



Compress 7000

Bodem/water warmtepomp.

Ontdek de energiezuinigste modulerende bodem/water warmtepomp op de markt!
Dit hoogtechnologisch toestel zal je versteld doen staan door zijn uitstekende prestaties en gebruiksgemak!

COP en SPF

Een onafhankelijke studie (*) bekroonde de Condens 7000 van Bosch als energiezuinigste modulerende bodem/water warmtepomp op de markt. De COP (Coefficient Of Performance) die het verbruik van de compressor meet, heeft een score van meer dan 5. De SPF (Seasonal Performance Factor) meet het verbruik van de meeste toestelcomponenten (compressor, regeling, circulatiepomp,...) over een geheel seizoen. Hier komt de Compress 7000 opnieuw als de beste bodem/water warmtepomp op de markt uit.

(*) <http://sparenergi.dk/forbruger/varme/varmepumper?query=varmepumper>

Hoge modulatie

De Compress 7000 van Bosch beschikt over een modulatiebereik tussen 3 en 12 kW. Dit zorgt voor minder energieverbruik, een stabiele temperatuur en een langere levensduur van je toestel!

Hoog sanitair warmwatercomfort

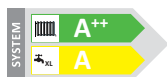
Met 280 l sanitair warm water van 40°C zorgt de Compress 7000 voor een ongekend warmwatercomfort. Het toestel beschikt over een ingebouwde boiler van 190 l die genoeg warm water oplevert voor een middelgroot gezin.

Solar compatibel

De Compress 7000 van Bosch is ook beschikbaar als Solar model waarbij thermische zonnepanelen zorgen voor je warmwaterbereiding. Bovendien kan de Compress 7000 communiceren met de omvormer van PV-panelen.

Technische gegevens:

Compress 7000 LW		12 LWM	12 LWM SW
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 55°C		A++	A++
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 35°C		A+++	A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaat-omstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C	%	4,0	4,0
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voorruimteverwarming bij gemiddelde klimaat-omstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C	%	5,3	5,3
Vermogensbereik	kW	3-12	3-12
Verwarmingsvermogen (B0/W35)	kW	4,4	4,4
Geluidsvermogensniveau, binnen	dB(A)	43	43
Geluidsvermogensniveau, buiten	dB(A)	38-51	38-51
Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen			
Koeltechnische beschermende maatregelen		bevat gefluoreerde broeikasgassen	
Type van het gefluoreerde broeikasgas		R410A	R410A
Gewicht van het gefluoreerde broeikasgas	kg	2,39	2,39
CO2 equivalent van het gefluoreerde broeikasgas	ton	4,990	4,990
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas		2088	2088
Kenmerken van het koelmiddelcircuit		niet hermetisch afgesloten koelcircuit	

**Gepatenteerde BSM**

Gepatenteerde BSM (Bron Systeem Management) technologie: Hierdoor wordt het bronvermogen gemaximaliseerd zonder dit uit te putten. Hierdoor is de Compress 7000 ideaal om versleten bodem/water warmtepompen te vervangen zonder uitbreiding van putboring.

Revolutionary solutions

- ▶ Een COP van 5: de energiezuinigste warmtepomp op de markt
- ▶ Hoog sanitair warmwatercomfort
- ▶ Zeer stille werking
- ▶ Ingebouwde IP-module: afstandsbediening met smartphone of tablet
- ▶ Ideaal voor nieuwbouw én voor de vervangingsmarkt
- ▶ Interactie mogelijk met fotovoltaïsche zonnepanelen