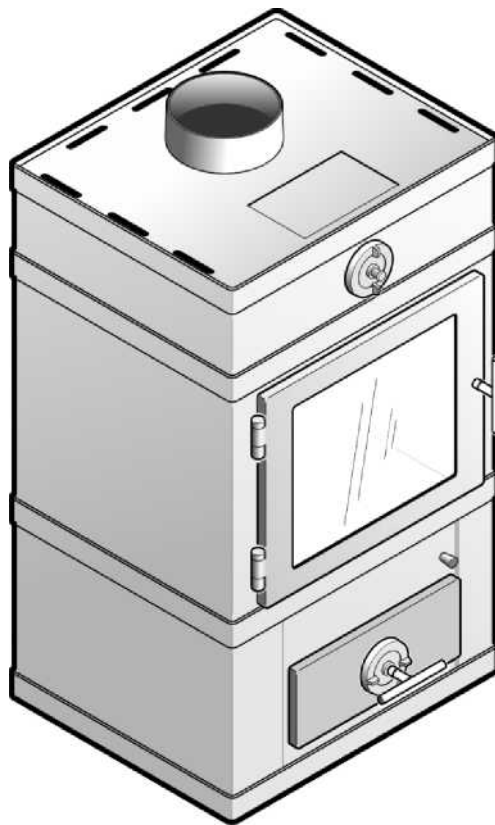


Svensden



Svensden 1 / Svensden 2

Montage- en gebruikershandleiding

versie 9.2023

Paragraaf

Pagina

1. Introductie.....	4
2. Veiligheid.....	5
3. Onderdelen van de houtkachel	6
4. De kachel uitpakken.....	7
5. De kachel opstellen.....	7
6. De plaatselijke schoorsteenveger	7
7. Plaatsing van de kachel en vereiste afstanden	8
8. Deschoorsteen.....	8
9. Buisaansluitingen	9
10. Aansluiten op gemetselde schoorstenen	9
11. Aansluiten op stalen schoorstenen.....	9
12. Trek in schoorstenen	10
13. Aansteken en stoken	11
14. Noodzakelijk onderhoud van de kachel	12
15. Vervangingsonderdelen van de houtkachel.....	14
16. Accessoires.....	16
17. Typen brandstof.....	17
18. Afmetingen	18

1. Introductie

Inleiding / belangrijk

Het is moeilijk om uit vele mogelijkheden één houtkachel te kiezen. Wij vinden dat u de juiste keuze hebt gemaakt. U hebt een kwaliteitsproduct gekozen voor een uiterst gunstige prijs. Gefeliciteerd!



Lees deze handleiding goed door om optimaal te kunnen profiteren van uw zeer verstandige beslissing. Zonder een goedwerkende schoorsteen kan zelfs een moderne houtkachel niet branden. Hij wordt traag en lijkt "lui" en "ongeïnspireerd". Geen enkel product kan optimaal presteren als de persoon die ermee moet omgaan niet de basisprincipes kent van de bediening van een houtkachel en van de brandstof die moet worden gebruikt, en niet begrijpt dat de schoorsteen de "motor" is van iedere verbranding. Bewaar deze handleiding voor later gebruik, voor het geval er dingen gebeuren waar u nog geen ervaring mee hebt.

NB: Voordat u de kachel aansteekt, moet u er rekening mee houden dat de lak op de kachel de eerste keren dat de kachel heel warm wordt nog nahardt. Dat ruikt een beetje. Zorg voor goede ventilatie. De lak wordt een beetje plakkerig en kwetsbaar. De deur moet dan heel voorzichtig worden geopend, omdat de pakking in de deur in de zachte lak kan blijven plakken. Dat geldt overigens voor het aanraken van de kachel in het algemeen.

Alle illustraties in deze handleiding zijn van een Svendsen 1-houtkachel. Alle uitleg geldt echter voor zowel Svendsen 1 als Svendsen 2. Als er een belangrijk verschil bestaat tussen de twee houtkachels, blijkt dat uit de tekst en de illustraties.

2. Veiligheid

Algemene veiligheidsinformatie

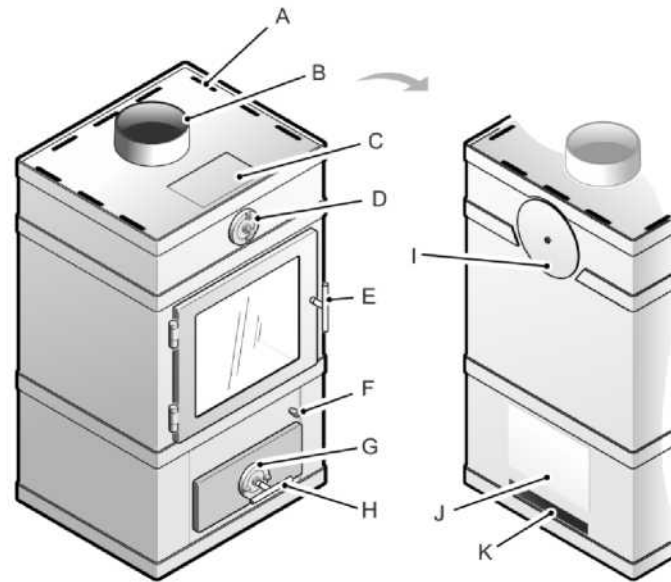


Het is belangrijk dat de kachel goed is afgedicht. Controleer daarom regelmatig of de sluitsystemen van de asla en de deur goed zijn aangedraaid en correct zijn afgesteld. Controleer tegelijkertijd of de pakkingen de kachel goed afdichten. Dit is essentieel voor een goede verbranding en voorkomt dat de kachel oververhit raakt, met het risico van onherstelbare schade.

Vergeet niet dat de temperatuur in de kachel extreem hoog wordt.

Neem een strook papier van ca. 2 cm breed en ca. 20 cm lang. Houd deze tussen de deur en de kachel en sluit de deur. Trek voorzichtig aan de papierstrook. Als u een goede weerstand voelt, is de afdichting aanwezig. Als er maar weinig weerstand is, moet de pakking meteen worden vervangen. De pakking is afgenomen in volume en biedt niet langer de vereiste dichtheid, ook al is dat misschien niet te zien. Voer deze controle met de papierstrook iedere 5 cm rondom de deur en de asla uit. Gebruik uitsluitend originele Svendsen-pakkingen, anders vervalt de garantie.

