

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 energieklassse 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
{Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)}	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Hoogte	1545 mm	1913 mm	1913 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		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
{Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)}	1,51 kW	1,67 kW	1,67 kW
{Nennwärmeleistung 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	1,5 kW	1,5 kW	1,5 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.).

Zoekt u een installateur?

U kan ze vinden op

www.stiebel-eltron.be/installateurs

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.