

NY DHW STAND ALONE



NY DHW STAND ALONE ÄR EN HÖGEFFEKTIV VÄGGMONTERAD VÄRMEPUMP MED VARMVATTENBEREDARE.

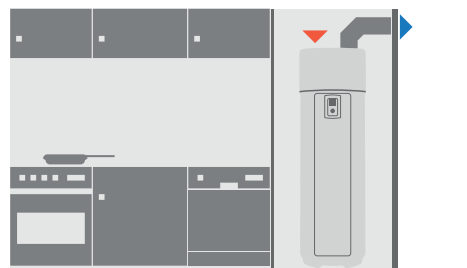
Det stora utbudet av DHW Stand Alone värmepumpar är en perfekt lösning som kan anpassas till alla typer av familjehus. Väggtypen finns tillgänglig i modeller om 100 och 150 liter och golvmodellen i 200 och 270 liter. För att få en ännu effektivare användning finns 270 liter tillgänglig med ytterligare konvektor, som kan anslutas till solvärm� vattenproduktion.

- A+ högeffektiv väggmonterad värmepump för tappvarmvatten i hemmet
- Minskar elförbrukningen med 75 % jämfört med traditionella elektriska varmvattenberedare
- Enkel installation
- Att vara CFC-fri. Den här vattenvärmaren är miljövänlig



Idelisk för små ytor

Passar till alla installationer (kan anpassas till små ytor, lågt tak, hörn).



1 Energibesparing

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

2 Komfort

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

3 Hållbarhet

- Emaljbeläddnad i inre tank i diamantkvalitet
- Övertrycksventil som tillhandahåller säkerhet om något fel uppstår eller om trycket ökar
- Dielektrisk koppling som motverkar korrosion
- Speciell tätning som motverkar rostning runt flänsen

Modell	Referens	Väggmonterad			Golvmont	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
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	Anod	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
Total 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
Ljudeffektnivå ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Kapacitet för R134a köldmedium	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Köldmediumvolym i ton CO ₂ motsvarar	TCO ₂ motsv.	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
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		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Vänteläge tillförd effekt [P _{es}]	W	18	24	32	29	33
Uppvärmningstid (t _h)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Referens varmvattentemperatur [T _{ref}]	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Flödes hastighet (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 _h)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Referens varmvattentemperatur [T _{ref}]	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Flödes hastighet (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.

Panasonic®

För att ta reda på hur Panasonic tar hand om dig,
logga in på: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

heating & cooling solutions