3. Onderdelen van de houtkachel



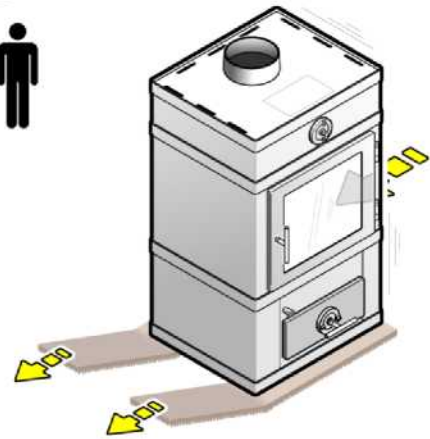
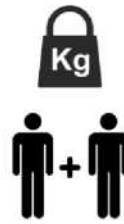
- A Convectielucht uit
- B Rookgasaansluitmond
- C Reinigingsluik
- D Regelaar secundaire lucht
- E Deur van verbrandingskamer
- F Handgreep van schudrooster
- G Regelaar primaire lucht
- H Asla
- I Achterafvoer
- J Typeplaatje
- K Ingang convectielucht

4. De kachel uitpakken



Pak de Svendsen 1 uit en til hem van de pallet. Zet de kachel op twee stroken tapijt of stevig karton. Leg deze parallel onder de voorste en de achterste rand. De kachel kan nu zonder krassen op de gewenste plaats worden geschoven. Kantel de kachel iets naar voren en verwijder de achterste strook. Kantel de kachel vervolgens iets naar achteren en verwijder de voorste strook.

De kachel staat nu op de juiste plaats. U kunt dit het beste met twee personen doen, want de kachel weegt zo'n 167 kg.



5. De kachel opstellen

Houd rekening met nationale en lokale voorschriften voor de installatie van kachels. Bij twijfel kunt u altijd een plaatselijke schoorsteenveger om advies vragen. U moet in ieder geval contact opnemen met een schoorsteenveger om de installatie te controleren en om afspraken te maken over latere wettelijk verplichte veegbeurten. Uzelf en uw vakman blijven altijd als enige verantwoordelijk voor naleving van de wet.

6. De plaatselijke schoorsteenveger

Als de kachel moet worden aangesloten op een bestaande schoorsteen waarover onvoldoende bekend is of die langere tijd niet is gebruikt, moet de schoorsteenveger onder alle omstandigheden de aard van de schoorsteen zowel van buiten als van binnen inspecteren.

Scheurvorming veroorzaakt bijvoorbeeld lekken, die op hun beurt de opwaartse trek in de schoorsteen aanzienlijk verminderen. Het resultaat is dat de kachel niet wil branden en de ruit zwart wordt, omdat de "motor" niet goed werkt.

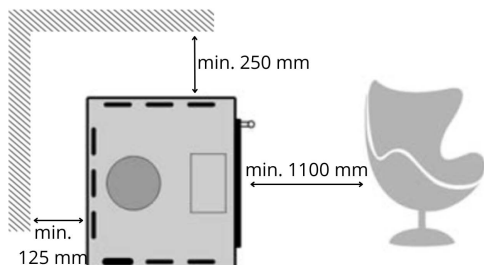
7. Plaatsing van de kachel en vereiste afstanden



Als de kachel wordt geplaatst in de buurt van muren van brandbaar materiaal, moeten de afstanden zoals vermeld op het label op de achterkant van de kachel strikt in acht worden genomen.

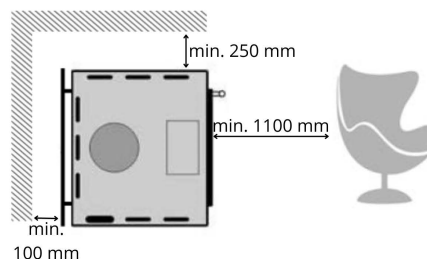
Als de muren van niet-brandbaar materiaal zijn, zijn er geen na te leven vereiste afstanden. Wij raden dan een afstand van 7 - 10 cm tussen muur en kachel aan. De kachel kan de warmte dan beter verdelen en er is ruimte voor schoonmaken. Eén laag behang op een muur wordt normaal gesproken gezien als niet-brandbaar materiaal.

Minimale afstand tot brandbaar materiaal: **Bij de zijkanten van de kachel: 250 mm. Afstand tot meubels 1100 mm.**



Achter de kachel: 125 mm

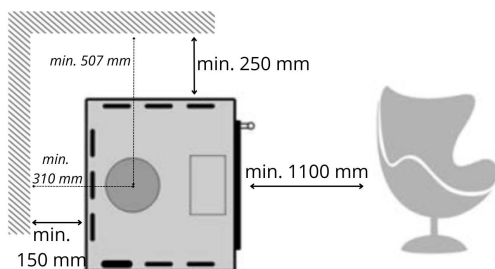
Deze afstand geldt bij een geïsoleerde schoorsteen of rookkanaal tot de nok of met een schutplaat achter de buis.



Achter de kachel: 100 mm

Deze afstand geldt bij een geïsoleerde schoorsteen of rookkanaal tot aan de nok of een schutplaat achter de kachel.

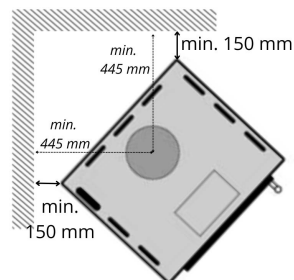
Attentie: de afstand geldt van muur tot kachel.



Achter de kachel: 150 mm

Deze afstand geldt bij een ongeïsoleerde schoorsteen met of zonder hittedeksel achter de kachel.

Let op: bij gebruik van een ongeïsoleerde schoorsteen moeten altijd de afstandseisen voor de schoorsteen in acht worden genomen.



