

## Water Heater Unit 110°C + 140°C

Deze plug & play verwarmingsunits zijn geschikt voor het verwarmen en regelen van water tot 110 en 140°C in een gesloten systeem tot max. 12 barg. De heater units zijn gemakkelijk zonder ingrijpende aanpassingen in uw proces te integreren en eenvoudig te bedienen.



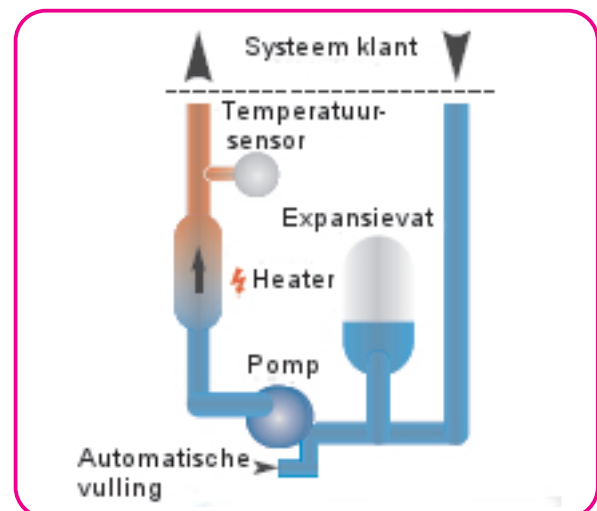
De units zijn standaard voorzien van:

- een elektrische heater 6 - 60kW, 3x400V
- een centrifugaalpomp
- een expansietank
- een veiligheidsventiel
- een aansluitkast met CMS-regeling
- sensoren voor regeling en veiligheid
- automatische watervulling
- een gelakt frame met omkasting op wielen

### Toepassingen

Voorbeelden van toepassingen zijn te vinden in de kunststof-, chemische- en voedingsindustrie, zoals polymeer en elastomeer vervormen, thermovormen, thermisch verdichten, tanktracing, autoclaven, mixers, smeltbaden, steriliseerapparatuur, etc..

### Hydraulisch schema



### 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)
- Verbeterde koeling (superpositie koeling)
- 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 <sup>3</sup> /h)	Drukval delta p (bar)	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg)
<b>WATERTEMPERATUUR VAN 110°C</b>					
10815-06	6	0,9	3	340x580x680	70
10815-10	10	1,5	3	340x580x680	70
10815-14	14	2,1	3	400x780x860	100
10815-20	20	3,0	3	400x780x860	100
10815-30	30	4,5	3	500x1320x950	170
10815-40	40	6,0	3	500x1320x950	170
10815-60	60	9,0	3	600x1600x1000	180
<b>WATERTEMPERATUUR VAN 140°C</b>					
10812-06	6	0,9	3	400x780x860	85
10812-10	10	1,5	3	400x780x860	85
10812-14	14	2,1	3	400x780x860	85
10812-20	20	3,0	3	400x780x860	120
10816-30	30	4,5	3	500x1320x950	210
10816-40	40	6,0	3	500x1320x950	210
10816-60	60	9,0	3	600x1600x1000	250

## 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