

Exo TankTM

MED EURONOMS ACKUMULATOR TANKAR ÖPPNAR DU
DÖRREN TILL FRAMTIDEN – ENERGIFLEXIBILITETEN!



ExoTank™ VPS

– FRAMTIDSTANKEN FÖR HELA VILLANS VÄRMEBEHOV –

VARMVATTNET LEGIONELLASÄKERT I EXOTANK VPS

I **EXOTANK VPS** värms tappvattnet i dubbla batteriväxlare av homogen koppar (se systemkoppl.) Det innebär att det aldrig står en stor volym tappvatten i växlande temperatur där bakterier (ex. legionella) kan växa till.

I Exotank VPS värms tappvattnet direkt då det strömmar igenom, vilket är den bästa garantin för att du får ett fräscht och bakteriefritt vatten till dusch och övriga förbrukningspunkter.

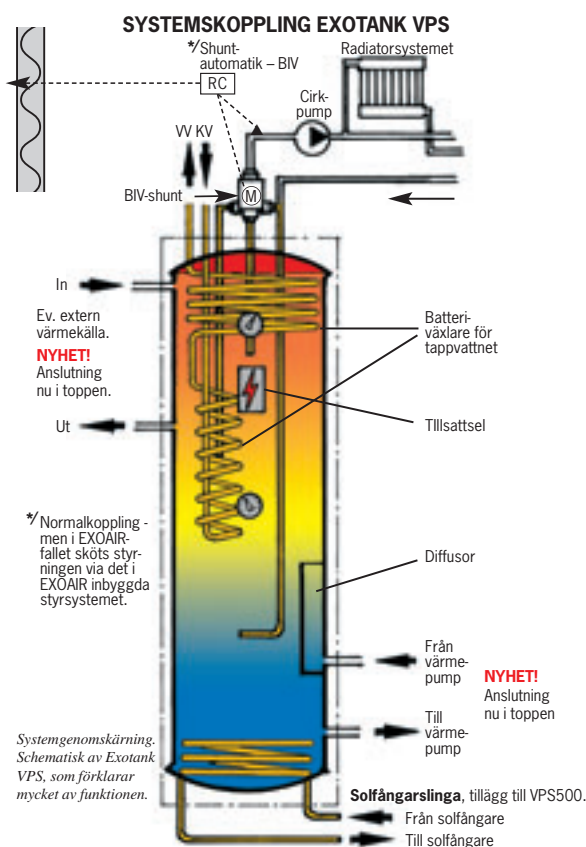
ANVÄND HELST EXOTANK VPS

Om du använder **EXOTANK VPS** som samlingspunkt för ditt värmesystem kan många fördelar vinnas. Väljer man att värma med värmepump får man mycket längre gångtider då den går mot **EXOTANK VPS**. Längre gångtid och färre start och stopp betyder längre livslängd. **EXOTANK VPS** laddas av värmepumpen (du tar ut jämn effekt ur din värmepump) och kan sedan använda eventuellt

tuellt överskott en kall dag istället för dyr tillsatsenergi.

En unik fördel är att VPS-tanken kan kopplas och samköras med annan extern värmekälla, såsom vedpanna, pelletspanna, oljepanna, solfångare m.m. Detta ger dig en bränsleflexibilitet som få tillverkare kan erbjuda. Det andra unika med Exotank VPS är att tappvattnet ständigt är fräscht, inget lager där bakterietillväxt kan produceras. Tappvattnets tvåstegsuppvärmning stör ej skiktningen i ackumulatortanken. Den unika diffusionen bidrar kraftigt till att skiktningen bibehålls.

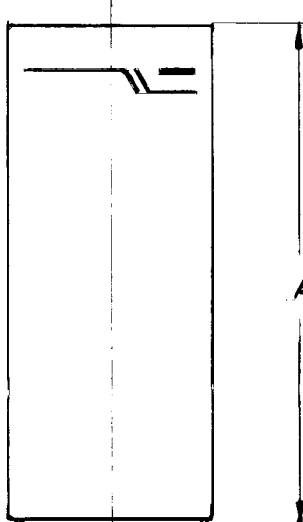
EXOTANK VPS är en universell specialtank som konstruerats för värmepumpdrift med spets från el och alla tänkbara värmekällor. Solfångarväxlare i botten är tillägg.