Achter de kachel bij hoek montage: 150 mm

Deze afstand geldt bij een ongeïsoleerde schoorsteen met of zonder hittedeksel achter de kachel.

Let op: bij gebruik van een ongeïsoleerde schoorsteen moeten altijd de afstandseisen voor de schoorsteen in acht worden genomen.

Als de kachel op een brandbare vloer wordt geplaatst, moeten de nationale en lokale voorschriften met betrekking tot de afmetingen van een niet-brandbare ondergrond onder de kachel in acht worden genomen. Vraag eventueel een plaatselijke schoorsteenveger of uw dealer om advies.

Controleer altijd of de vloer onder de kachel de hele installatie kan dragen.

De afstand tot meubels is 90 cm. Dit is de veilige afstand tot brandbare materialen vóór de kachel. Houd voor de veiligheid echter altijd een grotere afstand aan.

Omdat de kachel erg heet wordt tijdens het gebruik, moet uiterste zorg worden betracht.

8. De schoorsteen

Lokale voorschriften staan vaak toe dat meerdere gesloten haarden op dezelfde schoorsteen worden aangesloten, bijvoorbeeld oliëkachels of andere houtkachels. Dan geldt echter de regel dat alle op dezelfde schoorsteen aangesloten haarden gesloten haarden moeten zijn. Voor de aansluitingen op de schoorsteen geldt dat er een hoogteverschil van ten minste 30 cm tussen de buizen moet zijn. **Gaskachels en houtkachels mogen nooit op dezelfde schoorsteen worden aangesloten.** De opening van de schoorsteen moet minimaal voldoen aan nationale en lokale vereisten. De opening moet voor stalen schoorstenen in het algemeen een diameter van 150 mm hebben. Voor keramische bekledingen of gemetselde schoorstenen bevelen wij een diameter van 175 tot 180 mm aan.

Ze moeten over de hele lengte goed geïsoleerd en drukvast zijn en zich bij voorkeur binnenshuis bevinden. Een eventueel reinigingsluik moet nauw afsluiten.

In Denemarken gelden minimumeisen voor de hoogte van de schoorsteen, die altijd moeten worden nageleefd. De schoorsteen moet zo hoog zijn dat de voor een goede verbranding benodigde opwaartse trek wordt bereikt en dat buizen en de omgeving geen last hebben van de rook. Een effectieve hoogte van 3,5 tot 4,5 m is meestal voldoende. De effectieve hoogte wordt gemeten van de bovenkant van de kachel tot de top van de schoorsteen. De mond van de schoorsteen moet altijd ten minste 80 cm hoger zijn dan de nok van het dak wanneer deze ongeveer midden op het huis staat, en ten minste net zo hoog als de nok van het dak wanneer deze bij de dakgoot staat. Let vooral op de wetgeving voor het plaatsen van schoorstenen op rieten daken, en op de verzekeringsvoorwaarden van de desbetreffende maatschappij. Schoorstenen en rookkanalen moeten in de meeste gevallen worden voorzien van een of meer reinigingsluiken.

Het formaat van het reinigingsluik moet minimaal overeenkomen met de opening van de schoorsteen of het rookkanaal. De schoorsteenkolom moet meteen zichtbaar zijn voor inspectie door de schoorsteenveger. De toegang tot de reinigingsluiken moet vrij en onbelemmerd zijn.

9. Buisaansluitingen

De rookadapter ligt in de asla. De kachel is voorbereid voor montage aan de bovenkant en de achteruitlaat is standaard afgedekt. Als u de kachel wilt monteren met een achteruitlaat, verwijdert u de afdekplaten aan de achterkant en schroeft u de adapter vast aan de achterkant. Een afdekplaat voor de bovenuitlaat wordt standaard meegeleverd. Controleer of de rookgasvlamkeerplaten, de binnenstenen en het rooster goed liggen na het transport.

10. Aansluiten op gemetselde schoorstenen

In de schoorsteen moet een nisbus worden gemetseld waar doorheen het rookkanaal naar de opening van de schoorsteen wordt geleid.

De bus en het kanaal mogen niet zo lang zijn dat ze in de opening terechtkomen. De ruimte tussen de bus en het rookkanaal en tussen de adapter van de kachel en het rookkanaal moet goed worden afgedicht met een glazen pakking. Dat is normaal gesproken niet nodig tussen de afzonderlijke buizen, omdat die gewoonlijk precies op elkaar passen. De nationale en lokale voorschriften voor de afmetingen van rookkanalen moeten in acht worden genomen. Wij adviseren echter minimaal gefelste buizen van 1,5 mm of gelaste buizen van 2 mm omdat deze een aanzienlijk langere levensduur hebben.

11. Aansluiten op stalen schoorstenen



Als de schoorsteen rechtstreeks op de bovenkant van de kachel en verticaal omhoog door het plafond en het dak wordt gemonteerd, moeten de hiervoor geldende nationale en lokale voorschriften strikt worden nageleefd. Het is om brandredenen belangrijk dat de toepasselijke brandafstanden in plafondkanalen en voor dragende structuren strikt in acht worden genomen.

Als het ongeluk toeslaat en er een schoorsteenbrand ontstaat, moet u het luchtventiel in de kachel sluiten en onmiddellijk de brandweer waarschuwen. Dit kan gebeuren bij langdurig verkeerd stoken. De kachel krijgt te weinig lucht of wordt gestookt met te nat brandhout.

Een kachel trekt het beste met een rookkanaal met zo weinig mogelijk bochten, met zo goed mogelijk afgedichte aansluitingen, en altijd het beste als het rookkanaal aan de bovenkant van de kachel wordt gemonteerd. Toevoer van verse lucht naar de verbrandingslucht. Om een goede verbranding te bereiken, moet er voldoende verbrandingslucht worden toegevoerd. Daarom is een houtkachel de indirecte oorzaak van een goed binnenklimaat. De kachel gebruikt lucht en vocht uit de kamer. Het kan daarom nodig zijn om een buitenluchtrooster aan te brengen in de kamer waarin de kachel is geplaatst, als compensatie voor de verbruikte lucht. Dat is normaal gesproken echter alleen nodig bij zeer kierdichte woningconstructies. Daarbij kan een sterke afzuigkap zo veel onderdruk creëren dat de kachel in het ergste geval uitgaat of dat er rook uit de kachel komt als de deur wordt geopend.

