

8738214027 - Compress 3000AWP 19 C

\*\*\* Afbeelding niet toegestaan:  
[https://mediapool.bosch-homecomfort.com/eShop/o520130v110\\_AABT5K00\\_Left\\_Perspective.jpg](https://mediapool.bosch-homecomfort.com/eShop/o520130v110_AABT5K00_Left_Perspective.jpg) \*\*\*

Product nr. **8738214027**  
 Omschrijving Compress 3000AWP 19 C  
 Merk (product) Bosch  
 Serie (product) Compress 3000 AWP  
 Type (product) CS3000AWP 19 C



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	30 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	19 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	2,41
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,36
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	34,6 34,6 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	25,8 25,8 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	7,9 Kilogram
Geschikt voor actieve koeling	✓	Global warming potential (GWP)	675
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Aansluitspanning	400 400 Volt
Zwembadregeling	✗	Aantal fasen	3
Regeling voor sturing CV-ketel	✓	Afzekering apparaat	25 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	1861 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	1180 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Diepte	991 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	298 Kilogram
Nom. diameter centrale verwarming	Overig	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	78 Decibel
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Geluidsdrukkniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	62 Decibel
Cascadeerbaar	✓	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	2,5 bar
Bediening op afstand	✓	Luchttemperatuur	-20 48 Graden Celsius
Data-overdracht via USB	✗	Luchthoeveelheid	12500 12500 Kubieke meter per uur
Data-overdracht via internet	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Data-overdracht via busverbinding	✓	Nom. debiet afgiftesysteem	1,66 Liter per seconde
Type pomp (systeempomp)	Standaard	Max. werkdruk afgiftesysteem	1,4 bar
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	25 Ampère
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	172
Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	140
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	211
Soft starter ingebouwd	✗	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	126

# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

**8738214027 - Compress 3000AWP 19 C**

Energie-efficiëntieklasse  
ruimteverwarming (811/2013/EU)

A++

SEER middentemperatuur  
toepassing (55°C) bij koudere  
omstandigheden

106

SEER middentemperatuur  
toepassing (55°C) bij warmere  
omstandigheden

154

Uitwendige buisdiameter aansluiting  
afgiftesysteem

38,1 Millimeter

Energie-efficiëntie van  
waterverwarming (Nwh)

128 Percentage

**Leverancier      Artikelnr.      Lange omschrijving (artikel)**

Bosch Thermotechniek      8738214027      Compress 3000AWP 19 C