

IVT Greenline HE C/E

Vätska/vattenvärmepump.



En Svanenmärkt värmepump utrustad med den senaste generationens lågenergi-cirkulationspumpar som sänker värmekostnaderna ytterligare.



Framtidssäkrad med Smartgrid.



Lågenergiteknik sparar ytterligare 600-1000 kWh.



DPC Dynamisk pumpstyrning.



ESM Energimätningssystem.



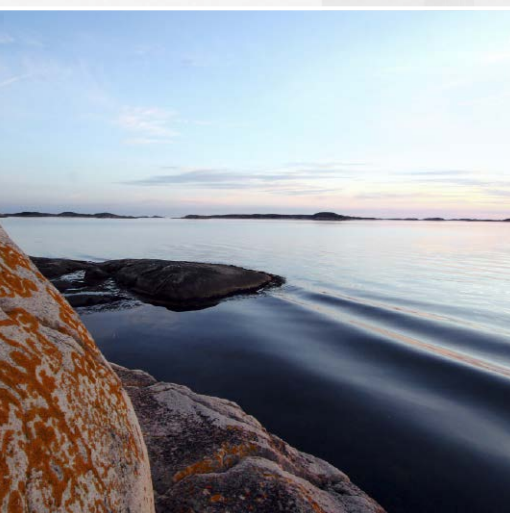
Max framlednings-temperatur +65 C.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen ingår. För vi chansar aldrig.



Svanenmärkt.



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Greenline HE C/E

Modell	C6/E6	C7/E7	C9/E9	C11/E11	E14	E17
Drift vätska/vatten						
Värmeffekt (B0/W35) ¹⁾	5,5 kW	7,2 kW	8,8 kW	10,3 kW	14,8 kW	16,4 kW
COP vid (B0/W35) ¹⁾	4,2	4,2	4,2	4,5	4,4	4,0
Köldbärare						
Nominellt flöde	0,30 l/s	0,38 l/s	0,46 l/s	0,57 l/s	0,78 l/s	0,90 l/s
Max. tryck	4 bar					
Drifttemperatur	-5° - +20°C					
Anslutning (Cu)	28 mm				35 mm	
Kompressor						
Typ	Scroll					
Vikt köldmedium R407c	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg	2,4 kg	2,3 kg	2,3 kg
Värmesystem						
Nominellt flöde	0,18 l/s	0,23 l/s	0,29 l/s	0,34 l/s	0,47 l/s	0,54 l/s
Min./max. framledningstemperatur	20/65°C					
Max. tillåtet drifttryck	1,5 bar					
Anslutning (Cu)	22 mm				28 mm	
Varmvatten						
Volym Varmvattenberedare:	185/40	185/40	185/40	185/40	-	-
Beredare C-modell	Cu/Rf	Cu/Rf	Cu/Rf	Rf	-	-
Anslutning (Cu/Rf)	22 mm				28 mm	
Värden för elektrisk anslutning						
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz					
Eltillskott omkopplingsbart	1-3/6 / 9 kW ³⁾					
Säkringsstorlek.						
Elkassett < 3kW	16	16	16	16	20	20
Elkassett 6kW	16	16	20	20	20	25
Elkassett 9kW	20	20	25	25	25	35
Kapslingsklass	X1	X1	X1	X1	X1	X1
Allmänt						
Ljudeffekt C-modell ²⁾	44 dB(A)	47 dB(A)	49 dB(A)	48 dB(A)	-	-
Ljudeffekt E-modell ²⁾	47 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	48 dB(A)	51 dB(A)	47 dB(A)
Reglercentral	Rego 1000					
Mått (breddxdjupxhöjd) C-modell	600x645x1800 mm				-	
Mått (breddxdjupxhöjd) E-modell	600x645x1520 mm					
Vikt (u. förp.) C-modell (Cu/Rostfri)	230/200 kg	231/201 kg	240/210 kg	-/218 kg	-	
Vikt (utan förpackning) E-modell	146 kg	152 kg	155 kg	170 kg	190 kg	195 kg

¹⁾ Enligt EN 14511, ²⁾ Enligt EN ISO 3743-1, ³⁾ alt 1,2 eller 3 kW för BBR-nybyggnadsregler

Miljövänligare värme får du leta efter.

Vår värmepump IVT Greenline HE är utrustad med den senaste generationens lågenergi-cirkulationspumpar på både kalla och varma sidan. Det gör att elförbrukningen reduceras ytterligare vilket ger dig ännu lägre uppvärmningskostnader. Jämfört med en vanlig berg-, jord-, sjövärmepump kan du spara upp till 1 000 kWh varje år.

Den dynamiska pumpstyrningen (DPC) optimerar uppvärmningen efter husets behov, vilket ger en ökad besparing. Energimätningssystemet (ESM) visar direkt i displayen hur stor energibesparing värmepumpen ger.

Framledningstemperaturen på upp till 65° C gör IVT Greenline HE till ett utmärkt val även för hus där elementen är dimensionerade för höga temperaturer.

Värmepumpen finns som C-modell med inbyggd varmvattenberedare på 185 liter eller som E-modell med separat beredare, som passar dig med ett större varmvattenbehov.

Svanenmärkningen på IVT Greenline HE visar att värmepumpen klarar de hårda klimat- och miljökrav som Svanen ställer. Dessutom uppfylls kraven på funktion och kvalitet som är en del av Svanens vision för ett hållbart samhälle.



IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

