

PRODUCTBLAD

Bosch Thermotechniek

8732947989 - GC7000FP 500 L 23



Product nr. **8732947989**
Omschrijving GC7000FP 500 L 23
Merk (product) Bosch
Serie (product) Condens 7000 FP
Type (product) GC7000FP 500 L 23



Materiaal warmtewisselaar	Aluminium	Nom. vermogen 80-60 °C	466,7 Kilowatt
Materiaalkwaliteit	Plaatstaal	Nom. vermogen 50-30 °C	500 Kilowatt
Gesloten uitvoering	✓	Nom. belasting bovenwaarde	476,2 Kilowatt
Bedrijf als open uitvoering (luchttoevoer) mogelijk	✓	Nom. belasting onderwaarde	79,4 Kilowatt
Condenserend	✓	Max. percentage waterstof van bijmenging met NAT gas	20 Percentage
Ketelsysteem	Leden	Max. aanvoertemperatuur (werktemperatuur)	95 Graden Celsius
Verwarmingsvermogen instelbaar	✓	Min. retourtemperatuur	10 Graden Celsius
Elektronische ontsteking	✓	Max. toelaatbare bedrijfsdruk	6 bar
Medium	Water	Rendement	105 Percentage
Geschikt voor aardgas laag calorisch	Handmatig instelbaar	Max. werkdruk	6 bar
Geschikt voor aardgas hoog calorisch	Automatisch instelbaar	Min. werkdruk	1 bar
Geschikt voor aardgas	✓	Waterzijdige weerstand bij dT 20 °C	5 Kilopascal
Geschikt voor propaan	Door middel van een ombouwset, niet inbegrepen	Max. gasvoordruk	25 Millibar
Geschikt voor propaan	✓	Nom. spanning	0 230 Volt
Geschikt voor butaan	Niet geschikt	Min. gasvoordruk	17 Millibar
Geschikt voor butaan	✗	Aantal fasen	1
Geschikt voor methaan	Niet geschikt	Hoogte	1670 Millimeter
Geschikt voor methaan	✗	Breedte	755 Millimeter
Geschikt voor LPG	Niet geschikt	Diepte	2048 Millimeter
Voor HBO II	✗	Uitwendige buisdiameter aanvoer	100 Millimeter
Geschikt voor waterstof	Door middel van een ombouwset, niet inbegrepen	Uitwendige buisdiameter retour	100 Millimeter
Voor HBO I	✗	Uitwendige buisdiameter brandstof	50 Millimeter
Ombouwset benodigd	✓	Nom. kanaaldiameter luchttoevoer	250 Millimeter
Geschikt voor huisbrandolie (HBO I)	Niet geschikt	Nom. kanaaldiameter rookgasafvoer	250 Millimeter
Geschikt voor huisbrandolie (HBO II)	Niet geschikt	Uitwendige buisdiameter condens	50 Millimeter
Levering geassembleerd	✓	Nuttige warmteafgifte bij nom. warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (P4)	466,7 Kilowatt

8732947989 - GC7000FP 500 L 23

Regelsignaal aan/uit		Nuttig rendement bij nom. warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (n4)	106,5 Percentage
Regelsignaal 0-10V	✓	Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting (ELmax)	0,33 Kilowatt
Regelsignaal hoog/laag	✓	Supplementair elektriciteitsverbruik in standby-stand (Psb)	0,05 Kilowatt
Regelsignaal OpenTherm	✗	Standby warmteverlies (Pstby)	0 Kilowatt
Branderregeling hoog/laag	✗		
Branderregeling modulerend	✓		
Gaskeur HR	✓		
Gaskeur VR	✗		
Gaskeur VR/SV	✗		
Gaskeur NZ	✗		
Frequentie	50 Hz		
Ingebouwde vul-/aftapkraan	✗		
Ingebouwde pompschakeling	✓		
Ingebouwde trekonderbreker	✗		
Met ingebouwde circulatiepomp	✗		
Ingebouwde manometer	✗		
Ingebouwde weersafhankelijke regelaar	✗		
Ingebouwd expansievat	✗		
Ingebouwd overdrukventiel	✗		
Aansluiting aanvoer	Flens		
Nom. diameter aanvoer	DN 100		
Aansluiting retour	Flens		
Nom. diameter retour	DN 100		
Aansluiting brandstof	Binnendraad		
Nom. diameter brandstof	2" (50)		
Aansluiting luchttoevoer	Insteekkeind		
Aansluiting rookgasafvoer	Insteekkeind		
Aansluiting condens	Flexibel		
Nom. diameter condens	2" (50)		
Vlambeveiliging	Ionisatie-elektrode		
Gaskeur HR	✓		
Gaskeur NZ	✗		

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8732947989	GC7000FP 500 L 23