

Thermische Olie Heater Unit 180°C, 250 en 300°C

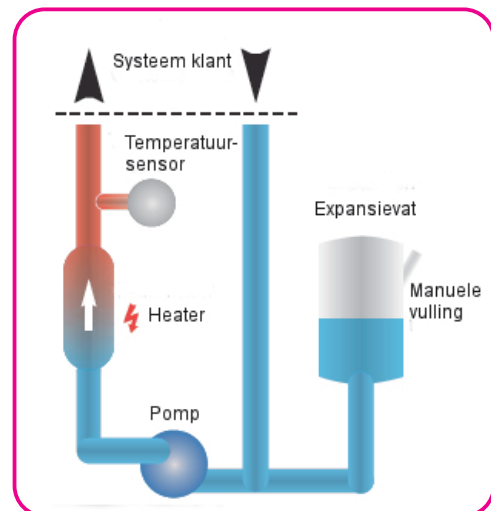
Deze plug & play verwarmingsunits zijn geschikt voor het verwarmen en regelen van thermische olie tot 300°C in een gesloten systeem tot max. 10 barg. De heater units zijn gemakkelijk zonder ingrijpende aanpassingen in uw proces te integreren en eenvoudig te bedienen.



De units zijn standaard voorzien van:

- een elektrische heater 4 - 60kW, 3x400V
- een centrifugaalpomp
- een expansietank
- een veiligheidsventiel
- een aansluitkast met CMS-regeling
- sensoren voor regeling en veiligheid
- manuele olievulling
- een gelakt frame met omkasting op wielen

Hydraulisch schema



Toepassingen

Deze heaters zijn geschikt voor industriële processen waarbij hoge temperaturen onder lage druk benodigd zijn. Voorbeelden van toepassingen zijn te vinden in de kunststof- en chemische industrie, zoals polymeer en elastomeer vervormen, thermovormen, thermisch verdichten, tanktracing, autoclaven, mixers, smeltbaden, steriliseerapparatuur, etc.. De gebruiker kan eenvoudig met bijv. slangen aansluiten op zijn bestaand leidingwerk.

Opties

- Remote setpoint (passief) + remote meetwaarde (actief)
- Pack digital ModBus RS485
- Pack digital Profibus DP on gateway
- Pack digital V485
- Pack numeric loop 0-20mA
- Pack Ethernet
- Externe temperatuursensor
- CMS upgrade (SGC.eco, SGC.v2, SGC.v3 touch screen)
- Automatische by-pass met 2-weg prop. afsluiter
- Flowregeling met 3-weg afsluiter en flowmeter
- Tubing in RVS
- RVS behuizing
- Pomp met grotere capaciteit
- Explosieveilige uitvoering
- Hogere vermogens en andere spanningen

Uitvoeringen

Type	Vermogen (kW) +5/-10%	Flow (m ³ /h)	Drukval delta p (bar)	Afmetingen bxhxd (mm)	Gewicht (kg)
OLIE TEMPERATUUR VAN 180°C					
10813-04	4	0,6	3,1	400x730x860	70
10813-06	6	0,9	2,6	400x730x860	70
10813-10	10	1,5	3,9	400x730x860	100
10813-14	14	2,1	3,1	400x730x860	100
10813-19	20	3,0	2,4	500x1320x950	200
10813-29	30	4,5	2,7	500x1320x950	240
10813-39	40	6,0	3,1	500x1320x950	240
10813-59	60	9,0	3,7	600x1600x1000	270
OLIE TEMPERATUUR VAN 250°C					
10813-07	7	1,2	2,6	400x730x860	90
10813-11	10	1,5	3,7	400x780x860	100
10813-15	14	2,1	3,0	400x780x860	100
10813-20	20	3,0	4,0	500x1320x950	200
10813-30	30	4,5	3,9	600x1600x1000	270
10813-40	40	6,0	3,2	600x1600x1000	270
10813-60	60	9,0	3,5	600x1600x1000	270
OLIE TEMPERATUUR VAN 300°C					
10813-12	10	1,5	3,7	500x1320x950	100
10813-16	14	2,1	3,0	500x1320x950	100
10813-21	20	3,0	4,0	500x1320x950	200
10813-31	30	4,5	4,0	600x1600x1000	270
10813-41	40	6,0	3,2	600x1600x1000	270
10813-61	60	9,0	3,5	600x1600x1000	270

Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosie veilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regeltemperatuur

Enon "inspiring in heating"
 Bijsterhuizen 3007a
 6604 LP Wijchen
 Tel. : 024-6455888
 Fax : 024-6454404
 Email : inspire@enon.nl
 Web : www.enon.nl