



Montage en gebruikshandleiding voor de kachel

Round Kalk KALKSTEIN



Verkoop Nederland:
Goedekachel.nl
onderdeel van Dutch
Stove Technology,
Gunningweg 5-009,
8072 RB Nunspeet

Geproduceerd door: THERMIA d.o.o.
Industrijska zona Janjevcı 17
HR31540 Donji Miholjac
Kroatien

e-mail: info@goedekachel.nl
www.goedekachel.nl

INHOUD:

1. Kachelbeschrijving	Pagina 3
2. Technische specificatie	Pagina 3
3. Plaatsing van de kachel	Pagina 3
4. Aansluiting van de kachel op het rookkanaal	Pagina 4
5. Aansluiting van het rookkanaal	Pagina 5
6. Verwarmen met de kachel	Pagina 5
7. Vermogensregeling van de kachel	Pagina 7
8. Onderhoud en reiniging van de kachel	Pagina 8
9. Ruimte verwarmingsvermogen	Pagina 9
10. Het belangrijkste in het kort	Pagina 10
11. Inbouwmaten	Pagina 11
12. Reserveonderdelen	Pagina 13
13. Informatie over afvalverwerking	Pagina 14
14. Waarschuwingen	Pagina 16
15. Garanties	Pagina 17

LIIST OVER AFBEELDINGEN EN TABELLEN:

1. Tabel 1 Technische Specificaties	Pagina 3
2. Afbeelding 1 Aansluiting aan de schoorsteen	Pagina 5
3. Tabel 2 Maximale te gebruiken hoeveelheid brandstof	Pagina 6
4. Afbeelding 2 Warmteafgifte regulering van de kachel	Pagina 5
5. Afbeelding 3 Aansluiting op de pijp	Pagina 6
6. Afbeelding 4 Gebruik van de luchtregelaars	Pagina 8
7. Afbeelding 5 Uithalen van de asla	Pagina 11
7. Tabel 3 Efficiëntie van de kachel t.a.v. de ruimte	Pagina 9

1 KACHELFUNCTIE

Deze kachels zijn bedoeld voor het verwarmen van afzonderlijke ruimtes en als aanvulling op de centrale verwarming. Ze zijn ideaal voor incidenteel gebruik of wanneer men graag een speciale sfeer wil creëren door het vuur te zien branden achter de glazen kacheldeur.

De kachels zijn vervaardigd volgens DIN 18 891/A2, bouwtype 1 en DIN EN 13240.

2. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Naam kachel	Warmteafgifte (kW)	Brandstof	Afmetingen	Afvoer rookgas diameter	Gewicht (kg)
Nero Round	7	Hout, bruinkolen briketten	1420x535x476	Ø 150	112

Tabel 1 Technische Specificatie van de kachel

Kachel voor gesloten gebruik

Afstand tot brandbare materialen:

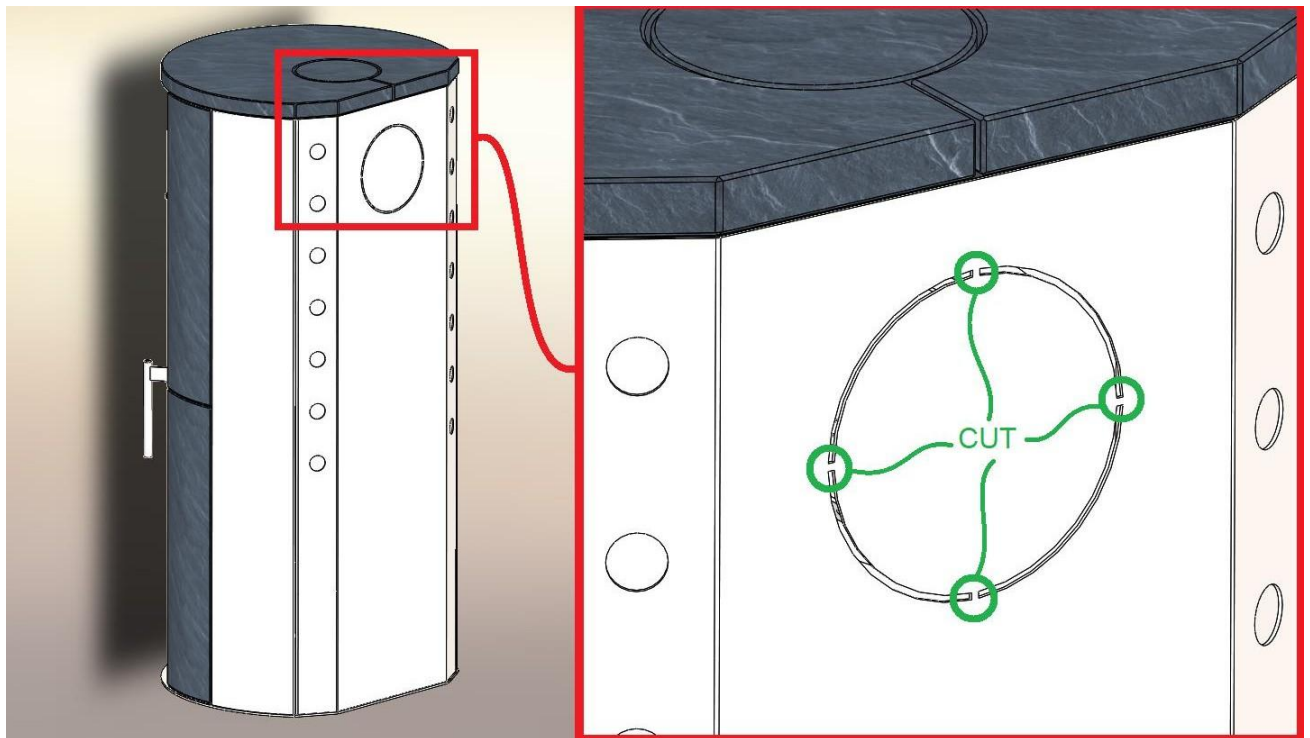
Tot achterwand (cm)	20
Tot zijwanden (cm)	25
In het stralingsbereik van de ruit (cm)	100

	Brandhout	Bruinkolenbriketten	briketten Continu
Warmteafgifte (kW)	7,35	7,72	7,70
Efficiëntie (%)	80,21	80,07	82,40
CO-Emission (bij 13%O ₂):			
CO (%)	0,058	0,086	0,084
CO (mg/Nm ³)	726	1075	1044
Fijnstof (mg/Nm ³)	33	27	34
Rookgas massestroom (g/s)	5,84	5,93	5,45
Rookgastemperatuur (C°)	326	313	263
Minste vereiste druk (Pa)	12	12	12
Energie-Efficiëntie-Index	106,3		
Energie Klasse	A		

