

EVI HEAT Geo

MÖJLIGHETERNAS BERGVÄRMEPUMP



BERGVÄRMEPUMPEN MED POTENTIAL.

Geo är en svensktillverkad bergvärmepump för dig som i framtiden vill utveckla ditt värmesystem med t ex kyla, frånluftsåtervinning och/eller pool (inomhus/utomhus). Med Geo låser du inte in dig med en enda lösning. I stället har du alla möjligheter att bygga ut och komplettera ditt värmesystem!

Med Geo styr du hela ditt värme- och varmvattenbehov med hjälp av en unikt lättanvänd pekskärm. Systemet kan t o m styras via en app i din smartphone eller iPad!

Geo kan anslutas till en dubbelmantlad varmvattenberedare (exempelvis EVI HEATVVB 280/160), slingtankar, ackumulator tankar eller tappvarmvattenväxlare.

VARMA FAKTA OM VÅRA PRODUKTER

MÅTTSKISSER

Värmepump Geo

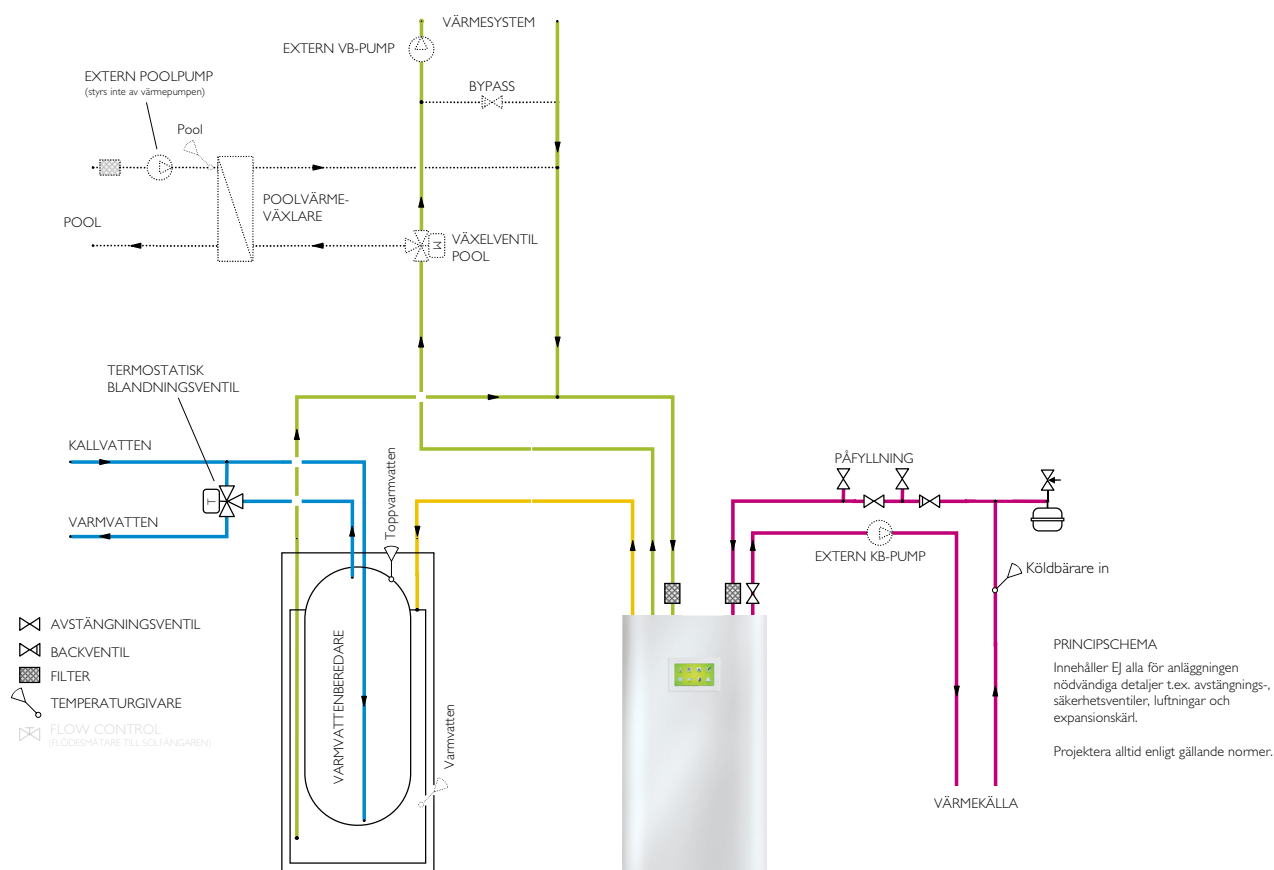
ANSLUTNINGAR:

