

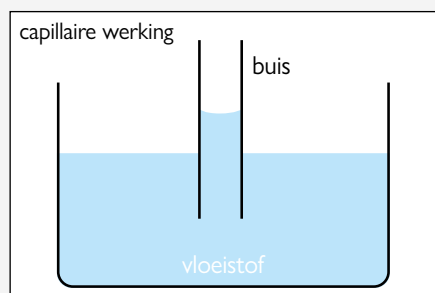


De Schmelzfeuer Indoor is een technisch apparaat dat af en toe een kleine onderhoudsbeurt nodig heeft. Deze onderhoudshandleiding leidt u stap voor stap door het onderhoud, zodat u weer van uw Schmelzfeuer kunt genieten. Wees niet bang, er zijn maar een paar mogelijke oorzaken:

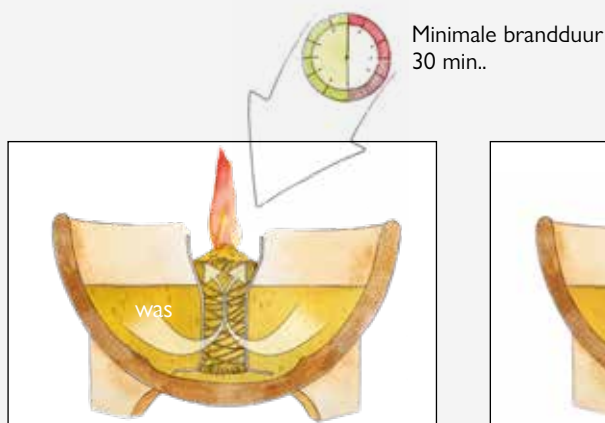
1. De lont is vervuild met roet.
2. De lont is verkeerd afgesteld.
3. De lont is uitgedroogd.
4. De lont is aan de binnenkant vastgeplakt.

De genoemde problemen kunnen afzonderlijk of in combinatie voorkomen. Voordat we beginnen, bekijken we eerst een dwarsdoorsnede van de smeltoven om te begrijpen hoe deze werkt. Dit verlengt de onderhoudsintervallen en helpt u in de toekomst ook bij het herkennen en voorkomen van problemen.

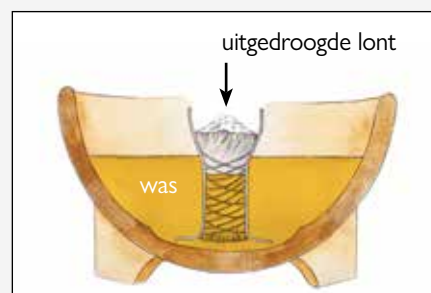
De functie van het smeltvuur



Het smeltvuur bestaat uit een met was gevulde smeltkroes en een brander, die bestaat uit een metalen huls en een glasvezelpit. Om de werking van het smeltvuur te kunnen begrijpen, moeten we eerst vertrouwd raken met het capillaire effect. Eenvoudig gezegd kun je dit uitleggen door te zeggen dat buisjes de fysische eigenschap hebben om vloeistoffen naar boven te trekken. Dit gebeurt zonder dat er iets voor nodig is.



De lont van het smeltvuur bestaat uit vele kleine glasvezelbuisjes die deze eigenschap hebben. Door de vlam wordt de metalen huls verwarmd, waardoor de was in de smeltkroes vloeibaar wordt. Nu kan de wascyclus beginnen. **Laat uw smeltvuur altijd minimaal 30 minuten branden.** De glasvezels transporteren nu nieuwe was naar de vlam.



Als je de vlam te vroeg dooft, kan het lastig of zelfs onmogelijk zijn om de kaars de volgende keer weer aan te steken. Als je de vlam dooft voordat de wascyclus kan beginnen, verbrandt de was in de glasvezels van de lont zonder dat er nieuwe was kan worden opgezogen. Het gevolg is een droge lont zonder brandstof, die niet meer kan worden aangestoken. **Doof de vlam altijd met ons deksel of een plat voorwerp om uitdroging van de lontpunten te voorkomen.**

1. Patroon ontroeten



Na verloop van tijd vormt zich wat roet op het oppervlak van de lont, waardoor het smeltvuur moeilijk of helemaal niet kan worden aangestoken. De zwarte korst biedt de vlam geen aangrijpingspunt en moet worden verwijderd.



