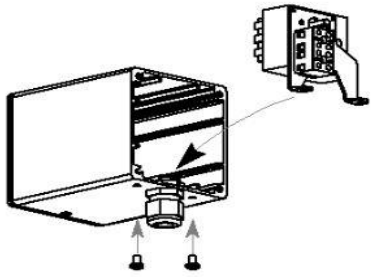
Gebruikershandleiding HGI Inschroefelementen

Betreft artikel nummers 2119xxxxxxxxx

Thermostaat
De inschroefelementen zijn voorzien van een capilair thermostaat die de medium temperatuur meet en daarmee de verwarmingselementen aanstuurt. Dit is een handbediende draaiknop met schaalverdeling. De schaalverdeling geeft de ingestelde temperatuur weer. De thermostaat heeft een automatische reset. De thermostaat zit in het aansluithuis.

Limiter
De inschroefelementen zijn voorzien van een capilair limiter die de temperatuur van de elementen meet. De limiter heeft een vaste ingestelde temperatuur. Als die temperatuur boven de ingestelde waarde komt schakelt de limiter de elementen uit. De limiter heeft een hand reset. Alvorens de limiter te resetten moet men eerst de oorzaak van het uitschakelen opsporen.

Montage
Het inschroefelement moet op de juiste manier en met het juiste gereedschap worden gemonteerd. Voor de afdichting moet men een pakking gebruiken eventueel aangevuld met vloeibare afdichting. De wartels voor de elektrische aansluiting moeten zoveel mogelijk naar beneden gericht zijn. Na het indraaien van het inschroefelement kan men het aansluithuis positioneren door het losdraaien van de 3 boutjes van de klemring. Daarna het aansluithuis verdraaien en dan de 3 boutjes weer vastzetten. Als het aansluithuis goed gepositioneerd is moet de beugel met thermostaat worden vastgezet met 2 schroefjes. Zie afbeelding



Aansluiting
Het inschroefelement moet op het elektriciteitsnet worden aangesloten door een daarvoor bevoegd persoon en volgens de plaatselijk geldende normen. De voedingsspanning en het aansluitvermogen staan op het typeplaatje.

Onderhoud
Periodiek dient het element geïnspecteerd te worden op vervuiling en corrosie. Als het element vuil is moet het worden schoongemaakt, omdat het anders te warm kan worden. Als het element gecorrodeerd is moet men overwegen het te vervangen.