

Gasvoorverwarmer

De gasvoorverwarmer 500 /1000 watt is geschikt voor technische, medische en zuivere niet corrosieve gasen en niet brandbare gasen, 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 bevrozing van de drukregelaar. Deze gasvoorverwarmer werkt zonder warmte overdraagbare vloeistoffen, waardoor de onderhoudsinterval aanzienlijk verkleint wordt.



500 watt gasvoorverwarmer

Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gasen 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
Bedrijfsdruk	200 bar
Barstdruk	300 ⁺⁵⁰ bar
Voeding	230 V 50 Hz
Elektrisch vermogen	500,1000W (+/- 10%)
Beschermingsklasse	IP 66
Temperatuurinstelling	60°C vast ingesteld, thermisch beveiligd op 98°C
Temperatuurbereik	-40°C tot 70°C
Capaciteit 500 watt	10m3/h (gasvormig) 7 Kg/h (vloeistof)
Capaciteit 1000 watt	25m3/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

Bestelgegevens

Artikelnummer

6200001

6200002

6200003

Omschrijving

Voorverwarmer 1000 W 21,8 R

Voorverwarmer 500 W 21,8 R x W21,8

Voorverwarmer 500 W 21,8 R x W21,8 Medisch CE