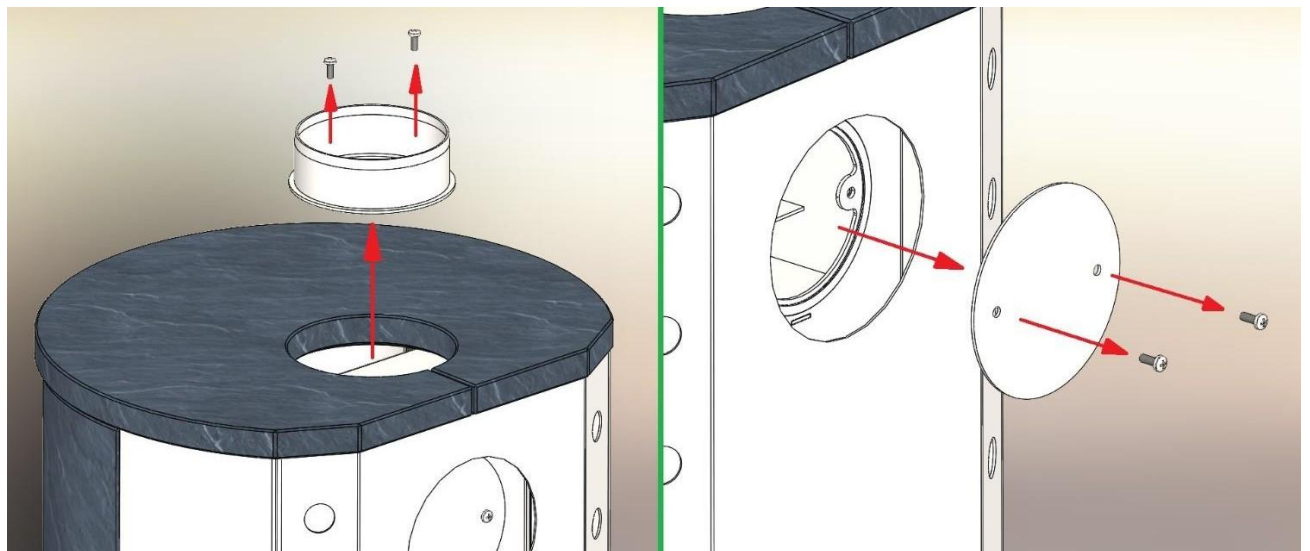
Kachel voldoet aan EcoDesign 2022 eisen

3. OPBOUW VAN DE KACHEL

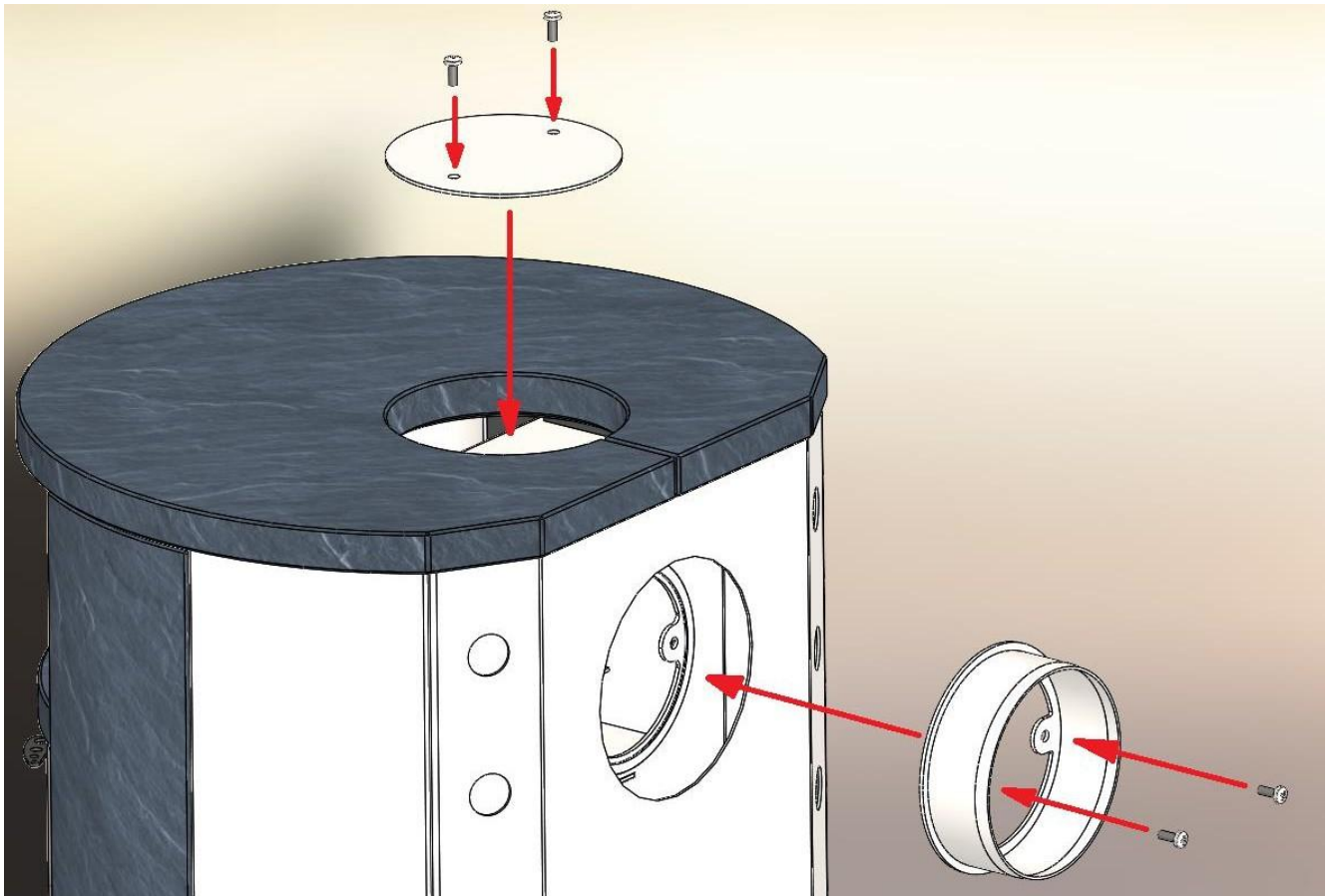
Bij het installeren van de kachel is het vereist om de lokale voorschriften voor dergelijke apparaten in acht te nemen. Het wordt aanbevolen om advies in te winnen bij de bevoegde schoorsteenveger. De kachels worden geleverd op transportpallets, voorbereid op aansluiting van het rookkanaal aan de bovenzijde. Voordat de kachel op het rookkanaal wordt aangesloten, moet de afdekking van de rookafvoeraansluiting van de kachel worden verwijderd. (Zie afbeelding 1, 2 en 3).