12. Trek in schoorstenen

Als de kachel traag is of als er rook uit de kachel komt als de deur wordt geopend, is er te weinig trek in de schoorsteen. De kachel heeft een schoorsteentrek van 12 Pa nodig voor de noodzakelijke onderdruk in de kachel. Pas dan brandt de kachel normaal en wordt het vrijkomen van rook voorkomen. Bij een te krachtige verbranding of als de kachel juist enige tijd alleen maar wat heeft gesmeuld, kunt u ook verwachten dat er rook vrijkomt. Houd de kachel op een goede bedrijfstemperatuur met heldere, levendige lichtgele vlammen. Daardoor ontstaat een opwaartse druk en een effectieve verbranding. De rookgas temperatuur bij nominaal vermogen is circa 240 °C bij een kamertemperatuur van 20 °C. Het rookgasvolume is 6,3 g/sec.

Trekomstandigheden

Trek of opwaartse druk ontstaat tussen het warme rookgas en de lagere temperatuur buiten de schoorsteenpijp. De isolatie en diameter van de schoorsteen en de wind- en weersomstandigheden zijn belangrijke factoren voor een goede trek.

Slechte trek kan worden veroorzaakt door:

- Slechte isolatie – Het temperatuurverschil is te klein (mogelijke oplossing: steek een krant aan in het reinigingsluik)
- Te hoge buitentemperatuur – Het is lente/zomer geworden
- "Zwaar", vochtig en windstil weer
- Niet goed afgedichte schoorsteen, aansluitingen of reinigingsluik – Er zijn andere niet goed afgedichte haarden aangesloten op de schoorsteen
- Het rookkanaal of de schoorsteen is verstopt en moet worden geveegd
- Het huis is te goed geïsoleerd – De afzuigkap is te sterk en hindert de opwaartse druk (mogelijke oplossing: plaats een buitenluchtrooster in de kamer)
- De schoorsteen is te kort – Een schoorsteenkap hindert de vrije opwaartse druk – De schoorsteen is niet hoog genoeg ten opzichte van andere daken – De omliggende bomen zijn te hoog geworden – Er zijn ongewenste voorwerpen in de schoorsteen terechtgekomen

Stookhandleiding / Gebruik van de kachel.

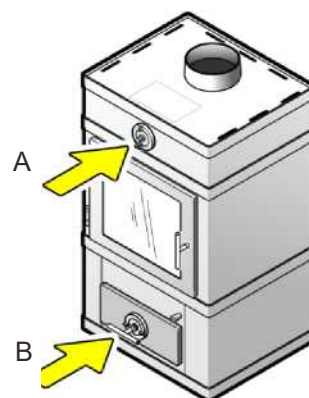
De kachel wordt geregeld door middel van 2 draaiventielen. In principe wordt de bovenste (A) uitsluitend gebruikt voor brandhout. Svendsen 1 is getest volgens de Europese norm DS / EN 13240.

Het nominale vermogen van de kachel is 6 kW.

Voorafgaand aan de eerste keer aansteken: Houd er bij de eerste keer aansteken rekening mee dat de verf moet uitharden. Let in het bijzonder op de pakking, die kan blijven plakken aan de verf. Open de eerste paar keer de deur daarom heel voorzichtig. Wanneer de verf uithardt, verspreidt deze een zoete geur en rook. Zorg voor goede ventilatie. Dit is in het begin heel normaal. Raak de verf niet aan. Deze is in deze fase zacht en plakkerig en daarom heel kwetsbaar.

De bediening van de kachel kan van plaats tot plaats sterk verschillen, omdat de schoorstenen anders zijn en de weers- en windomstandigheden niet hetzelfde zijn. Het vereist enige gewenning voordat u onder alle denkbare omstandigheden met de kachel overweg kunt.

Vrijwel alle houtsoorten kunnen worden gebruikt als brandhout voor uw nieuwe Svendsen-kachel, zolang het hout maar droog is en het juiste formaat heeft. Het hout moet meteen na het kappen worden gekloofd. Bewaar het hout ten minste 1 jaar en liefst 2 jaar onder een dak met goede ventilatie voordat u het brandt. Het brandhout mag niet te lang zijn: tussen het hout en de zijwand van de verbrandingskamer moet 2-3 cm lucht zijn. De houtblokken moeten liefst zijn gekloofd en mogen niet dikker zijn dan een onderarm.



Spaanplaat, geverfd en geïmpregneerd hout en gekleurd papier mogen niet worden gebruikt als brandstof, omdat die bijzonder giftige rookgassen afgeven. Gebruik nooit drijfhout dat zout bevat en daarom het staal, de stenen en de ruit binnen in de kachel aantast. De rook breekt de binnenkant van de schoorsteen snel af en zorgt dat de kap gaat roesten. **In een Svendsen-kachel mogen geen vloeibare brandstoffen worden gebruikt.**

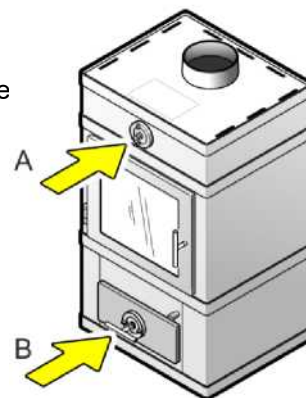
13. Aansteken en stoken

Een koude kachel moet altijd rijkelijk met lucht worden opgestart. De deur moet gedurende de eerste 7-10 minuten op een kier staan en het bovenste luchtventiel (secundaire lucht) moet helemaal worden geopend.

Het ventiel van de asla is gesloten. Start de kachel met 2 tot 2,5 kg kleine houtjes om snel zo veel warmte te ontwikkelen dat de schoorsteen de benodigde opwaartse druk bereikt en de binnenkant van de kachel wordt opgewarmd.

1. Stapel de aansteekhoutjes in de kachel op elkaar als een houten huis of een vlot met 2-4 aanmaakblokjes. Wij raden u aan de top-downmethode te gebruiken.

