

PRODUKTFAKTA

**Komplett klimatsystem
med optimal besparing.**

**KOMFORT
KYLA**

KLIMATSYSTEM



IVT
VÄRMEPUMPAR

Värme och kyla från samma borrhål ger den överlägsna besparingen

Med en IVT värmepump får du en mycket låg uppvärmningskostnad. Önskar du även kyla kan du med en liten investering och låga driftkostnader få effektiv och skön svalka. Du får ett komplett klimatsystem med optimal besparing. Detta är en teknik IVT utvecklat under lång tid med mycket goda resultat.

Principen är lika enkel som naturlig. På vintern "lånar" värmepumpen värme från borrhålet i berget och omvandlar den till värme i huset. På sommaren används kylan i samma borrhål för att ge behaglig luftkonditionering.

För dig med direktverkande el

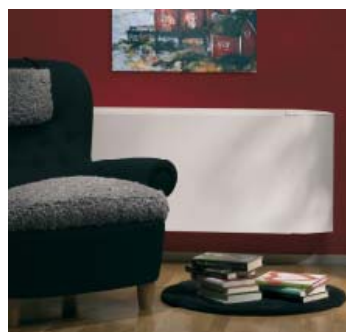
Med en IVT bergvärmepump, PremiumLine eller Greenline, får du dubbel besparing. Värmepumpen ansluts via ett diskret minivattensystem till tystgående fläktelement. Dessa sprider värmen mjukt i hela huset och ger skön värme till mycket låg kostnad under den kalla årstiden. En mycket stor fördel för dig är att du använder samma system – och samma installation – även för att kyla huset på sommaren. Du behöver endast komplettera med en växlare.

För dig med vattenburet system

Har du IVT bergvärme och ett vattenburet värmesystem kompletteras detta med tystgående och diskret utformade fläktelement i de rum där du önskar behaglig svalka, t. ex. i sovrum, vardagsrum eller kök. Du kan även kyla matförråd eller vinkällare med IVT Naturkyla. Systemet innebär att vätskan från borrhålet cirkulerar via värmepumpen och ett separat diskret minivattensystem till fläktelementen som sedan sprider den kylda luften mjukt till rummet. På fläktelementets kontrollpanel finns en termostat där du ställer in önskad temperatur.

Fler möjligheter

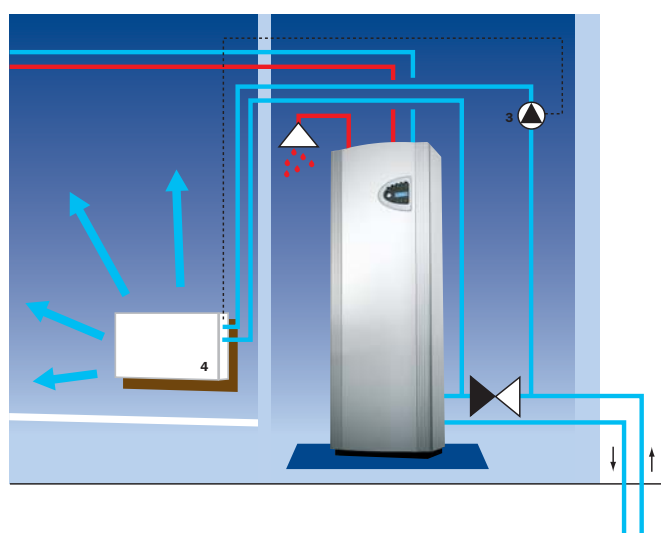
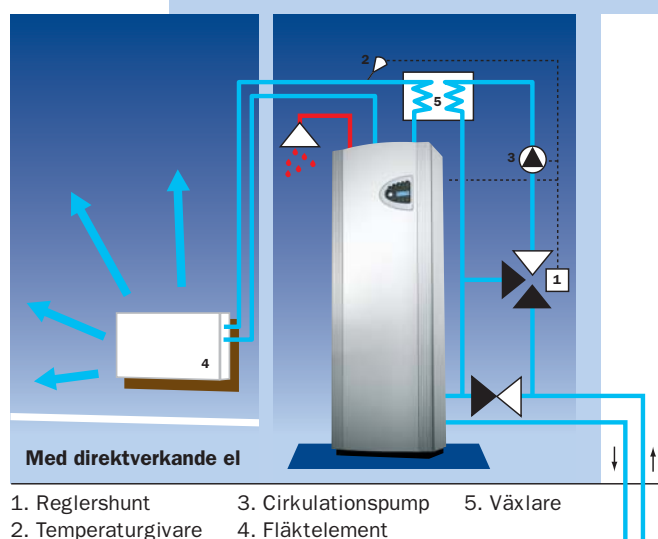
Det finns även möjlighet att ansluta IVT Naturkyla till tilluften i husets ventilationssystem.



IVT:s fläktelement finns i flera storlekar och med olika kyleffekter. (Se sep. produktblad)

FÖRDELARNA ÄR MÅNGA

- Borrhålet i berget tillförs överskottsvärme för bättre effekt på vintern.
- Låg investeringskostnad jämfört med traditionell kylanläggning eller luftkonditionering.
- Mycket låg driftkostnad, endast drivenergi för cirkulationspump krävs.
- Kan installeras i alla hus som har IVT bergvärmepumpar.
- Din värmepumpsinstallation kan användas för såväl tappvarmvatten som för kyla av fastigheten under sommaren.
- Finns för såväl villor som för stora fastigheter, kontor m.m.



IVT Värmepumpar, Box 1012, 573 28 Tranås
Tel: 0140-38 41 00, Fax: 0140-178 90
mailbox@ivt.se • www.ivt.se