Afbeelding 1 Afsnijden van de microverbindingen in de plaat aan de achterkant van de kachel bij rookuitgang achter

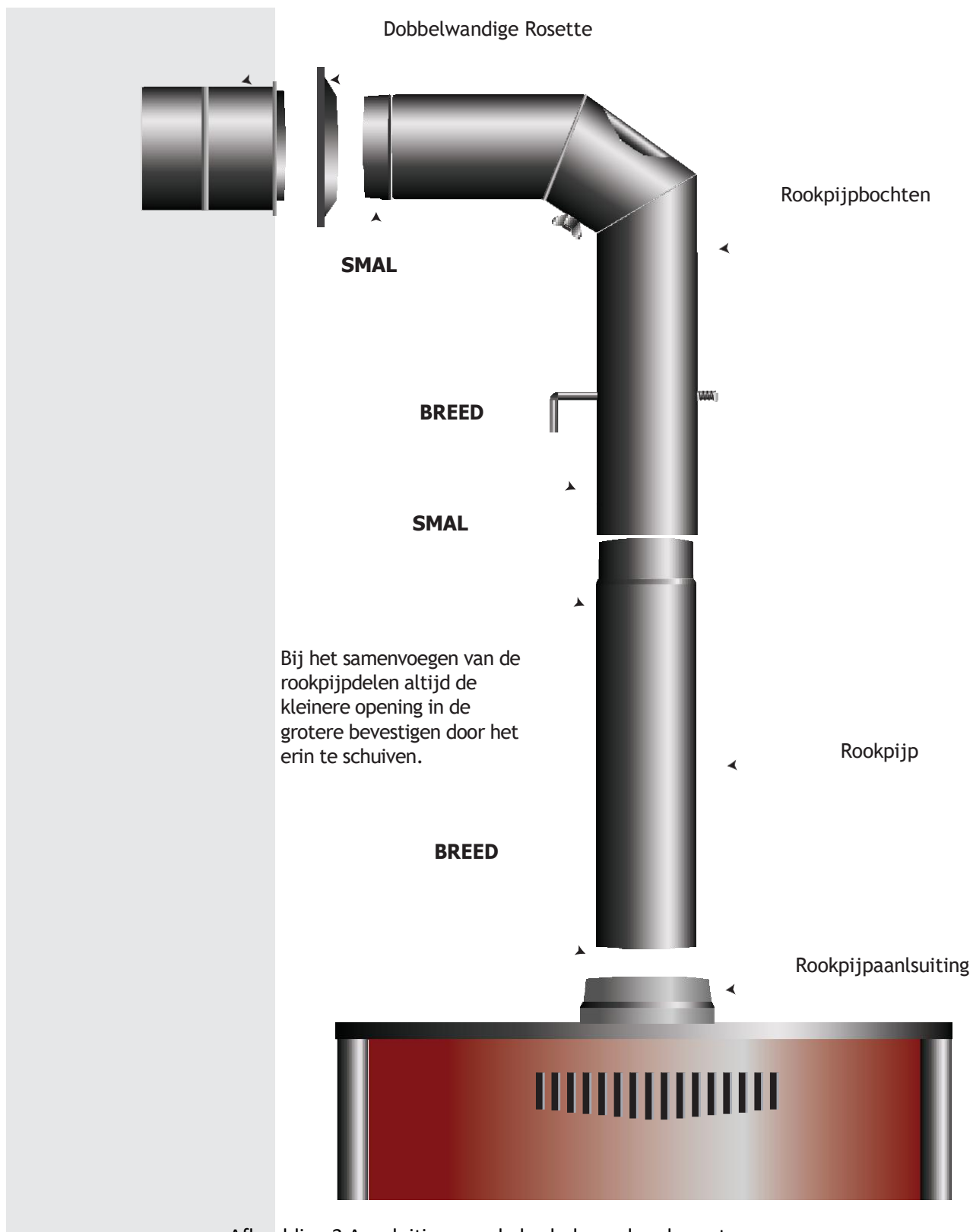


Afbeelding 2 Verwijderen van de adapter voor topuitgang, bij gebruik van achteruitgang



Afbeelding 3 Montage van de adapter achter bij achteruitgang

4. AANSLUITING VAN DE KACHEL AAND DE SCHOORSTEEN



Afbeelding 3 Aansluiting van de kachel aan de schoorsteen

Let erop dat het rookafvoerkanaal en de afdekking goed afgesloten zijn. Wanneer de kachel op een brandbare of temperatuurgevoelige vloer wordt geplaatst, moet deze altijd op een stevige, niet-brandbare ondergrond staan (bijvoorbeeld metaal, keramiek of steen). Deze onderplaat moet groter zijn dan de kachel zelf: aan de zijkanten en achterkant minimaal 20 cm extra, en aan de voorkant minimaal 40 cm.

Houd de kachel bovendien minimaal 25 cm van brandbare en temperatuurgevoelige materialen aan de zijkanten en minstens 20 cm aan de achterzijde. Aan de voorzijde, waar de stralingswarmte het grootst is, moet een afstand van minimaal 100 cm tot brandbare of gevoelige materialen worden aangehouden. Mocht dit niet mogelijk zijn, zorg dan voor een niet-brandbare beschermplaat tussen de kachel en het materiaal.

Plaats de kachel altijd waterpas. Zorg ervoor dat de ruimte waar de kachel staat voldoende frisse lucht krijgt. Voor een goede verbranding bij vol vermogen is ongeveer 30 m³ lucht per uur nodig. Dit kan eenvoudig door een raam of deur te openen, maar het is het beste om een permanente luchttoevoer (oppervlakte 150 tot 200 cm²) dichtbij de kachel te creëren.

5. AANSLUITING ROOKKANAAL

Onze kachels zijn vervaardigd volgens DIN 18 891/A2, bouwtype 1 en DIN EN 13 240, en kunnen op schoorstenen met meerdere aansluitingen worden aangesloten.

Voor de rookafvoer zijn kachelpijpen en bochten met een diameter van 150 mm, volgens DIN 1298, vereist. Het is belangrijk dat alle onderdelen voor de rookafvoer (afvoerstuk, pijpen, bochten en aansluiting op de schoorsteen) stevig en luchtdicht verbonden zijn. De diameter van de schoorsteen moet minimaal gelijk zijn aan of groter dan die van de kachelpijp.

De kachel functioneert optimaal wanneer deze is aangesloten op een goede schoorsteen met de vereiste onderdruk van 12 Pa, zodat de rookgassen die bij verbranding ontstaan goed worden afgevoerd. Te veel trek in de schoorsteen kan problemen opleveren bij het reguleren van de kachel en kan zelfs leiden tot overbelasting en schade. In dat geval wordt aanbevolen een rookpijp met een klep te gebruiken om de onderdruk binnen de voorgeschreven grenzen te houden.

6 VERWARMEN MET DE KACHEL

Bij de constructie van de houtkachel is ervoor gezorgd dat de vuurhaard, met uitzondering van de bediening, altijd gesloten blijft, ook wanneer de kachel niet in gebruik is. Let op: tijdens het stoken worden de grepen van de kachel heet en moeten deze met een beschermende handschoen worden bediend.

Aanbevolen brandstof

De kachels zijn geschikt voor het stoken met haardhout en bruinkoolbriketten. Gebruik droog hout (vochtigheidspercentage ca. 20%). Bij het stoken met vochtig hout ontstaat teer, dat zich afzet in de kachel, het rookkanaal en de schoorsteen.

Belangrijk!

Stook uitsluitend met de aanbevolen brandstoffen. Verbrand geen afval, vooral geen plastic, want dat beschadigt de kachel en de schoorsteen en is schadelijk voor het milieu. Het stoken met restanten van spaanplaat is gevaarlijk, omdat spaanplaat lijmstoffen bevat die kunnen leiden tot oververhitting en schade aan de kachel.

