

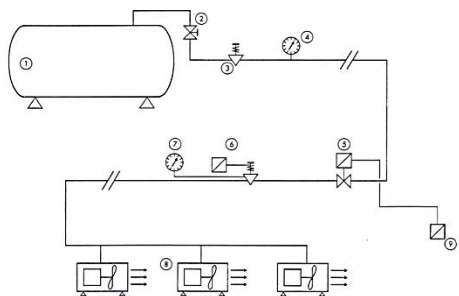
Wij adviseren u om uw propaan gestookte installatie te voorzien van een brandbeveiliging. Een brandbeveiliging set kan afzonderlijk worden besteld.

Werkingsprincipe brandbeveiligingssysteem

Toepassing: Met het installeren van een brandbeveiliging systeem kan een verwarmingsdrooginstallatie worden beveiligd tegen oververhitting c.q. brand.

Werking: De ruimtethermostaat kan op de gewenste maximale temperatuur worden ingesteld en bewaakt dan de installatie tegen oververhitting. De magneetafsluiter wordt ingebouwd in de gastoevoerleiding en zal sluiten als de thermostaat de ingestelde maximale temperatuur heeft bereikt. Ook bij uitval van de voedingsspanning zal de magneetafsluiter de gastoevoer blokkeren. De sluittijd van de afsluiter is kleiner dan 1 seconde.

Schematische weergave opstelling in combinatie met een modulerend propaan regelsysteem



- 1: Propaan tank
- 2: Hoofd gasafsluiter
- 3: Tankdrukregelaar
- 4: Manometer tank druk
- 5: Veiligheidsafsluiter
- 6: drukregelaar Moduteck®
- 7: Manometer uitlaatdruk
- 8: Lucht verhitters
- 9: Max./ruimtethermostaat

9



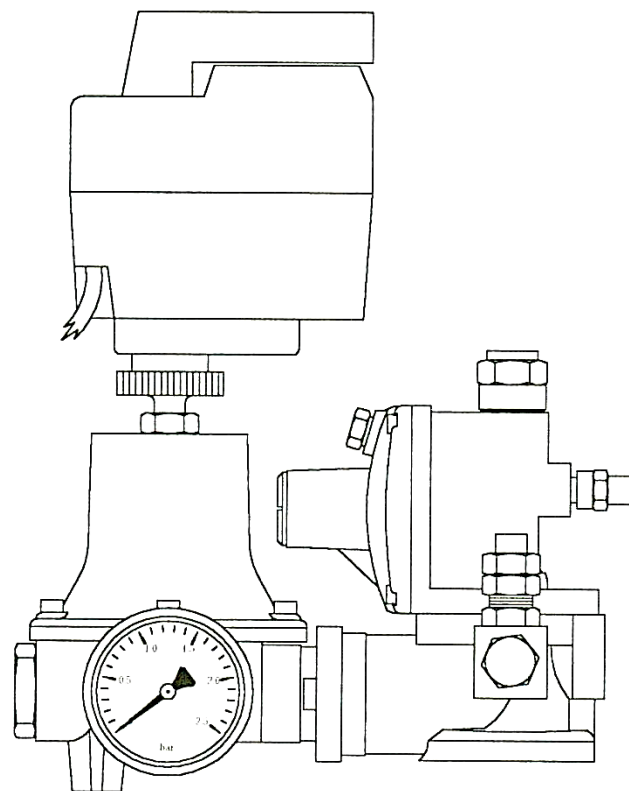
5




Moduteck[®]

Adriaan Heynisstraat 2a
2957 AA Nieuw Lekkerland
Telefoon: +31(0)184701073
Fax: +31(0)184701378
E-mail: contact@moduteck.info
Website: www.moduteck.nl

Handleiding Moduteck® MS24-HLX230

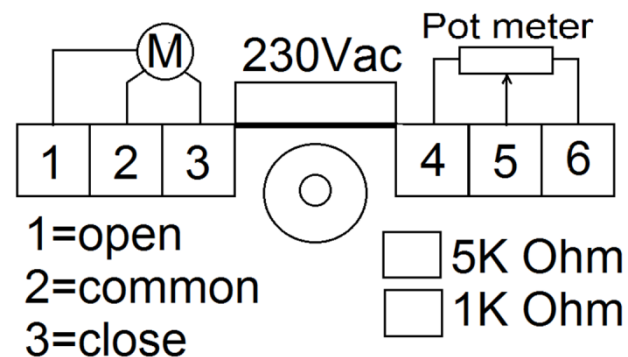


Technische specificatie

Produkt Code: 012186
Type: NLR230/186
Aansluitmaten: in-G1/4", uit-G1/2"
Max. inlaatdruk: 1,5 to 16 bar
Uitlaat druk: 0,25 tot 2,0 bar
capaciteit: 24 kg/uur. Propaan/Butaan
Spanning: 230 Vac. 50/60 Hz.
Besturing: 3punt
Vermogen: 2,5 VA
Looptijd servomotor: 140 sec.
Max. omg.. Temp.: 50°C
Beschermklassse: IP 40 II
Keuring : DIN-DVGW-NG-4321AN0237
Servomotor: CE keur (CH-2096)

Werking: De Moduteck® systemen kunnen worden toegepast om propaangas gestookte kachels modulerend te regelen. Afhankelijk van de capaciteit kunnen meerdere verwarmingstoestellen worden aangesloten. De besturing geschied door middel van een centrale computer of een separate regelaar.

Inbouw instructie: Zorg voor een schoon leidingnet en controleer voor ingebruikname altijd de dichtheid van het systeem. Voor de elektrische aansluiting zie bijgaande schema's en montage instructie. Pas altijd de gelden voorschriften toe.



De servomotor en gasdrukregelaar zijn bij de productie afgesteld op de juiste druk. Bij wegvallen van de besturing kan de servomotor op handbediening worden ingesteld. Hiervoor dient de knop in de behuizing in de handbediening te worden gezet met een schroevendraaier en kan de gewenste positie met de handel worden ingesteld.

Let op: Als de handel in de gewenste positie staat deze vergrendelen door de knop weer terug te zetten. Als dit niet wordt vergrendeld kan er ernstige schade aan de motor ontstaan. De besturing dient bij gebruik handbediening altijd uitgeschakeld te zijn.

