

IVT PREMIUMLINE EQ

Banbrytande teknik sänker dina värmekostnader.

Till vår nyaste bergvärmepump IVT PremiumLine EQ har vi utvecklat ny och banbrytande teknik som sänker värmekostnaderna avsevärt jämfört med vanliga bergvärmepumpar. Bland annat har vi tagit fram en helt ny kompressor, som är betydligt effektivare än sina föregångare samtidigt som den är vår tystaste någonsin. Vi använder också en nyutvecklad kylkrets och den senaste generationens självstyrda lågenergi-cirkulationspumpar på både den kalla och varma sidan. Dessa innovationer gör att IVT PremiumLine EQ är den effektivaste bergvärmepumpen.

COP 5,1

Våra mätningar enligt standard EN255 visar ett COP-värde på 5,1, vilket är det högsta värdet i Sverige och en avsevärd förbättring jämfört med de värmepumpar som finns på marknaden sedan tidigare. Även vid mätningar enligt den nya standarden EN 14511 är IVT PremiumLine EQ med god marginal Svergies effektivaste bergvärmepump.

COP står för Coefficient of Performance och är ett värde på hur effektivt värmepumpen arbetar. Ett COP-värde på 5,1 betyder att för varje kWh elektricitet värmepumpen förbrukar ger den 5,1 kWh värmeenergi tillbaka. IVT PremiumLine EQ sänker värmekostnaden med upp till 80 procent jämfört med till exempel direktverkande el eller oljeuppvärmning.

Nya funktioner.

Ett gediget forsknings- och utvecklingsarbete ligger bakom framgångarna med IVT PremiumLine EQ. Den är bland annat utrustad med uppdaterad reglerutrustning som gör att du snabbt och enkelt kan göra de värmeinställningar du vill. Med din värmepump kan du värma din vattentemperatur i swimmingpoolen.

Den vidareutvecklade DPC finns nu också för cirkulationspumpen på värmebärsarsidan. Kontinuerlig anpassning av varvtalet på cirkulationspumpen för värmevattnet & varmvatten. Kräver ingen injustering vid installationen! Funktionen sparar direkt drivenergi till cirkulationspumpen, men den stora vinsten kommer genom att värmepumpens COP kontinuerligt optimeras. Optimeringen innebär en förbättrad COP på upp till 0,3 enheter. En bra liknelse är om en bil har låg bränsleförbrukning alltid går på ett optimerat varvtal.

Energimätningssystemet (ESM) visar direkt i displayen hur stor energibesparing värmepumpen ger.