Maximale hoeveelheid brandstof per keer:

Brandstof	Hoeveelheid
Hout (lengte 33 cm, omtrek 30-35 cm)	2-3 Stuk, ~ 2,16 kg
Bruinkolenbriketten	4 Stuk, ~ 1,9 kg

Tabel 2 Maximale hoeveelheid brandstof

Eerste keer aansteken

Gebruik voor het eerste aansteken krantenpapier en kleine stukjes droog hout. Stook met een gematigd vuur, zodat niet meer dan de helft van de aanbevolen hoeveelheid brandstof wordt toegevoegd. Bij het eerste gebruik kan er rook en geur ontstaan, omdat de hittebestendige verf waarmee de metalen delen van de kachel zijn behandeld, nog moet uitharden. Zolang de verf uithardt, is deze zacht en kan beschadigd raken door aanraking of het plaatsen van voorwerpen op de geverfde delen.

Zorg voor goede ventilatie in de ruimte waar de kachel is geïnstalleerd.

Maak bij het eerste gebruik kennis met de luchtregeling van de kachel. In de eerste dagen stook je met gematigd vuur; daarna verhoog je geleidelijk de hoeveelheid brandstof tot de nominale warmteafgifte is bereikt. Door deze opbouw verleng je de levensduur van de kachel.

Aansteken

Leg een laagje kleine, droge houtjes op krantenpapier en plaats daarboven 2-3 kleinere blokken haardhout. Zet beide luchtregelaars volledig open en laat de brandstof goed ontbranden. Voeg indien nodig nog 3-4 kleinere stukken haardhout toe.

Tijdens het aansteken raden we aan de deur van de vuurhaard 2-4 minuten op een kier (~2 cm) te houden, om het beslaan van het glas tegen te gaan.

Laat de kachel tijdens het aansteken nooit onbeheerd achter. De vuurhaarddeur moet altijd gesloten zijn, behalve bij het toevoegen van brandstof of bij het reinigen van de kachel.

Zodra de kachel goed brandt en er voldoende gloei is, stook je verder zoals voor normaal gebruik beschreven.

BELANGRIJK:

Gebruik nooit benzine of andere vloeibare brandstoffen om aan te steken. Bewaar geen brandbare vloeistoffen of andere licht ontvlambare spullen in de buurt van de kachel.

Normaal gebruik

Zodra de kachel op werkteemperatuur is en de brandstof tot gloei is verbrand, kun je de aanbevolen hoeveelheid brandstof volgens tabel 2 (pagina 6) toevoegen. De warmteafgifte regel je met de primaire en secundaire luchtregelaars, afhankelijk van de gebruikte brandstof, zoals verder in de tekst beschreven. Wordt de toegestane hoeveelheid brandstof (tabel 2, pagina 6) binnen een uur verbrand, dan levert de kachel een nominale warmteafgifte van 8 kW. De kachel werkt normaal als je elk uur de toegestane hoeveelheid brandstof toevoegt en de luchtregelaar zo instelt dat alles binnen een uur gloeiend wordt.

BELANGRIJK:

Het is niet toegestaan om grotere hoeveelheden brandstof tegelijk te gebruiken of de stookintervallen te verkorten, vanwege overbelasting en schade aan de kachel. Garantie op schade door overbelasting vervalt.

7 REGELING VAN DE WARMTEAFGIFTE VAN DE KACHEL

De warmteafgifte van de kachel wordt geregeld met de primaire luchtregelaar, die zich onder de deur van de kachel bevindt. De secundaire luchttoevoer, boven de deur, is permanent en niet regelbaar. Voor het juist gebruiken van de luchtregelaar (warmteregelaar) is enige ervaring vereist. Volg daarom onze aanbevelingen op. Wil je de kachel aansteken, gebruik dan alleen haardhout en zet de primaire luchtregelaar volledig open (100%). Zo krijgt het vuur voldoende lucht en kan het snel ontbranden.

De regeling van de warmteafgifte tijdens normaal gebruik hangt af van de gebruikte brandstof. Het model is voorzien van een primaire luchtregelaar, waarmee je de luchttoevoer afhankelijk van de brandstof kunt regelen.

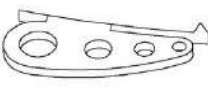
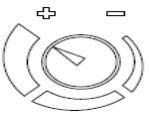
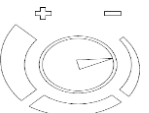
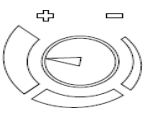
Voor het stoken op haardhout raden we aan: primaire luchtregelaar minimaal 15% open. Secundaire lucht wordt altijd toegevoerd. Te weinig licht toevoeren zorgt voor een slechte verbranding. Gebruik voor schone verbranding van haardhout alleen goed gedroogd hout en het liefst gelijkmatig kleine blokken, dat zorgt voor een gelijkmatige verbranding en houdt het kijkvenster schoner. Door deze aanbeveling te volgen, draag je ook bij aan een beter milieu!

De warmteafgifte van de kachel is niet alleen afhankelijk van de stand van de regelaar en het type brandstof, maar ook van de grootte van het brandhout en de trek in de schoorsteen. Kleinere blokken hout branden sneller en geven bij gelijke regelaarstand meer warmte dan grotere blokken. Ook wordt bij gelijke regelaarstand meer warmte geproduceerd als de schoorsteen beter trekt, dat wil zeggen als de onderdruk groter is dan normaal. In de loop der tijd leer je de eigenschappen van jouw kachel kennen en kun je deze nauwkeurig regelen.

Voor het stoken in normale werking met stukjes hout en houtbriketten bevelen we de volgende stand van de regelaars aan: primaire lucht 15% open, stand 1-2; secundaire lucht 80% open. Je kunt de warmteafgifte van de kachel verhogen door de secundaire luchtregelaar naar rechts te schuiven en verlagen door die naar links te schuiven. Zet de secundaire luchtregelaar niet lager dan 50%. In de stand tussen 50-100% wordt het hout schoon verbrand zonder het milieu te belasten, en blijft het glas van de kachel schoon tijdens gebruik. Bij vochtig hout zet je de primaire luchtregelaar (de onderste) op 10-40%.

Na verloop van tijd leer je de eigenschappen van de kachel kennen en kun je deze nauwkeurig bedienen.

De bediening van de luchtregelaar is weergegeven op de bijgevoegde afbeelding:

Secundaire luchtregelaar	AANMAKEN		NORMAAL GEBRUIK
	Hout	Hout	Bruinkoolbriketten
	 Secundaire luchtregelaar MAX →	 Secundaire luchtregelaar 80% →	 Secundaire luchtregelaar ← 15%
	 Primaire luchtregelaar MAX →	 Primaire lucht regelaar ← 15%	 Primaire lucht regelaar 80% →
Primaire luchtregelaar			

Afbeelding 4 Gebruik van de luchtregelaars

BELANGRIJK:

Voeg geen brandstof toe zolang de eerder toegevoegde brandstof niet tot gloei verbrand is. Op deze manier vermindert de kans dat rookgassen in de ruimte vrijkomen. Voordat je nieuwe brandstof toevoegt, dien je beslist het vuurrooster te schudden om voldoende luchttoevoer voor de verbranding mogelijk te maken. In normale werking mag de primaire luchtregelaar nooit volledig (100%) geopend zijn, omdat dit kan leiden tot overbelasting en beschadiging van de kachel.