TVÅ STORLEKAR 300 RESP 500 LITER DIMENSIONSTABELL VPS

	VPS 300	VPS 500
A	1530	1660
B	600	700
C	305	320
D	130	180
E	100	130
F	100	100
G	115	130

SIDOVY, EXOTANK VPS



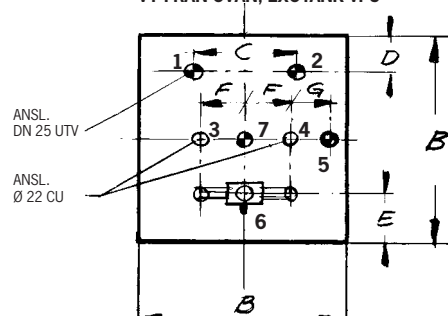
ANSLUTNINGARNA

1	Till VP
2	Från VP
3	k.v.
4	v.v
5	Ev. extern energi
6	BIV-shunt DN 20
7	Expansion

TEKNISK BESKRIVNING

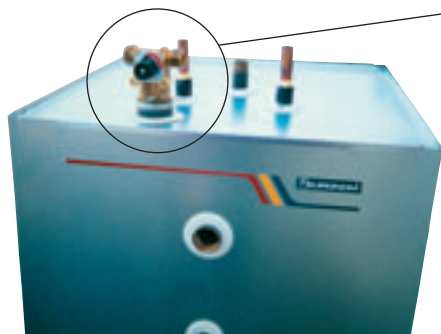
Tanken är utförd i utvalt tryckkärlsstål, inuti försedd med dubbla batteriväxlare av homogen koppar. Framledningen från VP mynnar i en diffusor dimensionerad för max 10-11 kW värmeeffektsflöde. Tanken är också försedd med BIV-shunt som i första hand tar värmevattenflödet från det ej tillsatsvärmda vattnet och sedan succesivt, vid behov, blandar in tillsatsvärt vatten. I standarutförande är VPS-tanken försedd med termostatstyrd elpatron 6 kW. Tanken kan kompletteras med ytterligare en 6 kW patron för tillsatsvärme, samt en patron i botten om man önskar nyttja den som elpanna istället för värmepumptank.

VY FRÅN OVAN, EXOTANK VPS

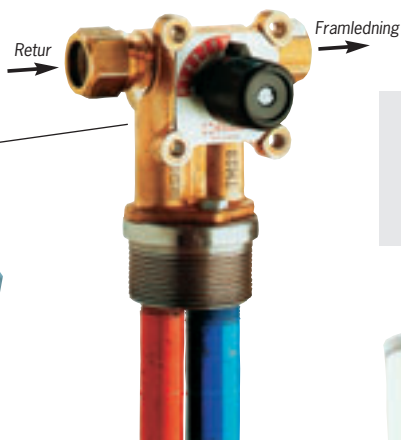




Exotank 500BXi



Övre del av; Exotank 500BXi,
med monterat shuntpaket



Euronoms shuntpaket

EURONOM EXOTANK 500i

RSK nr: 613 68 22

Fyrkantig, smidig ackumulatortank med de riktiga måtten (B=700) för att kunna ta sig in genom de flesta dörrar i villan. Standard-utförande innebär, obrännbar isolering, på toppen 100 mm, runt om 60 mm. Beklädnad består av galvad stålplåt. Samtliga dockningsanslutningar på fronten. Se skiss.

EURONOM EXOTANK 500BXi

RSK nr: 613 68 23

Som ovanstående men med inbyggd batteriväxlare \varnothing 22 mm, L=10 m. Uttag för shuntpaket samt muffar enligt skiss.

MÖJLIG EXTRAUTRUSTNING

Kan medlevereras:

1) Euronoms shuntpaket, RSK nr: 613 68 26 (se bild)

Följande utrustning kan byggas in före leverans:

- 2) Batteriväxlare \varnothing 22 mm, L=15 m (BX3) (L=10 m standard)
- 3) Förrådsberedare 110, 200 alt. 300 liter (FR, FC)
- 4) Solslingor, 10 alt. 15 m
- 5) Kulvertslinga, 2x10 m, alt. 1x12m \varnothing 28
- 6) Beklädnadsplåt vit

ELVÄRMETILLBEHÖR TILL EXOTANK

Elpatron 6 kw, rostfri	RSK 6136370
Elpatron 9 kw, rostfri	RSK 6136369
Elpatron m tariifbox, 9 kw	RSK 6136363

EXOTANK 505i – 3000i, RUND MODELL, VÄLISOLERAD

Isolerad med högvärdig obrännbar isolering enligt Boverkets senaste krav. Exotank 505 t o m 1000 har lätt demonterbar isolering, övriga kan göras demonterbara efter kundens behov. Denna serie finns även i oisolerad version.

SHUNTPAKETET

Euronoms shuntpaket monteras lämpligen före intagning i byggnad, då retur-röret fordrar hög montagehöjd. Shunten klarar kontinuerliga effekter upp till ca 50 kW. Vid större behov användes annan shunt och alternativa anslutningar. Kontakta oss. Större shuntventiler offereras på begäran.

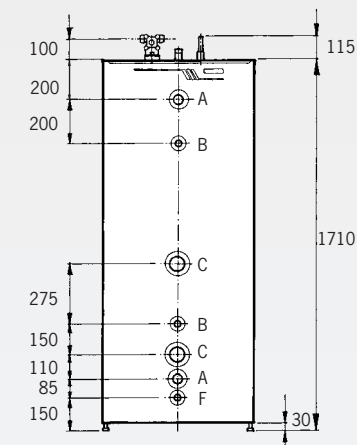


Exotank 750i, välisolerad.
Finns även oisolerad.

