

BEHRINGER S.r.l.

LANSEN VOOR HANDMATIG VLAMHARDEN

GEBRUIKSAANWIJZINGEN Mod. SECUR/3, SECUR/2000

1. Sluit de drukregelaars, veiligheidskleppen, rubberen slangen, handgreep en lans aan op een geschikte toevoer.
2. Stel de gasdrukken in op 5/6 bar voor zuurstof en 0,8/1 bar voor propaan. Voer deze handeling uit bij open gasdoorstroming, om de werkelijke werkdruk te garanderen.
3. **Aansteken:** Na het aansluiten van alle apparaten, steek het systeem aan door eerst het propaan te openen. Wanneer er een vlam is, open dan geleidelijk de zuurstof en stel de vlam in tot deze blauw wordt en compacte vlamstralen van 5/6 mm heeft.
(Bij deze watergekoelde lansen kan de aansluiting op het waternet via een geschikte rubberen slang naar keuze van de operator gebeuren; het is enkel nodig om de waterstroom te openen nadat de vlam is ontstoken.)
4. **Doven:** Om de vlam te doven, sluit altijd eerst het propaan af en daarna de zuurstof.

ONGEVALPREVENTIE:

Het wordt sterk aangeraden om altijd een beschermbril, schild en beschermende kleding te dragen.

Praktische tips voor correct vlamharden:

- Beweeg de lans in voorwaartse richting
- Houd de lans schuin onder een hoek van ongeveer 45° ten opzichte van de as van de plaat
- Bij het volgen van rechte lijnen: de eerste beweging van de lans moet worden uitgevoerd met steun op de juiste trede in het lanswiel, aan de rand van de plaat; de volgende bewegingen volgen deze eerste lijn

WAARSCHUWING!

Voor een correcte werking van de lansen moeten alle sproeiërs een blauwe vlam hebben. Indien zelfs één sproeier oranje kleurt, betekent dit dat er onzuiverheden een opening blokkeren. Stop dan onmiddellijk en voer de volgende handeling uit:

- Houd een mesblad in een vlam en wrijf vervolgens herhaaldelijk over de kam.

- Als de opening nog steeds verstopt is na deze handeling, doof de vlam en laat de zuurstof open, wrijf dan voorzichtig met een metalen borstel.

Opmerking: Deze aanbevelingen garanderen een lange levensduur van de hierboven beschreven lansen.

N.B. DEZE LANSSEN WERKEN MET OXYPROPAAN; IN PLAATS VAN ZUIVER PROPAAN KAN EEN INDUSTRIËLE MENGSELSAMENSTELLING GEBRUIKT WORDEN VAN PROPAAN EN BUTAAN MET 75% PROPAAN EN 25% BUTAAN OF 70% PROPAAN EN 30% BUTAAN, MAXIMAAL.

CHEMISCHE SYMBOLEN:

PROPAAN C_3H_8 — BUTAAN C_4H_{10}