Door het ontwerp blijft het glas van de vuurdeur altijd schoon. Het glas kan alleen met roet besmeurd raken bij een slechte verbranding; oorzaken hiervoor zijn een onjuiste of slechte schoorsteen, gebrek aan zuurstof, vochtig hout of verkeerde brandstof.

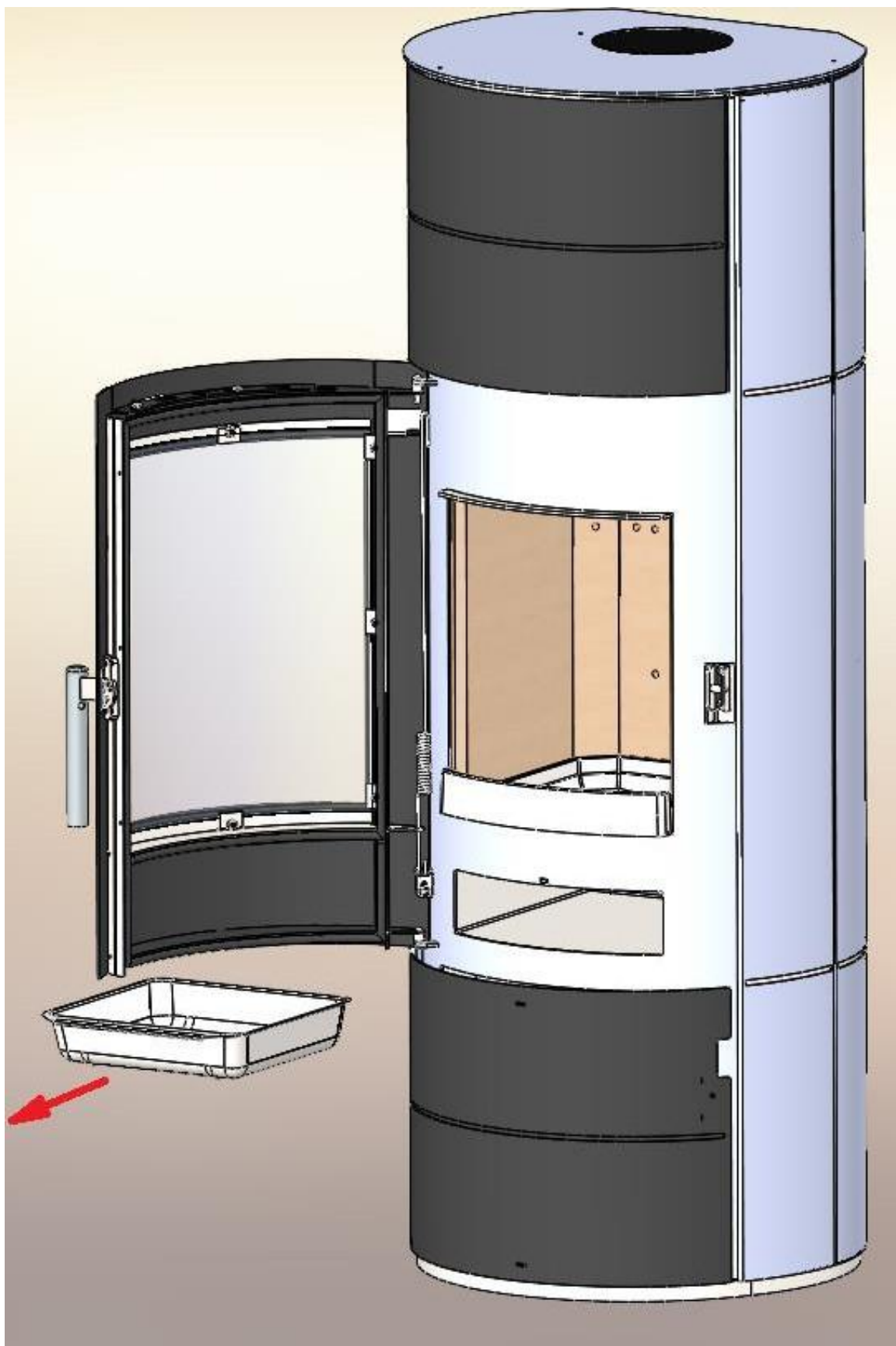
VERWARMEN IN HET VOOR- EN NAJAAR

In het voor- en najaar, wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 15°C, kan het voorkomen dat de schoorsteen niet de vereiste trek behaalt. In dat geval kun je proberen te stoken met kleinere stukjes hout, kleinere hoeveelheden brandstof toe te voegen en het rooster vaker te schudden, zodat er voldoende luchttoevoer voor de verbranding is.

8 ONDERHOUD EN REINIGING VAN DE KACHEL

Minstens één keer per jaar moet de kachel en de rookkanalen van resten worden gereinigd. Wanneer er met vochtig hout wordt gestookt, is vaker reinigen nodig. De kachel en de rookkanalen zijn voorzien van een hittebestendige lak. Deze lak is na de tweede of derde keer stoken ingebrand. Pas daarna kunnen de gelakte onderdelen met een licht vochtig schoonmaakdoekje, dat geen pluusjes achterlaat, worden gereinigd. De ruit van de vuurdeur mag alleen worden schoongemaakt met glasreiniger als de kachel koud is.

Eventuele aanslag op het glas bij het aanmaken kan, zolang het glas niet heet is, met een droge doek (geen synthetische doek) worden verwijderd.



Afbeelding 5 Uithalen avn de asla

- De kachel mag uitsluitend in koude toestand worden gereinigd. Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat de verwarmde kachel niet met een vochtig doekje mag worden schoongemaakt.
- Leeg regelmatig de aslade. Let er bij het legen op dat de aslade heet kan zijn en daarom niet op brandbare of temperatuurgevoelige ondergronden geplaatst mag worden.
- Voorkom dat as uit de aslade het vuurrooster raakt, omdat dit kan leiden tot oververhitting en beschadiging.
- Mocht er bij het gebruik van de kachel een storing optreden, neem dan contact op met de schoorsteenveger of een servicepunt bij jou in de buurt.

9 VERWARMINGSVERMOGEN

De grootte van de te verwarmen ruimte in m³ hangt af van het type verwarming en de warmte-isolatie van het gebouw. Hoe beter de isolatie, hoe kleiner de warmteverliezen en hoe groter het volume dat effectief verwarmd kan worden. Hieronder volgen algemene richtlijnen.

	200 m ³	150m ³	120m ³
7 kW	Goed	Matig	Te veel warmte

Tabelle 3 De grootte van de ruimte die verwarmt kan worden

Voor bijverwarming (bijvoorbeeld in het weekend) of verwarming met onderbrekingen van langer dan 8 uur wordt dit beschouwd als minder gunstig, of zelfs als een ongeschikte verwarmingsconditie.