2. Open de secundaire lucht (A) helemaal. Het ventiel in de asdeur (B) moet **altijd** zijn gesloten. Steek de aanmaakblokjes aan. Zet de kacheldeur de volgende 7-10 minuten op een kier met de handgreep in horizontale positie, zodat de deur ca. 1 cm open staat.



3. **De asdeur en het luchtventiel mogen tijdens het aansteken en stoken nooit open staan.**

4. Na ca. 10 minuten kunt u proberen de deur helemaal dicht te doen. Als de vlammen levendig blijven, trekt de schoorsteen al. Anders laat u de deur nog 5 minuten langer op een kier staan. De kachel brandt nu nog 15-20 minuten door totdat de aansteekhoutjes gloeiende resten zijn geworden.

Open de deur altijd langzaam, zodat de schoorsteen zich kan aanpassen aan de nieuwe omstandigheden. Zo voorkomt u dat er rook vrijkomt uit de kachel, vooral bij slechte trekomstandigheden.

5. Begin met het bijvullen als er nog 2-3 cm gloeiende resten in de kachel liggen. Verspreid de gloeiende resten met een pook gelijkmatig over de bodem van de verbrandingskamer, met voorin wat meer dan achterin.

6. Leg 3 stukken brandhout van ca. 700 tot 800 gram in één laag op de gloeiende resten, met een onderlinge afstand van 1 cm. Zorg dat de ronde kanten met boombast naar boven en naar achteren wijzen, en de gekloofde kanten naar voren en omlaag in de gloeiende resten. Zo vatten ze sneller vlam en geven ze sneller warmte af voor de benodigde opwaartse druk in de schoorsteen. De stukken brandhout mogen niet langer zijn dan 28-33 cm.

7. Doe de kacheldeur meteen helemaal dicht. Laat het secundaire ventiel (A) helemaal open staan. Het hout moet na een paar minuten vlam vatten.

8. Na 2-5 minuten kunt u de secundaire lucht verminderen en aanpassen aan de behoefte aan warmte. Voor een optimale en efficiënte verbranding moet u er bij het verminderen voor zorgen dat de vlammen

helder, lichtgeel en levendig blijven. De kachel kan nu ca. 1 uur branden totdat het hout is verbrand tot een gloeiende laag van 2-3 cm.

9. Vervolgens moet u de kachel weer bijvullen. Herhaal hiervoor punt 5, 6, 7 en 8.

Als er minder warmte nodig is, vult u minder hout bij. Het is heel belangrijk dat er een flinke gloeiende laag aanwezig blijft, om het brandhout aan te steken en opwaartse druk in de schoorsteen te creëren. Leg wat minder brandhout op het vuur en geef wat minder secundaire lucht, of vul iets vaker bij maar met kleinere stukken brandhout. Het brandhout moet helemaal droog zijn. Sluit de secundaire lucht **nooit** helemaal af.

Als het vuur gedoofd is, dat wil zeggen als het brandhout is veranderd in roodgloeiend houtskool, kunt u de secundaire lucht helemaal omlaag draaien, mits er een dikke laag gloeiende resten is. Hiermee verspreidt u de verbranding over een lange periode en geeft de kachel minder warmte af.

Als er meer warmte nodig is, verspreidt u de gloeiende resten weer zoals hierboven is beschreven, met voor in de kachel meer resten dan achterin.

Leg een flinke handvol aansteekhoutjes op de gloeiende houtskool en open de secundaire lucht. Herhaal alles zoals hiervoor beschreven.

Weinig warmte: Stook weinig hout maar vaak. Met kleinere en helemaal droge stukken brandhout met minder lucht.

Heel warm: Grote houtblokken met meer lucht.

14. Noodzakelijk onderhoud van de kachel

Onderhoud van de buitenkant van de kachel

De kachel is gelakt met de originele SENOTHERM-lak. U kunt deze het beste schoonmaken met een stofzuigerborstel of een zachte autoborstel.

Als de kachel na verloop van tijd moet worden opgefrist, doet u dat met Senotherm-lak in een spuitbus in de kleur zwart metallic of grijs metallic. Schud de bus heel krachtig om te zorgen dat u dezelfde kleurnuance krijgt. Let op: maak de kachel grondig schoon voordat u gaat spuiten. De kachel mag niet in bedrijf zijn, omdat de lak brandgevaarlijk is in vloeibare toestand. Spuit telkens niet meer dan een lichte nevel en herhaal dat zo nodig meerdere keren. De spuitbus moet minimaal op kamertemperatuur zijn.

Senotherm-spuitbussen zijn verkrijgbaar bij uw lokale kacheldealer.

Onderhoud van de binnenkant van de kachel

Als u, zoals eerder beschreven, stookt met droog hout en een goede schoorsteen, blijft de ruit schoon.

Als de ruit toch beroet raakt door verkeerd stoken, kunt u deze gemakkelijk schoonmaken met een glasreiniger die verkrijgbaar is bij uw lokale kacheldealer. Het glas moet koud zijn, anders werkt de reiniger niet. Zorg dat de vloeistof niet in de pakkingen druipt. Daardoor zou de pakking hard worden en minder goed afdichten.

Wat veroorzaakt roet op de ruit:

- Nat brandhout – Te weinig gloeiende resten – Te grote houtblokken – Te lage verbrandingstemperatuur
- Te weinig trek in de schoorsteen – Te weinig luchttoevoer – Lekkende schoorsteen.

Als een steen breekt, is dat niet erg zolang hij niet uit de kachel valt. U kunt de steen echter gemakkelijk

uit de kachel halen en vervangen door een nieuwe. De Skamol-vlamkeerplaat wordt geleidelijk afgebroken door de sterke hitte. Vervang deze zodra dat nodig is. De plaat is belangrijk voor een goede verbranding en beschermt de andere onderdelen van de kachel en met name de schoorsteen tegen de enorme hitte die ontstaat.