1. Framledning VV, CU 28 mm
2. Returledning, CU 28 mm
3. Framledning Värme, CU 28 mm
4. Köldbärare IN, CU 28 mm
5. Köldbärare UT, CU 28 mm
6. USB kontakt



Höjd = 1285 mm. Bredd = 600 mm.
Djup = 670 mm.

PRINCIPLÖSNING Standard



EVI HEAT:s produktsortiment är utvecklat för att alla fastighetsägare ska få den optimala kombinationen och värmelösningen. Systemet är flexibelt och utbyggbart.

TEKNISK DATA

Typ storlek EVI HEAT Geo	6 RSK nr: 6250845	8 RSK nr: 6250846	10 RSK nr: 6250847	12 RSK nr: 6250848	16 RSK nr: 6250849
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C * (kW)	6,6/1,4	8,6/1,8	10,2/2,1	12,3/2,6	16,5/3,8
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/50°C * (kW)	5,5/1,6	7,3/2,1	8,5/2,3	11,1/3,1	15,2/4,4
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C** (kW)	6,0/1,4	7,9/1,7	9,6/2,1	11,8/2,6	15,5/3,6
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/45°C** (kW)	5,4/1,5	6,8/1,9	8,6/2,4	10,5/3,0	14,0/3,8
Driftspänning (V)	3 x 400 V + N + PE 50 Hz				
Max driftström, kompressor (A)	3,6	5,2	5,7	7,8	10,0
Avsäkring (inkl. elpatron 3 kW) (A)	16	16	16	16	16
Avsäkring (inkl. elpatron 6 kW) (A)	16	16	20	20	25
Avsäkring (inkl. elpatron 9 kW) (A)	20	25	25	25	32
Effekt, köldbärarpump (W)	125	135	160	175	175 (350)
Effekt, värmebärarpump (W)	80	80	80	120	120
Anslutning köldbärare utv ø (mm)	28	28	28	28	28
Anslutning värmebärare utv ø (mm)	28	28	28	28	28
Rek typ av varmvattenberedare	Förrådsberedare				
Min rek. volym varmvattenberedare (liter)	300	300	300	300	300
Köldmediemängd (R407C) (kg)	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9
Köldbärarflöde (l/s)	0,33	0,48	0,57	0,67	1,01
Värmebärarflöde (l/s)	0,13	0,19	0,22	0,26	0,39
Tillgängl. tryck, köldbärarsystem (kPa)	46	40	36	31	12 (47)
Tillgängl. tryck, värmebärarsystem (kPa)	40	58	53	53	53
Max tryck köldbärarsystem (bar)	4				
Max tryck värmebärarsystem (bar)	2,5				
Driftstemperatur köldbärare in (°C)	-5 – +20				
Max temp. (fram-/returledning) (°C)	65/58				60/53
Brytvärde pressostat HP (bar)	31				29,5
Differens pressostat HP (bar)	-6				
Brytvärde pressostat LP (bar)	1,5				
Differens pressostat LP (bar)	1,5				
Kapslingsklass	IP 21				
Nettovikt (kg)	155	166	176	184	190

* Avser köldbärar-/värmebärartemperatur fram enligt EN 255, exklusive cirkulationspumpar.

** EN14511

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



UNIK PEKSKÄRM!

