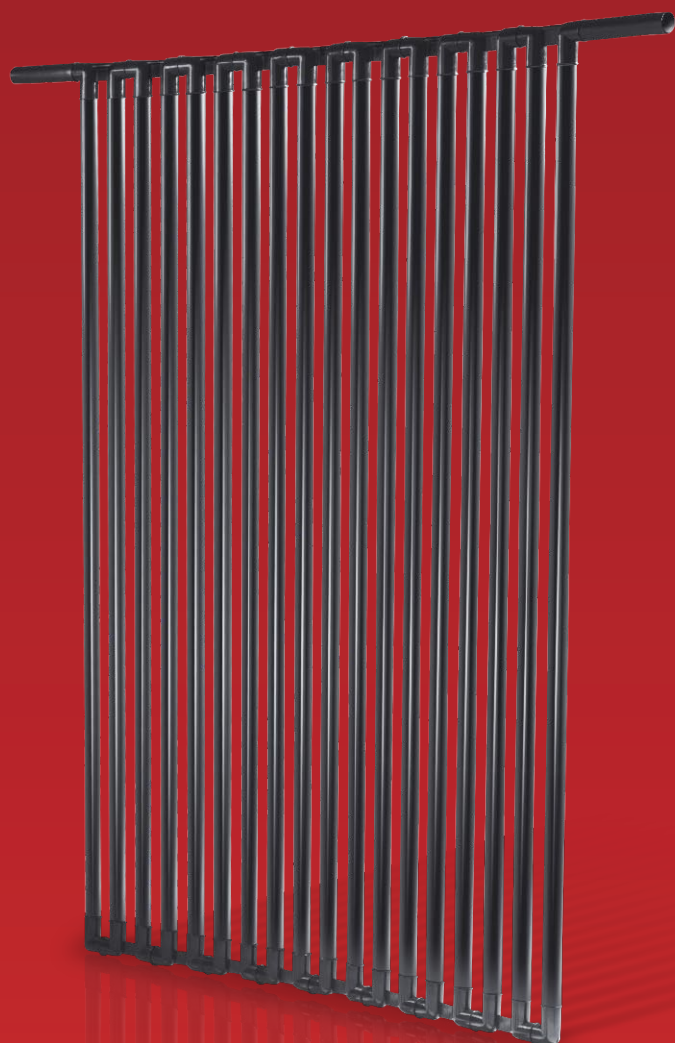


IVT Kompaktkollektor



En kollektor för jordvärme som bara behöver cirka 40-60 m² tomt för att hämta jordvärme till en normalstor villa.



 **IVT**
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Kompaktkollektor

Modell	Kompaktkollektor
Köldbärare	
Nominellt flöde	0,2-0,4 l/sek
Tryckfall vid 0,2 l/sek	5 kPa
Tryckfall vid 0,3 l/sek	7 kPa
Tryckfall vid 0,4 l/sek	10 kPa
Allmänt	
Volym	40 l
Slanglängd	40 m
Diameter	40 mm
Slangtyp	DN40 PN8 PE80
Höjd	2,0 m
Längd	1,5 m + 2x15 cm anslutningsrör

Återladdas med överskottsvärme när huset inte behöver värmas.

IVT har utvecklat en kollektor för jordvärme som innebär att det endast krävs cirka 40-60 m² tomt för att hämta jordvärme till en normalstor villa.

Tekniken är väl utprovad och patenterad.

Det finns stora områden där det är långt till berg och många tomter är för små för traditionella jord-slingor. IVT Kompaktkollektor är lösningen som gör det möjligt för alla villaägare att utnyttja jordvärme. Genom att kollektorn är utformad som en slinga kan maximal effekt tas ut från en minimal yta.

IVT Kompaktkollektor är en del i en helhet.

Kombinera den med någon av våra berg-, jord- eller sjövärmepumpar med frånluftsåtervinningsenhet.

Det innebär att kompaktkollektorn återladdas med överskottsvärme när huset inte behöver värmas, vilket ökar effektiviteten avsevärt.

Kompaktkollektorn är lika enkel att installera som traditionell jordvärme. Den är två meter hög och sänks ned en meter under marknivå. Sektionerna skarvas enkelt i ovkant och antalet dimensioneras efter husets effektbehov.

Kombinationen med värmepump, frånluftsaggregat och kompaktkollektor ger billig värme och varmvatten samt ett sunt inomhusklimat.



IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