Wacht nooit met het vervangen van de pakkingen. Zodra er aanwijzingen zijn dat de kachel wat sneller dan normaal brandt of dat de kachel niet kan worden "teruggeregeld", moeten de pakkingen onmiddellijk worden vervangen. De kachel raakt anders oververhit en er is smeltgevaar. Gebruik uitsluitend de originele Svendsen-pakkingen, anders vervalt de garantie. U kunt ervan uitgaan dat de pakking 1 keer per stookseizoen moet worden vervangen, afhankelijk van hoe vaak en hoe hard u stookt.

Stook altijd voorzichtig: zelfs het beste materiaal en de beste constructie worden blootgesteld aan een immense warmte en kracht, die bij verkeerd gebruik verwoestend kunnen zijn. Zorg ook dat u altijd de as verwijdert als de aslaag meer dan 2 cm dik is. Bij een dikkere aslaag wordt het vuur zo hoog opgestookt dat de verbranding de vlamkeerplaten de kachel kan verwoesten.



NB: ALLE vervangbare onderdelen mogen uitsluitend worden vervangen door originele Svendsen-onderdelen, omdat die zijn getest en zijn goedgekeurd. U mag op geen enkele manier de constructie veranderen door ongeoorloofde wijzigingen aan te brengen, omdat dit onbedoelde gevolgen kan hebben waardoor de wettelijke basis waarop de kachel is goedgekeurd, niet meer geldt.

Oorzaken voor de beschadiging van interne onderdelen:

– Gebruik van lucht door de asla – Te hard stoken (lees de informatie over de hoeveelheid brandhoud) – Te vochtig hout – Te veel as op de bodem van de kachel – Lekkende pakkingen in de deur/asdeur/glaspakking.

Gebruik uitsluitend de originele pakkingen Ø 14 mm. NB: Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen niet onder de garantie.

Kachel en vakken schoonmaken:

De schoorsteenveger moet de schoorsteen en de bijbehorende rookkanalen vegen en roet uit de kachel verwijderen. Maak de kachel en vakken zelf naar behoefte schoon. Een schone kachel geeft betere trek, een beter rendement en betere warmte. Inspecteer de kachel of het vak via het reinigingsluik aan de bovenkant van de kachel.

Het is belangrijk dat in het basismodel de rooktrechter onder het rookkanaal van de kachel wordt schoongemaakt, zodat deze niet dichtroet.

Het kleine luikje van 13 x 15 cm aan de voorkant van de trechter moet worden verwijderd voordat een warmhoudvak wordt bevestigd. Zo ontstaat een groter warmterendement en minder beroeting van het vak. Verwijder ook regelmatig de grote Skamol-vlamkeerplaatboven de stookruimte en schud het roet eraf. Controleer tegelijkertijd of de plaat heel is en niet is beschadigd door de warmte. Bij scheurvorming moet de plaat onmiddellijk worden vervangen.

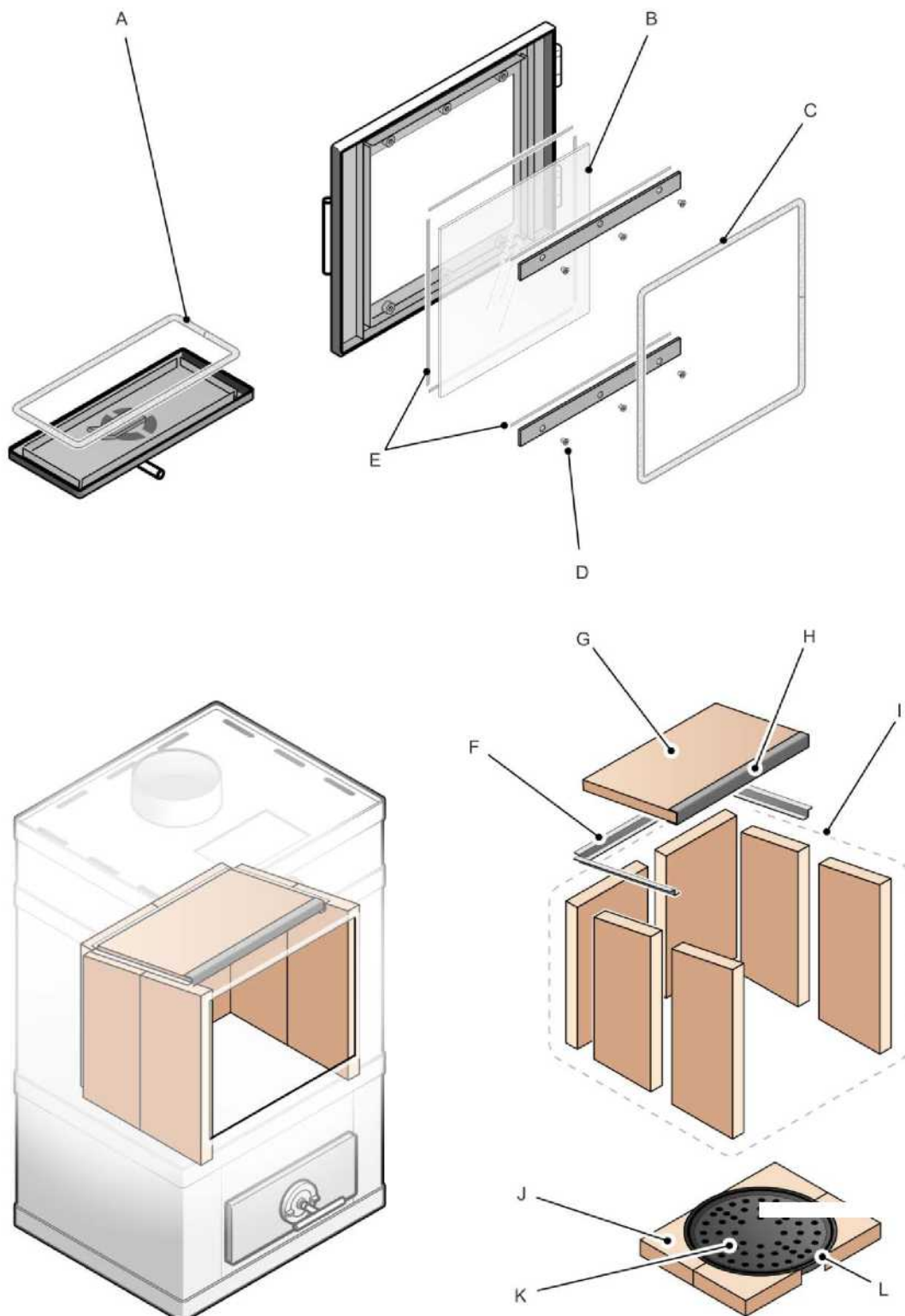
Leeg de asla regelmatig, omdat deze anders vol raakt en u er geen as van de bodem van de verbrandingskamer in kunt schudden. Er mag niet meer dan 2 cm as op de bodem van de kachel liggen.

