

Lees vóór de eerste ingebruikname a.u.b. de gebruiksaanwijzing door. Zij beschrijft de werking vanaf het eerste aansteken en helpt u bij vragen die in de loop van de jaren eventueel opkomen. Nadere informatie vindt u op internet onder **www.smeltnuur.nl**

FABRIKANT EN MATERIAAL

Het Smeltnuur® is een technisch product dat door ons werd ontwikkeld en dat het hele jaar door buiten kan worden gebruikt. Het Smeltnuur® wordt uitsluitend vervaardigd in onze pro- (?)

VEILIG IN HET GEBRUIK

Het Smeltnuur® staat stabiel en is ongevaarlijk in het gebruik. De keramische smeltnuur wordt heet tijdens het gebruik. Houd het Smeltnuur XL® daarom verwijderd van licht ontvlambare en hittegevoelige voorwerpen. Was heeft een smeltemperatuur van ca. 65 °C. Bij deze temperatuur blijft het vloeibaar. Met het Smeltnuur® kan de zelfontbrandingstemperatuur van het was (200 °C) gegarandeerd niet worden bereikt. U kunt het Smeltnuur® heel eenvoudig aansteken met een gangbare staaftaansteker. De ontstekingstemperatuur van de glasvezellont ligt iets hoger dan bij een katoenen lont. Uit de eerste kleine vlam ontwikkelt zich binnen korte tijd een levendige, brede vlam. De vlam van het Smeltnuur XL® is altijd zo sterk dat de wind hem niet uit kan blazen.

RECYCLING VAN KAARSENRESTEN

Het Smeltnuur® wordt in gebruiksklare toestand geleverd. Het is gevuld met zuiver kaarsenwas. De brandduur daarvan bedraagt ca. 14 uur, waarbij het nooit helemaal mag opbranden. U kunt het Smeltnuur® uitstekend gebruiken als recycling-apparaat voor kaarsenresten. Dat is het idee achter de uitvinding. De kaarsenresten worden in kleine stukken in de wasvulling gelegd. Lonten hoeven niet verwijderd te worden, ze zinken naar de bodem en kunnen bij gelegenheid weggenomen worden, bijv. met behulp van een pincet.



- 1 Brenner aus leitendem Flugzeug-Aluminium
- 2 Dauerdocht aus Glasfaser-Filamenten
- 3 Thermo-Metallwicklung
- 4 Hitzebeständige Spezial-Keramik
- 5 Volumenabhängig definierter Schmelzraum

Wij adviseren, bij het recyclen van kaarsen, het Smeltnuur® niet alleen te 'voeden' met gekleurde kaarsenresten. Gekleurde kaarsen bevatten meestal kleuropigmenten waardoor de lont van het Smeltnuur® mogelijk gaat plakken. U kunt dit heel eenvoudig voorkomen door intensief gekleurde kaarsen samen met lichte kaarsen te recyclen, bij voorkeur half om half, dan gaat de lont ook niet plakken. Voor de bijmenging – of als u niet voldoende kaarsenresten hebt – bieden wij zuiver kaarsenwas aan als navulverpakking

UITLEG OVER DE WERKING

De aluminiumbrander staat in de smeltnuur. In de aluminiumbrander bevinden zich met messingdraad omwikkelde, in de lengte gerichte glasvezelbundels die fungeren als duurzame lonten. Deze glasvezellonten verbranden niet zoals de gebruikelijke katoenen lonten. Het zijn duurzame lonten, die werken als katalysator voor de verbranding van het was. De vlam in de brander verspreidt licht en warmte. De warmte wordt overgedragen op de aluminiumbrander en maakt zo na verloop van tijd het was in de smeltnuur vloeibaar. Het vloeibare was wordt van onderaf door de lont opgezogen en naar boven getransporteerd om daar in een mooie vlam te verbranden.

