

DHW STAND ALONE



De DHW Stand Alone is een hoog efficiënt wand gemonteerde warmtepompboiler

De perfecte vervanging van een all-electric boiler. De wand gemonteerde installatie heeft een snelle opwarmingstijd en automatische functie voor slim gebruik en garantie op comfort voor de eindgebruiker.

Voordelen:

- A+ Hoog efficiënt wand gemonteerde warmtepompboiler
- Voorziet in een 75% energiebesparing ten opzichte van een elektrische boiler.
- Meertalig en eindgebruiker vriendelijke controller.
- Digitaal bedieningspaneel
- Monitoring van energieverbruik
- Verschillende gebruiksmodus gebaseerd op behoefte eindgebruiker
- AUTO modus: intelligente temperatuur setpoint dankzij monitoring water verbruik
- BOOST modus: ECO modus en AFWEGHEIDS modus
- PV Functie
- Kan samenwerken met MV installatie



NEW DHW Stand Alone*

		Wandmodellen	
Model		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Inhoud	L	100	150
Afmetingen (H x B x D)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Ledig gewicht	kg	57	66
Tapwaterzijdige aansluitingen		3/4" M	3/4" M
Anode		Magnesium	Magnesium
Maximale werkdruk tank	bar	8	8
Voeding	V/Hz	230/50	230/50
Maximale opgenomenvermogen	W	1550	1950
Maximale opgenomenvermogen warmtepomp	W	350	350
Vermogen elektrisch element	W	1200	1600
Warmtepomp werkingsbereik	°C	50 - 62	50 - 62
Bedrijfstemperaturen - luchttemperatuur	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Kanaal diameter	mm	125	125
Luchtvolume (zonder kanaal)	m³/min	160	160
Load losses acceptable on ventilation circuit, without affecting performance	Pa	25	25
Geluidsdrumniveau 1)	dB(A)	45	45
R134a koudemiddel	kg	0,6	0,7
Refrigerant volume in tons of CO2 equivalent	TCO2 Eq.	0,86	1
Koudemiddel per liter water	kg/L	0,006	0,0046
Warmwaterhoeveelheid bij 40°C: V40td in 8h (Off-peak) / 14 (Off-peak+6h)	L	151/289	182/318
COP DHW (A7 / W15-53°C)		2,47	2,94
COP DHW (A15 / W15-53°C)		2,75	3,21
Geluidsdrumniveau met kanaalaansluitingen 2)	dB(A)	45	45
Geluidsdrumniveau met vrije aanzuig 2)	dB(A)	50	50
Energie Efficiëntie klasse (van A+ tot F)		A+	A+
PV contact		Ja	Ja
Resultaat bij 7°C luchttemperatuur (EN 16147) en kanaal weerstand van 25 Pa			
COP volgens tapwaterprofiel		2,47 - M	2,94 - L
Standby vermogen	W	20	22
Opwarmtijd	h. Min	7h27	11h21
Tapwater temperatuur	°C	52,8	53
Luchtvolume	m³/h	162,7	146,4
Resultaat bij 7°C luchttemperatuur (EN 16147)			
COP volgens tapwaterprofiel		2,75 - M	3,21 - L
Standby vermogen	W	18	21
Opwarmtijd	h. Min	6h25	9h45
Tapwater temperatuur	°C	52,5	53,1
Prijs	€	1.486,00	1.759,00

1) Volgens ISO3744. 2) Conform EN 16147 condities. * DHW warmtepompboiler wordt geproduceerd door S.A.T.E.

Ideaal voor kleine ruimtes

Geschikt voor alle installatie situaties (kan ingepast worden in kleine ruimtes, lage plafond of hoeken)