10 HET BELANGRIJKSTE IN HET KORT

Plaats de kachel in een ruimte van passende grootte, zodat de warmtebehoefte overeenkomt met het nominale vermogen.

Gebruik voor het aansteken en opstoken droog en dun haardhout tot de bedrijfstemperatuur is bereikt. Op deze manier wordt rookvorming voorkomen en bereikt de kachel sneller de gewenste werktemperatuur.

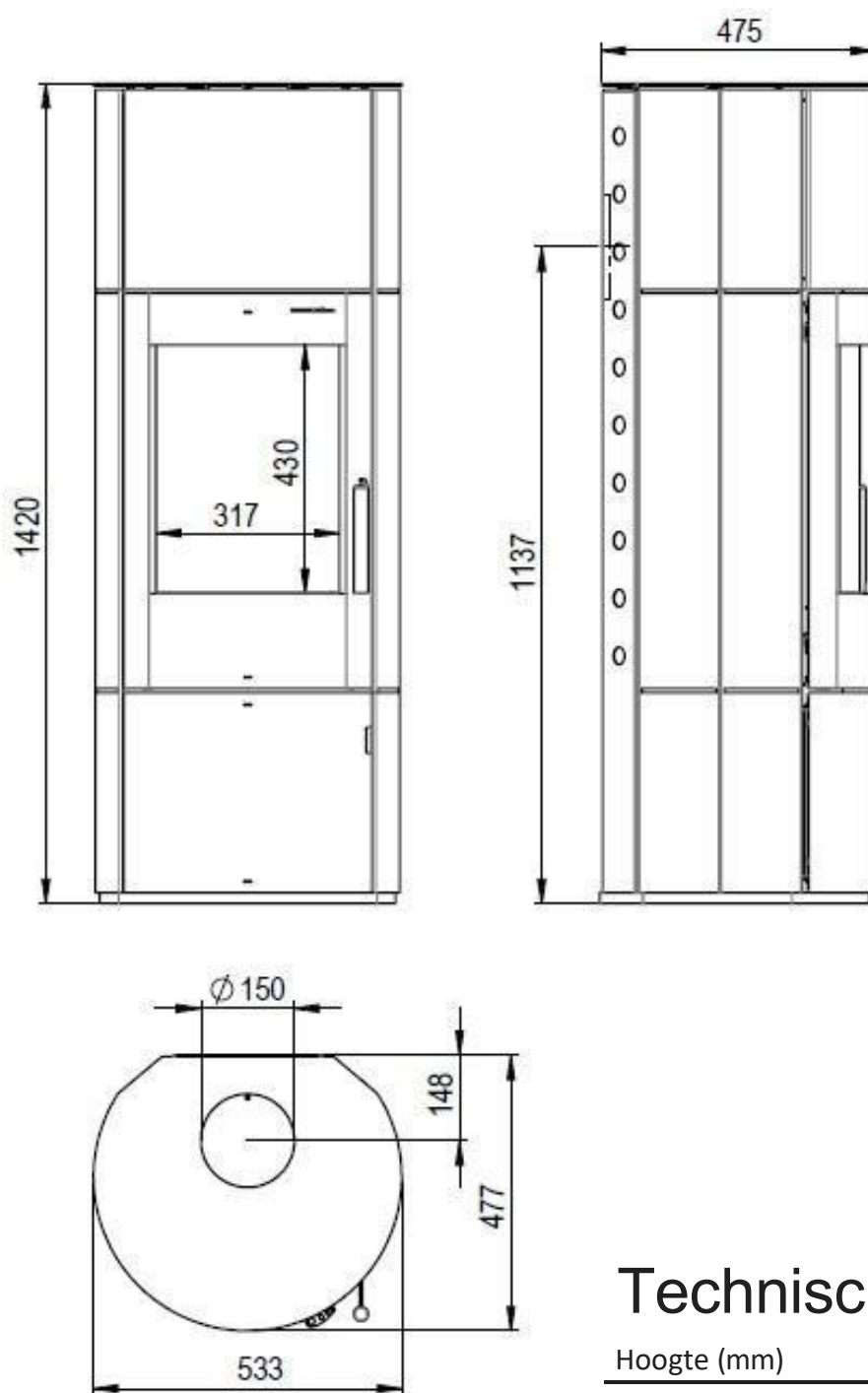
Bij het stoken met haardhout raden wij aan de secundaire regelaar (boven de deur) op stand 5 tot 1 te zetten. Zo ontstaat er een schone verbranding van de brandstof zonder schadelijke gevolgen voor het milieu. Secundaire lucht zorgt voor een schone verbranding en houdt het glas van de kachel schoon.

Gebruik bij het stoken met hout alleen droog en gekleefd hout met een vochtgehalte tot maximaal 20%. Dit vochtgehalte wordt bereikt als het gekapte hout minstens een jaar wordt opgeslagen. Nat hout brandt onzuiver en heeft een lage calorische waarde.

Gebruik alleen de aanbevolen brandstoffen: droog en gekleefd hout en bruinkolen briketten.

Volg in uw eigen belang altijd de gebruiksaanwijzing van de kachel op.

11. INBOUWMATEN



Technische Info

Hoogte (mm)	1420
Breedte (mm)	553
Diepte (mm)	475
Nominale warmteafgifte (kW)	7
Afmetingen brandruimte (mm)	410x275x285
Gewicht (kg)	153
Verbruik hout per uur	2,16 kg/h
Maten van de ruit (H x B)(mm)	430x317

