

DE/ Produktdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/1186 Anhang IV
IT/ scheda tecnica del prodotto, in riferimento al Regolamento (UE) 2015/1186 Allegato IV.
EN/ Product data sheet in accordance to regulation (EU) 2015/1186 Annex IV
FR/ Fiche technique du produit selon le règlement (UE) 2015/1186 Annexe IV

DE / Name oder Warenzeichen des Lieferanten
IT / nome o marchio del fornitore
EN / supplier's name or trademark
FR / le nom du fournisseur ou la marque commerciale
CZ/ Název nebo ochranná známka dodavatele

ES/ Ficha descriptiva del producto según el reglamento (EU) 2015/1186 Anexo IV
SL/ Podatkovni list o izdelku v skladu z uredbo (EU) 2015/1186 priloga IV
HR/ Tehnički list proizvoda u skladu sa uredbom (EU) 2015/1186 prilog IV
NL/ Productblad in overeenstemming met verordening (EU) 2015/1186 Annex IV
CZ/ Informační list výrobku dle nařízení (EU) 2015/1186 Příloha IV
HU/ A termék adattábla megfelel az EU 2015/1186 IV. függelékének

ES / nombre o marca comercial del proveedor
SL / ime dobavitelja ali blagovna znamka
HR / naziv ili zaštitni znak dobavljača
NL / de naam van de leverancier of het handelsmerk
HU/ a szállító neve

HAAS+SOHN

DE/ Modellkennung des Lieferanten
IT/identificativo del modello del fornitore
EN/supplier's model identifier
FR/ modèle donnée par le fournisseur
CZ/ Identifikační značka modelu používaná dodavatelem

ES/ identificador del modelo del proveedor
SL/ dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela
HR/ dobavljačeva identifikacijska oznaka modela
NL/ de typeaanduiding van het model van de leverancier
HU/ a szállító által megadott modellazonosító

020

DE/ Variante
IT/ Variante
EN/ Variant
FR/ Variante
CZ/ Varianta

ES/ Variante
SL/ Različice
HR/ Inačice
NL/ Variant
HU/ Változat

Grasse

DE/ Energieeffizienzklasse des Modells
IT/la classe di efficienza energetica del modello
EN/the energy efficiency class of the model,
FR/ la classe d'efficacité énergétique du modèle
CZ/ Třída energetické účinnosti modelu

ES/la clase de eficiencia energética del modelo
SL/ razred energijske učinkovitosti modela
HR/ razred energetske učinkovitosti modela
NL/ de energieefficiëntieklasse van het model□□
HU/ a modell energiahatékonyági osztálya

A

DE / direkte Wärmeleistung in kW
IT/la potenza termica diretta in kW
EN/the direct heat output in kW
FR/ la puissance thermique directe en kW
CZ/ Přímý tepelný výkon v kW

ES/la potencia calorífica directa en kW
SL/ neposredna izhodna toplotna moč v kW
HR/ izravni toplinski učinak u kW□□
NL/ de directe warmteafgifte in kW
HU/ a közvetlen hőteljesítmény értéke kWban

5,8 kW

DE / Energieeffizienzindex
IT/indice di efficienza energetica
EN/the energy efficiency index
FR/ l'indice d'efficacité énergétique
CZ/ Index energetické účinnosti

ES/ el índice de eficiencia energética
SL/ indeks energijske učinkovitosti
HR/ indeks energetske učinkovitosti
NL/ de energieefficiëntieindex
HU/ energiahatékonyági mutató

106

DE / BrennstoffEnergieeffizienz bei Nennwärmeleistung sowie gegebenenfalls bei Mindestlast
IT/efficienza utile alla potenza termica nominale e al carico minimo, se applicabile
EN/the useful energy efficiency at nominal heat output, and at minimum load if applicable
FR/ le rendement utile à la puissance thermique nominale et, le cas échéant, à la charge minimale
ES/ la eficiencia energética útil a potencia calorífica nominal y carga mínima, si procede
SL/ izkoristek energije pri nazivni izhodni toplotni moči in, če je primerno, najmanjši obremenitvi
HR/ korisna energetska učinkovitost, pri nazivnom toplinskom učinku i minimalnom toplinskom opterećenju, ako je primjenjivo
NL/ het nuttig rendement bij nominale en, in voorkomend geval, bij minimale warmteafgifte
CZ/ Užitečná energetická účinnost při jmenovitém výkonu / při minimálním výkonu
HU/ a névleges hőteljesítményhez, illetőleg a minimális hőteljesítményhez tartozó hatásfok

≥75%

DE / Die Brandschutz und Sicherheitsabstände zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können.Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!

