

aroSTOR warmtepompboiler

Efficiënte elektrische warmwateroplossing



SUBSIDIE
€650,-

voor eindgebruikers

Voordelen voor de installateur:

- ✓ Voorbereid voor de toekomst met toepassing voor PV & SG ready
- ✓ Eenvoudige snelle installatie en volledig assortiment kanalen en montageaccessoires beschikbaar, geschikt voor zowel omgevings- als buitenlucht
- ✓ Wandmodellen zijn te voorzien van een concentrisch kanaal voor aanvoer en afvoer van lucht, waardoor er slechts een muurdoorvoering noodzakelijk is
- ✓ Geschikt voor nieuwbouw en bij renovatie als vervanging van bestaande voorziening voor warmtapwaterbereiding
- ✓ Eenvoudige toegang tot alle componenten

Voordelen voor de consument:

- ✓ Zeer efficiënt met energielabel A+ voor tapwater en hoge COP.
- ✓ Opwarmen gedurende laag stroomtarief mogelijk en voorzien van boostfunctie voor snel opladen van de boiler.
- ✓ Milieuvriendelijk en betrouwbaar koudemiddel R290 met extreem lage GWP van 3
- ✓ Laag geluidsniveau: wandmodellen 34dB(A) en staande uitvoeringen 39dB(A) op 2m afstand
- ✓ Wandmodellen met robuuste staal geëmailleerde boiler en staande uitvoeringen met roestvaststalen boiler
- ✓ De 200 en 270 liter uitvoering zijn ook verkrijgbaar met extra verwarmingsspiraal

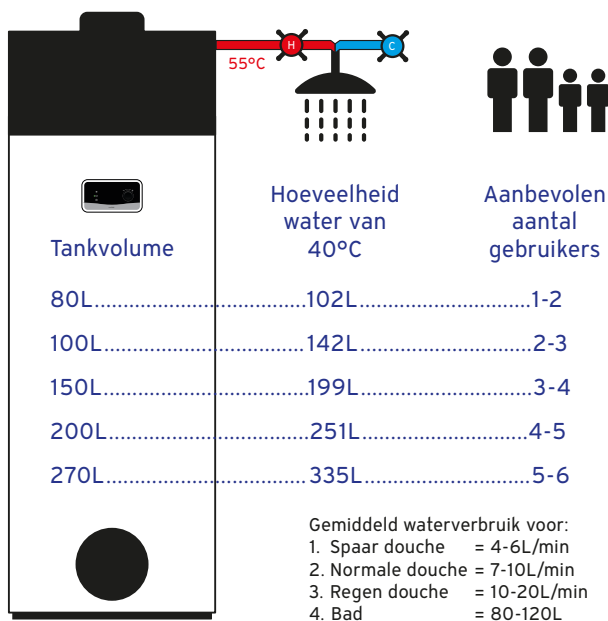


Ontdek ons assortiment op www.vaillant.nl

Mijn huis, mijn comfort



Capaciteitsadvies



Efficiënte elektrische warmwateroplossing voor ieder huishouden

De aroSTOR is een zeer efficiënte warmtepompboiler voor warm tapwater. Verkrijgbaar in wandmodellen van 80, 100 en 150 liter en staande uitvoeringen van 200 en 270 liter, tevens beschikbaar met extra verwarmingsspiraal.

Specificaties aroSTOR warmtepompboiler

Omschrijving	Eenheid	VWL B 80/5	VWL B 100/5	VWL B 150/5	VWL B 200/5	VWL B 200/5	VWL BM 200/5	VWL BM 270/5
Prestaties							Met extra verwarmingsspiraal	
Netto inhoud	liter	80	100	150	200	270	195	265
Montage / opstelling		Wand *			Staand (vloer)			
Materiaal tank		Staal, geëmailleerd			RVS			
Bescherming		Magnesium anode			nvt			
COP (tapprofiel) @ A7/W55		2,34 (M)	2,38 (M)	2,50 (M)	3,19 (L)	3,14 (L)	2,99 (L)	3,00 (L)
Toepassingsgrens warmtebron min./max.	°C	-7 / 35						
Warmwatertemperatuurbereik (alleen WP)	°C	30 - 55			30 - 60			
Max. warmhoudtemperatuur voor SWW	°C	65			65			
Maximaal vermogen (WP + elektrisch element)	W	1600			1900			
Maximaal vermogen (enkel WP)	W	400			700			
Vermogen elektrisch element	W	1200			1200			
Afmetingen en gewicht								
Hoogte	mm	1145	1287	1658	1458	1783	1470	1748
Diameter	mm	525	525	525	630			
Brutogewicht (leeg)	kg	49	52	63	70	79	75	88
Nettogewicht (leeg)	kg	45	47	58	57	63	61	74
Nettogewicht gewicht gevuld met sanitair water	kg	125	147	208	255	338	260	343
Koudecircuit								
Koudemiddel		R290						
Koudemiddel inhoud	Kg	0,10					0,15	
Geluid								
Geluidvermogen A7/W35 EN 12102	dB(A)	43			50			
Geluidsdruk (Q4 op 2 meter afstand)	dB(A)	34			39			
Energielabel								
Energieklasse tapwater	 (A++ tot G)							