

Handleiding Mazoutbrander IMA

Veiligheidsvoorzieningen

- Schakel bij manipulaties van het toestel altijd de elektrische stroom en ev. externe mazouttoevoer uit.
- Sommige vlakken kunnen heet zijn, wacht met manipuleren totdat deze zijn afgekoeld. Leun nooit op de kachel. Ook de schoorsteen wordt heet!
- Ontvlambare materialen op veilige afstand van de kachel zetten.
- Zorg dat er voldoende luchtverversing is voor een goede verbranding.
- Zorg dat er brandblusapparatuur is in de buurt van de kachel.

Gebruiksaanwijzingen

- Zorg voor de juiste netspanning: 3 x 380 V + nulleider
- De kachel enkel horizontaal opstellen
- Enkel voor gebruik met dieselolie of petroleum. Zorg ervoor dat bij lage temperaturen de brandstof vorstvrij is, anders verstopten de filters. Bij een sterk vervuilde mazoutfilter blokkeert de toevoer. Vervang tijdig de filter.
- De brander moet gekoppeld worden aan een externe stookolietank door middel van olieresistente slangen met een binnendiameter van min. 10 mm. Gebruik steeds bevestigingsklemmen om de slangen te borgen.
- Zorg voor min. 1 m vrije ruimte aan de luchtinlaat.
- Controleer de aansluiting van de thermostaat. Verwijder de kortsluitstekker (grijs dopje) niet als u geen thermostaat gebruikt.
- Bij de indirect gestookte branders moet verplicht een schoorsteen aangesloten worden, ook bij buitenopstelling: minimaal 1 meter en een regenkap gebruiken! Bochten mogen nooit scherper zijn dan 45°.
- De kachel nooit opstarten zonder brandstof! Schakel niet in als de tank leeg is.
Tuimelschakelaar ventilator: Op de schakelkast zit een tuimelschakelaar om de ventilator continu, dan wel automatisch te laten draaien. In de stand automatisch zal de ventilator enkel aanslaan als er daadwerkelijk moet verwarmd worden (bv. bij gebruik van een thermostaat).

Opgelet: er zijn twee modellen van branders in omloop "met en zonder digitale uitlezing"

Voor de toestellen zonder digitale aanduiding:

- **Opstart – verwarming: stand 1**
 - Open de brandstofkraan: deze bevindt zicht op de "tiger-loop"
 - Tuimelschakelaar ventilator: Op de schakelkast zit een tuimelschakelaar om de ventilator continu, dan wel automatisch te laten draaien. In de stand automatisch zal de ventilator enkel aanslaan als er daadwerkelijk moet verwarmd worden (bv. bij gebruik van een thermostaat).
 - Controle ventilator: Zet de startknop in de stand "1". De ventilator begint te draaien. Controleer de draaizin. De ventilator moet zodanig draaien dat de lucht aan de uitblaasmond wordt uitgeblazen. Indien de draaizin gewijzigd moet worden, wissel 2 fasen in de stekker door met behulp van een platte schroevendraaier de draaischijf te verzetten..
 - Zet de tuimelschakelaar in de stand "continu".
 - De brander zal in veiligheid gaan zolang er lucht in de aanzuigleiding aanwezig is. Het toestel kan gereset worden door op de resetknop te drukken.
 - De brander ontsteekt na 40 seconden en levert warme lucht na ongeveer 2 minuten.
- **Uitschakelen – verwarming: stand 0**
 - Schakel de heteluchtbrander uit door de schakelaar in stand 0 te zetten: de ventilator blijft draaien om het toestel na te koelen. De ventilator stopt automatisch. Pas dan de stekker uittrekken.

Voor de toestellen met digitale aanduiding:

De draaischakelaar op deze brander, heeft 4 standen (1 – 0 – 2 – 3)



Opstarten

- Open de brandstofkraan
- Zet de schakelaar gedurende enkele seconden in de stand 1 , en controleer de draaizin van de turbine. Indien de draaizin gewijzigd moet worden, wissel 2 fasen in de stekker door met behulp van een platte schroevendraaier, de draaischijf te verzetten.
- Zet de schakelaar in “stand 2” om het toestel op te starten. Het kan zijn dat de brander in veiligheid valt als er zich nog lucht in de aanzuigleiding zou bevinden .In dat geval dient men het toestel te resetten door op de resetknop te drukken en zal er automatisch een nieuwe startpoging ondernomen worden.
- De brander ontsteekt na +/- 40 sec en zal na ongeveer 2 minuten op volle debiet uitblazen en warme lucht produceren.
- In de “stand 2” zal de turbine automatisch aan en afslaan afhankelijk van de te produceren warmte, in de “stand 3” blijft de brander en de turbine continu draaien en in “stand 1” draait enkel de turbine om te ventileren.

Uitschakelen

- Schakel de brander uit door de schakelaar in de “stand 0” te plaatsen. Het vuur zal doven, maar de ventilator blijft draaien tot de branderkamer is afgekoeld. De stekker mag pas uitgetrokken worden nadat de ventilator automatisch gestopt is.

Huurland is onder geen enkel beding verantwoordelijk over de inhoud van deze handleiding. Dit is een extract van de originele fabriekshandleiding die op aanvraag verkrijgbaar is. Bij elke vorm van onduidelijkheid over het gebruik van de machine onmiddellijk contact opnemen met Huurland.