IT / Tutte le distanze di sicurezza dai materiali da costruzione infiammabili e le misure di protezione antincendio devono essere rispettate. La camera di combustione deve sempre essere alimentata da una quantità di aria comburente sufficiente. I sistemi di aspirazione forzata dell'aria possono interferire con l'alimentazione dell'aria di combustione!

EN / The fire protection and safety distances to combustible building materials must be complied! The combustion chamber must always be able to supply sufficient combustion air. Airsucking systems can interfere with the combustion air supply!

FR / Les protections incendies et les distances de sécurité aux matériaux combustibles doivent être strictement respectées! L'appareil doit toujours avoir suffisamment d'air comburant, les VMC peuvent perturber l'alimentation en air comburant!

ES / La distancia de seguridad y protección contra incendio a los materiales inflamables deben ser cumplidas. La cámara de combustión tiene que tener siempre suficiente aire de combustión.Los sistemas de extracción de aire pueden inferir con el aire de combustión.

SL / Razdalje za protipožarno zaščito in varnostnih dovoljenj naprav gorljivih materialov, morajo biti prepričani, da se upošteva! Kurišča mora biti vedno sposoben priti dovolj zraka za sagorjevanje.Uredaji sesalni zrak lahko moti dotok zraka za zgorevanje!

HR / Rastojanja zbog zaštite od požara i sigurnosna rastojanja uređaja od zapaljivih materijala moraju se obavezno uvažavati!U ložište uvijek mora moći dolaziti dovoljno zraka za sagorjevanje.Uredaji za usisavanje zraka mogu smetati dotoku zraka za sagorjevanje!

NL / De voorwaarden voor brandwerendheid en afstanden tot brandbare materialen moeten nageleefd worden! Zorgt u ervoor dat de brandkamer altijd voldoende verbrandingslucht krijgt Luchtafzuigsystemen kunnen invloed hebben op de verbrandingslucht toevoer!

CZ/ Musí být dodrženy požární a bezpečnostní vzdálenosti od hořlavých stavebních materiálů! Topidlo musí být vždy zásobeno dostatečným množstvím spalovacího vzduchu. Odsávací zařízení nesmí narušit přívod spalovacího vzduchu.

HU / A gyalékonys anyagoktól tartandó biztonsági távolságokat mindenképpen be kell tartani! A fűtőkészüléket úgy kell telepíteni, hogy az égéshez mindig megfelelő mennyiségű levegő álljon rendelkezésre!

Technisches Datenblatt

Produktmerkmale

Gerätetyp	BE	
Norm		EN 16510
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (η_{nom})	≥ 75	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung (η_s)	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index (EEI)	107	
Energieeffizienzklasse	A+	
Brennstoff	Scheitholz + Braunkohlebriketts BB7	
Maximale Brennstoffmenge (Scheitholz/Braunkohlebriketts BB7)	1,4/1,6	kg
Maximale Brennstofflänge (Scheitholz)	330	mm
Maximale Brennstoffrestfeuchtigkeit (Scheitholz)	17	%
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch (Scheitholz/Braunkohlebriketts BB7)	1,7/1,33	kg/h
Nennwärmeleistung (P_{nom}) / Teillast-Wärmeleistung (P_{part})	5,5 / -	kW
Nenn-Raumwärmeleistung (PS_{Hnom}) / Teillast-Raumwärmeleistung (PS_{Hpart})	5,8 / -	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung (PW_{nom}) / Teillast-Wasserwärmeleistung (PW_{part})	- / -	kW
Zulässiger maximaler Wasserbetriebsdruck (p_w)	-	bar
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung ($\Phi_{f,g nom}$)	5,4	g/s
Temperatur am Abgasstutzen bei P_{nom} / P_{part}	286 / -	°C
Mindestförderdruck bei P_{nom} / P_{part}	12 / -	Pa
Eignung zur Mehrfachbelegung	Ja	
CO-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m ³
NO _x -Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m ³
Kohlenwasserstoff-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m ³
Partikel-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m ³
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im standby (el _s)	-	kW
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei P_{nom} (el _{max})	-	kW
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei P_{part} (el _{min})	-	kW
Maximale elektrische Leistungsaufnahme (W_{max})	-	W
Versorgungsspannung, Frequenz (E, f)	-	V, Hz
Zeitbrandbetrieb (INT) / Dauerbrandbetrieb (CON)	INT	

