

PRODUCTBLAD

Bosch Thermotechniek

7736607175 - GC7000FP 500 Low NOx L "NL"



Product nr. **7736607175**
Omschrijving GC7000FP 500 Low NOx L "NL"
Merk (product) Bosch
Type (product) GC7000FP 500 XL 23



Materiaal warmtewisselaar	Aluminium	Nom. vermogen 80-60 °C	466,7 Kilowatt
Gesloten uitvoering	✓	Nom. vermogen 50-30 °C	500 Kilowatt
Bedrijf als open uitvoering (luchttoevoer) mogelijk	✓	Nom. belasting bovenwaarde	476,2 Kilowatt
Condenserend	✓	Nom. belasting onderwaarde	79,4 Kilowatt
Ketelsysteem	Leden	Max. percentage waterstof van bijmenging met NAT gas	20 Percentage
Verwarmingsvermogen instelbaar	✓	Max. aanvoertemperatuur (werktemperatuur)	95 Graden Celsius
Elektronische ontsteking	✓	Min. retourtemperatuur	10 Graden Celsius
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 propaan	Niet geschikt	Waterzijdige weerstand bij dT 20 °C	5 Kilopascal
Geschikt voor butaan	Niet geschikt	Max. gasvoordruk	25 Millibar
Geschikt voor methaan	Niet geschikt	Nom. spanning	0 230 Volt
Geschikt voor LPG	Niet geschikt	Min. gasvoordruk	17 Millibar
Geschikt voor waterstof	Door middel van een ombouwset, niet inbegrepen	Aantal fasen	1
Geschikt voor huisbrandolie (HBO I)	Niet geschikt	Hoogte	1670 Millimeter
Geschikt voor huisbrandolie (HBO II)	Niet geschikt	Breedte	755 Millimeter
Levering geassembleerd	✓	Diepte	2048 Millimeter
Regelsignaal aan/uit	✓	Uitwendige buisdiameter aanvoer	100 Millimeter
Regelsignaal 0-10V	✓	Uitwendige buisdiameter retour	100 Millimeter
Regelsignaal hoog/laag	✗	Uitwendige buisdiameter brandstof	50 Millimeter
Regelsignaal OpenTherm	✗	Nom. kanaaldiameter luchttoevoer	250 Millimeter
Branderregeling hoog/laag	✗	Nom. kanaaldiameter rookgasafvoer	250 Millimeter
Branderregeling modulerend	✓	Uitwendige buisdiameter condens	50 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Nuttige warmteafgifte bij nom. warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (P4)	466,7 Kilowatt
Ingebouwde vul-/aftapkraan	✗	Nuttig rendement bij nom. warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (n4)	106,5 Percentage

7736607175 - GC7000FP 500 Low NOx L "NL"

Ingebouwde pompschakeling	✓	Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting (ELmax)	0,33 Kilowatt
Ingebouwde trekonderbreker	✗	Supplementair elektriciteitsverbruik in standby-stand (Psb)	0,05 Kilowatt
Met ingebouwde circulatiepomp	✗	Standby warmteverlies (Pstby)	0 Kilowatt
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	7736607175	GC7000FP 500 Low NOx L "NL"