

# IVT Greenline Plus

## De mest valda värmepumparna för jord-, berg- och sjövärm

# GREEN LINE



**GREENLINE Plus**  
**6-17 kW**

IVT Greenline Plus är en serie värmepumpar av allra högsta kvalitet och med mycket god prestanda. Bakom tekniken finns IVT:s mer än 30-åriga erfarenhet. Det innebär en driftsäker och trygg värmepump som ger stor besparing.

# Tekniska fakta Greenline Plus, Modell C/E

Modell		Plus C/E 6	Plus C/E 7	Plus C/E 9	Plus E 11	Plus E 14	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	10,7/2,2	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	10,1/3,0	13,9/4,2	16,2/4,9
Minimalt 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	60					
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	16	20	20	25
Elkassett 9 kW	AT	20	20	20	25	25	25
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	-	-	-
Färg		Vit					
Inbyggd dubbelmantlad vv-beredare på C-modellen. Koppar eller rostfri <sup>2</sup>		Koppar/rostfri			-	-	-
Tappvarmvatten C-modell	liter	165	165	165	-	-	-
Reglercentral		Rego638					

<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

## Två effektiva grundmodeller

IVT Greenline Plus är kvalitetsfyllda värmepumpar där energin hämtas från jord, berg, sjö eller grundvatten.

**IVT Greenline Plus, Modell C** är en komplett lösning för både uppvärmning och varmvatten. Alla komponenter, inklusive varmvattenberedare, datoriserad reglercentral och elspets, är inbyggda i en kompakt enhet. Detta är lösningen vid utbyte av befintlig panna, eller för nybygge.

**IVT Greenline Plus, Modell E** är valet när det finns större behov av varmvatten. Den kompletteras då med fristående IVT varmvattenberedare, värmepumpen värmer även tappvarmvattnet. Datoriserad elcentral och elspets är inbyggda. Ersätter befintlig panna, eller för nybygge.

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