As weggooien: bij verbranding van folders en dergelijke kunnen er zware metalen in de as terechtkomen die schadelijk zijn voor de natuur. Gooi de as daarom altijd weg met het restafval.

Let op: de as kan ook na enkele dagen nog gloeiende resten bevatten. Giet de as in een metalen emmer en zet die 2-3 dagen buiten om af te koelen voordat u de as in een afvalzak gooit.

15. Vervangingsonderdelen van de houtkachel

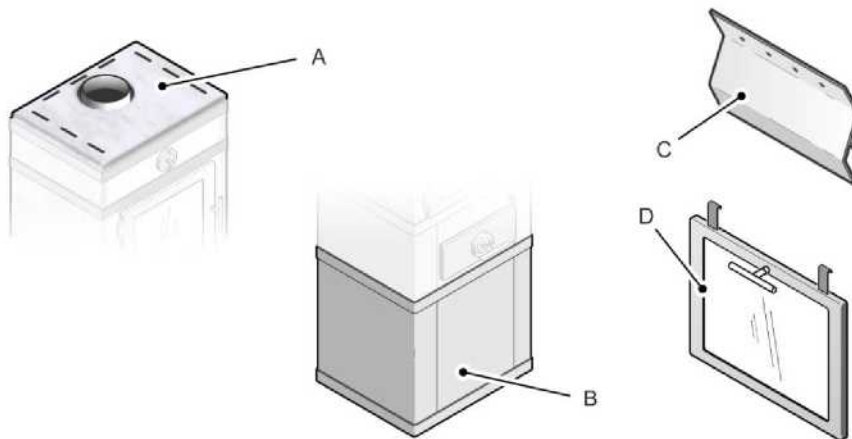
Vervangingsonderdelen voor Svendsen houtkachels



<i>Beschrijving</i>		<i>Aantal</i>	<i>Artikelnummer</i> <i>Svendsen 1</i>	<i>Artikelnummer</i> <i>Svendsen 2</i>
A	Koord asladedeur, Ø14	1	0,95m	0,90m
B	Glasruit stookruimte, 4mm	1	334 x 290mm	310 x 290mm
C	Koord deur stookruimte, Ø14	1	1,55m	1,50m
D	Schroeven, beslag voor ruit	6	M5 x 8	M5 x 8
E	Koord glasruit	1	Ø6 stalen rooster 135mm	Ø6 stalen rooster 135mm
F	Houder vlamkeerplaat	1	1152	2152
G	Rookgasvlamkeerplaat	1		
H	Voorkant vlamkeerplaat	1	1153	2153
I	Set binnenstenen	1 set	1151	2151
J	Bodemstenen	1 set	1158	-
K	Schudrooster	1	1156	2156
L	Roosterframe	1	1155	2155

16. Accessoires

Accessoires voor Svensen houtkachels



<i>Beschrijving</i>	<i>Aantal</i>	<i>Artikelnummer</i>	
		<i>Svensen 1</i>	<i>Svensen 2</i>
A Spekstenen topplaat	1	1212	-
B Universele sokkel, 60 cm	1	1111	2103
C Cokesrooster	1	1108	-
D Deur voor bakvak	1	1107	-

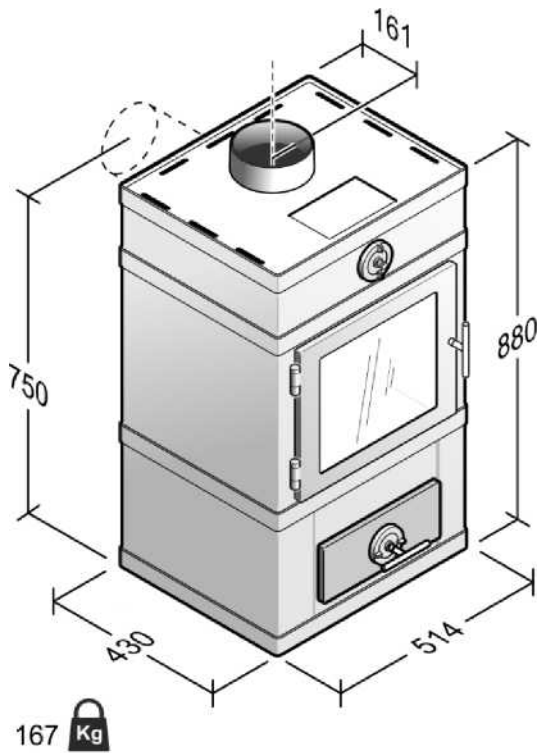
17. Typen brandstof

Uw Svendsen is volgens DS / EN 13240 goedgekeurd voor brandhout. Hij is echter ook bijzonder geschikt voor stoken met petrocokes/petroleumcokes en steenkoolcokes. U moet dan een cokesrooster in de kachel plaatsen (optionele accessoire).