SMELTKRINGLOOP EN MINIMALE BRANDDUUR

Aanvankelijk verbrandt alleen het was dat zich al in de lont bevindt. Daardoor wordt de aluminiumbrander verhit. Zijn hitte maakt het was in de smeltnuur langzaam vloeibaar, van binnen naar buiten. Nu kan de lont het vloeibare was vanuit de smeltnuur opzuigen. De smeltnuurloop is nu op gang gekomen. Dit proces duurt ongeveer 30 minuten. Het is dan ook raadzaam, het Smeltnuur® in ieder geval zo lang te laten branden. Als de smeltnuurloop niet op gang kan komen, dooft de vlam bij de eerstvolgende ontsteking relatief snel weer. In dat geval moet de lont met vloeibaar was overgoten en opnieuw aangestoken worden.

DE GOEDE INSTELLING VAN DE LONT

Het is belangrijk dat de lont goed is ingesteld, want alleen dán functioneert het Smeltnuur® goed. De lont regelt de grootte van de vlam en de smeltnuurwerking. Na langer gebruik, nadat roet verwijderd is, als een nieuwe lont is geplaatst of door externe invloeden kan het zijn dat de lont opnieuw moet worden ingesteld. Het Smeltnuur XL® heeft 5 lonten.

U kunt de lont heel eenvoudig zelf instellen met een pincet. De vezels aan de bovenzijde van de lont moeten iets omhoog worden getrokken maar ca. 1 cm onder de rand van de brander blijven. De lont moet in warme toestand worden bijgesteld omdat de vezels dan flexibel zijn en makkelijk kunnen bewegen.

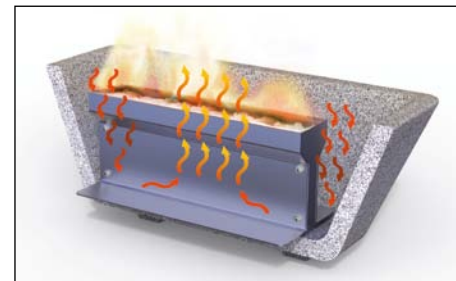
Als de hele lont te hoog in de brander staat, dan ontwikkelt zich een te grote vlam, is de smeltnuurwerking niet voldoende en komt de smeltnuurloop niet op gang. In dat geval drukt u de hele lont iets naar beneden. Als de lont te diep in de brander zit, is de vlam erg onrustig, klein en neigt hij tot roeten. In dat geval trekt u de lont iets omhoog.

TOEVOEGING VAN ETHERISCHE OLIE EN ANTI-INSECTENOLIE

U kunt zuivere etherische olie in het vloeibare was druppelen. In hete was vervliegt de olie heel langzaam. Zoonstaaft een lang aanhoudende, aromatische geur. – Wij bieden zuivere, etherische oliën aan die speciaal op het Smeltnuur® zijn afgestemd.

DE VLAM DOVEN

De vlam is zo sterk dat hij niet kan worden uitgeblazen. Hij dooft echter onmiddellijk als het bijgeleverde deksel op de brander wordt gelegd, omdat dan de zuurstoftoevoer onderbroken wordt. Tevens fungeert het deksel als bescherming tegen regen, sneeuw en verontreinigingen.



GOED ONDERHOUD – LANG PLEZIER. ONZE 10 TIPS – WAT DOE IK ALS ...

1 ... de lont moeilijk te ontsteken is of slecht brandt?

Als universeel hulpmiddel geldt: een beetje vloeibaar was (bijv. van een theelichtje) op de lont gieten. Kijkt u ook even of de lont misschien beroet is. Dat ziet u het best in koude toestand. De lont is dan erg hard en vast en de afzonderlijke lontvezels plakken door het roet aan elkaar

Controleer ook even of misschien water in het Smeltnuur® terecht is gekomen. Water zakt naar de bodem van de smeltnuur en verstoort de verbranding en de smeltnuurwerking. Het gestolde was met aluminiumbrander en lont kan door licht schudden van de keramische smeltnuur losgemaakt worden. Giet het water weg en veeg de smeltnuur en het was droog. Vervolgens plaatst u het was met de brander weer terug.

2 ... het Smeltnuur® slecht brandt of de vlam te klein is?