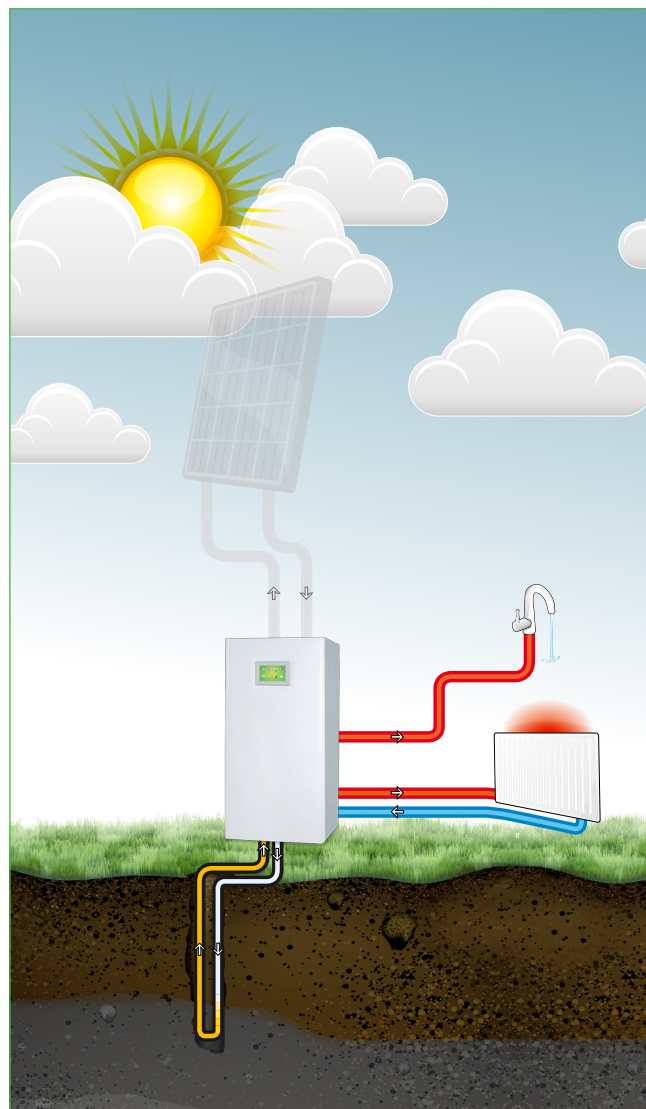
DET ENKLASTE SÄTTET ATT STYRA VÄRMEANLÄGGNINGEN

Våra värmepumpar är utrustade med en högupplöst 7" Linux-programmerad LCD-peksskärm som gör systemet unikt enkelt att använda. Med hjälp av enkla symboler och ditt pekfinger styr du bl a hushållets hela värme- och varmvattenbehov. På skärmen får du alltid detaljerad och uppdaterad information om din värmearläggning. Bekvämare kan det inte bli! Använd den också som digital fotoram i skärmläcksäge.

TILLBEHÖR

EVI HEAT Touch väggenhet  Komplett styrenhet med inomhusgivare. Möjliggör att värmepumpen kan placeras i ett externt utrymme, men ändå med styrenheten lätt tillgänglig.		
		RSK nr: 6246408
Pool-Kit Trevägsventil 28 mm och pool-givare för inom- eller utomhuspool.		Art. nr: 16333
EVI HEAT Connect Appen som ger dig koll på din bergvärmepump var du än befinner dig.		Art. nr: 17949
VVB 280/160  Dubbelmantlad varmvattenberedare i rostfritt stål klar med med givare och extra uttag för komfortvärme sommartid.		RSK nr: 6861624
Installationskit Expansionskärl, smutsfilter och flödesinjusteringsventil för inkoppling av solfångare och bergvärme.	GeoSun 6-12 kW	RSK nr: 6250737
	GeoSun 16 kW	RSK nr: 6250738

KONCEPT



Geo är en bergvärmepump med potential.

Medlem i:



SVEP
SVENSKA VÄRMEPUMP
FÖRENINGEN

EVI HEAT
solvärmepumpar

Box 55 Tel: 08-581 761 00 Besöksadress: Mätarvägen 15
196 22 Kungsängen Fax: 08-761 61 81 E-post: info.eviheat@evi.se

www.eviheat.se