
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	4,42	4,39
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,42	4,39
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL (A+ → F)	A	A
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (EN 14511)	4,19 kW	5,18 kW
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max)	2,1-12,7 kW	2,1-14,8 kW
Koelvermogen bij B15/W23	6 kW	8 kW
Opslagvolume V	162 l	162 l
Nominale inhoud	162 l	162 l
Oppervlakte warmtewisselaar	3,50 m²	3,50 m²
COP bij B0/W35 (EN 14511)	5,01	4,86
Geluidsniveau (EN 12102)	43-49 dB(A)	43-49 dB(A)
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C	75 °C

Hoogte	1972 mm	1972 mm
Breedte	600 mm	600 mm
Diepte	703 mm	703 mm
Gewicht	275 kg	275 kg
Koudemiddel	R454 C	R454 C

Infotekst: kortstondig (max. 30 min) warmtebrontemperatuur tot 40 °C toegelaten.

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