EURONOM®

Produktkatalog 2017

Välj en värmepump utvecklad och tillverkad i Sverige!

OM EURONOM

Euronom fokuserar på hållbara värmeprodukter – värmepumpar, systemtankar, solfångare m.m. – till privatmarknaden. Företaget har länge legat i framkant inom produktutveckling, med energieffektiva, svensktillverkade produkter. Effektivitet inom framförallt luft/vattenvärmepumpar och systemtankar som uppmuntrar till att kombinera olika värmeslag (t.ex. sol, ved, pellets) för bästa möjliga uppvärmning är grundidén. Hållbar miljö, hållbar värme och hållbara produkter går hand i hand.

VISION

Euronom ska vara ett av marknadens mest uppskattade företag inom vattenburen värme; speciellt för vår kunskap, förmåga och inriktning att kombinera miljövänliga värmeslag till hållbara och kostnadseffektiva lösningar. Våra produkter ska uppfattas som ett smycke för vilken fin bostad som helst.

När du väljer produkter från Euronom får du snabba svar, personlig service och hållbara, högeffektiva produkter. Till största delen egenutvecklade och svensktillverkade i rostfritt stål.

HÖG KVALITET - ALLT I ROSTFRITT!

EN KOMPLETT PRODUKTFAMILJ

Systemtankar

VPX 200/300

- Rostfritt plåtchassi
- Shuntventil medför jämn värme utan knäppningar
- Stor varmvattenkapacitet
- Kan köras som elpanna utan värmepump
- Lättskött display med rumsgivarstyrning
- Funktionsknapp på rumsgivare för kundunik styrning
- Andra energikällor kan anslutas

VPX 500

- Rostfritt plåtchassi
- Shuntventil medför jämn värme utan knäppningar
- Extra stor varmvattenkapacitet
- Kan köras som elpanna utan värmepump
- Lättskött display med rumsgivarstyrning
- Funktionsknapp på rumsgivare för kundunik styrning
- VFC-teknik
- Andra energikällor kan anslutas
- Även för fastigheter

Systemtankar

VPX BASIC

- Rostfritt plåtchassi
- 50 mm polyuretanisolering
- Integrerad styrning
- Extra uttag för solvärme eller extern energikälla
- Kan utrustas med shuntstyrning
- Styr varvtalsstyrd laddpump
- Förberedd för varmvattenberedning med högeffektiv plattvärmeväxlare
- Styr extern energikälla eller integrerad elpatron

Styrningar

EXOTROL MASTER

- Komplett värmestyrning med eller utan värmepump
- Flera olika systemlösningar inklusive 2-tanksystem
- Styr nya eller befintliga shuntmotorer
- Styr upp till 3 externa energikällor, t.ex. elpatron
- Smart rumsgivare med kundstyrd funktionsknapp
- USB för enkel programuppdatering
- Tillbehör för pool, sol, VVC m.m

EXOTROL MINI

- Enkel display för värmepump dockad mot annan tank.
- Lätt att använda och justera
- Enkel instalation med 12 V kablage

Luft/Vatten värmepumpar

EXOAIR

- Rostfrifritt plåtchassi
- 3 storlekar: 7,5 kW, 10,5 kW, 16 kW
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Kompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Drift ner till -15 °C och vattentemperatur upp till 63 °C
- Tystgående utan störande kompressorljud
- Kan dockas till ditt befintliga system eller installeras med våra högeffektiva systemtankar, VPX.

POLARIS

- 2 storlekar: 10 kW och 20 kW
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Kompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Drift ned till -25 °C utomhustemperatur
- Upp till 60 °C varmvatten
- Tystgående utan störande kompressorljud
- Kopplas samman och kommunicerar med Euronoms systemtankar VPX alternativt dockas enkelt till befintligt tanksystem.

Berg- och markvärmepumpar

EXOTIC

3 storlekar: 8 kW, 12 kW, 17 kW

- Extremt tyst med separat kompressorisolering
- Scrollkompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Upp till 63 °C varmt vatten
- Kopplas samman och kommunicerar med Euronoms systemtankar VPX alternativt dockas enkelt till befintligt tanksystem.

