

# Smeltvuur XL

Gebruiksaanwijzing en -instructies



**DENK**

UNIEKE KERAMIEK  
SINDS 1964

## Smeltvuur<sup>®</sup> XL

Het *Smeltvuur XL* is een technisch apparaat. Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing vóór het eerste gebruik.

Het *Smeltvuur* wordt exclusief in onze ateliers in Duitsland met de hand gemaakt.

Meer informatie en tips vind U op [www.smeltvuur.nl](http://www.smeltvuur.nl)

## Zo werkt het

Het *Smeltvuur* wordt gebruiksklaar geleverd met was voor een brandtijd van ca. 14 uur. De aluminium brander staat in de daarvoor voorziene verdieping in de keramische smeltkroes. In de aluminium brander bevinden zich vijf naast elkaar geplaatste, met messingdraad omwikkelde glasvezelbundels die als permanente lont fungeren. Deze glasvezellont is met was gedrenkt en verbrandt niet, in tegenstelling tot de gewone katoenen lonten.

De vlam in de brander straalt licht en warmte af. De warmte wordt overgedragen op de aluminium brander en zorgt ervoor dat de was in de smeltkroes van binnen naar buiten langzaam vloeibaar wordt. De vloeibare was wordt onderaan de lont aangezogen, naar boven getransporteerd en verbrandt vervolgens in een mooie vlam.



- 1 Brander van geleidend vliegtuigaluminium
- 2 Permanente lont van glasvezels
- 3 Thermisch geleidende metalen omwikkeling
- 4 Hittebestendige speciale keramiek
- 5 Volumeafhankelijk gedefinieerde smeltkamer

## Aansteken en brandtijd

Het *Smeltvuur* kan het best worden aangestoken met een gewone staaftaansteker. Lucifers zijn hiervoor niet geschikt. De ontstekingstemperatuur van de glasvezellont ligt iets hoger dan bij een katoenen lont. Binnen korte tijd ontstaat een mooie, windbestendige vlam.

In het begin brandt alleen de in de lont gebonden was. Het duurt ongeveer 30 minuten totdat de smeltkringloop op gang komt. Laat uw *Smeltvuur XL* dus altijd minimaal zo lang branden. Als de smeltkringloop niet tot stand kon komen, dooft het *Smeltvuur* bij de volgende keer vrij snel. De lont moet dan met vloeibare was overgoten en gereactiveerd worden.

## Recycling van kaarsresten

Het *Smeltvuur* is ideaal voor de recycling van kaarsresten. Dat is het idee achter deze uitvinding. Kaarsresten worden in kleine stukjes in de smeltkroes gelegd. De lonten hoeven niet te worden verwijderd, deze zinken tot op de bodem en kunnen af en toe, bijv. met een pincet, worden verwijderd. Let op dat het *Smeltvuur* bij het recyclen van kaarsresten niet uitsluitend met gekleurde kaarsresten wordt gevuld. Hierdoor ontstaat veel roet waardoor de lont aan het oppervlak en binnenin snel kleverig kan worden.

Meng daarom witte en gekleurde kaarsen in een verhouding van 50:50. De juiste werking van uw *Smeltvuur* is afhankelijk van de kwaliteit en de consistentie van uw kaarsresten.

Bijenwas dient op grond van zijn organische bestanddelen niet in het *Smeltvuur* te worden gebruikt. Door de bijenwas gaat de lont sneller kleven en er ontstaat meer roet.

U vindt tips op [www.smeltvuur.nl](http://www.smeltvuur.nl)

## Toevoegen van etherische en insectenwerende oliën

U kunt zuiver etherische oliën in de vloeibare was of op de nog harde was druppelen. Via de warme was geeft de aroma-olie een milde geur af. Er ontstaat een langdurige aromatische werking. Gebruik alleen natuurlijke oliën. Kunstmatige aroma-oliën kunnen de lont en de keramische smeltkroes aantasten en beschadigen.

Wij bieden speciaal op het *Smeltvuur* afgestemde, zuivere etherische oliën aan— bijv. een effectieve anti-insecten-olie.

## Doven van de vlam

De vlam is zo sterk dat ze niet kan worden uitgeblazen. Ze dooft echter meteen als een niet-brandbaar voorwerp op de brander wordt gelegd. Wij bieden passende deksels aan voor het doven van het *Smeltvuur*. Het deksel biedt ook bescherming tegen regen, sneeuw en verontreinigingen.

## Lont van roet bevrijden

De lont moet van roet bevrijd worden als de vlam moeilijk ontbrandt. Dat kunt u het best doen als de lont koud is. Met een spits voorwerp (schroevendraaier, stomp mes of iets dergelijks) kan het vastzittende roet van de lont worden geschrapt. U mag best kracht zetten, want de lont wordt daardoor niet beschadigd. De door het roet vastgekleefde glasvezels komen zo weer vrij. De afgeschrapte roetdeeltjes moeten worden verwijderd. De vezels van de lont moeten na de behandeling weer los en gerafeld zijn. Na het reinigen wordt de lont opnieuw geactiveerd met een beetje vloeibare was (vulling van een theelichtje).

# Tips en trucs

## Er zit te weinig was in de lont en / of in de smeltkroes

Giet vloeibare was (ca. 4 theelichtjes vol) op de lont. Vul zo nodig was bij in de smeltkroes.

## Er zit te veel vloeibare was in de smeltkroes

De vloeibare was verstikt de vlam. De was mag maar tot ongeveer 1 cm onder de lont reiken. Plaats in dit geval het *Smeltvuur* bij maximaal 100 °C in de bakoven totdat de was vloeibaar is en schep het eraf.

