

SHP-F 220 Premium

WARMTEPOMPBOILERS

PRODUCTNR.: 238630

De belangrijkste kenmerken

Warmtepompboiler

Compacte serie voor werking op circulatielucht, luchtkanaal of buitenlucht

220 liter boilervolume

Haalt de hoogst mogelijke energieklassen A+

Hoge flexibiliteit bij opstelling en installatie

Hygiënische warmwatertemperatuur tot 65 °C mogelijk in zuivere warmtepompwerking

SmartGrid - toekomstgerichte technologie





| Type | SHP-F 220 Premium | SHP-F 300 Premium | SHP-F 300 X Premium |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|
| Bestelnr. | 238630 | 238631 | 238632 |
| Gemiddeld verwarmingsvermogen (A15/W10-55) | 1,6 kW | 1,6 kW | 1,6 kW |
| Hoogte | 1501 mm | 1905 mm | 1905 mm |
| Diameter | 690 mm | 690 mm | 690 mm |
| Gewicht | 120 kg | 135 kg | 156 kg |

Technische kenmerken

| | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Energieklasse warmwaterbereiding (binnenlucht), tapprofiel L | A+ | | |
| Energieklasse warmwaterbereiding (buitenlucht), tapprofiel L | A+ | | |
| Werkingsgebied warmtebron min./max. | -8/+42 °C | -8/+42 °C | -8/+42 °C |
| Nominale inhoud | 220 l | 302 l | 291 l |
| Warmwatertemperatuur met warmtepomp max. | 65 °C | 65 °C | 65 °C |
| Nominale warmwatertemperatuur (EN 16147) | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Nominaal tapprofiel (EN16147) | L | XL | XL |
| Maximaal bruikbaar nominaal warmwatervolume 40 °C (EN 16147/A20) | 284 l | 422 l | 399 l |
| Max. bruikbare warmwaterhoeveelheid 40 °C (EN 16147 / A7) | 267 l | 422 l | 394 l |
| Nominaal warmtevermogen Prated (EN 16147/A20) | 1,51 kW | 1,67 kW | 1,67 kW |
| Nominaal warmtevermogen Prated (EN 16147/A7) | 1,08 kW | 1,30 kW | 1,12 kW |
| Prestatiecoëfficiënt COP (EN 16147/A20) | 3,28 | 3,75 | 3,75 |
| Prestatiecoëfficiënt COP (EN 16147 / A7) | 3,07 | 3,22 | 2,99 |
| Opgenomen vermogen bijverwarming | 1,50 kW | 1,50 kW | 1,50 kW |
| Geluidsniveau binnenruimte met luchtkanaal, 4 m (EN 12102) | 52 dB(A) | 52 dB(A) | 52 dB(A) |
| Geluidsniveau binnenruimte zonder luchtkanaal (EN 12102) | 60 dB(A) | 60 dB(A) | 60 dB(A) |

| | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Gemiddeld geluidsdruk niveau binnenruimte, op 1 m afstand (vrije ruimte), met 4 m luchtkanaal | 37 dB(A) | 37 dB(A) | 37 dB(A) |
| Gemiddeld geluidsdruk niveau binnenruimte, op 1 meter afstand (vrije ruimte), zonder luchtkanaal | 45 dB(A) | 45 dB(A) | 45 dB(A) |
| Max. lengte luchtkanaal bij diameter van 160/200 mm (incl. 3x 90°-stukken) | 20/40 m | 20/40 m | 20/40 m |
| Beschikbare externe persing | 120 Pa | 120 Pa | 120 Pa |
| Netaansluiting | 1/N/PE ~ 230 V 50Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50Hz |

Energierendementsklasse conform EU-verordening nr. 812/2013, classificatie vanaf september 2017. Tot september 2017 is de hoogst mogelijke classificatie klasse A.

Nominale gegevens volgens EN 16147 - A15 = warmtebron circulatielucht / A7 = warmtebron buitenlucht (binnenopstelling)

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.