

Gebwell Taurus värmepump

– för uppvärmning av stora fastigheter

Den effektiva bergvärmepumpen Taurus är det senaste tillskottet i urvalet av Gebwells värmepump-produkter. Gebwell Taurus är ett lättskött och driftsäkert värmesystem för fastigheter. Taurus har särskilt bra nyttoeffekt vid dellast.

Vid planeringen av Gebwell Taurus siktade vi på en låg ljudtrycknivå, hög energieffektivitet och utmärkt installerbarhet. Taurus är betydligt tystare än dess föregångare, värmepumpen Gebwell G. Taurus sänker fastighetens energikostnader betydligt och utnyttjandet av värmebrunnar för avkylning av fastigheten på sommaren gör anskaffningen ännu lönsammare samtidigt som investeringens återbetalningstid blir betydligt kortare.

Taurus underhållsegenskaper är i en klass för sig. Alla komponenter i bergvärmepumpen är tillgängliga från pumpens båda sidor. Det gör det möjligt att installera två Taurus-enheter bredvid varandra, vilket minskar utrymmesbehovet avsevärt.

Värmepumpen Taurus är en 90 kilowatts enhet med två kompressorer.

Genom att kombinera flera enheter kan man bygga upp ett värmesystem på flera hundra kilowatt. Automatiken i värmepumpen Taurus gör det möjligt att värma upp fastigheten med flytande kondensering.

Gebwell Taurus

- Lättskött och driftsäker
- Möjliggör flytande kondensering
- Ytterst bra nyttoeffekt vid dellast
- Hårdlödda plattvärmväxlare
- Scrollkompressorer
- Integrerade pumpar för laddnings- och kollektorkretsen
- Elektronisk expansionsventil
- Mjukstart



Gebwell Taurus		Taurus 90
RSK-nummer		6249261
Effektuppgifter:		
Avgiven effekt (0°/35° och 0°/55°)	kW	89,6 / 85,4
Kyleffekt (0°/35° och 0°/55°)	kW	71,2 / 59,0
Eleffekt (0°/35° och 0°/55°)	kW	18,4 / 26,1
COP (0°/35° och 0°/55°)		4,5 / 3,2
- Effekt angiven i temperaturerna 0°/35°, 0°/55° SFS-EN 14511		
Köldbärrävska		Denaturerad etanol 30 p-%
Köldbärrävskaen nominella flöde	l/s	4,2
Största tillåtna differstryck, kollektorkrets med nominella flödet	kPa	125
Värmesystem / Kollektorkrets största tillåtna tryck	bar	4 / 4
Värmevattnets högsta framledningstemperatur	°C	65
Driftstemperatur, kollektorkrets	°C	-5..+20
Kompressor		Scroll
Kompressorernas antal		2
Mjukstart		ja
Inbyggd laddningspump		ja
Inbyggd köldbärrävska		ja
Elanslutning		400 VAC, 50Hz, 3-fas
Säkringarna	A	3x63
Kölmedie		R410A
Kölmedie mängd	kg	8,5
Ljudeffektnivå	dB(A)	62
Mått:		
Yttermått (längd x bredd x höjd)	mm	1200 x 600 x 1950
Vikt	kg	530