EXOTIC COMPACT

- 2 storlekar: 8 kW & 12 kW
- Extremt tyst med separat kompressorisolering
- Stora mängder fräscht varmvatten
- Lättskött display med rumsgivarstyrning
- Scrollkompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Funktionsknapp på rumsgivare för kundunik styrning
- Shuntventil som medför jämn värme utan knäppningar

Exotic

8C | 12C | 17C

EXOTIC

Svensk-tillverkad

Exotic är en fristående bergvärmepump som kan dockas till ditt befintliga tanksystem eller till en av våra VPX systemtankar. Exotic är utvecklad i modulmått för att passa direkt under t.ex. en arbetsbänk. De låga byggmåtten medför att den även passar i t.ex. låga källare där höjden begränsar andra lösningar.

Exotic har en lång historia i vårt produktsortiment och har under åren optimerats för bättre prestanda och ökad driftsäkerhet. Exotic är en av de mest driftsäkra värmepumpar du hittar på svenska marknaden. Utvecklad och tillverkad i Sverige, konstruerad i rostfri plåt.

3 storlekar: 8 kW; 12 kW; 17 kW

- Extremt tyst med separat kompressorisolering
- Scrollkompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Upp till 63 °C varmt vatten
- Kopplas samman och kommunicerar med Euronoms system-tankar VPX alternativt dockas enkelt till befintligt tanksystem.
- Upp till 14 års extra trygghet

Exotic

Exotic används när du vill utnyttja energin från berget, marken eller kanske från någon sjö. Den stora fördelen är att den på ett väldigt flexibelt sätt kan dockas till de flesta tankar/pannor. Varför kasta ut något som fortfarande fungerar och kanske håller i många år framöver? Värmepumpen har styrning inbyggt för de grundläggande funktionerna. Bästa systemet får man dock i kombination med systemtank VPX

En bergvärmepump står inomhus vilket innebär att den måste vara tyst. Exotic är utvecklad för att inte låta mycket mer än ett kylskåp. Specialsydd kompressorisolering, asfaltmattor och speciella vibrationsdämpare innebär att du kan sova gott om nätterna.

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis. Gäller för privatpersoner.

Hur kan värmepumpen styras

Väljer du att behålla ditt befintliga tanksystem kan Exotic styras på lite olika sätt beroende på hur ditt system ser ut.

Enkel styrning – fast temperatur

Exotic jobbar mot en bestämd tanktemperatur som du ställer in i displayen och därefter tillgodoses både värme och varmvatten.

Enkel styrning – flytande temperatur

Exotic jobbar med en varierande tanktemperatur som beror på utetemperaturen. Detta kallas “flytande kondensering” och brukar vara det mest lönsamma då man bara gör så varmt vatten som huset behöver för tillfället.

Tillbehör

Enklast är att styra Exotic direkt från värmepumpens display. Vill du ha mer översikt och göra enklare inställningar väljer du vår display Exotrol Mini.

Vill du styra ännu mer? Med styrningen Exotrol Master får du en komplett värmestyrning som styr allt i ditt pannrum.

Tekniska data	Exotic 8C	Exotic 12C	Exotic 17C
Art.nr	9774700601	9774700701	9774700801
Dimensioner b x h x d	598 x 900 x 650		
Vikt	120 kg	137 kg	142 kg
Ljudisolering	kompressor- + chassi-isolering		
Elektriska data		400V N PE	
Avsäkring	10 A		16 A
Mjukstart kompressor	standard		
Anslutning värmebärare	Ø 22		
Anslutning köldbärare	Ø 28		
Tryckfall kondensor	2,2 kPa	4,3 kPa	6.2 kPa
Tryckfall förångare	4,5 kPa	6,1 kPa	8.2 kPa
Max vattentemperatur	63 °C		
Köldmedia	R407C		
Fyllnadsmängd	1950 g	1950 g	2500 g
Prestanda*	**Exotic 8C**	**Exotic 12C**	**Exotic 17C**
Värmeeffekt 0/35	7,69 kW	11,25 kW	16,45 kW
COP 0/35	4,4	4,4	4,5
Värmeeffekt 0/45	7,33 kW	10,70 kW	15,75 kW
COP 0/45	3,5	3,4	3,6
Värmeeffekt +5/35	9,17 kW	13,35 kW	19,35 kW
COP +5/35	5,1	5,0	5,2
Värmeeffekt +5/45	8,65 kW	12,60 kW	18,40 kW
COP +5/45	4,0	4,0	4,1

** All prestandadat enligt EN14511 (inkl cirkulationspumpar). Ej jämförbar med EN255.*
Med reservation för ändringar utan föregående notis.