Ontroeten met een schroevendraaier

Het verwijderen van roet moet in koude toestand gebeuren. Gebruik hiervoor een schroevendraaier. Schraap hiermee de ontstane korst weg. Dit kan gerust met kracht gebeuren, de lont raakt hierdoor niet beschadigd. De door het roet samengeklonterde glasvezels worden zo losgemaakt. De daarbij vrijgekomen roetdeeltjes moeten worden weggegooid.



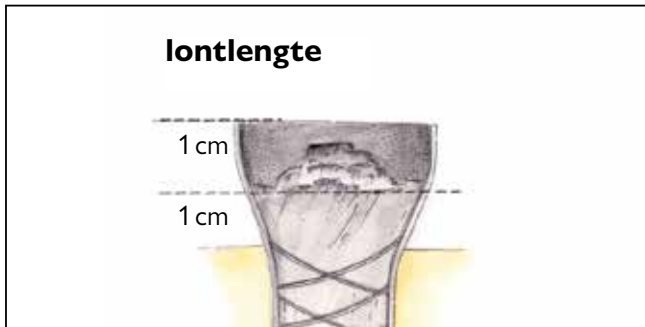
Ontroeten met lontontroeter

Met de speciaal hiervoor ontwikkelde lontschrapper kunt u dit snel en eenvoudig doen. Plaats het gereedschap met de stekels op de lont. Draai de ontroeter met lichte druk in beide richtingen. Hierdoor wordt de roetkorst gebroken en losgemaakt. Afhankelijk van de mate van vervuiling gebruikt u het gereedschap meerdere keren. De vezels van de lont moeten daarna weer uitwaaiëren. Vervolgens kunt u het roet weggoien.



De afzonderlijke glasvezels van de lont worden na het ontroeten iets uitwaaiërd. Steek hiervoor de punt van de schroevendraaier iets in de lont. Door deze 90° in beide richtingen te draaien, ontstaan er weer kleine puntjes die de vlam bij het ontsteken het nodige oppervlak bieden. Als het smeltvuur nu nog steeds moeilijk te ontsteken is, is de lont te droog. Lees hiervoor de aanwijzingen onder punt 3.

2. Patroon aanpassen



Controleer of de lont correct is ingesteld. De juiste positie en vorm van de lont heeft een grote invloed op het vlambeeld. In de afbeelding ziet u de optimale positie en vorm van de lont. Als de lont te diep in de brander zit, is de vlam erg klein. Als hij te hoog zit, ontstaat er een te grote, roetende vlam en wordt de verbrandingscyclus verstoord.



Om de lont aan te passen, moet u eerst de was verwarmen tot deze vloeibaar is. Plaats het smeltvuur ongeveer 30 minuten in de oven op maximaal 100 °C. Nu kunt u de lont met een punttang naar boven of beneden verplaatsen, zodat deze in de optimale positie komt te staan. Let ook op de juiste vorm van de lont: deze moet naar het midden toe omhoog lopen, zodat er een lichte piek ontstaat. Draag hierbij beschermende handschoenen, want er bestaat gevaar voor brandwonden.

3. De lont is opgedroogd



Als de lont na het ontroeten moeilijk aan te steken is, is dit een teken dat hij te droog is. Witte of rode puntjes op de lont wijzen hier ook op. U kunt dit ook vaststellen bij het ontroeten van de lont: als het roet heel gemakkelijk afbrokkelt, zit er te weinig was in de vezels.



Reactivering met stukjes was

Er moet nu weer was aan de lont worden toegevoegd. Neem een paar stukjes was en leg deze op de lont, die vervolgens met een staafaansteker wordt aangestoken. De kleine vlam smelt de was langzaam, die naar beneden in de lont loopt. Na ongeveer 20 minuten zou u een mooi vlammenbeeld moeten hebben. Als de vlam nog te klein is, voeg dan geleidelijk meer stukjes was toe aan de lont.



Als u per ongeluk te veel was in de brander hebt gedaan, kunt u dit na afkoeling met een schroevendraaier eruit schrapen.

4. De lont is aan de binnenkant vastgelijmd.

Als uw smeltkaars na de eerste 3 onderhoudsstappen nog steeds niet goed brandt, kan dit aan de gebruikte was liggen. De smeltkaars kan uitstekend worden gebruikt als recyclingapparaat voor kaarsresten. Dat is het idee achter de uitvinding.

