

EVI HEAT Titan X



SOLVÄRMEPUMP FÖR FASTIGHETER

Titan X finns i flera effektstorlekar, och kan multipelkopplas upp till ca 400 kW.

Titan X innehåller två värmemoduler, som var och en kan operera individuellt. Dvs en värmepump har möjlighet att producera värme och varmvatten samtidigt. Varje värmemodul innehåller mindre än 3 kg kylmedium.

Titan X styrs mha EVI HEAT Control. Hela anläggningar styrs enkelt med en touchskärm. EVI HEAT Control kan styra upp till 9 värmepumpar per anläggning.

Titan X har samtliga rör och elanslutningar åtkomliga uppfifrån. All service utförs framifrån. Detta gör det möjligt att placera den i trånga utrymmen och nära vägg.

Titan X kan kombineras med Solmodul 20 och Solmodul 60. Styrning av solmoduler, solfångarna och värmepumpar är integrerade i styrenheten EVI HEAT Control.

Titan X har internt monterade cirkulationspumpar för både värmebärare- och köldbärarsystem.

Titan X har värmemodulerna som lätt kan plockas ut innan transport eller inflytning i pannrum vilket innebär en enklare installation.

VARMA FAKTA OM VÅRA PRODUKTER

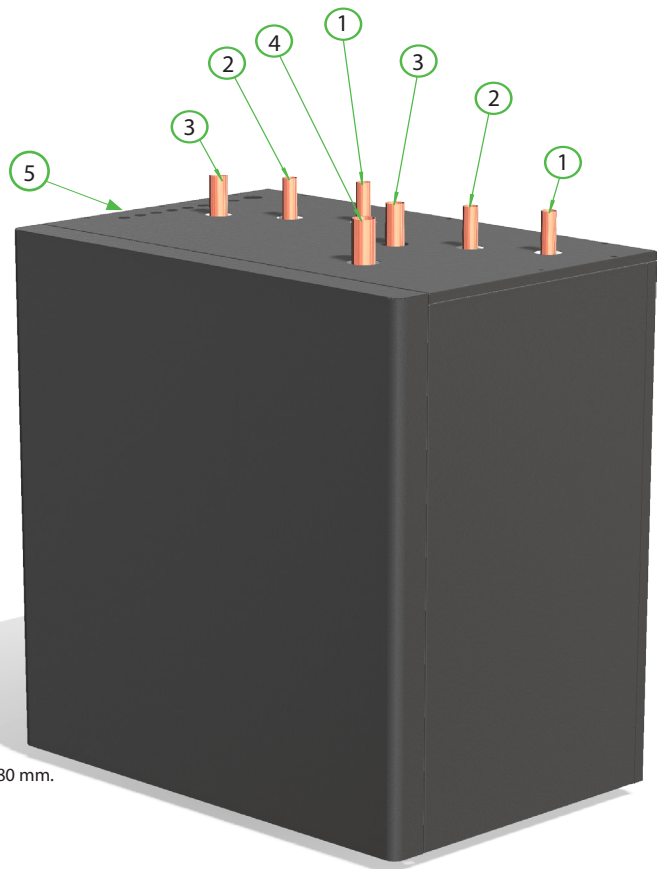
MÅTTSKISSER

Solvärmepump Titan X

ANSLUTNINGAR:

