

DHW Stand Alone

Het brede assortiment DHW stand-alone warmtepomp is een geweldige oplossing om zich aan te passen aan elk type gezinswoning.



DHW Stand Alone: zeer efficiënte warmtepompboiler.

Het wandtype is verkrijgbaar in capaciteiten van 100 en 150 l en het vloermodel in 200 en 270 l. Voor een nog efficiënter gebruik is de 270 l verkrijgbaar in extra spoel, het is in staat om de productie van zonnewater aan te sluiten.

- Zeer efficiënte A+ warmtepompboiler
- Tot 72% minder stroomverbruik in vergelijking met traditionele elektrische boilers
- Eenvoudig te installeren
- Omdat deze boiler CFK-vrij is, is hij milieuvriendelijk

1 Energiebesparing

- Digitaal bedieningspaneel met overzicht van het energieverbruik
- Fotovoltaïsche functie
- Compatibel met geleide frisse luchtinlaatinstallaties
- Boiler / Solar Coil (alleen PAW-DHW270C1F)

2 Comfort

- Verschillende werkingsmodi op basis van de behoeften van de gebruiker
- Modus AUTO: Intelligente temperatuurinstelling, dankzij monitoring van warmwatergebruik
- BOOST-modus, ECO-modus en ABSENCE-modus

3 Duurzaamheid

- Geëmailleerd diamantkwaliteit aan de binnenkant van de tank
- Overdrukventiel dat veiligheid biedt bij storingen of drukstijgingen
- Diëlektrische unie die corrosie voorkomt
- Specifieke lippakking voorkomt roest rond de flens



Model	Wandmodel			Vloermodel		
	Referentie	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Watervolume	L	100	150	200	270	263
Afmetingen (H x B x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Leeg gewicht	kg	57	66	80	92	111
Warme en koude verbinding		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Anticorrosie systeem	Anode	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Nominale waterdruk	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Elektrische aansluiting	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Totaal maximaal vermogen	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maximale kracht warmtepomp	W	350	350	700	700	700
Elektrisch verwarmingselement	W	1200	1600	1600	1600	1600
Watertemperatuurbereik warmtepomp	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Luchttemperatuurbereik warmtepomp	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Kanaaldiameter	mm	125	125	160	160	160
Luchtstroom [zonder kanaal]	m³/u	160	160	310/390	310/390	310/390
Belastingsverliezen aanvaardbaar op ventilatiecircuit, zonder de prestaties te beïnvloeden	Pa	70	70	25	25	25
Geluidsvermogen ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Koelmiddel R134a (wandmodel) / R513A (vloermodel)	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Koelmiddelvolume in ton CO ₂ -equivalent	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Koelmiddel gewicht per liter	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Hoeveelheid warm water bij 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Akoestisch vermogen ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Energie-efficiëntieklasse (van A+ tot F)		A+	A+	A+	A+	A+
Aansluitbaar op PV		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Extra spoelwissaaraansluiting		—	—	—	—	1" M
Extra spoeloppervlak	m²	—	—	—	—	1,2
Garantie binnenvat		5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar	5 Jaar
Prestaties bij een luchttemperatuur van 7 °C		(EN 16147) geleid bij 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) geleid bij 30 Pa ³⁾		
Prestatiecoëfficiënt (COP) volgens belastingsprofiel		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Stand-by ingangsvermogen (P _{ss})	W	18	24	32	29	33
Opwarmtijd (t _o)	h. Min	6u47	10u25	07u11	10u39	11h04
Referentie warmwatertemperatuur (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Debiet (lucht)	m³/u	140	110	320	320	320
Prestaties bij 15 °C luchttemperatuur (EN 16147)						
Prestatiecoëfficiënt (COP) volgens belastingsprofiel		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Stand-by ingangsvermogen (P _{ss})	W	19	25	30	30	33
Opwarmtijd (t _o)	h. Min	6u07	9u29	6u24	8u34	8u40
Referentie warmwatertemperatuur (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Debiet (lucht)	m³/u	140	110	320	320	320

1) Volgens ISO3744. 2) Voldoet aan de EN 16147 voorwaarden. 3) Prestaties gemeten voor een boiler van 10 °C tot T_{ref} volgens het protocol van de NF Electricity Performance Mark specificaties No.LCIE 103-15C, zelfverwarmende thermodynamische boilers (gebaseerd op norm EN 16147). * DHW Stand Alone wordt geproduceerd door C.I.C.E.

Toebehoren

PAW-DHW-STAND Rek voor hangend apparaat voor modellen van 100 en 150 liter

Ideaal voor kleine oppervlakken

Geschikt voor alle installaties (aangepast aan kleine oppervlakken, laag plafond, hoek).