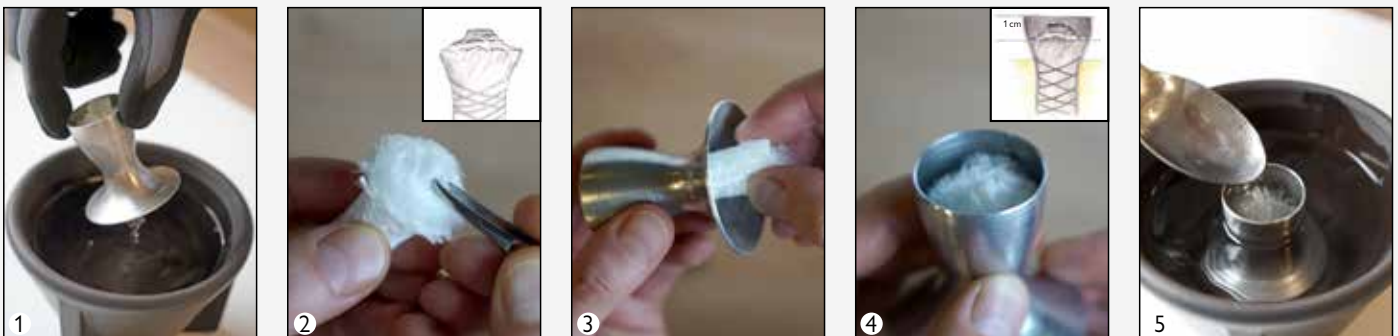
Bij het recyclen van kaarsen moet erop worden geteld dat het smeltvuur niet uitsluitend met gekleurde kaarsresten wordt gevoed. Anders ontstaat er veel roet, dat de lont snel aan het oppervlak kan doen vastkleven. Te veel kleurpigmenten kunnen de fijne filamenten van de glasvezelpit doen vastkleven, waardoor er geen was meer kan worden aangezogen. De pit wordt daardoor onbruikbaar. Nu moet de pit worden vervangen of kunt u gebruikmaken van onze comfortservice met vervanging van de brander en de pit.

Meng daarom witte en gekleurde kaarsen in een verhouding van 50:50. De juiste werking van uw smeltbrander hangt af van de kwaliteit en de samenstelling van uw kaarsresten.

Vanwege de organische bestanddelen moet bijenwas voor gebruik in een smeltoven worden gemengd met witte was in een verhouding van minimaal 50:50. Anders ontstaat er meer verkleefing en roetvorming.

Voor bijzonder comfortabel bijvullen en een ideale brandprestatie bieden wij waspastilles van hoge kwaliteit aan.

Vervanging van de lont



Om de lont te vervangen, moet de was in de schaal vloeibaar zijn. Plaats uw smeltvuur bij 100 °C in de oven totdat alle was gesmolten is.

Nu kunt u de metalen brander uit de schaal halen (1). Draag hierbij beschermende handschoenen, want er bestaat gevaar voor brandwonden. Met een punttang/pincet kunt u de oude lont uit de brander trekken. Reinig de brander vervolgens met een keukendoek.

Voordat u de nieuwe lont in de brander plaatst, moet deze in de juiste vorm worden gebracht. Trek

hiervoor enkele vezels vanuit het midden iets omhoog, zodat de vereiste puntvorm ontstaat (2).

Duw de nieuwe lont door de brander (3) door deze lichtjes te draaien. Let op de juiste positie van de lont (4). Plaats de brander in de kom met de vloeibare was. Zorg ervoor dat de brander recht in de uitsparing zit.

Tot slot giet u ongeveer 4 eetlepels vloeibare was uit de kom over de lont (5).



Comfort service

Met onze comfortabele service voeren wij alle onderhoudswerkzaamheden voor u uit, binnen de kortste keren, heel comfortabel en tegen gunstige kosten. U krijgt een nieuw binnenwerk, bestaande uit was, brander en lont, passend bij het betreffende model van de smeltkachel. Wij willen dat u snel en comfortabel weer van uw smeltkachel kunt genieten.

Zet uw smeltkaars een paar uur in de vriezer, daarna kunt u de brander samen met de was eenvoudig verwijderen. Plaats nu het nieuwe binnenwerk in de smeltpot en uw smeltkaars is weer als nieuw. U kunt de keramische smeltpot bij deze gelegenheid ook in de vaatwasser of met de hand reinigen.



U kunt deze comfortabele service bestellen via telefoonnummer 09563/51 33 20, per e-mail aan kundenservice@denk-keramik.de of in onze webshop voor € 29,90.



Klantenservice

Onze klantenservice helpt u graag bij vragen of problemen. Neem contact met ons op
per telefoon op +31 70 80 80 160
of per e-mail naar kundenservice@denk-keramik.de.