SVERIGEPUMPEN BEREDA

Energieffektivt varmvatten

Duscha dubbelt så länge

Sverigepumpen Bereda
Värmepumpsuppvärmd Varmvattenberedare

Mycket energieffektiv varmvattenberedare som värmer tappvarmvatten med hjälp av en värmepump.

Energi i utomhusluften utvinns och värmer vattnet till ca +55 ° C. Luftvärmetekniken minskar energiförbrukningen med upp till 70% jämfört med konventionella varmvattenberedare. Utomhusenheten har en skyddande beläggning på lamellerna vilket garanterar ett långvarigt skydd i alla väderförhållanden.

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

-25° C
Värmepumpsdrift ned till

+75° C
Maximal vattentemperatur

UPP TILL **16** ÅRS TRYGGHET
SVERIGEPUMPEN

-15° R32 KÖLDMEDIUM

5 ÅRS GARANTERAD TRYGGHET

SVERIGEPUMPEN BEREDA | VARMVATTENBEREDARE

Sverigepumpens varmvattenberedare använder sig av en luftvärmepump för att producera tappvarmvatten till nya hem eller för hem som vill minska sin energiförbrukning och därigenom också kostnaden.

Systemet består av en golvstående innedel (tank) och en utedel. Systemet kan med luftvärmetekniken producera varmvatten med en temperatur upp till +55° C, eller till +75° C med hjälp av den innbyggda elpatronen. Vid behov av snabb uppvärmning kan elpatronen utnyttjas som en booster.

Enkel kontroll

Sverigepumpen Bereda erbjuder hög användarvänlighet tack vare moderna funktioner som är lätt tillgängliga på LCD-skärmen. Flera funktioner underlättar även installatörens arbete, såsom driftdata och dedikerad igångsättningsmeny.

Den smarta panelen har även ett antal inställningsfunktioner för din komfort: veckotimer, vattenvärmeläge, anti-legionella, nattläge etc.

Hög effektivitet

Varmvattenproduktion baserat på naturlig energi i utomhusluften. Inverterkompressorn ger låg energiförbrukning och förstaklassig prestanda.

Pålitlig

Rostfritt DUPLEX-stål bidrar till att tanken har solid kvalitet och säkerställer högsta skydd mot korrosion och ger ökad isolering.

Miljövänlig produkt

Denna smarta och miljövänliga varmvattenberedare använder köldmediet R32 som, förutom att det har ett lågt GWP-värde, ger mindre slitage och förlänger värmepumpens livslängd.

SVERIGEPUMPEN INOMHUSKLIMAT

Du kan spara mycket!

Med Sverigepumpen Bereda kan du minska energiförbrukningen för uppvärmning av tappvarmvatten med mer än 2/3-delar.

En genomsnittsfamilj har en årlig elförbrukning av ungefär 3-7000 kWh per år för uppvärmning av vatten. Delar vi det på 3,2 i årlig COP blir förbrukningen istället ca. 937 kWh - 2 187 kWh.

Genom produktens smarta funktionalitet kan produktion av varmvatten ske under den period på dygnet då elpriset är som lägst.

Har du timprisabonnemang fungerar det oftast bra att producera varmvattnet på natten då elpriset är lägre. Tanken och det varma vattnet fungerar som ett batteri och tappar så lite energi att det fortfarande är varmt på dagen.

Skillnad i Energiförbrukning

Exempel vid fast elpris. Har du timprisabonnemang kan besparingen bli ännu större.

	Traditionell elektrisk varmvattenberedare	COP	Sverigepumpen Bereda
Tappvarmvatten kWh/år	3 000 kWh - 7 000 kWh	3,2	937 kWh - 2 187 kWh
Elkostnad/kWh) inkl nätavgift (3,50 SEK)	12 250 kr - 24 500 kr	-	3 828 kr - 7 656 kr

Flexibel installation

Med rörlängder på upp till 20 meter, tankens kompakta design och möjligheten att välja mellan två olika storlekar, blir installationen både enkel och flexibel. Jämfört med traditionella luft-till-vatten-värmepumpar kräver installationen endast ett mindre ingrepp i hemmet och är billigare.

Installationsflexibiliteten gör att Sverigepumpen Bereda passar lika bra att installera i ett gammalt hus som i ett nybyggt hus. Större bostäder och byggnader som använder mycket energi för att värma kranvatten kan göra stora energibesparingar genom att installera en Bereda från Sverigepumpen.

Sverigepumpen Bereda uppfyller kraven för senaste F-gasregleringen, den bidrar till reducerade CO2-utsläpp. Med ett lågt GWP-värde (Global Warming Potential) och minskad fyllnadsgrad, gör köldmediet R32, som används i Bereda det möjligt att minimera miljöpåverkan samtidigt som hög prestanda och minskad energiförbrukning bibehålls.

SVERIGEPUMPEN BEREDA 190/270

Teknisk data för varmvattenberedare av värmepumpsmodell

INNEDEL (BEREDAREN)	ENHET	BEREDA 190	BEREDA 270
Spänning	V	1~ 230V 50Hz	
Vattentemperatur (min-max)	°C	30~75	
Kranvattenprestanda (certifierad enligt EN 16147)			
Storlek	-	L	XL
COP Tappvarmvatten	-	3,1	3,2
Vattentemperatur (med tillskott av elpatron)	°C	5-55 (75)	5-55 (75)
Köldmedium			
Köldmedierör (Vätska/Gas)	tum	¼ - 3/8	¼ - 3/8
Elektrisk data			
Värmekapacitet elpatron	kW	1,64	
Lämplig säkring	A	10*	
Strömkabel beredare	mm²	1,5 x 2 + Jord	
Strömkabel mellan beredare och utedel	mm²	1,5 x 3+ jord	
Vikt och dimensioner			
B x H x D	mm	520 x 1714 x 597	600 x 1714 x 681
Nettovikt	kg	53	62
Övrig information			
Tankens material	-	DUPLEX Rustfritt stål	
IP-skydd		X1B	
Anti-legionellaprogram		Ja	

UTEDEL	ENHET	BEREDA UTEDEL
Spänning	V	1~ 230V 50Hz
Driftsområde	°C	-15~37
Värmekapacitet (Max)	kW	5,3
Köldmedium		
Köldmedium (GWP)	-	R32 (675)
Köldmedium	kg	1
Köldmedierör (Vätska/Gas)	tum	¼ - 3/8
Minsta rörlängd	m	5
Max rörlängd/höjdskillnad	m	20 /10
Elektrisk data		
Strömkabel	mm²	1.5 x 2 + Jord
Strömkabel mellan beredare och utedel	mm²	1,5 x 3 + Jord
Lämplig säkring	A	10*
Vikt och dimensioner		
B x H x D	mm	841 x 548 x 335
Nettovikt	kg	32,5
Ljudtrycksnivå	dB(A)	49

*om det bara finns en strömkälla kan denna kopplas både in- och utvändigt med en 20A säkring.

Tillgängliga storlekar är 190 L och 270 L

BEREDA 190

BEREDA 270

UTEDELEN

Distributör

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

Återförsäljare