

## Komplettera befintligt värmesystem eller använd som enda uppvärmningskälla

### VAD ÄR HYBRIDVÄRME?

För oss betyder hybridvärme när två eller flera olika värmekällor är sammankopplade i ett slutet uppvärmningssystem. Att kombinera olika värmekällor ger det dig en värme som du kan lita på och som fungerar långsiktigt – för dig, din familj och för hela planeten.

### Behåll hjärtat i uppvärmningen

Alltför ofta hör vi att fastighetsägare väljer att ta bort en befintlig uppvärmningslösning med biobränsle och ersätta den helt med en värmepump av något slag. Vi tycker att det är bättre att komplettera den befintliga uppvärmningslösningen med en värmepump. På så sätt kan man elda med ved eller pellets när det är som kallast och spara på både miljön och pengarna.

### Våra produkter är konstruerade för att fungera tillsammans

Våra värmepumpar kan enkelt integreras mot befintliga uppvärmningslösningar så som exempelvis vedpannor och pelletspannor. Vi på Baxi har mångårig erfarenhet av att konstruera och designa uppvärmningssystem. Kontakta oss för en förutsättningslös diskussion om vad som passar just dig bäst.

*Bilden nedan visar vedpannan Bonus Light, samt en värmepump som är installerad mot 2 st ackumulatortankar på 750 liter. Ackumulatortankarna värms upp antingen av vedpannan eller värmepumpen. Ju mer ved som eldas när det är som kallast desto mer ekonomisk kommer uppvärmningen att vara.*



Perifalpumpen LV finns i 4 storlekar: 8 kW, 12 kW, 20 kW och 25 kW.



# Perifalpumpen LV

Perifalpumpen LV är en kompakt värmepump med inomhusstyrning/tankstyrning. Den är utvecklad för strängt klimat. Med sin relativt enkla konstruktion passar den väl till installationer mot befintliga värmesystem med t ex panna eller ackumulatortank.

## EVI

EVI-teknik behåller en högre verkningsgrad vid lägre utomhustemperaturer vilket kraftigt minskar eller utesluter behovet av tillskottsenergi jämfört med traditionella luft-vatten värmepumpar.

## Inverter

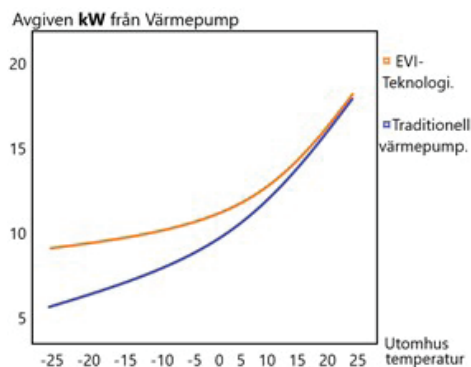
Med varvtalstyrda komponenter optimeras effekten efter husets behov, vilket leder till lägre energiförbrukning och ökad livslängd.

## Nyinstallation eller komplement till befintlig ved-/pelletspanna

Monoblock-värmepumpserien LV är en lösning som passar alla oavsett om du vill använda värmepumpen som enda energikälla eller koppa den mot befintligt värmesystem.

## Robust

Utvecklad och testad för tufft nordiskt klimat, med driftsäkra och tåliga komponenter. Den unika värmeväxlaren är utvecklad för att klara både mycket höga och låga temperaturer, jämfört med traditionella värmeväxlare.



Kurva som visar hur mycket högre verkningsgrad EVI-teknologin har jämfört med en traditionell värmepump.

### RIKTIG NORDISK KOMFORT

Modern EVI-teknologi ger effektiv drift vid låga utomhustemperaturer.

### KRAFTFULL NÄR DU BEHÖVER DET

Inverter-tekniken anpassar värmepumpens effekt efter husets behov.

### SMART VAL FÖR VÅR MILJÖ OCH DIN EKONOMI

Stor energibesparing leder till kort återbetalningstid.



## Trygghetsförsäkring

När du investerar i en luft/vattenvärmepump från HS Perifal kan du vara trygg i att du installerar en av marknadens mest pålitliga och långlivade värmepumpar.

Därför kan vi erbjuda dig en flexibel Trygghetsförsäkring i upp till 16 år.

## Flexibel trygghetsförsäkring i upp till 16 år!

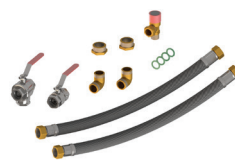
En Perifalpump är byggd för att ge dig värme och trygghet i många år. Vill du sova extra lugnt kan vi, tillsammans med våra partners, erbjuda upp till 18 års trygghetsförsäkring (gäller anläggningar installerade fr.o.m. 2017-06-01).

3-års produktgaranti och 3 års trygghetsförsäkring ingår, vilket ger 6 års trygghet för privatpersoner. För juridisk person ingår 5 års trygghet. Efter den tiden blir du kontaktad och erbjuds att teckna en försäkring årsvis till och med att din luft/vattenvärmepump är 16 år.

Modell	Enhet	LV8	LV12	LV20	LV25
Värmekapacitet	kW	2.3 ~ 8.3	4.7 ~ 12.5	7.0 ~ 20.5	10.0 ~ 25.0
Tillförd effekt, värmning	kW	0.6 ~ 1.8	1.1 ~ 3.4	1.5 ~ 6.0	2.8 ~ 5.7
Kylkapacitet	kW	1.9 ~ 6.1	3.2 ~ 11.3	5.5 ~ 15.5	6.4 ~ 15.8
Tillförd effekt, kylning	kW	0.7 ~ 2.2	1.3 ~ 4.6	1.5 ~ 6.0	3.4 ~ 6.8
Max tillförd effekt	kW	2.9	4.6	7.2	10
Max tillförd ström	A	13	7.6	12	20
Strömförsörjning		230V/1N~/50Hz	400V/3N~/50Hz	400V/3N~/50Hz	400V/3N~/50Hz
Antal Faser		1	3	3	3
Kompressor		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Antal fläktar		1	1	2	2
Tillför effekt till fläktmotorer	W	75	75	110	150
Max varvtal fläktmotorer	RPM	850	850	850	730
Nominell ljudnivå	dB(A)	48	52	55	59
Tillförd effekt till vattenpump	W	50	50	180	500
Ljudnivå min/max	dB(A)	37 ~ 54	42 ~ 55	44 ~ 58	53 ~ 59
Köldmedium/fyllnadsmängd	R32/kg	1.3	1.6	2.0	3.4
Vattenanslutningar	Tum "	1	1	1 ¼	1 ¼
Max flöde, vattenvolym	m <sup>3</sup> /h	1.0	1.7	2.9	4.2
Lyfthöjd vattenpump	m	5.5	5.5	6.5	21
Enhetens dimensioner B/D/H	mm	1002/490/805	953/460/915	997/437/1315	1172/450/1605
Dimensioner emballage B/D/H	mm	1060/500/825	1040/490/920	1050/440/1340	1280/450/1740
Nettovikt	kg	90	104	140	206
Vikt med emballage	kg	102	121	163	226
Artikelnummer		<b>751453</b>	<b>751454</b>	<b>751455</b>	<b>751456</b>

Tillbehör:	Art.nr:
Markstativ: Markstativ Pro	624 77 87
Kondensvattenråg	624 77 59
IMI Magnetfilter cyklon R25	2033
Multifunktionstank 300	800030
Installationskit Elpatron	624 77 29

Installationskit:	Art.nr.:
Installationskit LV8 och 12	624 77 30
Installationskit LV8 och 12 Pro	624 77 33
Installationskit LV20	624 77 31
Installationskit LV20 Pro	624 77 34
Installationskit LV25 Pro exkl. slangar	624 77 27



Installationskit



Markstativ Pro



**PERIFAL PUMPEN**

**INVERTER**

**R32**  
Gas

**EVI**  
Technology



LV8 - SCOP  
**4.6**

**A+++**

Vid 35 grader

**A++**

Vid 55 grader



LV12 - SCOP  
**4.4**

**A++**

Vid 35 grader

**A++**

Vid 55 grader



LV20 - SCOP  
**4.1**

**A++**

Vid 35 grader

**A++**

Vid 55 grader



LV25 - SCOP  
**4.3**

**A++**

Vid 35 grader

**A++**

Vid 55 grader



# Exklusivitet och trygghet

## - under halva priset jämfört med bergvärme

När Sandbergs Autocenter i Falköping köpte och renoverade ett gammalt tryckeri för att ha som sin nya bilhall behövde de även se över uppvärmningen.

Victor Sandberg som äger och driver företaget tittade på flera olika lösningar och snart valde han mellan bergvärme och PerifalPumpen LV från Baxi. Sandbergs Autocenter säljer i dagsläget närmare 1 000 bilar per år.

När man säljer begagnade exklusiva bilar där kunderna finns både på hemmaplan och ända borta i Monaco så vet man hur viktigt det är med bra kvalitet och hög service, säger Victor. Det var därför vårt val föll på 3 st PerifalPumpen LV20. Att det dessutom kostade under hälften så mycket som bergvärme gjorde inte saken sämre.

3 st PerifalPumpen LV20 sköter uppvärmningen av anläggningen. För att få en så bra uppvärmning som möjligt sitter en av pumparna på ett annat ställe på fastigheten.



Victor Sandberg intill en av sina exklusivare bilar med ett försäljningspris på 4 miljoner.

Anläggningen är installerad av Göteve Bygg & VVS AB. På bilden syns ägaren Niklas Ahl