Technische Daten

Gesamtabmessungen - Höhe (H) / Breite (W) / Tiefe (L)	1064 / 458 / 458	mm
Volumen des Wärmetauschers	-	l
Durchmesser des Abgasstutzens (d _{out})	150	mm
Masse der Feuerstätte	99	kg

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

von der Rückseite (d _R)	200	mm
von den Seiten (d _S)	200	mm
von der Oberseite zur Decke (d _C)	750	mm
von der Vorderseite (d _P)	800	mm
von der Vorderseite im unteren vorderen Strahlungsbereich (d _F)	500	mm
von der Vorderseite im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d _L)	400	mm
unterhalb des Bodens (d _B)	0	mm

Bedienungsanleitung lesen und befolgen!

Technical Data Sheet

Product features

Type of appliance	BE	
Standard		EN 16510
Energy efficiency (η_{nom})	≥ 75	%
Seasonal efficiency (η_S)	≥ 65	%
Energy efficiency index (EEI)	106	
Energy label	A	
Fuel	Firewood + coal briquettes (lignite)	
Maximum fuel quantity (Firewood/Lignite briquettes)	1,4/1,6	kg
Maximum fuel length (Firewood)	330	mm
Maximum residual fuel moisture (Firewood)	17	%
Average fuel consumption (Firewood/Lignite briquettes)	1,7/1,33	kg/h
Nominal heat output (P_{nom}) / part load heat output (P_{part})	5,5 / -	kW
Nom. space heat output (PSH_{nom}) / part space heat output (PSH_{part})	5,8 / -	kW
Nominal water output (PW_{nom}) / part load water output (PW_{part})	- / -	kW
Permissible maximum water operating pressure (pw)	-	bar
Dry flue gas flow rate ($\Phi_{f,g nom}$)	5,4	g/s
Flue gas outlet temperature at P_{nom} / P part	286 / -	°C
Minimum flue draught at P_{nom} / P part	12 / -	Pa
Connection to a shared chimney	Yes	
CO emission (13% O_2) at P_{nom} / P part	≤ 1500 / -	mg/m ³
NOx emission (13% O_2) at P_{nom} / P part	≤ 200 / -	mg/m ³
OGC emission (13% O_2) at P_{nom} / P part	≤ 120 / -	mg/m ³
Particulate matter emission (13% O_2) at P_{nom} / P part	≤ 40 / -	mg/m ³
Consumption of electrical auxiliary energy at standby (eISB)	-	kW
Consumption of electrical auxiliary energy at P_{nom} (el max)	-	kW
Consumption of electrical auxiliary energy at P_{part} (el min)	-	kW
Maximum electric power input (W_{max})	-	W
Power supply voltage, frequency (E, f)	-	V, Hz
Intermittent operation (INT) / continuous operation (CON)	INT	

Technical data

Dimensions - height (H) / width (W) / length (L)	1064 / 458 / 458	mm
Volume of the heat exchanger	-	l
Diameter of the flue gas outlet (dout)	150	mm
Mass	99	kg

Minimum safety distances from combustible materials

Rear (dR)	200	mm
Sides (dS)	200	mm
To the ceiling (dC)	750	mm
Front (dP)	800	mm
Front - bottom front radiation area (dF)	500	mm
Front - side front radiation area (dL)	400	mm
Bottom (dB)	0	mm

Read and follow the user operating instructions!