Op de lont bevindt zich roetaanslag. Dat komt voor na veel branduren (ook de wind draagt daaraan bij) of door de toevoeging van minderwaardig was. Met een spits voorwerp (vork, mes of dergelijke) kan de roetaanslag van de lont gekrabbd worden. Dit gaat het best als de lont warm is. U mag daar gerust een beetje kracht voor gebruiken. Daarbij worden de door roet aan elkaar plakkende glasvezels weer losgemaakt en resten verwijderd. Na de behandeling moeten de vezels van de lont weer schoon en los zijn. De lont wordt daarbij niet beschadigd. Let er wel even op dat u daarbij de lont niet helemaal omhoog trekt. Hij moet aan de voet van de brander blijven, zodat hij was kan opzuigen. Nadat u het roet verwijderd hebt, giet u een beetje vloeibaar was, bijvoorbeeld een theelichtje vol over de lont. Zo wordt de lont weer geactiveerd en kan het Smeltnuur® weer in gebruik worden genomen. Mogelijk moet u de lont ook nog even een beetje bijstellen (zie boven).

3 ... zich te veel vloeibaar was in de smeltnuur bevindt?

Het vloeibare was verstikt de vlam. Zorg ervoor dat het vloeibare was niet hoger dan 2 cm onder de lont staat – zoals bij de eerste vulling. Als u onverhoopt eens te veel was in de smeltnuur hebt gevuld, scheidt u het overtollige was eruit. U kunt het later weer toevoegen. Om gestolde was uit de smeltnuur te verwijderen, zet u hem in een bakoven om het was vloeibaar te maken. Wees voorzichtig! Stel de oven in op maximaal 100 °C!

4 ... zich te weinig vloeibaar was in de smeltnuur bevindt?

Bij te weinig was komt de smeltnuurloop niet snel genoeg op gang. De glasvezellont is leeggebrand zonder dat hij vloeibaar was heeft kunnen opzuigen. Daarmee is de smeltnuurloop onderbroken. De glasvezellont moet met vloeibaar was worden overgoten. Tevens moet voldoende was in de smeltnuur worden gevuld. Klein gesneden stukjes was smelten uiteraard sneller dan grote brokken.

5 ... het Smeltnuur® zich niet laat aansteken?

Door bijzondere omstandigheden kan het voorkomen dat na branden en doven van het Smeltnuur® geen was meer op de lont achterblijft. Reactiveer de lont met vloeibaar was of een scheutje lampolie en steek hem opnieuw aan.

6 ... het Smeltnuur® na korte brandtijd dooft?

Door harde wind of regen kan het gebeuren dat lucht of vocht in de lont dringt. Als hij daarna weer wordt aangestoken, dooft de vlam weer omdat de kringloop verstoord is. Verhit het Smeltnuur® in de bakoven (wees daarbij voorzichtig – maximaal 100 °C!) totdat het was weer vloeibaar is. Lucht en water kunnen nu ontwijken. Laat het Smeltnuur® even afkoelen en giet dan een beetje vloeibare was op de lont. Het Smeltnuur® is nu weer geactiveerd.

7 ... het was niet overal gelijkmatig smelt?

Sommige kaarsen hebben een hogere smeltnuurtemperatuur, bijv. altaarkaarsen en alle 'druppelvrije' kaarsen. U kunt dit gemakkelijk oplossen door half om half te mengen met gangbare kaarsen of onze waspastilles te gebruiken. Het kan ook zijn dat de lont moet worden bijgesteld (zie boven).

8 ... ik bijenwas wil gebruiken?

Bij het verbranden van bijenwas ontstaat veel roet, dat op de lont neerslaat. U moet de lont dan vaak schoonkrabben, zodat de kringloop in stand wordt gehouden. Wij adviseren, géén bijenwas te recyclen.

9 ... de vlam bij felle kou dooft?

Dat komt alleen voor als het buiten min -10 °C of kouder is. Bij dergelijke temperaturen kan het gebeuren dat de smeltnuurloop niet goed op gang komt. Houd in dergelijke gevallen het Smeltnuur® een paar uur binnen, zodat het een beetje warm kan worden. Zodra smeltnuur en was warm zijn geworden, zal het weer lukken. Bij strenge vorst

of harde wind kan het na geruime tijd – twee, drie uur – echter gebeuren dat de vlam weer dooft. In dat geval blijft u niets anders over dan het Smeltnuur® steeds weer een paar uur in huis te zetten of een kleine vorstpauze in te lassen. Denk er altijd wel aan dat de lont niet 'leeg' mag branden voordat hij was kan opzuigen. In dat geval moet u weer 'helpen' met een beetje vloeibaar was.