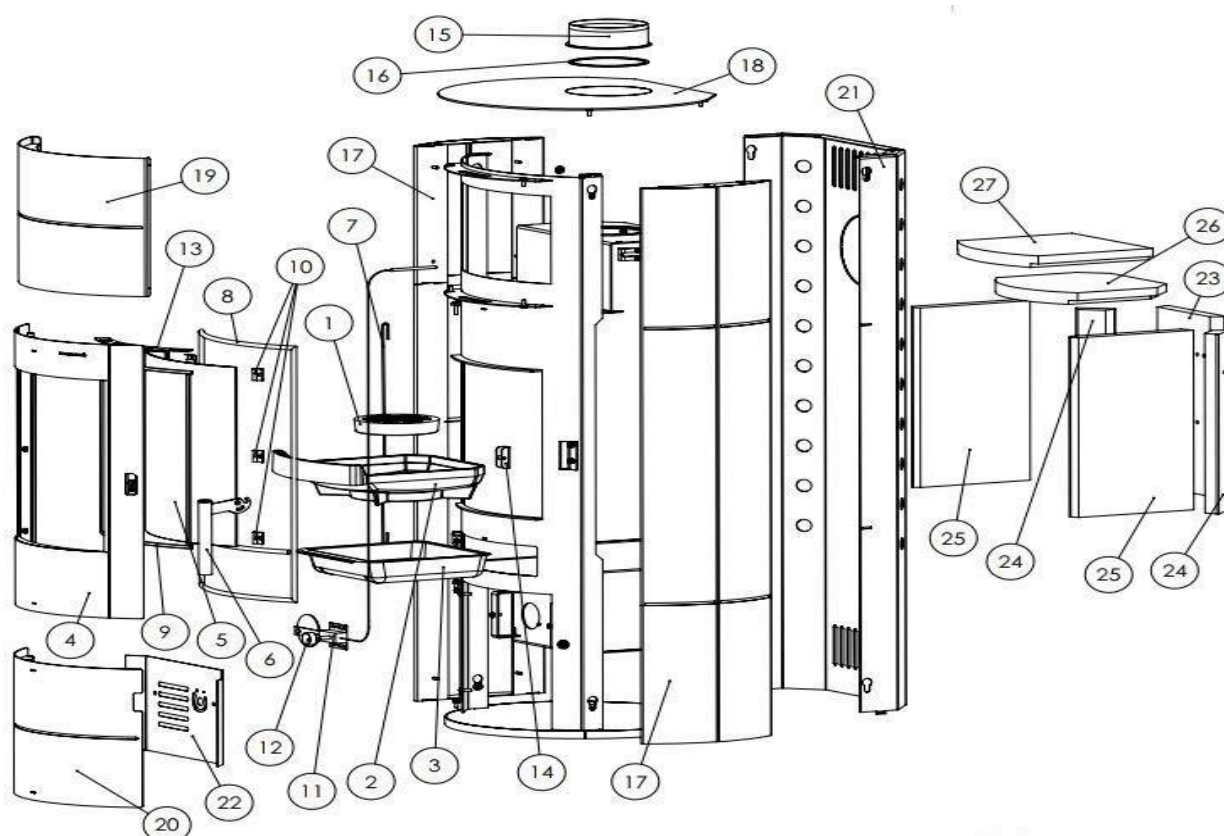
12. VERVANGBARE DELEN

NAME: Round Kalk / Nero

IDENT: A15-497RV1.R00

EAN: 3859894167538

POZ	IDENT	NAME
1	115023	ROST-RUND
2	115400	BRENNKAMMER BODENPLATTE
3	115130	ASCHEKASTEN
4	X15-420-17-000	FEUERRAUMTÜR
5	115021	GLASSCHEIBE
6	X15-420-14-000	TÜRGRIFF
7	115042	FEDER FEUERRAUMTÜR
8	115027	TÜRDICHTUNG
9	115028	GLASDICHTUNG
10	X15-011-20-000	GLASHALTER 8 STK
11	115404	THERMOSTAT
12	115369	THERMOSTATREGLER
13	X15-420-00-013	LUFTREGLER
14	X15-011-23-000	SPERRE
15	X15-514-00-002	RAUCHROHR-ANSCHLUSS
16	X00-011-00-004	RAUCHROHR DICHTUNG
17	X15-497-15-000	SEITENWAND STAHL
18	X15-497-18-000	ABEDECKUNG STAHL
19	X15-497-09-000	OBERE MASKE
20	X15-497-20-000	UNTERE TÜR
21	X15-497-01-002	RÜCKWAND STAHL
22	X15-035-00-005	STAHL PLATTE
23	X00-011-38-001	VERMICULIT PLATE 1
24	X00-011-38-003	VERMICULIT PLATE 3
25	X00-011-38-004	VERMICULIT PLATE 4
26	X00-011-38-007	VERMICULIT PLATE 7
27	X00-011-38-008	VERMICULIT PLATE 8
	X00-420-55-000	VERMICULIT SET



12 INFORMATIE OVER AFVALVERWERKING

De producent, Thermia d.o.o., zorgt ervoor dat de producten gedurende hun hele levenscyclus milieuvriendelijk zijn.

Wij voelen ons verantwoordelijk om ons product ook na het einde van de levensduur te begeleiden. Voor een correcte verwijdering van het apparaat raden wij ten zeerste aan contact op te nemen met een lokaal afvalverwerkingsbedrijf.

Aan het einde van de levensduur van het product adviseren wij om de onderdelen die met vuur in aanraking komen, zoals glas, vuurbekken, roosters, aanzuigplaten, deflectorplaten, vuurvaste bekledingen (zoals chamotte), keramiek, ontstekingselementen, enzovoort, te verwijderen. Sensoren, vuurkamer sensoren en temperatuurbeveiligingen mogen met het huisvuil worden weggegooid.

13 Informatie over de verschillende apparaatonderdelen

Elektrische of elektronische componenten:

Elektrische of elektronische onderdelen dienen uit het apparaat te worden verwijderd. Deze componenten mogen niet bij het restafval. Een correcte verwijdering dient plaats te vinden via het inzamelsysteem voor oude elektronische apparatuur.

Chamotte in de vuurkamer:

Chamotteonderdelen die in de vuurkamer zijn geplaatst, dienen uit het apparaat te worden gehaald. Indien aanwezig, moeten bevestigingselementen eerst worden verwijderd. Met vuur- of rookgas in contact gekomen chamotte mag niet hergebruikt of gerecycled worden en moet worden afgevoerd.

Vermiculiet in de vuurkamer:

Vermiculiet dat in de vuurkamer is aangebracht, dient uit het apparaat te worden gehaald. Indien aanwezig, moeten bevestigingselementen eerst worden verwijderd. Vermiculiet in contact met vuur of rookgas mag niet worden hergebruikt of gerecycled en moet worden afgevoerd.

Glaskeramische ruit:

De glaskeramische ruit dient met geschikt gereedschap te worden uitgebouwd. Dichtingen verwijderen en indien aanwezig losmaken van het frame. Transparant glaskeramiek kan in principe worden gerecycled, mits gescheiden in gedecoreerde en ongedecoreerde ruiten. De glaskeramische ruit kan als bouw- en sloopafval worden afgevoerd.

Staalplaat:

Stalen onderdelen van het apparaat moeten door losschroeven of doorslijpen (of anderszins mechanisch verkleinen) worden verwijderd. Indien aanwezig, dienen dichtingen eerst te worden verwijderd. Stalen onderdelen dienen als oud ijzer te worden aangeboden.

Gietijzer:

Gietijzeren onderdelen van het apparaat moeten door losschroeven of doorslijpen (of anderszins mechanisch verkleinen) worden verwijderd. Indien aanwezig, dienen dichtingen eerst te worden verwijderd. Gietijzeren onderdelen dienen als oud ijzer te worden aangeboden.

Dichtingen (glasvezel):

Dichtingen moeten mechanisch uit het apparaat worden verwijderd. Deze componenten mogen niet bij het restafval, omdat glasvezelafval niet door verbranding vernietigd kan worden. Dichtingen als glas- en keramische vezels (kunstmatige minerale vezels) afvoeren.

Handgrepen en decoratieve elementen van metaal:

Indien aanwezig, handgrepen en decoratieve metalen elementen demonteren en als oud ijzer afvoeren.

Natuursteen:

Aanwezige natuurstenen onderdelen mechanisch van het apparaat verwijderen en als bouw- en sloopafval afvoeren.

