

SVRIGEPUMPEN BEREDA FRÅNLUFT



Energieffektivt
Varmvatten

Utnyttja energin i
luften inomhus



Sverigepumpen Bereda Frånluft Frånluftsuppvärmd Varmvattenberedare

Sverigepumpen Bereda Frånluft är en effektiv vägg- eller golvmonterad varmvattenberedare som använder den redan varma luften inomhus till att värma upp tappvarmvatten. Sverigepumpen Bereda Frånluft är så energieffektiv att den kan spara ett hushåll 75% av elförbrukningen vid uppvärmning av tappvarmvatten jämfört med en traditionell varmvattenberedare.

Den digitala kontrollpanelen gör det lätt att styra och övervaka varmvattenberedaren. Produkten erbjuder flera olika driftlägen som gör det lätt att anpassa användningen efter de flesta hushålls unika behov.

KINNAN har som äldsta distributör av värmepumpar i Norden varit med och utvecklat värmepumpen för Nordiska klimatet sedan starten 1989 tillsammans med våra tillverkare.

100 - 270 L

Flera olika storlekar
tillgängliga

+62° C

Maximal
vattentemperatur

A+

Mycket
energieffektiv

Koppla på
Solkonvektor

(Endast modellen
Bereda 270GS)



SVERIGEPUMPEN BEREDA FRÅNLUFT

Teknisk data för varmvattenberedare av frånluftmodell



		Bereda 100V	Bereda 150V	Bereda 200G	Bereda 270G	Bereda 270GS
		Väggmonterad			Golvmodell	
Nominell kapacitet	L	100	150	200	270	263
Mått (H x B x D)	mm	1 209 x 522 x 538	1 527 x 522 x 538	1 617 x 620 x 665	1 957 x 620 x 665	1 957 x 620 x 665
Vikt	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* (provtryckt för)	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
intervall för vattentemperatur	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
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
Ljudeffektnivå	dB(A)	45	45	53	53	53
R134a köldmedium	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Köldmediumvikt per liter	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Varmvattenmängd vid 40 °C: V40td	L	151	182	265,5	361,2	357,9
Akustisk effekt ErP	dB(A)	45	45	53	53	53
Energieffektivitetsklass		A+	A+	A+	A+	A+
Kan anslutas till PV		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ytterligare anslutning för konvektorvärmväxlare		-	-	-	-	1" M
Konvektorns yta	m²	-	-	-	-	1,2
Prestanda vid +7 °C		(EN 16147) kanalansluten vid 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) kanalansluten vid 30 Pa		
Värmefaktor (COP) enligt lastprofil		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Vänteläge tillförd effekt	W	18	24	32	29	33
Uppvärmningstid	h. Min	6h 47min	10h 25min	07h 11min	10h 39min	11h 04min
Referens varmvattentemperatur	°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	W	19	25	30	30	33
Uppvärmningstid	h. Min	6h 07min	9h 29min	6h 24min	8h 34min	8h 40min
Referens varmvattentemperatur	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Flödes hastighet (luft)	m³/h	140	110	320	320	320

* Vi rekommenderar tillbehören:

- Bereda Påfyllningsventil inkl SÄV 6 bar (BEREDA PV6B)
- Bereda Reduceringsventil 1-6 Bar (BEREDA)

Distributör



Kinnan AB
Traktorgatan 2
745 37 Enköping
www.kinnan.se
Tel: 0171 - 47 90 75

Återförsäljare