Fiche technique

Caractéristiques du produit

Type d'appareil	BE	
Norme		EN 16510
Rendement énergétique (η_{nom})	≥ 75	%
Rendement saisonnier (η_S)	≥ 65	%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	107	
Étiquette énergétique	A+	
Combustible	Bois bûches + briquettes de lignite	
Quantité maximale de combustible (Bois bûches/ Briquettes de lignite)	1,4/1,6	kg
Longueur maximale du combustible (Bois bûches)	330	mm
Humidité résiduelle maximale du combustible (Bois bûches)	17	%
Consommation moyenne de combustible (Bois bûches/ Briquettes de lignite)	1,7/1,33	kg/h
Puissance nominale (P_{nom}) / en charge partielle (P_{part})	5,5 / -	kW
Puissance thermique vers la pièce (PSH_{nom} / PSH_{part})	5,8 / -	kW
Puissance thermique vers l'eau (PW_{nom} / PW_{part})	- / -	kW
Pression d'exploitation maximale admissible (p_w)	-	bar
Débit massique des fumées sèches ($\Phi_{f,g nom}$)	5,4	g/s
Température des fumées en sortie à P_{nom} / P_{part}	286 / -	°C
Tirage minimal requis à P_{nom} / P_{part}	12 / -	Pa
Raccordement possible à une cheminée commune	Oui	
Émissions CO (13% O ₂) à P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m ³
Émissions NOx (13% O ₂) à P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m ³
Émissions OGC (13% O ₂) à P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m ³
Émissions de particules (13% O ₂) à P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m ³
Consommation d'énergie électrique en veille (e_{SB})	-	kW
Consommation d'énergie électrique à P_{nom} ($e_{l max}$)	-	kW
Consommation d'énergie électrique à P_{part} ($e_{l min}$)	-	kW
Puissance électrique maximale absorbée (W_{max})	-	W
Tension et fréquence d'alimentation (E, f)	-	V, Hz
Fonctionnement intermittent (INT) / continu (CON)	INT	

Données techniques

Dimensions - hauteur (H) / largeur (W) / profondeur (L)	1064 / 458 / 458	mm
Volume de l'échangeur de chaleur	-	l
Diamètre du conduit de fumée (dout)	150	mm
Poids	99	kg

Distances minimales de sécurité aux matériaux combustibles

Arrière (dR)	200	mm
Latéral (dS)	200	mm
Plafond (dC)	750	mm
Avant (dP)	800	mm
Avant - zone de rayonnement bas (dF)	500	mm
Avant - zone de rayonnement latérale (dL)	400	mm
Dessous (dB)	0	mm

Veuillez lire et respecter le mode d'emploi!

HAAAS + SOHN

Grasse (020)

Geräteblatt
Kaminofen

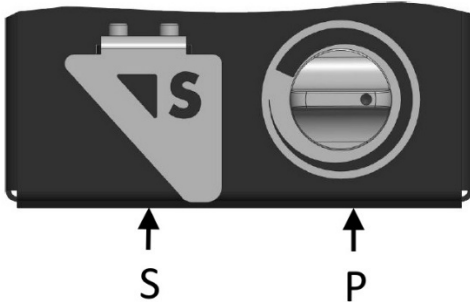
DE

Inhalt

1. Betrieb des Kaminofens (Heizen)	4
1.1. Anzünden mit Scheitholz.....	4
1.2. Anzünden mit Braunkohlebriketts BB7	5
1.3. Scheitholz nachlegen	5
1.4. Braunkohlebriketts BB7 nachlegen	5
2. Maßbild Kaminofen	6
3. Ersatzteilübersicht	7
4. Externe Verbrennungsluftversorgung	9

1. Betrieb des Kaminofens (Heizen)

Die Luftregelung Ihres Kaminofens befindet sich hinter der Holzfachtür:



P = Primärluftregler (automatische Regelung)

S = Sekundärluftregler

Wird der Primärluftregler im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht, so ist die Primärluftöffnung geschlossen. Dreht man den Regler gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, dann ist die Primärluftöffnung offen. Die richtige Einstellung finden Sie unten beschrieben.

Die Sekundärluft ist komplett geöffnet, wenn der Schieber ganz hinein gedrückt ist (hinten). Sie ist verschlossen, wenn der Schieber bis zum Anschlag herausgezogen wurde (vorne). Die Einstellung „50% offen“ ist erreicht, wenn der Schieber etwa 1cm herausgezogen wurde (Mittenstellung).