Exotic

COMPACT 8 | COMPACT 12

EXOTIC COMPACT

Exotic Compact är en bergvärmepump och tank i samma kompakta enhet. Med sitt modulmått på 600 mm passar den in på de flesta ställen. Värmepumpen sitter som en lös modul vilket innebär att det är möjligt att dela upp investeringen då styrningen i systemtanken kan köra både med och utan värmepumpen installerad.

Det viktigaste förutom hög prestanda, driftsäkerhet och kvalitet på denna typ av värmepumpar är varmvatten. Här är Exotic Compact i en klass för sig. Exotic Compact lagrar inget varmvatten utan producerar endast när det behövs. Färskt, varmt vatten utan risk för legionella. Utvecklad och tillverkad i Sverige, konstruerad i rostfri plåt.

- 2 storlekar: 8 kW & 12 kW
- Extremt tyst med separat kompressorisolering
- Varmvatten utan risk för legionella
- Lättskött display med rumsgivarstyrning
- Scrollkompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Funktionsknapp på rumsgivare för kundunik styrning
- Shuntventil som medför jämn värme utan knäppningar
- Upp till 14 års extra trygghet

Exotic Compact

Exotic Compact används då du vill utnyttja energin från berget, marken eller kanske från någon sjö. Vi har till skillnad från många andra valt att använda en s.k. shunt för att transportera värmen från värmepumpen till ditt hus. Den stora fördelen med en shunt-ventil är att den tillser att temperaturen på vattnet alltid är exakt. Det medför jämnare värme i ditt hus och utan risk för störande knäppningar i dina rör. Shuntade system kostar lite mer men är å andra sidan betydligt bättre.

Förutom jämn och skön värme krävs också rejält med varmvatten. Vårt speciella sätt att både producera och överföra varmvatten till din dusch är unikt. Vi kallar det VFC-teknik (Variable Flow Control). Enkelt beskrivet innebär det att vi genom att styra flödet genom värmepumpen kan bestämma exakt vilken vattentemperatur värmepumpen ska leverera till tankdelen. Med denna teknik behöver inte elpatronen användas för varmvatten. Dessutom lagrar vi inget varmvatten, det produceras direkt när du behöver det i en speicaldesignad värmeväxlare. Billigt, fräscht och mycket varmvatten!

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis. Gäller för privatpersoner.

Hur fungerar det i praktiken

När installatören har installerat din Exotic Compact behöver du inte göra någonting.

Exotic Compact sköter sig helt själv. Möjligen vill du justera rum-stemperaturen något men annars är det bara att luta dig tillbaka och njuta av skön, billig värme eller en varm dusch.

Är du intresserad av tekniken finns möjlighet att optimera och justera på olika sätt men vi tror på enkelheten och har redan justerat det som behövs.

Tillbehör

Har du lite fler saker att styra i ditt värmesystem?
Exotic Compact kan utrustas med tillbehör så du kan styra t.ex. varmvattencirkulation, poolvärme, solvärme m.m.