Elektrische afvalverwerking en recycling

Door de implementatie van de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en andere lokale regelgeving ondersteunen wij de opzet van inzamel- en recyclingsystemen. Afgedankte apparaten kunnen zonder problemen worden ingeleverd bij de gemeentelijke inzamelpunten voor recycling. Houd rekening met de nationale voorschriften.



Het product mag niet bij het huisafval gezet worden.

OVEREENSTEMMING MET DE EU BEPALINGEN

De producent, Thermia d.o.o., verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan de fundamentele eisen en overige relevante bepalingen van de verordeningen (EU) nr. 305/2011 en (EU) nr. 2015/1186, evenals aan de norm EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

EINHALTUNG DER EU-BESTIMMUNGEN

Thermia d.o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und (EU) Nr. 2015/1186 sowie der Norm EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 erfüllt.



De actuele geldige versie van de DoC (Declaration of Conformity) is via onze website www.goedekachel.nl te downloaden.

PAS OP !

Belangrijke informatie voor het plaatsen en gebruiken van uw houtkachel.

Om problemen tijdens het gebruik te voorkomen, moeten de volgende aanwijzingen beslist worden opgevolgd! Let op alle instructies in de installatie- en gebruiksaanwijzing!

De schoorsteen is de “motor” van uw houtkachel. Deze moet geschikt zijn voor de aansluiting van het gekozen kachelmodel om een goede werking van de kachel te garanderen.

In de herfst en het voorjaar, bij buitentemperaturen rond 15 °C, kan er trekproblemen in de schoorsteen ontstaan.

Gebruik in geval van twijfel de kachel niet.

Uw houtkachel is uitsluitend geschikt voor de in de handleiding genoemde brandstoffen.

Andere brandstoffen zijn niet toegestaan. Verbrand in geen geval afval van welke aard dan ook. Daarmee belast u niet alleen het milieu, maar beschadigt u ook uw houtkachel. Overtredingen kunnen bovendien strafrechtelijke gevolgen hebben. Leg nooit grotere hoeveelheden brandstof in de verbrandingskamer dan in de handleiding is aangegeven. In het algemeen mag er slechts één laag brandstof worden opgelegd.

Opmerking: De warmteafgifte van 1 kg droog haardhout, afhankelijk van de houtsoort, ligt tussen de 4 en 4,5 kW/u. Bij een kachel van 8 kW betekent dit maximaal 2 kg hout per uur.

Tijdens het aansteken van een koude kachel kunnen er donkere verkleuringen in de vuurvaste bekleding ontstaan. Deze verdwijnen zodra de bedrijfstemperatuur is bereikt.

Voeg pas nieuw brandstof toe als de vorige lading volledig is opgebrand. Vermijd opeenhopingen van gloeiende resten in de verbrandingskamer.

Open de vuurhaarddeur tijdens gebruik alleen om brandstof toe te voegen.

Open de vuurhaarddeur langzaam! Te snel openen kan een zuiging veroorzaken waardoor as uit de verbrandingskamer wordt getrokken.

Let ook op de aanwijzingen over de instelling van de verbrandingslucht in uw handleiding. De juiste instelling van de luchtregelaars is essentieel voor een goede verbranding. Kleine afwijkingen kunnen optreden afhankelijk van de daadwerkelijke schoorsteentrek.

Vermijd smeulende verbranding. Wilt u minder vermogen dan het nominale warmtevermogen, gebruik dan minder brandstof, maar sluit nooit volledig de verbrandingsluchttoevoer.

15 GARANTIES

Voor onze kachels bieden wij 24 maanden garantie, binnen het kader van de wettelijke garantie, vanaf de aankoopdatum.

Voorwaarden voor het gebruikmaken van onze garantie zijn:

- Een garantie geldt alleen bij een correcte en vakkundige aansluiting van de kachel op een schoorsteen, evenals het in gebruik nemen en gebruiken volgens de bedieningshandleiding. Vermeld de hieronder genoemde gegevens en voeg een kopie van het aankoopbewijs toe, evenals het opleveringsrapport van de schoorsteenveger en de schoorsteenberekening volgens DIN 4705. Onze garantie omvat gratis levering van vervangingsonderdelen, exclusief montage en demontage.
- Door de vlammen geraakte onderdelen en slijtageonderdelen, zoals pakkingen, chamotte- / vermiculietplaten, glasplaten, oppervlaktecoatings, lak, trekaftuigingen, keramiek/tegels, stenen bekledingen, asladen, vuurroosters, roosterframes en de vuurkamerdeur vallen niet onder de garantie. Slijtageonderdelen kunnen tegen betaling via uw dealer worden besteld.

Hierbij enkele toelichtingen:

Glasplaten:

De glasplaten kunnen niet beschadigd raken door de verbrandingstemperatuur van de kachel, maar wel door mechanische invloeden (tijdens transport, plaatsing, te groot brandhout enz.). Zwarte aanslag op de ruiten wijst op een slechte verbranding, die meerdere oorzaken kan hebben (trek/rookgasmassa van de schoorsteen, verkeerd stookmateriaal enz.).

Chamotte- / vermiculietplaten:

De vuurhaarden van onze kachels zijn bekleed met chamotte- of vermiculietplaten. Deze kunnen beschadigd raken door oververhitting of mechanische invloeden. Als deze platen scheuren vertonen, dienen ze pas vervangen te worden wanneer de metalen wanden van de brandkamer niet meer bedekt zijn.

STEENBEKLEDING

Kalksteen is een broze gevoelige steen.

Daarom is het bij kalksteenbekledingen absoluut noodzakelijk om de in de montage- en bedieningshandleiding voorgeschreven gebruiksaanwijzingen op te volgen!

Bij oververhitting van de kachel kan de steen barsten. Voor deze schade wordt geen fabrieksgarantie of aansprakelijkheid aanvaard.

Er geldt geen garantie voor schade en gebreken aan apparaten of onderdelen die veroorzaakt zijn door:

- onoordeelkundige bediening (zoals oververhitting van de kachel)
- externe, chemische of fysische invloeden bij transport, opslag, installatie en gebruik van het apparaat (zoals afkoeling met water, overkokende substanties, condenswater)
- oververhitting door onjuiste bediening (zoals open asla), ook haarlijnscheurtjes in geëmailleerde delen zijn geen kwaliteitsgebrek
- het gebruik van ongeschikte brandstoffen
- onvoldoende onderhoud, gebruik van ongeschikte reinigingsmiddelen

Bij het bestellen van vervangingsonderdelen of het indienen van garantieclaims moeten de volgende gegevens vermeld worden:

- Kopie van het aankoopbewijs / kassabon als garantiebewijs, en ook:
- Model van de kachel / artikelbenaming
- Productnummer (Deze gegevens staan op het typeplaatje op de achterkant van de kachel).

BELANGRIJK:

Glasplaten, stenen bekledingen en vermiculietdelen vallen niet onder de fabrieksgarantie.

LET OP!

Bij het bestellen van vervangingsstenen moet er rekening mee worden gehouden dat later geleverde speksteen- en natuursteendelen in kleine nuances kunnen afwijken van de originele levering.

Let op onze bijgevoegde garantiebepalingen.