Bei ungünstigen Zugverhältnissen (starker Wind oder Heizen in der Übergangszeit mit relativ hohen Außentemperaturen über 10°C) sollte der Primärluftregler etwas weiter geöffnet (weiter gegen den Uhrzeigersinn) werden. Bei zu hohem Kaminzug sollte der Primärluftregler geringfügig weiter im Uhrzeigersinn gestellt werden.

Heizen

Eventuell vorhandene Absperrrklappen (Drosselklappen) im Rauchrohr müssen während der gesamten Heizphase immer geöffnet sein!

Beim Anheizen des noch kalten Ofens muss der Feuerraum vorsichtig aufgeheizt werden, indem mit weniger Brennstoff und damit relativ kleiner Flamme geheizt wird, damit alle Teile langsam an die thermische Belastung gewöhnt werden. Somit werden die Bildung von Rissen in der Feuerraumauskleidung und die mit der plötzlichen Wärmeausdehnung verbundenen Geräusche (Klicken, Knacken) minimiert.

Wenn der Ofen außer Betrieb ist, also nicht geheizt wird, dann sollten beide Regler (Primär- und Sekundärluft) geschlossen werden. Somit entweicht keine warme Raumluft durch den Schornstein.

1.1. Anzünden mit Scheitholz

Stellen Sie zuerst die Luftregelung ein:

Primärluftregler: auf 4Uhr, Sekundärluftregler: offen (ganz nach hinten schieben).



Legen Sie zuerst einige, kleinere Holzscheite (max. ca. 1,5 kg) auf den Feuerraumboden bzw. Rost und darüber einen Anzündwürfel, hierauf Kleinholz. Die genannte Holzmenge bezieht sich NUR auf den Anzündvorgang. Nach dem Anzünden ist die Feuerraumtür zu schließen. Der Anheizvorgang ist abhängig vom Kaminzug. Eventuell muss der der Primärluftregler etwas weiter geöffnet werden (weiter gegen den Uhrzeigersinn). Das Feuer brennt nun von oben ab und entzündet dabei die unteren Holzscheite. Die Primärluft wird im weiteren Verlauf durch die Automatik des Primärluftreglers gedrosselt.

1.2. Anzünden mit Braunkohlebriketts BB7

Das Anzünden des kalten Ofens muss grundsätzlich mit Scheitholz erfolgen!

Falls jedoch im Feuerraum noch ausreichen Glut (Grundglut) vorhanden ist, können Sie mit BB7 anheizen. Die maximale Brennstoffmenge beträgt dabei ca. 1,1kg (2 BB7-Briketts).

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür sollten beide Luftregler ganz geöffnet werden, um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern.

Nach dem Anzünden ist die Feuerraumtür zu schließen und die Luftregler so eingestellt werden:

Primärluftregler: auf 4Uhr, Sekundärluftregler: 50% offen (Mittenstellung)



Die Primärluft wird im weiteren Verlauf durch die Automatik des Primärluftreglers gedrosselt.

1.3. Scheitholz nachlegen

Das Nachlegen vom Brennstoff sollte nur auf die Glut (keine Flamme mehr) erfolgen!

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür sollten beide Luftregler vollständig geöffnet werden, um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern.

Die maximale zulässige Brennstoffmenge finden Sie im Technischen Datenblatt. Nach der Brennstoffaufgabe schließen Sie wieder die Feuerraumtür.

Anschließend sind die Luftregler so einzustellen:

Primärluft: auf 7 Uhr, Sekundärluft: 60% offen (etwas hinter der Mittenstellung)



Falls Rußteile (schwarzes Material) an den Flammenspitzen sichtbar sind, dann sollte die Sekundärluft leicht reduziert werden, indem man den Sekundärluftschieber geringfügig herauszieht.

1.4. Braunkohlebriketts BB7 nachlegen

Das Nachlegen vom Brennstoff sollte nur auf die Glut (keine Flamme mehr) erfolgen!

Vor dem Öffnen der Feuerraumtür sollten beide Luftregler vollständig geöffnet werden, um das Austreten von Rauchgasen von der Brennkammer in den Wohnraum zu verhindern.

Die maximale zulässige Brennstoffmenge finden Sie im Technischen Datenblatt.