Tekniska data	Exotic Compact 8	Exotic Compact 12
Art.nr	9774700401	9774700501
Dimensioner b x h x d	600 x 1830 x 730 mm	
Vikt	253 kg	265 kg
Total volym tank	205 l	
Isolering	50 mm polyuretan	
Elektrisk data	400 V N PE	
Elpatron	7 steg, 1,5kW/steg. Totalt 10,5kW	
Mjukstart kompressor	Standard	
Varmvattenproduktion	Plattvärmeväxlare med förvärmningszon	
Värmestyrning	Bivalent shuntventil	
Extra anslutningar tank	3st DN20 (utv)	
Drift som elpanna (utan värmepumpsmodul)	Ja	
Anslutningar brinekrets	Ø 28mm slang (anslutning höger eller vänster)	
Tryckfall förångare	2,2 kPa	4,3 kPa
Tryckfall kondensor	3,5 kPa	7,2 kPa
Köldmedia	R407C	
Fyllnadsmängd	1 950 g	1 950 g
Prestanda*	**Exotic Compact 8**	**Exotic Compact 12**
Värmeeffekt 0/35	7,69 kW	11,25 kW
COP 0/35	4,39	4,35
Värmeeffekt 0/45	7,33 kW	10,70 kW
COP 0/45	3,49	3,44
Värmeeffekt +5/35	9,17 kW	13,35 kW
COP +5/35	5,07	5,03
Värmeeffekt +5/45	8,65 kW	12,60 kW
COP +5/45	4,00	3,97

** All prestandadat enligt EN14511 (inkl cirkulationspumpar). Ej jämförbar med EN255. Med reservation för ändringar utan föregående notis.*

ExoAir

7.5C |10.5C | 16C

"Ett smycke för din villa."

EXOAIR

Vår mest beprövade och driftsäkra värmepump har blivit ännu bättre. Redan 2011 blev den bäst i klassen i Energimyndighetens stora test av luft/vattenvärmepumpar. Sedan dess har den förfinats ännu mer. ExoAir väljer du när du vill ha en trygg, stabil och högeffektiv värmepump.

- Rostfri plåt
- 3 storlekar: 7,5 kW; 10,5 kW; 16 kW
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Kompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Drift ner till -15 °C och vattentemperatur upp till 63 °C
- Tystgående utan störande kompressorljud
- Kan dockas till ditt befintliga system eller installeras med våra högeffektiva systemtankar, VPX.
- Upp till 14 års extra trygghet

ExoAir

ExoAir är vår mest beprövade och driftsäkra värmepump. Grunden till denna värmepump togs fram redan 2003. Naturligtvis har den utvecklats genom åren med nya högeffektiva komponenter, men grunden är densamma.

En stor fördel med ExoAir är att all intelligens redan sitter inne i värmepumpen. Det innebär att Exoair kan installeras mot redan befintliga ackumulatortankar/pannor. Har du redan ett fungerande tanksystem räcker det att docka in ExoAir. Från värmepumpen styr du sedan enkelt hur Exoair ska jobba mot tanken. Du kan t.o.m. styra en elpatron eller liknande direkt från ExoAir.

Luft/vattenvärmepumpar står utomhus. Det innebär en hård tillvaro som naturligtvis kräver hållbara material. Vi tror inte på plast eller målade plåtar utan har valt det bästa materialet som finns, rostfri plåt. Det kostar lite mer men medför att din värmepump kommer se fräsch ut även efter 15 år utomhus.

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis. Gäller privatpersoner.

Hur kan värmepumpen styras

Väljer du att behålla ditt befintliga tanksystem kan ExoAir styras på lite olika sätt beroende på hur ditt system ser ut.

Enkel styrning – fast temperatur

ExoAir jobbar mot en bestämd tanktemperatur som du ställer in i displayen, därefter tillgodoses både värme och varmvatten.

Enkel styrning – flytande temperatur

ExoAir jobbar med en varierande tanktemperaur som beror på vilken utetemperatur som råder. Detta kallas “flytande kondensering” och brukar vara det mest lönsamma, då man bara gör så varmt vatten som huset behöver för tillfället.

Tillbehör

Enklast är att styra ExoAir direkt från värmepumpens styrning. Vill du ha mer översikt och göra enklare inställningar väljer du vår display Exotrol Mini.

Vill du styra ännu mer? Med styrningen Exotrol Master får du en komplett värmestyrning som styr allt i ditt pannrum.