Het Smeltnuur® is duurzaam vorstbestendig. Als echter water in het Smeltnuur® dringt, kan het door uitzetting bij vorst onherstelbaar beschadigd raken. Daarom moet het Smeltnuur® bij temperaturen onder 0 °C altijd afgedekt zijn.

10 ... tip 1 t/m 9 niet verder helpen?

Dat komt zeer zelden voor, maar als dat het geval is, moet de glasvezellont vervangen worden. De in het Smeltnuur XL® gebruikte lonten zijn duurzaam en verbranden niet. De ervaring heeft echter geleerd dat al naargelang de kwaliteit van het gerecyclede was meer of minder sterke roetaanslag op de lonten ontstaat. Daardoor kunnen de vezels van de lont aan elkaar gaan plakken, waardoor het brandgedrag verslechtert. Het roet kan worden verwijderd zoals bij tip 2 beschreven staat. Toch kan het nodig zijn om de lont nu te vervangen. Desgewenst leveren wij nieuwe glasvezellonten.

Ga als volgt te werk: verhit het Smeltnuur® in de bakoven (wees voorzichtig – niet meer dan 100 °C instellen!), neem het uit de bakoven als het was vloeibaar is geworden. U kunt de verbruikte lonten nu eenvoudig uit de aluminiumbrander trekken en de nieuwe lonten aanbrengen. Dat is heel gemakkelijk. U hoeft er alleen maar op te letten dat de nieuwe lonten zodanig in de aluminiumbrander worden geschoven dat zij op de onderkant daarvan aansluiten. Daarna stelt u de lonten in zoals eerder beschreven. Giet vervolgens nog vloeibaar was op de lonten totdat zij helemaal doordrenkt zijn. Uw Smeltnuur XL® is nu weer als nieuw. Wij wensen u nog heel veel smeltnuur-plezier.

Tot slot nog een tip voor mensen die van orde en netheid houden. Het gestolde was met aluminiumbrander en lont kan door licht schudden van de keramische smeltnuur losgemaakt worden. U kunt de lege smeltnuur dan met een reinigingsmelk roetvrij maken en hem vervolgens in de vaatwasmachine reinigen. Daarna plaatst u het was met de brander weer in de smeltnuur. De smeltnuur is weer als nieuw.



VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Gebruik het Smeltnuur XL® alleen buitenshuis.
- Bij het gebruik bevindt zich vloeibaar, 65 °C warm was in de smeltnuur. Het is dan ook belangrijk om een veilige standplaats voor het Smeltnuur® te kiezen.
- Beweeg het Smeltnuur® alleen als het niet in gebruik en het was gestold is.
- De smeltnuur wordt warm aan de buitenkant en het was is vloeibaar. Contact met de huid kan dus tot verbranding leiden.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht alleen met het Smeltnuur®.
- Houd het Smeltnuur® verwijderd van licht ontvlambare en hittegevoelige voorwerpen.
- Laat het brandende Smeltnuur nooit zonder toezicht achter.
- Dooft de vlam als u de plaats bij het Smeltnuur® verlaat.
- Het smeltnuur moet tegen regen/water beschermd worden bij gebruik. Zodra water in het vloeibare was terecht komt, spuit het was naar buiten en kan zo verontreinigingen of schade veroorzaken.



EXTRA TOEBEHOREN VOOR HET SMELTVUUR XL

- Zuivere, etherische anti-insectenolie art. SFD-AI
- Zuivere, etherische olie 'Winterdreams' art. SFD-WD
- Zuivere, etherische relaxolie art. SFD-RE
- Waspastilles als navulling, 2 kg art. SFP2
- Waspastilles als navulling, 4 kg art. SFP4
- Reservelont smeltvuur XL art. DO-SXL



DENK

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

phone +31(0)36 8200309 · fax +49(0)9563 2020
info@smeltvuur.nl · www.smeltvuur.nl

GEBRUIKSAANWIJZING SMELTVUUR XL®

DENK