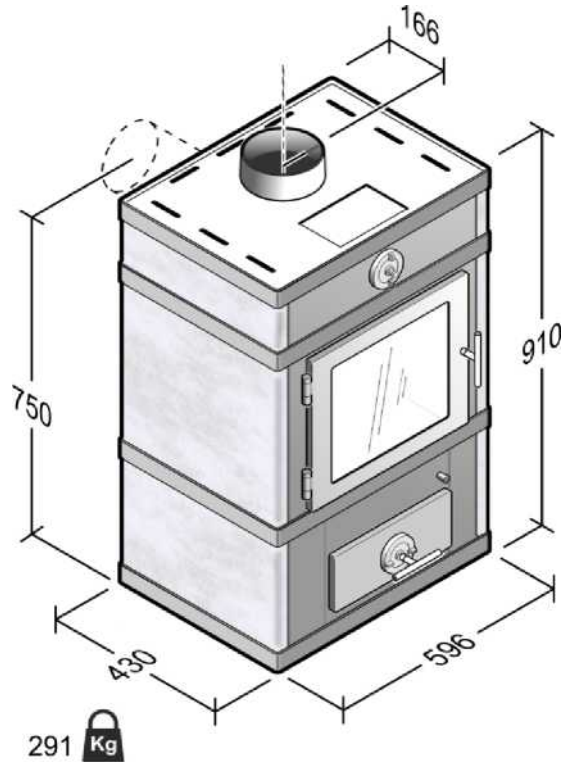
De gebruikershandleiding voor petrocokes wordt bij het cokesrooster geleverd.

18. Afmetingen

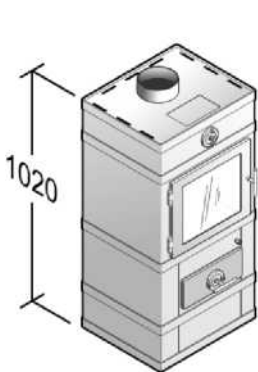
Svensen 1



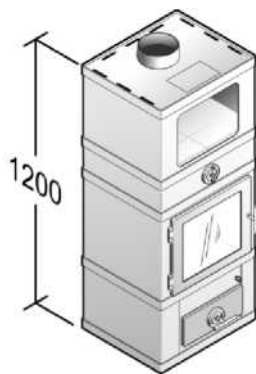
Basismodel
Artikelnummer 1100



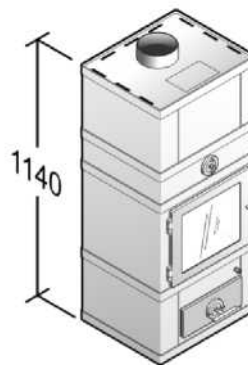
Basismodel met speeksteen
Artikelnummer 1200



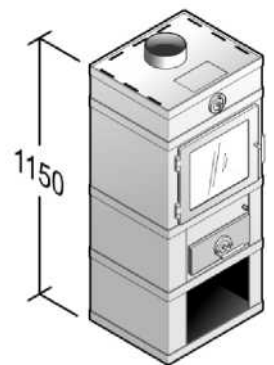
178 Kg
Basismodel met 14 cm
gesloten sokkel
Artikelnummer 1100-1105



212 Kg
Basismodel met bak- en
kookvak
Artikelnummer 1100-1103

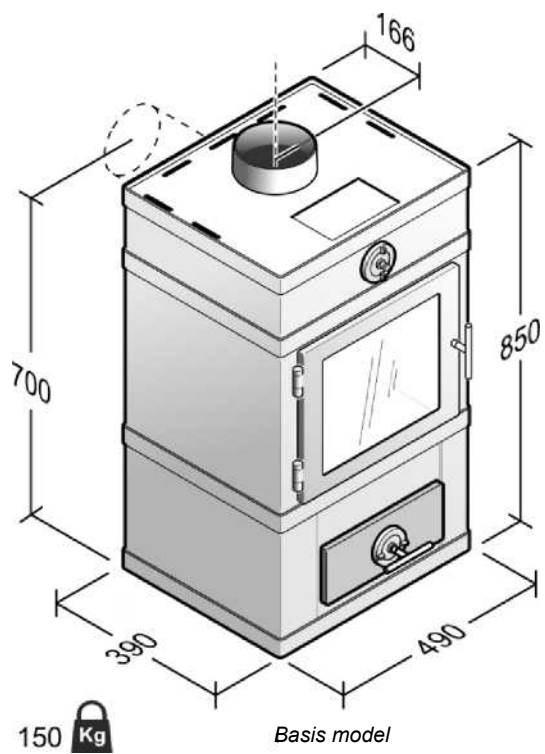


215 Kg
Basismodel met watertank
Artikelnummer 1100-1104

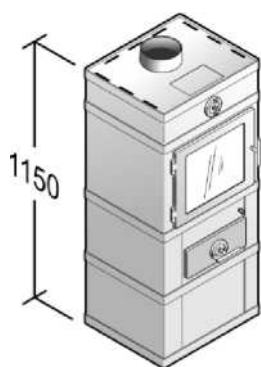


185 Kg
Basismodel met 27 cm
houtvak open
Artikelnummer 1100-1106

Svensden 2

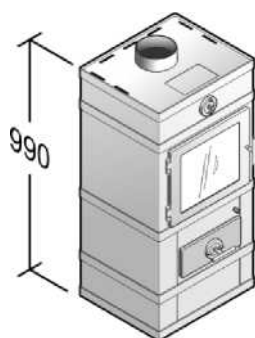


Basis model
artikelnummer 2100



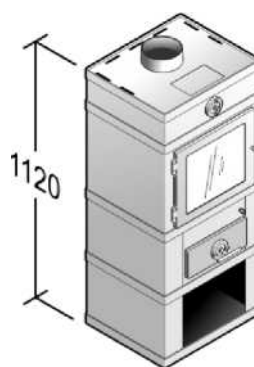
185  Kg

Basismodel met 27 cm
gesloten sokkel
Artikelnummer 1100-1112



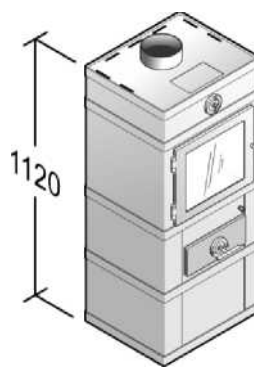
161  Kg

Basismodel met 14 cm
gesloten sokkel
Artikelnummer 2100-2101



178  Kg

Basismodel met 27 cm
houtvak, open
Artikelnummer 2100-2102



178 kg

Basismodel met 27 cm
gesloten sokkel
Artikelnummer 2100-2112



www.meteor.dk/downloads

Meteor Svendsen

Meteor A/S, Drejervej 1, 7451 Sunds