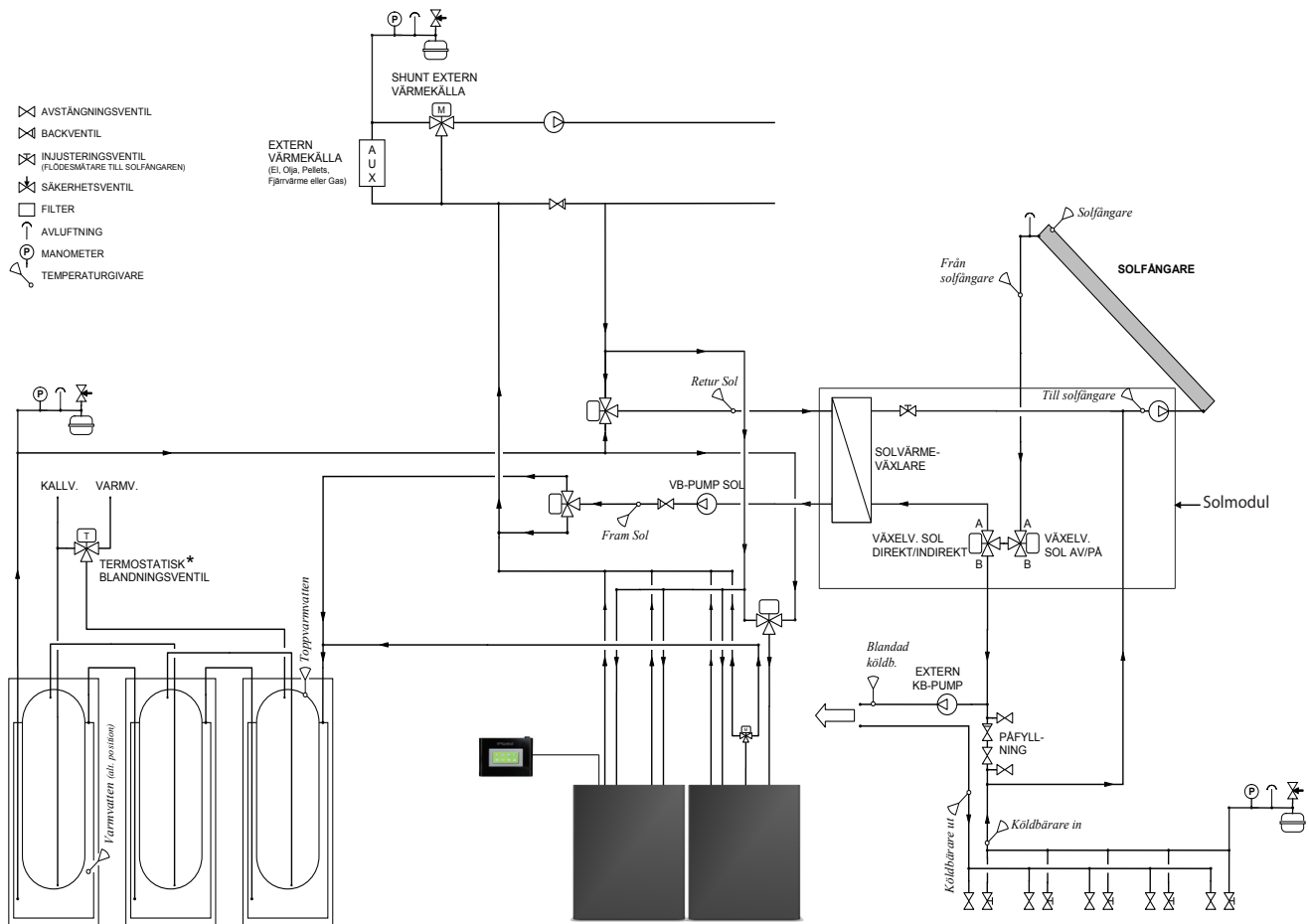
1. Framledning VV, CU 28 mm
2. Returledning, CU 28 mm
3. Köldbärare IN, CU 35 mm
4. Köldbärare UT, CU 42 mm
5. Ingång för elanslutning

Höjd = 1160 mm. Bredd = 980 mm.
Djup = 660 mm.



PRINCIPLÖSNING

Standard



Evi Heat produktsortiment är utvecklat för att alla fastighetsägare ska få den optimala kombinationen och värmelösningen. Systemet är flexibelt och utbyggbart. Man kan kombinera bergvärmepump med solfångare direkt, eller vid ett senare tillfälle.

TEKNISK DATA

Typ storlek	25	33	44
TITAN X	RSK nr: 6250854	RSK nr: 6250855	RSK nr: 6250856
Avgiven/Tillförd effekt 0/35°C* (kW)	24,0/5	33,0/7,6	44,0/10,4
Avgiven/Tillförd effekt 0/50°C* (kW)	21/6,0	28,4/8,3	42,1/12,9
Avgiven/Tillförd effekt 0/45°C** (kW)	21,2/5,9	28/7,5	42,6/13,3
Driftspänning (V)	3x400 + N + PE 50 Hz		
Max driftström kompressor (A)	2x7.8	2x10.0	2x15.0
Avsäkring motork/trög(A)	25	35	
Effekt köldbärarpump 1-fas (W)	2x175		
Effekt värmebärarpump 1-fas (W)	2x120		
Anslutning köldbärare utv ø (mm)	2x35		
Anslutning värmebärare utv ø (mm)	2x28		
Köldmediemängd R407C (kg)	2x2.6	2x2.9	2x2.9
Köldbärarflöde (l/s)	2x0.67	3x0.84	2x1.07
Max tryck köldbärarsystem (bar)	4		
Drifttemperaturområde köldbärarsystem (°C)	-5 - +20		
Värmebärarflöde enl EN255 (l/s)	2x0.26	2x0.39	2x0.54
Max temperatur (°C)	65	60	
Kapslingsklass	IP21		
Vikt (kg)	340	360	360
Storlek B x D x H	980x660x1160		
* Enligt EN 255 exkl cirkul pumpar			
** Enligt EN 14511			

SUCCÉ
FÖR VÅR UNIKA
PEKSKÄRM!
ENKLARE KAN
DET INTE BLI!



