

IVT GEO 312C

Berg/jord/sjövärmepump.



Spara mer. Inverterstyrningen anpassar automatiskt effekten efter ditt värmebehov. SCOP 5,6.

Duscha hur ofta du vill. Varmvattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge.

Förberedd med framtidens intelligenta styrsystem – Smartgrid.

Placera värmepumpen var du vill. Kompakt installation – tar inte mer plats än ett vanligt kylskåp.

Anpassar sig efter ditt hus.

IVT Geo 312C är en berg-, jord- och sjövärmepump som anpassar sig efter dig och ditt hus genom sin varvtalsstyrda kompressor. Det innebär att den automatiskt tar hänsyn till temperaturskiftningar och varmvattenförbrukning och anpassar driften för att öka din besparing.



10 års garanti på kompressorn
och 6 år på värmepumpen ingår.

Energiklassificeringen avser IVT Geo 312C, en modell ur vår produktlinje Geo.
Energiklassificeringen för andra modeller inom den här produktlinjen kan variera.

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR



IVT Geo 312C

Det här är en värmepump som är byggd för att värma ditt hus så energisnålt det någonsin går – oavsett om du installerar den i ett nytt hus eller ersätter en äldre värmepump. IVT Geo 312C klarar högsta möjliga systemenergiklass A+++, och är en av marknadens effektivaste bergvärmepumpar med årsverkningsgrad på 5,6 ¹⁾.

Samtidigt gör det smarta styrsystemet att den kan anpassa sig efter ett befintligt borrhål. Det betyder att du som byter ut din gamla värmepump får en betydligt effektivare installation. Den kompakta konstruktionen med inbyggd välisolerad varmvattenberedare gör också IVT Geo enkel att placera i huset.

En funktion som ger dig mer pengar över varje månad är kompressorns varvtalsstyrning. Den anpassar automatiskt driften efter din varmvattenförbrukning och skiftningar i

utomhustemperaturen för att öka din besparing. Förutom att du får mer pengar över i slutet av varje månad ger den energisnåla driften minskat slitage på värmepumpens delar. IVT Geo 312C är också ett mycket bra val för dig som gillar att duscha och bada. Vattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge.

Styrsystemet är även förberett för Smartgrid. Det innebär att värmepumpen kan kopplas direkt mot den nordiska elbörsen och själv anpassar så att den jobbar hårdast när elpriset är lägst.

IVT Geo installeras endast av certifierade återförsäljare. Med IVT:s serviceprogram ingår hela 10 års garanti på kompressorn och 6 år på övriga delar i värmepumpen.

Teknisk fakta IVT GEO 312C

Modell	312C
Energiklass produkt	A++
Energiklass system ²⁾	A+++
Energiklass varmvatten	A
Avgiven värmeeffekt	3-12 kW
SCOP ¹⁾	5,6
Kompressortyp	Varvtalsstyrd högeffektiv
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi
Ljudeffekt ³⁾	38-49 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja
Köldmedie	R410A
GWP ⁴⁾	2088 kg CO ₂ e
Vikt köldmedie	2,39 kg
CO ₂ -ekivalent	4,990 to CO ₂ e
Hermetiskt slutet	Ja
Mått (bredd x djup x höjd)	600 x 660 x 1800 mm
Vikt	210 kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display

1) Enligt EN ISO 14825 Kallt klimat / låg temperatur.

2) Med reglercentral i kallt klimat och hög samt lågtemperatursystem.

3) Enligt EN 12102 0/55.

4) Global warming potential

