



**PRODUKTFAKTA**

**GREENLINE**

**MODEL**

**HT Plus E14/E17**

**HT E21/E26**

**VÆSKE/VAND**

**Varmepumpen til større ejendomme og med indbygget elkassette.**

**Komplet og kraftig løsning til opvarmning og varmtvandsforsyning.**

**Høj temperatur, 65 °C fremløb og 58 °C retur.**

 **IVT**  
VARMEPUMPER

# Tekniske data for IVT Greenline E varmepumpe 14-26 kW

IVT Greenline E er den komplette løsning for varme og varmtvandsforsyning til ejendomme med 2-15 lejligheder. Systemfilosofien, hvor alt er forberedt fra fabrikken, giver meget enkel installation.

Indbygget elkassette slås automatisk til ved behov og giver tilskudsvarme i tre trin.

Varmtvandet opvarmes i kredsløbstank.

Høj temperatur, perfekt til udskiftning af eksisterende oliefyr.

## IVT er førende i udviklingen

IVT er Europas førende producent af varmepumper og tilbyder komplette og præmierede systemer. IVT varmepumper omdanner varme fra jord, undergrund, vand, ventilation og udeluft. Vi fører an i udviklingen af den nye generation af varmepumper.

## Tekniske data

Model		HT Plus E14	HT Plus E17	HT E21	HT E26
Total varmeeffekt inkl. elkassette	kW	29,6	31,9	39,5	53,2
Afgivet varmeeffekt 0/35°C*	kW	14,4	16,7	20,3	25,9
Tilført elforbrug 0/35°C*	kW	3,1	3,7	5,1	6,0
Afgivet varmeeffekt 0/50°C*	kW	13,9	16,2	21,5	26,2
Tilført elforbrug 0/50°C*	kW	4,2	4,9	6,8	8,3
Varmebærerflow nominelt	l/s	0,50	0,57	0,73	0,89
Maks. ekst. trykfald varmbærer	kPa	54	51	45	40
Jordslangeflow nominelt	l/s	0,78	0,90	1,33	1,57
Maks. ekst. trykfald jordslange	kPa	74	71	75	74
Maks. tryk varmbærersystem	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Maks. tryk jordslangesystem	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Driftstemperatur jordslangesystem	°C	-5 udgående til +20 indgående			
Elkassette i tre trin	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
Sikringsstørrelse uden elkassette	A	20	20	25	32
Sikringsstørrelse elkassette 2 trin	A	32	32	40	50
Sikringsstørrelse elkassette 3 trin	A	40	40	50	63
Maks. driftsstrøm ekskl. elkassette ved 400 V	A	13,1	15,2	20,0	21,4
Kølemedie	Kg	R-407C 2,2	R-407C 2,4	R-134a 4,4	R-134a 6,2
Tilslutning varmbærer	Cu	28		35	
Tilslutning jordslange	Cu	35		42	
Vægt	Kg	190	195	325	370
Elektrisk tilslutning		400V, 3N~50Hz		400V, 3N~50Hz	
Kompressor		Scroll		Scroll	
Maks. udgående varmbærer		65°C		65°C **	
Mål (B x D x H)	mm	600 x 600 x 1520		700 x 750 x 152	

\* Effektoplysninger ifølge EN255 (ekskl. cirkulationspumper og elkassette).

Varmepumpen sikres med smeltesikring type gL-gG eller mikroafbryder med karakteristik D.

\*\* Forudsat, at indkommende jordslange er mindst +2 °C.

Styreenhed: Rego 600.

Indbyggede cirkulationspumper til varme og køling.

IVT forbeholder sig ret til konstruktionsændringer.



Vælger du en IVT-varmepumpe, får du en løsning der giver dig meget lave varmeomkostninger i mange år frem. Derudover får du en enestående trykghedsgaranti.



Telegrafvej 1, 2750 Ballerup  
Tel: 44 89 86 70, Fax: 44 89 86 79,  
www.naturvarme.dk