

# IVT Greenline HT Plus

## Den nya generationen vätska/vatten värmepumpar

# GREEN LINE



**GREENLINE HT Plus**  
6-17 kW



IVT Greenline HT Plus är marknadens "hetaste" värmepump för jord-, berg- sjövärme. En nyutvecklad Mitsubishi Electric scrollkompressor och teknisk fulländning ger ca 45% mer varmvatten och varmare vatten till elementen. Kan sänka värmekostnaderna med över 70%.

# Tekniska fakta Greenline HT Plus, Modell C/E

Modell		HT Plus C/E 6	HT Plus C/E 7	HT Plus C/E 9	HT Plus C/E 11	HT Plus E 14	HT Plus E 17
Avgiven /Tillförd effekt vid 0/35°C <sup>1</sup>	kW	5,9/1,3	7,3/1,6	9,1/2	10,9/2,17	14,4/3,1	16,7/3,7
Avgiven /Tillförd effekt vid 0/50°C <sup>1</sup>	kW	5,4/1,7	6,9/2,1	8,4/2,6	10,1/2,9	13,9/4,2	16,2/4,9
Minimallt flöde värmebärare <sup>1</sup>	l/s	0,14	0,18	0,22	0,26	0,35	0,40
Nominellt flöde värmebärare	l/s	0,20	0,25	0,31	0,37	0,50	0,57
Tillåtet ext. tryckfall värmebärare vid nominellt flöde	kPa	36	36	34	33	54	51
Nominellt flöde köldbärare	l/s	0,30	0,38	0,46	0,57	0,78	0,90
Tillåtet ext. tryckfall köldbärare vid nominellt flöde	kPa	49	45	44	80	74	71
Max tryck radiatorsystem	bar	1,5					
Max tryck köldbärarsystem	bar	4					
Högsta utgående värmebärartemp.	°C	65					
Drifttemperatur köldbärarsystem	°C	-5 till +20					
Inbyggd värme/köldbärarpump		Ja					
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas					
Eltillskott omkoppl.bart E/C-Modell	kW	3.0 / 6.0 / 9.0					
Rekommenderad säkringsstorlek E/C-mod. Beroende på eltillskott							
Elkassett 6 kW	AT	16	16	20	20	20	25
Elkassett 9 kW	AT	20	20	25	25	25	32
Kompressor		Scroll					
Köldmedie R407C	kg	1,35	1,4	1,5	1,9	2,2	2,3
Anslutning värmebärare	Cu	22	22	22	22	28	28
Anslutning köldbärare	Cu	28	28	28	28	35	35
Mått E-modell (BxDXH)	mm	600x600x1500					
Vikt E-modell	kg	146	152	155	170	190	195
Mått C-modell (BxDXH)	mm	600x600x1770					
Vikt C-modell							
Koppar/Rostfri vv-beredare	kg	230/200	231/201	240/210	218	-	-
Färg Vit, Champagne, Blå, Grön, Rostfri		Ja	Ja	Ja	Ja <sup>3</sup>	Endast i vitt	
Inbyggd dubbelmantlad vv-beredare på C-modellen. Koppar eller rostfri <sup>2</sup>		Koppar/rostfri			Rostfri	-	-
Tappvarmvatten C-modell	liter	165	165	165	165	-	-
Reglercentral		Rego637					

<sup>1</sup> Effektoppgifterna vid 0/35°C och 0/50°C samt min värmebärarflöde är angivna enligt Europastandard EN 255.

Eltillskott är ej medräknat.

<sup>2</sup> Elanod ingår i C-modeller med rostfri vv-beredare.

<sup>3</sup> E-modell finns endast i vitt.

## Mitsubishi Electric scrollkompressor ger unika fördelar

Prisbelönt scrollkompressor, utvecklad i nära samarbete mellan IVT och Mitsubishi Electric, ger marknadens bästa värmefaktor. Temperaturen 65°C till värmesystemet innebär ca 45 % mer varmvatten och varmare vatten till elementen. Endast IVT har denna unika kompressor som ger bästa värmefaktor, tyst vibrationsfri drift och har hela 31 patent. Frame Compliance Mechanism (FCM) ger en teknisk överlägsenhet.

IVT:s återförsäljare är certifierade och utbildade för att alltid ge dig den bästa och tryggaste lösningen. Som medlemmar i branschorganisationen SEV tar vi utökat ansvar för konsumentskyddet.



IVT Industrier AB  
Box 1012, 573 28 Tranås  
Tel: 0140-38 41 00, Fax: 0140-178 90  
E-mail: mailbox@ivt.se  
Hemsida: www.ivt.se