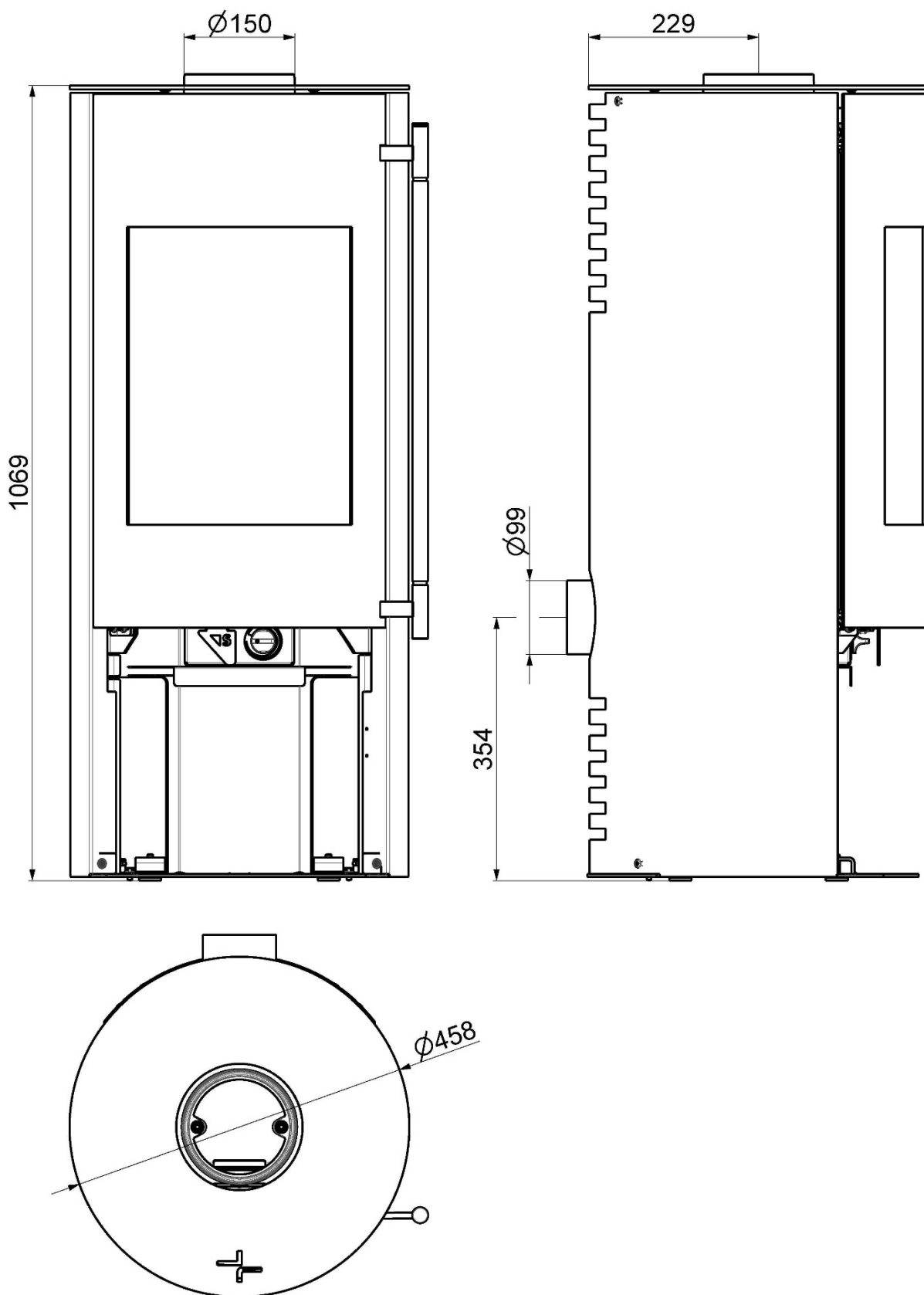
Nach der Brennstoffaufgabe schließen Sie wieder die Feuerraumtür.

Anschließend sind die Luftregler so einzustellen:

Primärluft: auf 3 Uhr, Sekundärluft: 25% offen (ca. 0,5cm von vorne)!