Parameter	ExoAir 7.5C	ExoAir 10.5C	ExoAir 16C
Art.nr	9774704201	9774704301	9774704401
Dimensioner b x h x d	1205 x (950-1040) x 605 mm		1205 x (1280-1370) x 605 mm
Vikt	135 kg	140 kg	180 kg
Elektrisk data	400V N PE		
Avsäkring	10 A		16 A
Mjukstart	Standard		
Dimension anslutningsrör	Ø28		
Tryckfall kondensor	1,5k Pa	3,5k Pa	5,1k Pa
Min utetemperatur för drift	-15 °C		
Max vattentemperatur	63 °C		
Köldmedia	R407C		
Fyllnadsmängd	2 300 g	2 300 g	2 700 g
Prestanda	**ExoAir 7.5C**	**ExoAir 10.5C**	**ExoAir 16C**
Avgiven effekt +7@(35/45)*	7,57/7,16 kW	11,05/10,40 kW	16,20/15,30 kW
COP +7@(35/45)*	4,2/3,3	4,2/3,3	4,2/3,4
Avgiven effekt +2@(35/45)*	6,25/6,28 kW	9,12/9,12 kW	13,50/13,45 kW
COP +2@(35/45)*	3,6/3,0	3,6/3,0	3,6/3,0
Energiklass 35/50C (medelklimat)	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Nominell effekt 35/50C (medelklimat)	7,51/8,52 kW	10,26/10,21 kW	15,59/14,41 kW
SCOP 35/50C (medelklimat)	3,70/3,00	3,61/3,04	3,79/3,00

** Prestandadata enligt EN14511, inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning. (Ej jämförbar med EN255.)*
Med reservation för ändringar utan föregående notis.

ExoAir

POLARIS 10C | POLARIS 20C

"Ett smycke för din villa."

EXOAIR POLARIS

ExoAir Polaris är en värmepump fylld av smart teknik och komponenter som gör det möjligt att utvinna energi ur luften även om det är -25 °C utomhus. Den mest driftsäkra värmepumpar du hittar på svenska marknaden. Utvecklad och tillverkad i Sverige, konstruerad helt i rostfri plåt.

- 2 storlekar: 10 kW och 20 kW
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Kompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Drift ned till -25 °C utomhustemperatur
- Upp till 60 °C varmvatten
- Tystgående utan störande kompressorljud
- Kopplas samman och kommunicerar med Euronoms systemtankar VPX alternativt dockas enkelt till befintligt tanksystem.
- Upp till 14 års extra trygghet

ExoAir Polaris

Länge var det svårt att utvinna energi ur luften med en värmepump när utetemperaturen sjönk under -15 °C. Efter ett nära samarbete med bl.a. Lunds tekniska högskola lyckades vi dock under 2006 utveckla och lansera ExoAir Polaris med garanterad drift ned till -25 °C utomhustemperatur. Under åren har tekniken förfinats och nu finns en högpresterande värmepump med goda referenser från marknaden. Även om vi gillar prata teknik är vårt viktigaste argument driftsäkerhet och kvalitet. Du kan lita på ExoAir Polaris året runt.
Dessutom, med det rostfria chassit ser din värmepump lika fin ut efter 10 år som när den var ny.

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis. Gäller för privatpersoner.

Hur kan värmepumpen styras

Väljer du att behålla ditt befintliga tanksystem kan Exoair Polaris styras på lite olika sätt beroende på hur ditt system ser ut.

Enkel styrning–fast temperatur

Exoair Polaris jobbar mot en bestämd tanktemperatur som du ställer in i displayen, därefter tillgodoses både värme och varmvatten.

Enkel styrning–flytande temperatur

Exoair Polaris jobbar med en varierande tanktemperaur som beror på vilken utetemperatur som råder. Detta kallas “flytande kondensering” och brukar vara det mest lönsamma, då man bara gör så varmt vatten som huset behöver för tillfället.

Tillbehör

Enklast möjliga är att styra Exoair Polaris direkt från värmepumpens styrning. Vill du ha mer översikt och göra enklare inställningar väljer du vår display Exotrol Mini.

Vill du styra ännu mer? Med styrningen Exotrol Master får du en komplett värmestyrning som styr allt i ditt pannrum.