DIMENSIONER

Typ	ISOLERAD Diameter, mm	OISOLERAD Diameter mm	HÖJD se sid 4
Exotank 505i	\varnothing 840	\varnothing 640	
Exotank 750i	\varnothing 980	\varnothing 780	
Exotank 1000i	\varnothing 1090	\varnothing 890	
Exotank 1300i	\varnothing 1200	\varnothing 1000	
Exotank 1800i	\varnothing 1400	\varnothing 1200	
Exotank 2500i	\varnothing 1600	\varnothing 1400	
Exotank 3000i	\varnothing 1600	\varnothing 1400	

EXOTANK 500i, SAMT 500 BXi



TILLÄGGSUTRUSTNING

för Euronoms Ackumulatortankar, "Exotank"
Kan kombineras efter kunds önskemål.

BX/BX3 Batteriväxlare \varnothing 22 mm L = 10/15 m
K Kulvertslinga \varnothing 22 mm L = 2x10 m
SOL Solslinga \varnothing 22 mm L = 10/15 m + 2 ex muffar
SHUNT Shuntpaket, RSK nr: 613 68 26
V Tillägg för vit plåt Exotank 500i
EXBO Isoleringstillsats till Exotank 500i enligt Boverkets krav
TEK 2 st termometrar, 1 st kikventil (Obs! Ingår i Euronoms pumpkoppel)

Förrådsberedare = F.

(med monterad d:o benämns ackumulatortank ofta dubbel-mantlad beredare)

FR=Rostfri, FC=Koppar
110 liter FC, FR
200 liter FC, FR
300 liter FC

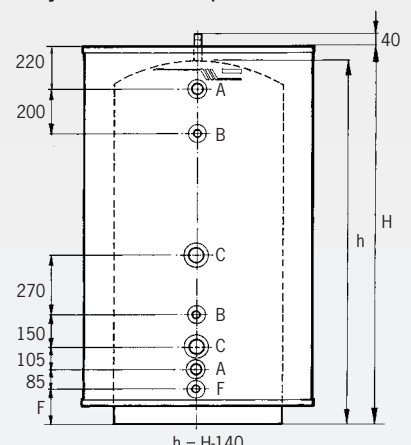
Anslutningar

A=R32 inv. för dockning
B=R20 inv. för termometeransl. m m
C=R50 inv. för elpatron resp. shunt
D=R25 utv. expansion
E=CU \varnothing 22 varm- och kallvattenanslutning
F=R20 inv. avtappning

Vikter: Exotank 500i = 125 kg, BX = +15 kg
FC110 = +50 kg, FC 200 = +60 kg, FC 300 = 75 kg

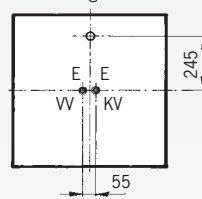
EXOTANK 505 – 3000i

(streckad vy är isolerad tank)

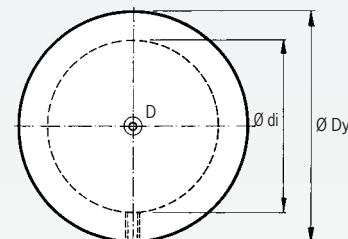


Vy uppifrån

Anslutningsbild vid F

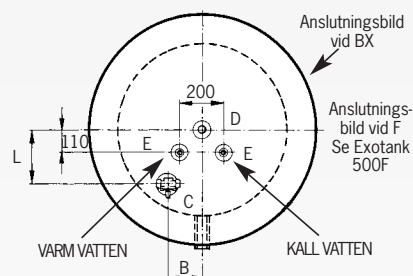


Gäller såväl fyrkantigt som runt utförande



Exotank 505 – 3000BXi

(toppvy med shunt och varmvattenanslutningar)



Dimensioner:

Exotank -	505	750	1000	1300	1800	2500	3000
Ø di	640	780	890	1000	1200	1400	1400
Ø Dy	840	980	1090	1200	1400	1600	1600
H	1730	1760	1820	1860	1940	1960	2460
F	150	180	210	250	300	350	350

Exotank -	505	750	1000
L (mm)	240	300	380
B (mm)	120	150	170
VIKT (tom)	120 kg	140 kg	155 kg

LEVERANSOMFATTNING

Exotank 500i

Välisolerad tank i högkvalitativt tryck-kärslstål. Slagfast förzinkat hölje av stålplåt. Obrännbar isolering, Topp Tj = 100 mm, Runt om Tj = 60 mm. Anslutningar och dimensioner enligt skiss.

Exotank 505 – 3000

Oisolerad tank i högkvalitativt tryck-kärslstål. Anslutningar och dimensioner enligt skiss.

Exotank 505i – 3000i

Utomordentligt välisolerad tank, i högkvalitativt tryckkärslstål. Tåligt ytterhölje av specialplast. Obrännbar isolering, högvärdig glasull Tj = 100 mm. Anslutningar och dimensioner enligt skiss.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



Box 700 391 27 Kalmar SWEDEN
Telefon 0480 - 221 20 Telefax 0480 - 870 17
www.euronom.se info@euronom.se

ÅTERFÖRSÄLJARE: