

Gasvoorverwarmer

De gasvoorverwarmer 500 /1000 watt is geschikt voor technische, medische en zuivere niet corrosieve gassen en niet brandbare gassen, met een werkdruk tot max. 200 bar. De voorverwarmer dient direct geplaatst te worden in de hogedrukleiding tussen de cilinderbatterij en de drukregelaar. De gasvoorverwarmer voorkomt bevriezing van de drukregelaar. Deze gasvoorverwarmer werkt zonder warmte overdraagbare vloeistoffen, waardoor de onderhoudsinterval aanzienlijk verkleint wordt.



500 watt gasvoorverwarmer

Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria & Gezondheidszorg	Inert, brand bevorderend en oxiderend	<5.0 (99,999% zuiver)
Industrieel	Inert, brand bevorderend en oxiderend	<5.0 (99,999% zuiver)

Technische specificatie

Materiaal behuizing	Staal gecoat
Materiaal gasvoerende delen	Messing / koper
Maximale ingangsdruk	200 bar
Uitgangsdruk	200 bar
Temperatuurbereik	-15°C tot 70°C
Temperatuurinstelling	60°C vast ingesteld, thermisch beveiligd op 98°C
Voeding	230 V 50 Hz
Beschermingsklasse	IP 66
Capaciteit 500 watt	10m ³ /h (gasvormig) 7 Kg/h (vloeistof)
Capaciteit 1000 watt	25m ³ /h (gasvormig) 14 Kg/h (vloeistof)
Afmetingen 500 watt	bxhxd = 140x105x130 mm.
Afmetingen 1000 watt	bxhxd = 258x165x71 mm.
Aansluiting 500 watt	W 21,8Rx 21,8 R uitwendig
Aansluiting 1000 watt	21,8 R uitwendig



1000 watt gasvoorverwarmer

Gasvoorverwarmer

Artikelnummer	Omschrijving
6200001	Voorverwarmer 1000 W 21,8 R
6200002	Voorverwarmer 500 W 21,8 R x W21,8
6200003	Voorverwarmer 500 W 21,8 R x W21,8 Medisch CE