

# WARMTEPOMPBOILER



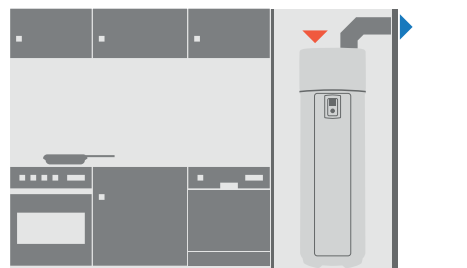
## DE NIEUWE WARMTEPOMPBOILERS ZIJN EEN EFFICIËNTE OPLOSSING VOOR WARM TAPWATER

Het ruime assortiment warmtepompboilers biedt geschikte oplossingen voor elke woning. De wand gemonteerde boilers zijn verkrijgbaar in 100L en 150L, de vloer staande modellen in 200L en 270L. Het 270L model is verkrijgbaar met een extra spiraal die het water opwarmt door middel van thermisch zonlicht, voor een nog hogere efficiëntie.

- Hoog efficiënte warmtepompboilers met A+ energielabel
- Voorziet in 75% energiebesparing ten opzichte van een elektrische boiler
- Eenvoudig om te installeren
- De milieuvriendelijke warmtepompboilers zijn Cfk-vrij

### Ideaal voor kleine ruimtes

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



## 1 Energiebesparend

- Digitaal bedieningspaneel met monitoring van energieverbruik
- Fotovoltaïsche functie
- Kan samenwerken met MV-installaties
- Boiler met extra spiraal (PAW-DHW2701CF)

## 2 Comfort

- Verschillende gebruiksmodi gebaseerd op behoefte van de eindgebruiker
- AUTO-modus: intelligente temperatuur instellingen dankzij monitoring warm water verbruik
- BOOST-modus, ECO-modus en AFWEZIGHEIDS-modus

## 3 Duurzaam

- Geëmailleerde tank van hoge kwaliteit
- Drukventiel met beveiliging tegen storingen of drukverschillen
- Specifieke afdichting op de flens om roestvorming tegen te gaan

Model	Referentie	Wandmodel			Vloermodel	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Inhoud	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
ledig gewicht	kg	57	66	80	92	111
Tapwaterzijdige aansluitingen		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Anode		Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Maximale werkdruk tank	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Voeding	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Maximaal opgenomen vermogen	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maximaal opgenomen vermogen warmtepomp	W	350	350	700	700	700
Vermogen elektrisch element	W	1200	1600	1600	1600	1600
Warmtepomp werkbereik	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Bedrijfstemperaturen - luchttemperatuur	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Kanaal diameter	mm	125	125	160	160	160
Luchtvolume (zonder kanaal)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Acceptabel drukverschil van de ventilatie, zonder effect op de prestaties.	Pa	70	70	25	25	25
Geluidsdrukniveau <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
R134a koudemiddel	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Koudemiddel CO2 equivalent in ton	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Koudemiddel gewicht per liter water	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Warm water hoeveelheid bij 40°C: V40td in 8 uur (Off-peak) / 14 (Off-peak + 6uur)	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Geluidsdrukniveau met kanaalaansluitingen <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Energy Efficiëntie klasse (van A+ tot F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
PV contact		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Additionele spiraal aansluiting		—	—	—	—	1" M
Extra spiraal oppervlak	m²	—	—	—	—	1,2
<b>Resultaat bij 7°C luchttemperatuur</b>		<b>(EN 16147) kanaalweerstand van 25 Pa</b>		<b>(CDC LCIE 103-15/C) kanaalweerstand van 30 Pa <sup>3)</sup></b>		
COP volgens tapwaterprofiel		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Standby vermogen	W	18	24	32	29	33
Opwarmtijd	u. Min	6u47	10u25	07u11	10u39	11u04
Tapwater temperatuur	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Luchtvolume	m³/u	140	110	320	320	320
<b>Resultaat bij 15°C luchttemperatuur(EN 16147)</b>						
COP volgens tapwaterprofiel		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Standby vermogen	W	19	25	30	30	33
Opwarmtijd	u. Min	6u07	9u29	6u24	8u34	8u40
Tapwater temperatuur	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Luchtvolume	m³/u	140	110	320	320	320

1) Conform ISO3744

2) Conform EN 16147 condities

\*DHW-warmtepompboiler geproduceerd door S.A.T.E.

# Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

Panasonic België

Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik

Telefoon: +32 2 481 11 70

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions

In verband met de voortschrijdende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic België niet toegestaan.