



**PRODUKTFAKTA**

**GREENLINE**

**MODELL**

**HT Plus E14/E17**

**HT E21/E26**

**VÄTSKA/VATTEN**

**Fastighetsvärmepump med inbyggd elpanna. Komplet och kraftfull lösning för uppvärmning och tappvarmvatten. Högtemperatur, 65 °C framledning och 58 °C retur.**

 **IVT**  
VÄRMEPUMPAR

# Tekniska fakta för IVT Greenline E fastighetsvärmepumpar 14-26 kW

IVT Greenline E är den kompletta lösningen för värme och tappvarmvatten för fastigheter motsvarande 2-15 lägenheter. Systemtänkande, där allt är förberett på fabrik, ger mycket enkel installation.

Inbyggd elpanna går vid behov automatiskt in och ger tillskottsvärme i tre steg.

Varmvattnet värms i slingtank.

Högtemperatur, perfekt för utbyte av befintlig oljepanna.

## IVT leder utvecklingen

IVT är Europas ledande tillverkare av värmepumpar och erbjuder kompletta och vinnande system. IVT värmepumpar omvandlar värme från jord, berg, vatten, frånluft och uteluft. Vi leder utvecklingen av den nya generationen värmepumpar.

## Tekniska fakta

Modell		HT Plus E14	HT Plus E17	HT E21	HT E26
Total värmeeffekt inkl. elpanna	kW	29,6	31,9	39,5	53,2
Avgiven värmeeffekt 0/35°C*	kW	14,4	16,7	20,3	25,9
Tillförd elförbrukning 0/35°C*	kW	3,1	3,7	5,1	6,0
Avgiven värmeeffekt 0/50°C*	kW	13,9	16,2	21,5	26,2
Tillförd elförbrukning 0/50°C*	kW	4,2	4,9	6,8	8,3
Värmebärrflöde nominellt	l/s	0,50	0,57	0,73	0,89
Max ext. tryckfall värmebärare	kPa	54	51	45	40
Köldbärrflöde nominellt	l/s	0,78	0,90	1,33	1,57
Max ext. tryckfall köldbärare	kPa	74	71	75	74
Max tryck värmebärarsystem	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Max tryck köldbärarsystem	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Driftstemperatur köldbärarsystem	°C	-5 utgående till +20 ingående			
Elpanna i tre steg	kW	15,75 5,6/9/15,75	15,75 5,6/9/15,75	18 6,7/11,3/18	27 9/18/27
Säkringsstorlek utan elpanna	A	20	20	25	32
Säkringsstorlek elpanna 2 steg	A	32	32	40	50
Säkringsstorlek elpanna 3 steg	A	40	40	50	63
Max driftström exkl. elpanna vid 400 V	A	13,1	15,2	20,0	21,4
Köldmedie	Kg	R-407C 2,2	R-407C 2,4	R-134a 4,4	R-134a 6,2
Anslutning värmebärare	Cu	28		35	
Anslutning köldbärare	Cu	35		42	
Vikt	Kg	190	195	325	370
Elektrisk inkoppling		400V, 3N~50Hz		400V, 3N~50Hz	
Kompressor		Scroll		Scroll	
Max utgående värmebärare		65°C		65°C **	
Mått (B x D x H)	mm	600 x 600 x 1520		700 x 750 x 1520	

\* Effekttuppgifterna är enligt EN255 (exklusive cirkulationspumpar och elpanna).

Värmepumpen avsäkras med smältsäkring typ gL-gG eller dvärgbrytare med karakteristik D.

\*\* Under förutsättning att inkommande köldbärare är lägst +2°C.

Reglerutrustning: Rego 600.

Inbyggda cirkulationspumpar för värme och kyla.

IVT förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar.



IVT Industrier AB, Box 1012, 573 28 Tranås

Tel: 0140-38 41 00, Fax: 0140-178 90

mailbox@ivt.se • www.ivt.se