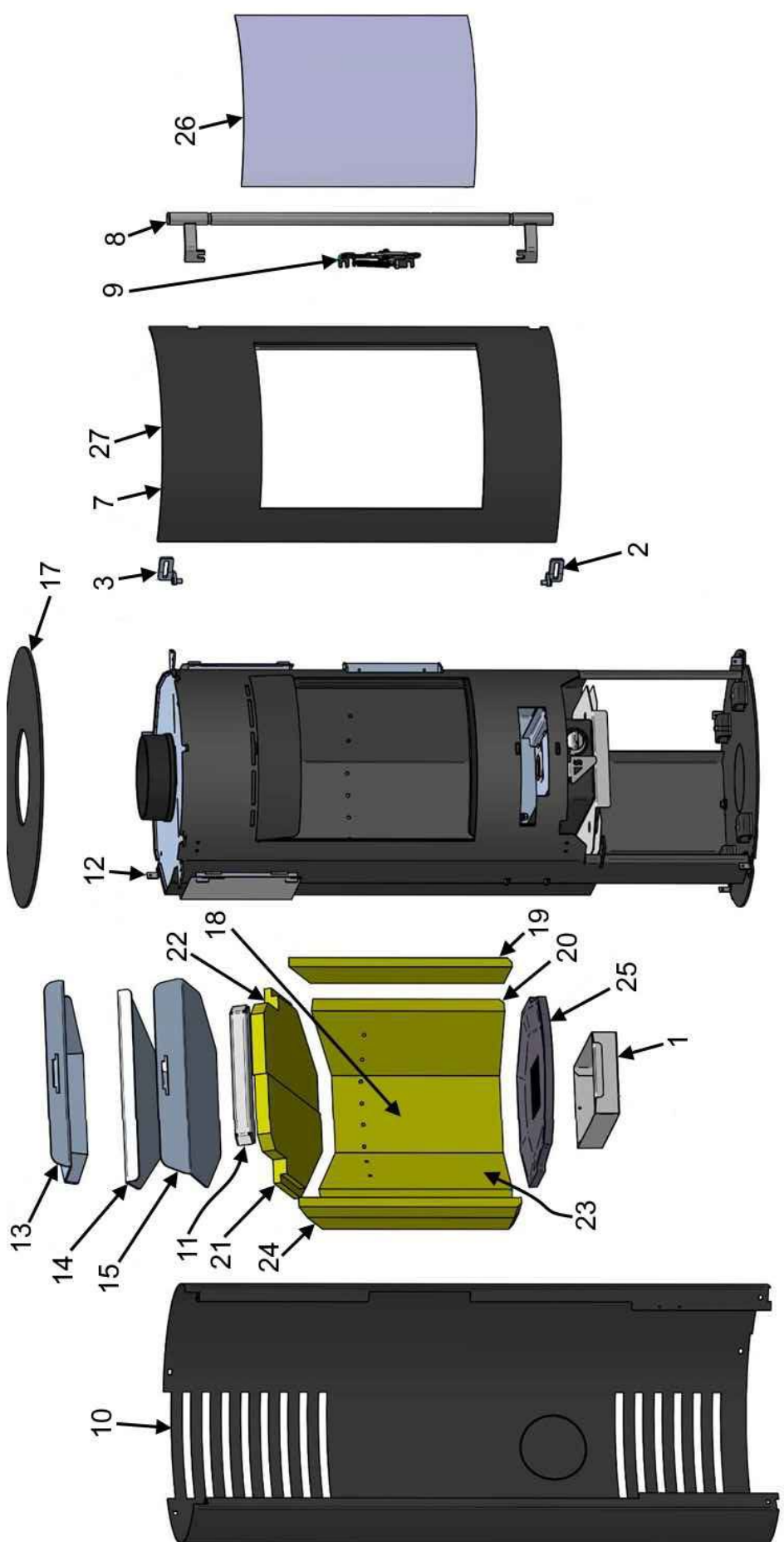


2. Maßbild Kaminofen



3. Ersatzteilübersicht

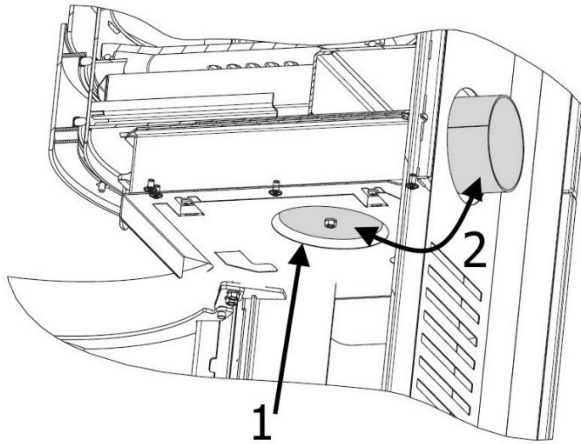
	Benennung	Artikelnummer
1	Aschekasten	0301010230010
2	Scharnier unten f. Feuerraumtür	0301010230020
3	Scharnier oben f. Feuerraumtür	0301010230030
7	Feuerraumtür ohne Griff, ohne Sichtfenster	0301010230070
8	Türgriff komplett, Edelstahl	0301010230080
9	Türverriegelung	0301010230090
10	Verkleidungsblech	0301010230100
11	Halter Zugumlenkung	0301010230110
12	Halteflasche für Rückwand	0301010230130
13	Zugumlenkung Stahl oben	0301010230140
14	Zugumlenkung Stahl Mitte	0301010230150
15	Zugumlenkung Stahl unten	0301010230160
17	Deckplatte (Verkleidung)	0301010230170
18	Vermiculite Rückwand	0301010230190
19	Vermiculite Seitenwand rechts	0301010230200
20	Vermiculite Rückwand seitlich rechts	0301010230210
21	Zugumlenkung Vermiculite links	0301010230220
22	Zugumlenkung Vermiculite rechts	0301010230230
