

IVT PremiumLine EQ

Vätska/vattenvärmepump



Sveriges effektivaste bergvärmepump med nyutvecklad kompressor, lågenergi-cirkulationspumpar och en helt ny kylkrets. Den hög-effektiva tekniken sparar upp till 2 000 kr extra varje år jämfört med vanliga värmepumpar.



Lågenergiteknik sparar upp till 2 000 kr extra.



Vår tystaste värmepump någonsin.



DPC Dynamisk pumpstyrning.



ESM Energimätningssystem.



10 års försäkring på kompressorn ingår.



Svanenmärkt.



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT PremiumLine EQ

Modell	C/E 6	C/E 8	C 10	E 10	E 13	E 17
Drift vätska/vatten, effekter						
Värmeeffekt (BO/35) ¹⁾	5,8 kW	7,6 kW	10,4 kW	10,4 kW	13,3 kW	17,0 kW
COP vid (BO/35) ¹⁾	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
Värmeeffekt (BO/W35) ²⁾	6,1 kW	7,9 kW	10,7 kW	10,7 kW	13,5 kW	17,7 kW
COP vid (BO/W35) ²⁾	4,8	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1
Köldbärare						
Nominellt flöde	0,36 l/s	0,47 l/s	0,64 l/s	0,64 l/s	0,83 l/s	1,05 l/s
Max tryck	4 bar					
Drifttemperatur	-5° - +20°C					
Anslutning (Cu)	28 mm	28 mm	28 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Kompressor						
Typ	Scroll					
Vikt köldmedium R410A	1,55 kg	1,95 kg	2,2 kg	2,4 kg	2,65 kg	2,80 kg
Värmesystem						
Nominellt flöde	0,20 l/s	0,26 l/s	0,36 l/s	0,36 l/s	0,46 l/s	0,58 l/s
Min./max. framledningstemp.	+20/+62°C					
Max. tillåtet drifttryck	3 bar					
Anslutning (Cu)	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Varmvatten						
Volym Varmvattenberedare	185/40 l	185/40 l	185/40 l	-	-	-
Beredare C/modell	Rf/Cu	Rf/Cu	Rf	-	-	-
Anslutning (Cu/Rf)	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Värden för elektrisk anslutning						
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz					
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW	10/16/20 A	16/16/20 A	16/20/25 A	16/20/25 A	16/25/25 A	20/25/32 A
Elpatron	1-3/6/9kW					
Startström (A)	27	38	45	45	53	65
Allmänt						
Ljudeffekt C-modell ³⁾	46 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)	-	-	-
Ljudeffekt E-modell ³⁾	46 dB(A)	46 dB(A)	-	47 dB(A)	49 dB(A)	47 dB(A)
Reglercentral	Rego 1000					
Mått (breddxdjupxhöjd) C-modell	600x645x1800 mm					
Mått (breddxdjupxhöjd) E-modell	600x645x1520 mm					
Vikt (utan förp.) C-modell (Cu/Rf)	208 kg	221 kg	230 kg	-	-	-
Vikt (utan förp.) E-modell	144 kg	157 kg	-	167 kg	185 kg	192 kg

1) Enligt EN 14511 2) Enligt EN 255 inkl. cirkulationspumpar 3) Enligt EN ISO 3743-1

Sveriges effektivaste bergvärmepump.

Till vår nyaste bergvärmepump IVT PremiumLine EQ har vi utvecklat ny och banbrytande teknik som sänker värmekostnaderna avsevärt jämfört med vanliga värmepumpar. Bland annat har vi tagit fram en helt ny kompressor, som är betydligt effektivare än sina föregångare samtidigt som den är vår tystaste någonsin. Dessutom använder vi ett nytt köldmedie som ökar effektiviteten och den senaste generationens självstyrda lågenergi-cirkulationspumpar. Dessa innovationer gör att IVT PremiumLine EQ är Sveriges effektivaste bergvärmepump enligt gällande standard EN 14511.

IVT PremiumLine EQ är också utrustad med uppdaterad reglerutrustning som gör att du snabbt och enkelt kan göra de värmeinställningar du vill. IVT PremiumLine EQ kan även värma din swimmingpool.

Den dynamiska pumpstyrningen (DPC) optimerar uppvärmningen efter husets behov och maximerar besparingen oavsett årstid och temperaturvariationer. Energimätningssystemet (ESM) visar direkt i displayen hur stor energibesparing värmepumpen ger.



IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

