



Blue Flame Kachel

GEBRUIKSAANWIJZING BLUE FLAME KACHEL

Ventilatie van de ruimte : het toestel is uitgerust met een dubbel veiligheidssysteem.

Toch is het noodzakelijk dat de ruimte die verwarmd wordt op de juiste wijze verlucht wordt door steeds een open deur of raam met een minimum opening van 150 cm² te behouden .

Verbranding : de verbranding van het gas produceert CO₂ (koolstofdioxide) en vermindert de zuurstof in de ruimte. Deze twee verschijnselen met elkaar verbonden. Indien het CO₂ gehalte de 1.5% in de ruimte zou overschrijden zal de veiligheid in werking treden en de gastoevoer blokkeren. Dit veiligheidssysteem samen met het goed verluchten van de ruimte zorgen ervoor dat deze kachel uiterst veilig is. Zorg ervoor dat voor de verbranding er minimum 3 m³ luchtvolume per 1000 watt aanwezig is. (bij blue flame = 12 m³).

Installatie van de gasfles

Alvorens de gasfles te installeren het volgende controleren :

1. Controleer welk type gas en vergelijk met het instructieplaatje achteraan op de kachel
 2. Ervoor zorgen dat geen hete of brandende voorwerpen in de omgeving van de kachel staan.
 3. Zorg dat het kraantje van de fles perfect gesloten is
 4. Plaatsing: het deurtje achteraan openen – de flexibele slang, gehomologeerd volgens de voorschriften van elk land, aansluiten op de zichtbare aansluiting van de kachel. De slang zonder deze te knikken aansluiten op de fles uitgerust met een drukregelaar van 28-30/37 mbar (bijgeleverd)
- OPGELET : er is geen flexibele slang (0.5 m lang) meegeleverd, neem hiervoor contact op met de voortverkoper.
5. De fles in de daarvoor bestemde ruimte plaatsen.
 6. Mocht er lucht in de fles zijn deze eerst ontluchten alvorens de fles op de kachel aan te sluiten. Dit moet u door de fles enkele seconden te openen en weer te sluiten. Deze handeling in OPEN LUCHT uitvoeren, ver verwijderd van enige vlam of vuur!!

Ontsteking

Het kraantje van de fles opendraaien. De knop indrukken en op de grote vlam draaien. De knop helemaal indrukken. Enkele seconden wachten en daarna de piezo-ontsteking indrukken voor het onsteken van de waakvlam. Van zodra de waakvlam verschijnt de knop gedurende 20 seconden ingedrukt houden. Als de waakvlam niet aangaat deze handeling herhalen. Hierna zal de kachel beginnen te branden. Verbruik grote vlam 4100 watt 280 g/u kleine vlam 2000 watt 140 g/uur.

Controle van de atmosfeer

De veiligheid van de kachel is gegarandeerd door het veiligheidssysteem dat controle uitoefent op de bestaande atmosferische toestand in de ruimte en wel op drie wijzen:

1. De kachel wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de hoeveelheid CO₂ (koolstofdioxide) meer dan 1.5 % van de atmosfeer in de ruimte bedraagt.
2. De gastoevoer wordt automatisch geblokkeerd wanneer de waakvlam zou doven
3. De gastoevoer wordt contant op de regelmatige gastoevoer gecontroleerd

Onderhoud

De flexibele slang is onderhevig aan slijtage. Deze op geregelde tijdstippen controleren en vervangen indien nodig. De slang nooit langer gebruiken dan is voorgeschreven (raadpleeg uw voortverkoper). Tijdens het vervangen van de fles nakijken of de dichtingsring van de drukregelaar op de juiste wijze geplaatst is .

Veiligheidsnormen

Deze kachel beantwoordt aan de Europese veiligheidsvoorschriften conform de directieven CE 90/396.

Het onderhoud aan deze kachel moet door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden dit volgens de Europese voorschriften en normen UNI CIG 7129 en 7131 paragraaf 3.1-3.2-5.4-6.1-6.2-6.3 en aan de technische- en veiligheidsnormen toepasbaar op gas voor verbranding en vloeibaar koolstofwaterstof.

De kachel moet gebruikt worden in ruimten die minstens 12 m² groot zijn.

Nota : de gebruiker mag geenszins in geval van mankementen zelf aan de kachel werken maar zal zich richten tot de voorverkoper of ander gekwalificeerd personeel. In geval van een gaslek ONMIDDELIJK de gaskraan toedraaien. De kachel is niet geschikt voor appartementen in wolkenkrabbers of in de badkamer. Het veiligheidsrooster beschermt U voor de vlammen (en dus eventuele brandwonden) en mag in geen geval verwijderd worden. Het veiligheidsrooster is geen totale bescherming voor kinderen of invaliden.