

IVT Greenline HA

Vätska/vattenvärmepump.



En nyutveckling av vår mest sålda vätska/vattenvärmepump. En värmepump med en unik och prisbelönt scroll-kompressor som ökar din besparing.



Framtidssäkrad med Smartgrid.



Enkel att sköta tack vare förbättrat menysystem.



Dynamisk pumpstyrning maximerar besparingen.



AWS – Patentsökt funktion som anpassar varmvattenproduktionen efter behovet.



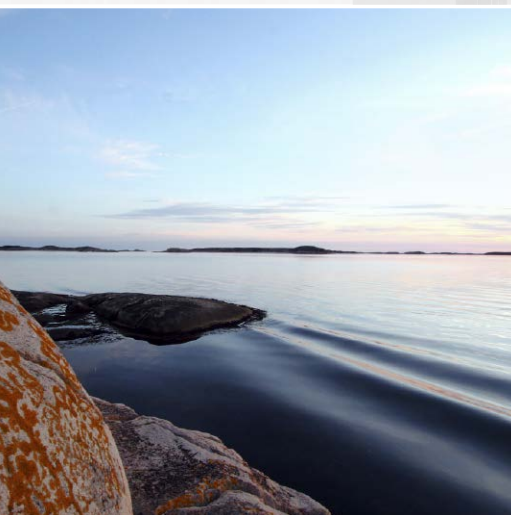
Fjärrstyrning via IVT Anywhere för Iphone och Android.



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



Kvalitets- och miljömärkt med Svanen.



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Greenline HA

Ett utmärkt val vid byte av panna.

Utvecklingen av tekniken i IVT Greenline HA gör att värmepumpen kan producera 65°C varmt vatten med hjälp av enbart kompressorn. Det innebär att den värmer mer varmvatten för dusch och bad samtidigt som den ger varmare vatten till dina element. Det gör IVT Greenline HA till en perfekt lösning när du ska byta en tidigare panna där elementen är dimensionerade för högre temperaturer.

Den unika scrollkompressorn har optimerats med minimala toleransnivåer, vilket ger en säker drift och ökad livslängd. Den avancerade konstruktionen har belönats med flera priser och har hela 31 patent. Den dynamiska pumpstyrningen (DPC 1) optimerar uppvärmningen efter husets behov och maximerar besparingen oavsett årstid och temperaturvariationer. På samma sätt fungerar den unika varmvattenstyrningen (AWS). Värmepumpen beräknar och anpassar varmvattendriften efter behov, vilket sparar både energi och pengar.

De större modellerna av IVT Greenline HA fungerar även utmärkt i mindre hyresfastigheter.



Modell	C6/E6	C7/E7	C9/E9	C11/E11	E14	E17
Drift vätska/vatten						
Värmeeffekt (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	0,33 l/s	0,41 l/s	0,50 l/s	0,62 l/s	0,85 l/s	0,98 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	0,20 l/s	0,25 l/s	0,31 l/s	0,37 l/s	0,50 l/s	0,57 l/s
Min./max. framledningstemperatur	20/65°C					
Max. tillåtet drifttryck	1,5 bar					
Anslutning (Cu)	22 mm				28 mm	
Varmvatten						
Volym varmvattenberedare C-modell	185/40 l	185/40 l	185/40 l	185/40 l		
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						
Elkasset < 3kW	16	16	16	16	20	20
Elkasset 6kW	16	16	20	20	20	25
Elkasset 9kW	20	20	25	25	25	35
Kapslingsklass	X1	X1	X1	X1	X1	X1
Allmänt						
Ljudeffekt C-modell ²⁾	44 dB(A)	48 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	-	-
Ljudeffekt E-modell ²⁾	47 dB(A)	48 dB(A)	50 dB(A)	49 dB(A)	51 dB(A)	49 dB(A)
Reglercentral	Rego 1000					
Mått (bredd×djup×höjd) C-modell	600×645×1800 mm				-	
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	600×645×1520 mm					
Vikt (u. förp.) C-modell (Cu/Rostfri)	230/200 kg	231/201 kg	240/210 kg	-/218 kg	-	
Vikt (utan förpackning) E-modell	150 kg	154 kg	157 kg	175 kg	190 kg	197 kg

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

IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

