

DHW Stand Alone

Det stora utbudet av DHW Stand Alone värmepumpar är en perfekt lösning för att anpassa till alla typer av familjehus.



DHW Stand Alone: högeffektiv värmepump för tappvarmvatten.

Väggtypen finns tillgänglig i 100 och 150 liter och golvmodellen i 200 och 270 liter. För att få en ännu effektivare användning finns 270 liter tillgänglig med ytterligare konvektor flytta till mellan ytterligare och konvektor "ytterligare en konvektor" som är möjlig att ansluta till solvärmd vattenproduktion.

- A+ Högeffektiv väggmonterad värmepump för tappvarmvatten i hemmet
- Minskar energiförbrukningen med upp till 72 % jämfört med konventionella elektriska varmvattenberedare
- Lätt att installera
- CFC-fri produkt - miljövänligt

1 Energibesparing

- Digital kontrollpanel med övervakning av energiförbrukning
- Fotovoltaisk funktion
- Kompatibel med kanalanslutna installationer med friskluftsintag
- Värmepanna/solkonvektor (endast PAW-DHW270C1F)

2 Komfort

- Olika driftlägen som baserade på slutanvändarens behov
- Läge AUTO: Intelligent börvärde för temperatur, tack vare övervakning av varmvattenanvändning
- Läge BOOST, Läge ECO och läge BORTA

3 Robusthet

- Diamanthård emalj i innetanken
- Tryckavlastande ventil ökar säkerheten vid eventuella fel eller tryckökningar
- Dielektrisk anslutning förhindrar korrosion
- Särskild läpptätning förhindrar rost kring flänsen



Modell		Väggmonterad			Golvmmodell	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Referens						
Nominell kapacitet	L	100	150	200	270	263
Mått (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
Tomvikt	kg	57	66	80	92	111
Varm och kall anslutning		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Korrosionsskyddssystem	Anode	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Nominellt vattentryck	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Elanslutning	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Totalt maxeffekt	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maxeffekt för värmepump	W	350	350	700	700	700
Elpatron	W	1200	1600	1600	1600	1600
Värmepumpens intervall för vattentemperatur	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Värmepumpens intervall för lufttemperatur	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Kanaldiameter	mm	125	125	160	160	160
Luftflöde (utan kanal)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Laddningsförluster tillåtna vid ventilationskrets, utan att det påverkar prestandan	Pa	70	70	25	25	25
Ljudeffekt ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Köldmedium R134a (väggmonterad) / R513A (golvmmodell)	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Köldmediumvolym i ton CO ₂ motsvarar	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Köldmediumvikt per liter	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Varmvattenmängd vid 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Akustisk effekt ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Energieffektivitetsklass (från A+ till F)		A+	A+	A+	A+	A+
Kan anslutas till PV		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ytterligare anslutning för konvektorvärmväxlare		—	—	—	—	1" M
Konvektorns yta	m ²	—	—	—	—	1,2
Invändigt kärl omfattas		5 år	5 år	5 år	5 år	5 år
Prestanda vid 7 °C lufttemperatur		(EN 16147) kanalansluten vid 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) kanalansluten vid 30 Pa ³⁾		
Värmefaktor (COP) enligt lastprofil		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Vänteläge tillförd effekt (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Uppvärmningstid (t _u)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Referens varmvattentemperatur (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Flödeshastighet (luft)	m³/h	140	110	320	320	320
Prestanda vid 15 °C lufttemperatur (EN 16147)						
Värmefaktor (COP) enligt lastprofil		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Vänteläge tillförd effekt (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Uppvärmningstid (t _u)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Referens varmvattentemperatur (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Flöde (luft)	m³/h	140	110	320	320	320

1) I enlighet med ISO3744. 2) Uppfyller villkoren för EN 16147. 3) Prestanda mätt för vattenvärmare från 10 °C till T_{ref} i enlighet med protokollet för NF-elprestandamärkets specifikationer nummer LCIE 103-15C, självvärmade termodynamiska vattenvärmare (baserat på standarden En 16147). * DHW Stand Alone tillverkas av S.A.T.E.

Tillbehör

PAW-DHW-STAND Stativ för upphängd enhet i 100-liters och 150 liters utförande

Idealisk för små ytor

Passar till alla installationer (anpassar sig till små ytor, lågt tak, hörn).