Tekniska data	ExoAir Polaris 10C	Exoair Polaris 20C
Art.nr	9774704501	9774704701
Dimensioner b x h x d	1205 x (950-1040) x 605 mm	1205 x (1280-1370) x 605 mm
Vikt	145 kg	190 kg
Elektrisk data	400V N PE	
Avsäkring	10 A	16 A
Mjukstart	Standard	
Dimension anslutningsrör	Ø28	
Tryckfall kondensor	3,5 kPa	5,9 kPa
Min utetemperatur för drift	-25 °C	
Max vattentemperatur	60 °C	
Köldmedia	R404A	
Fyllnadsmängd	2 600 g	3 900 g
Prestanda*	**ExoAir Polaris 10C**	**ExoAir Polaris 20C**
Värmeeffekt +7/35	9,85 kW	20,20 kW
COP +7/35	3,9	3,9
Värmeeffekt +7/45	9,70 kW	19,90 kW
COP +7/45	3,0	3,1
Värmeeffekt +2/35	8,40 kW	17,80 kW
COP +2/35	3,4	3,5
Värmeeffekt +2/45	8,86 kW	17,60 kW
COP +2/45	2,8	2,8
Värmeeffekt -7/45	7,20 kW	15,50 kW
COP -7/45	2,4	2,6
Värmeeffekt -25/45	5,10 kW	10,90 kW
COP -25/45	1,9	1,9

**Prestandadata enligt EN14511, inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning. (Ej jämförbar med EN255.)*
Med reservation för ändringar utan föregående notis.

STYRNINGAR

Exotrol Master

- Komplett värmestyrning även utan värmepump
- Flera olika systemlösningar inklusive 2-tankslösningar
- Styr befintliga eller nya shuntmotorer
- Styr upp till 3 externa energikällor, t.ex. elpatroner
- Smart rumsgivare med kundunik funktionsknapp
- USB-anslutning för enkel programuppdatering
- Tillbehör för extra värmesystem, vvc, pool, sol m.m

Exotrol Master är kompatibel med samtliga värmepumpar i vårt produktprogram. Eftersom flera olika systemlösningar redan finns förprogrammerade kan Extrol Master anpassas till i stort sett samtliga förekommande fall av hydrauliska system. Kan styra växelventil för att göra både värme och varmvatten med olika temperaturer.

Exotrol Mini

- Fristående display vid dockning mot befintliga tankar/pannor
- Lättläst textdisplay med tydlig information
- Direkt tillgång till driftstider/aktuella värden
- Enkel installation med 12 V-kabel

Samtliga Euronoms värmepumpar har en liten display integrerad på sitt styrkort. Här kan samtliga inställningar göras men ibland kan det vara en fördel att ha möjlighet att läsa av och ställa in ditt system inifrån. Exotrol Mini är kompatibel med samtliga Euronoms värmepumpar och kan installeras var du vill.

FLEXIFUEL

Luft Vatten | Sol | Ved | Pellets | Berg-värme | Jord-värme

Flexibel systemtank för alla typer av energislag

ExoTank®

VPX 200C | VPX 300C | VPX 500C | VPX 300 BASIC

VPX 200C | VPX 300C | VPX 500C

Svensk-tillverkad

En bra värmepump kräver en bra systemtank. För att få ett bra system räcker det inte med en bra värmepump, det krävs även systemtankar optimerade för värmepumpsdrift. VPX systemtankar är inte som andra tankar. Framförallt gäller det varmvatten där vi har en unik teknik. Här är VPX-tankarna i en klass för sig. Inget vatten lagras, det är alltid fräscht och produceras enbart när det ska användas. Det kallar vi varmvatten med kvalitet.

- Rostfri plåt
- Shuntventil som medför jämn värme utan knäppningar
- Fräscht varmvatten utan risk för legionella
- Kan köras som elpanna utan värmepump
- Lättskött display med rumsgivarstyrning
- Funktionsknapp på rumsgivare för kundunik styrning
- Upp till 14 års extra trygghet
- Hjärtat i Flexifuelkonceptet, flera energikällor kan anslutas.

VPX 200C | VPX 300C | VPX 500C

Föregångaren till VPX 300C var med i ett av Energimydighetens oberoende test och producerade mest och billigast varmvatten av alla testade. Den nya generationens VPX, med beteckningen C är ännu bättre!