AVANCERAD STYRENHET!

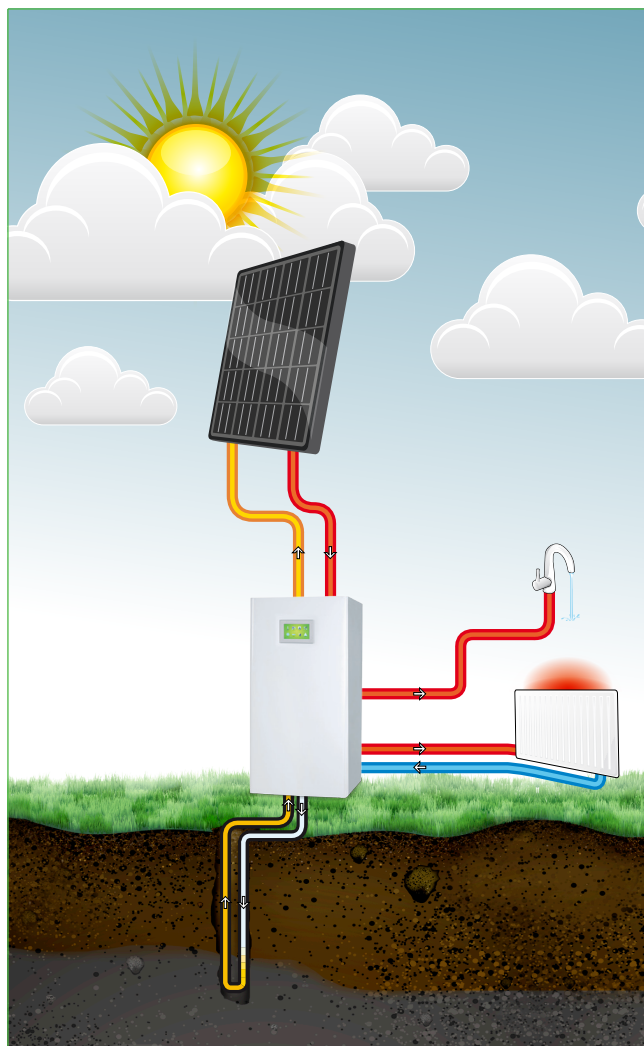
EVI HEAT CONTROL

Styrenheten för upp till 9 värmepumpsenheter och solfångare. 7 tums Pekskärm med lättförståeliga symboler. Linux operativsystem och programvara som enkelt kan uppgraderas med nya funktioner. Möjlighet till nätverksuppkoppling via modbus och Tcp/Ip.

TILLBEHÖR

Solmodul 20/60 		
För anslutning av solfångare (Uppgradering av styrsystem ingår).	Solmodul 20	RSK nr: 6246671
	Solmodul 60	RSK nr:
EVI HEAT Control 		
App för att via smartphone övervaka och kontrollera Evi Heat värmepump.		
Solfångare 	6 m ²	RSK nr: 6246704
	8 m ²	RSK nr: 6246703
Plana solfångare med eller utan benställning med montagesatser för olika typer av takbeläggning.	10 m ²	RSK nr: 6246723
	12 m ²	RSK nr: 6246724
Benställning	16 m ²	RSK nr: 6246725
	20 m ²	RSK nr: 6246726
Till 2 solfångare		RSK nr: 6246727
	Till 3 solfångare	RSK nr: 6246728
VVB 300/160 		
Dubbelsmantlad varmvattenberedare i rostfritt stål klar med med givare och extra uttag för komfortvärme sommardag.		
		RSK nr: 6861624

DET UNIKA KONCEPTET



Titan X kombinerar sol- och bergvärme. Sommardag, när solen skiner, klarar oftast solfångarna ensamt att producera varmvattenbehovet. Överskottsenergin från solfångarna används till att återladda borrhålet vilket ger en bättre energibalans. Alltså, Evi Heats unika system både hämtar och lämnar energi i borrhålet. Höst och vår höjer solfångarna energinnehållet från borrhålet, och ökar effekten i värmepumpen. Läs mer på vår hemsida!

Medlem i:



SVEP
SVENSKA VÄRMEPUMP
FÖRENINGEN

EVI HEAT
solvärmepumpar

Box 55

196 22 Kungsängen

Tel: 08-581 761 00

Fax: 08-761 61 81

Besöksadress: Mätarvägen 15

E-post: info.eviheat@evi.se

www.eviheat.se