## De gebruikte was is van slechte kwaliteit

Slechte was brandt met minder energie en produceert meer roet bij de verbranding. Kleurpigmenten in de kaarsen verstoren het verbrandingsproces en produceren ook veel roet. Meng daarom witte en gekleurde kaarsen in een verhouding van 50:50. Om te mengen of als er niet genoeg kaarsresten zijn, bieden

wij originele was aan om bij te vullen. De juiste werking van uw *Smeltvuur* is afhankelijk van de kwaliteit en de consistentie van uw kaarsresten. U vindt tips op [www.smeltvuur.nl/service](http://www.smeltvuur.nl/service)

## Lont is vochtig geworden

Bij harde wind of regen kan er lucht of vocht in de lont trekken waardoor de werking ervan wordt verstoord. Verwarm het *Smeltvuur* in de oven bij maximaal 100 °C tot de complete was vloeibaar is geworden. Hierdoor kunnen lucht en water ontsnappen. Daarna giet u vloeibare was op de lont, het *Smeltvuur* wordt opnieuw geactiveerd.

## De lont moet vervangen worden

Dit komt zelden voor en is alleen nodig als de hierboven beschreven maatregelen niet hebben geholpen. Wij leveren desgewenst vervangende lonten. Ga als volgt te werk: verwarm het *Smeltvuur* in de oven bij maximaal 100 °C tot de was vloeibaar is geworden. Nu kan de aluminium brander uit de smeltkroes worden gehaald. De verbruikte lont wordt uit de brander gedrukt en u kunt er de nieuwe lont inzetten. De nieuwe lont wordt zodanig in de aluminium brander gestoken dat deze gelijk afsluit met de onderrand. Vervolgens stelt u de lont aan de brandende zijde in zoals beschreven onder 'Instellen van de lont'. Plaats nu de brander terug in de smeltkroes en giet er vloeibare was over (ca. 10-12 eetl.) totdat hij volledig doordrenkt is. Nu is uw *Smeltvuur* rondom vernieuwd. Kijk op [www.smeltvuur.nl/service](http://www.smeltvuur.nl/service) voor meer informatie.

## De smeltkroes moet worden gereinigd

De aluminium brander en de lont kunnen, samen met de gestolde was, gemakkelijk uit de keramische smeltkroes worden verwijderd als deze koud is. De lege smeltkroes kan dan met een schuurmelk worden gereinigd en in de vaatwasser worden geplaatst. Plaats vervolgens de brander en de was weer terug. De smeltkroes is weer als nieuw.

## Instellen van de lont

Het *Smeltvuur* werkt alleen optimaal als de lont goed is ingesteld. De lont bepaalt de grootte van de vlam en het smelteffect. Het instellen van de lont kan nodig zijn na langdurig gebruik, na het verwijderen van roet, na het aanbrengen van een nieuwe lont of vanwege externe omstandigheden.

Het instellen is alleen mogelijk bij een warme lont. De vezels van de lont worden met een pincet iets naar boven getrokken (piekvorming). Tegelijkertijd moeten de vezels aan de rand van de lont ca. 1 cm onder de rand van de brander blijven. Als de vezels te lang zijn, ontstaat een te grote vlam. In dat geval drukt u de vezels gewoon weer iets omlaag. Als de hele lont te hoog in de brander zit, kan de smeltkringloop niet op gang komen. In dat geval drukt u de lont een beetje naar beneden. Als de lont te diep in de brander zit, is de vlam erg klein, onrustig en heeft hij de neiging om te roeten. In dat geval moet de hele lont een beetje omhooggetrokken worden.

## Veiligheids- en gebruiksinstructies

- Gebruik het *Smeltvuur XL* alleen buitenshuis.
- Gebruik alleen kaarsvet.
- De veilige werking van uw *Smeltvuur* is afhankelijk van de kwaliteit en de consistentie van de gebruikte was. U vindt tips op [www.smeltvuur.nl](http://www.smeltvuur.nl)
- Voor het gebruik moet het *Smeltvuur* op een veilige ondergrond staan.
- Verplaats het *Smeltvuur* alleen als het niet in gebruik is en de was gestold is.
- De was wordt tijdens het gebruik heet en vloeibaar, hetgeen letsel kan veroorzaken als het in contact komt met de huid.
- Laat kinderen niet met het *Smeltvuur* spelen.
- Houd het *Smeltvuur* uit de buurt van licht ontvlambare, hittegevoelige voorwerpen.
- Laat het brandende *Smeltvuur* niet onbeheerd achter.
- Doof de vlam als u de plaats verlaat waar het *Smeltvuur* staat.
- Het *Smeltvuur* mag alleen worden gebruikt als het beschermd is tegen regen of water.
- De keramiek is vorstbestendig zolang er geen water in de smeltkroes zit.

## Toebehoren



Waspastilles  
om bij te vullen  
SFP2 2 kg  
SFP4 4 kg



Standaard voor Smeltvuur XL  
H 60 cm | B 39 cm | D 28 cm | 2,2 kg  
SXLG-STE van roestvrij staal



Aroma of Gold-olie  
DS-AG | 10 ml



Relax-olie  
SFD-RE | 10 ml



Winter Dreams-olie  
SFD-WD | 10 ml



Alpenden-olie  
SFD-ZI | 10 ml



Anti-insectenolie  
SFD-AI | 30 ml



Natuurlijk materiaal

—

Handgemaakte unicasten

—

Decennialange levensduur

—

Respectvolle omgang  
met mens en natuur

—

Ecologisch verantwoorde  
productie

—

Productie in Duitsland

Denk Keramische Werkstätten  
Neershofer Straße 123–125 · D-96450 Coburg

+31 (0)70 - 80 80 160 · [info@denk-keramiek.nl](mailto:info@denk-keramiek.nl)  
[www.denk-keramiek.nl](http://www.denk-keramiek.nl)