Vi har valt att använda en s.k. shunt för att transportera värmen från systemtanken till ditt hus. Den stora fördelen med en shuntventil är att den tillser att temperaturen på vattnet alltid är exakt. Det medför jämnare värme i ditt hus utan risk för störande knäppningar i dina rör. Shuntade system kostar lite mer men är betydligt bättre.

Förutom jämn och skön värme krävs också rejält med varmvatten. Här är vi unika med vårt speciella sätt att både producera och överföra varmvatten till din dusch. Vi kallar det VFC-teknik (Variable Flow Control). Enkelt beskrivet innebär det att vi genom att styra flödet genom värmepumpen kan bestämma exakt vilken vattentemperatur värmepumpen ska leverera till tankdelen. Genom denna teknik behöver elpatronen normalt inte användas för varmvatten. Dessutom lagrar vi inget varmvatten, det produceras direkt när du behöver det i en speicaldesignad värmeväxlare. Kostnadseffektivt, fräscht och mycket varmvatten!

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis.

Hur fungerar det i praktiken

VPX sköter sig helt själv. Möjligen vill du justera rumstemperaturen något men annars är det bara att luta dig tillbaka och njuta av skön, billig värme eller en varm dusch.

Är du intresserad av tekniken finns möjlighet att optimera och justera på olika sätt men vi tror på enkelheten och har redan justerat det som behövs.

Tillbehör

Har du lite fler saker att styra i ditt värmesystem?
VPX kan utrustas med tillbehör så du kan styra t.ex. varmvattencirkulation, poolvärme, solvärme m.m.

Tekniska data	VPX 200C	VPX 300C	VPX 500C
Art.nr	9774705801	9774699501	9774705301
Dimensioner b x h x d	600 x 1460 x 730 mm	600 x 1830 x 730 mm	695 x 1870 x 900 mm
Vikt	220 kg	250 kg	300 kg
Total vattenvolym	205 l	281 l	500 l
Isolering	50 mm polyuretan		
Elektriska data	400 V N PE		
Avsäkring	16-20-32-50A (Beroende på installerad värmepump/elpatron)		
Elpatron	7 steg, 1,5 kW/steg. Total effekt 10,5 kW. (Extra elpatron 10,5 kW som tillbehör)		
Varmvattenproduktion	Plattvärmeväxlare med förvärmningszon.		
Heat control	Bivalent shuntventil		
Extra anslutningar	3 DN20 (utv)		
Drift som elpanna	Ja		

Med reservation för ändringar utan föregående notis.

VPX 300 Basic

VPX 300 Baisic eskrivs enklast med orden valfrihet och flexibilitet. I många installationer behövs inte en massa extra teknik och möjligheter att styra olika saker. Det har vi tagit fasta på och genom att ta bort ”onödig” teknik kan vi erbjuda ett mycket konkurrenskraftigt pris utan att för den delen tumma på kvalité och funktionalitet.

I standardutförande fungerar VPX 300 Basic som en ren ackumulatortank, färdig att koppla upp mot en av våra värmepumpar, ExoAir, Polaris eller Exotic C.

Med den integrerade displayen görs alla nödvändiga inställningar och systemet är sedan klart att startas.

Beroende på hur installationen görs finns ett antal tillbehör som kan installeras direkt eller vid senare tillfälle. VPX 300 Basic kan enkelt kompletteras med varmvattenberedningskit, elpatronstyrning, varvtalsstyrd laddpump, shuntstyrning m.m.

