

Instelling van de luchtklep (SL 55/2 en SL 66/2)

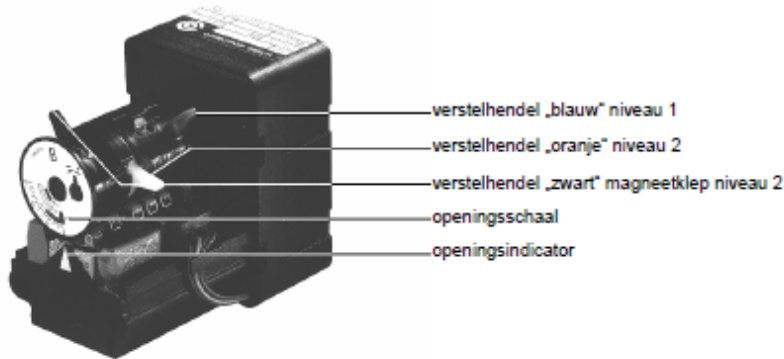
Instellen van de stelmotor Conectron LKS 130-2

De stelmotor beschikt over de schakelfunctie „Luchthoeveelheid niveau 1” en over een schakelcontact voor „Magneetklep niveau 2”.

Bij een regeluitschakeling in de stand „Luchthoeveelheid niveau 2” blijft de stelmotor in deze stand staan en loopt hij bij een nieuwe start terug in de stand „Luchthoeveelheid niveau 1”.

Bij de montage van de brander werd de openingsschaal zo gefixeerd, dat de stand 0° overeenkomt met een gesloten luchtklep. In de levertoestand is een openingshoek van 30° „Luchthoeveelheid niveau 1” voor de luchtklep ingesteld.

De ingestelde openingshoek voor de „Luchthoeveelheid niveau 2” bedraagt 50°.



Instellen „Luchthoeveelheid niveau 1” (verstelhendel blauw)

1. Isoleer de 4-polige meervoudige steekverbinding.
Thermostaat niveau 2.
2. Draai de oranje verstelhendel „Luchthoeveelheid niveau 2” en de zwarte verstelhendel „Magneetklep 2” zo ver met de klok mee, dat beide schakelnokken aanvankelijk niet zijn ingedrukt, om het instellen van de schakelnokken voor de „Luchthoeveelheid niveau 1” niet te hinderen.

Minder lucht niveau 1:

De blauwe verstelhendel tegen de klok in op een kleinere openingshoek zetten. Bij lopende brander draait de stelmotor automatisch na.

Meer lucht niveau 1:

De blauwe verstelhendel met de klok mee op een grotere openingshoek zetten. Bij lopende brander draait de stelmotor automatisch na.

Schakelpunt „Magneetklep 2” (verstelhendel zwart)

De verstelhendel voor „Magneetklep 2” wordt nu tegen de klok in terug gedraaid en het schakelpunt „Luchthoeveelheid niveau 2” kort achter het schakelpunt „Luchthoeveelheid niveau 1” gelegd. Dit schakelpunt zal tussen de standen „Luchthoeveelheid niveau 1” en „Luchthoeveelheid niveau 2” werken.

Belangrijke instructie

Controleer dat de schakelnok van „Magneetklep 2” in geen geval voor de schakelnok „Luchthoeveelheid niveau 1” gedrukt is, aangezien anders de „Magneetklep 2” in het bereik „Luchthoeveelheid niveau 1” opent en de brander met groot luchtgebrek zou lopen.

Instellen „Luchthoeveelheid niveau 2” (verstelhendel oranje)


1. Draai de verstelhendel voor de „Luchthoeveelheid niveau 2” tegen de klok in terug.
2. Leg het schakelpunt voor de „Luchthoeveelheid niveau 2” al naargelang de brandercapaciteit achter het schakelpunt „Magneetklep 2” vast.
3. Maak de 4-polige meervoudige steekverbinding van thermostaat niveau 2 weer.
De stelmotor loopt via „Magneetklep 2” in de stand „Luchthoeveelheid niveau 2”.

Minder lucht niveau 2:

De oranje verstelhendel tegen de klok in op een kleinere openingshoek zetten. De brander kort terug schakelen op niveau 1. Na hernieuwd inschakelen van niveau 2 draait de stelmotor op de veranderde luchthoeveelheid.

Meer lucht niveau 2:

De oranje verstelhendel met de klok mee op een grotere openingshoek zetten. Bij bedrijf op niveau 2 draait de stelmotor automatisch na.

 Controleer dat de stelmotor of de luchtklep in geen enkele stand mechanisch aanslaan, aangezien de stelmotor anders beschadigd wordt.