I praktiken

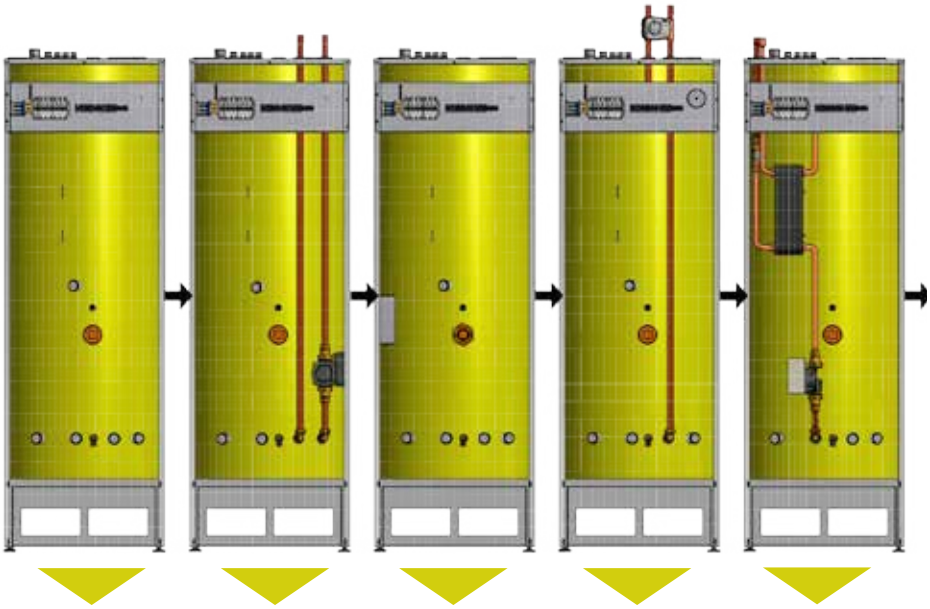
VPX 300 Basic ger möjlighet till en mängd olika installationsprciper och driftsätt. Från enkel laddning mot en fast temperatur till laddning mot en inställbar värmekurva, s.k. flytande kondensering. Om varvtalsstyrd cirkulationspump installeras styr VPX 300 Basic automatiskt vattenflödet genom värmepumpen (tillbehör).

VPX 300 Basic kan även styra externa energikällor, t.ex. befintlig gas- /olje- /elpanna alternativt elpatron monterad i VPX 300 Basic (tillbehör).

Den integrerade enkla displayen ger information om aktuell drift/historik samt möjlighet till inställning av värmekurva m.m.

- Rostfritt plåtchassi
- 50 mm polyuretanisolering
- Integrerad styrning
- Extra uttag för solvärme eller extern energikälla
- Kan utrustas med shuntstyrning
- Styr varvtalsstyrd laddpump
- Förberedd för varmvattenberedning med högeffektiv plattvärmeväxlare
- Styr extern energikälla eller integrerad elpatron

TILLBEHÖR



VPX Basic
fullt utrustad

Tillbehör	Grundutförande	Tillbehör varvtalsstyrd laddpump	Tillbehör elpatron	Tillbehör värmestyrning	Tillbehör varmvatten
Art.nr		9774716901	9774715901	9774716001	9774715801
Inkluderat		Cirkulationspump med unionskopplingar, kabel och snabbkopplingar	10,5 kW elpatron, kopplingsbox med överhettningsskydd, kontaktor, tidrelä och kablar med snabbkontakter.	3-vägs shuntventil med självreglerande motor, utegivare och strömtransformator.	Isolerad plattvärmeväxlare, lågenergi cirkulationspump, flödesvakt, rör och kopplingsmaterial
Beskrivning		Tillbehöret medför optimal prestanda då värmepumpen själv bestämmer hastigheten på vattenflödet.	Tillbehöret fungerar som back-up värme till värmepumpen och styrs i 2 steg, 4,5 + 6 kW.	Tillbehöret medför att exakt rätt temperatur skickas till värmesystemet hela tiden. Används med fördel om VPX 300 Basic ska köras med fast kondensering.	Tillbehöret medför att VPX 300 Basic kan producera fräscht varmvatten genom växlaren. Allt som behövs för att montera tillbehöret ingår.

Tekniska data	VPX Basic
Art.nr	9774714901
Dimensioner (b x h x d)	600 x 1830 x 730 mm
Vikt	200 kg
Total volym	281 l
Isolering	50 mm polyuretan
Elektrisk data	400 V N PE
Avsäkring	Max 25A

Södra vägen 66 • SE-392 45 Kalmar
Phone +46 480 - 221 20 • info@euronom.se • www.euronom.se