23	Vermiculite Rückwand seitlich links	0301010230240
24	Vermiculite Seitenwand links	0301010230250
25	Gussrost	0301010230260
26	Sichtfenster	0301010230270
27	Feuerraumtür komplett mit Griff, mit Sichtfenster	0301010230280
28	Schlauchdichtung Feuerraumtür Ø13mm, L= 2,5 m	0301010230290
29	Schlauchdichtung Sichtfenster schwarz 6 mm, L= 1,7 m	0301010230300
31	Dichtung Glashalter 8x2 mm, L=10 mm	0301010230310



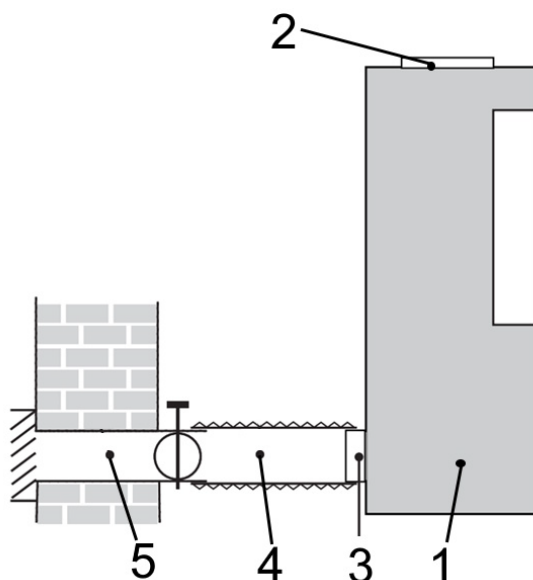
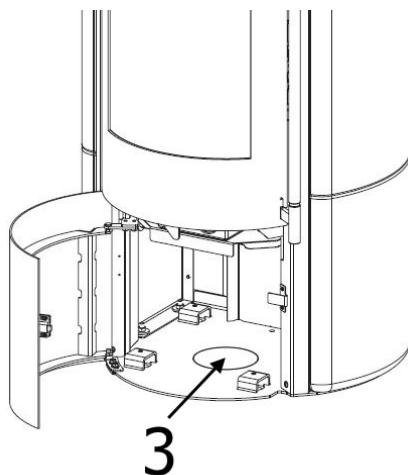
4. Externe Verbrennungsluftversorgung

Optional kann eine externe Verbrennungsluftversorgung zum Betrieb Ihres Geräts verwendet werden. Falls Ihr Gerät serienmäßig mit einem Zuluftstutzen ausgerüstet ist, dann ist dieser hinten montiert.

Bei Bedarf kann der Zuluftstutzen auch auf der Unterseite der Brennkammer (im Holzlagerfach) montiert werden. Dazu entfernen Sie die perforierte Fläche im Schirmblech auf der Oberseite des Holzlagerfachs (1 im Bild unten). Tauschen Sie dann den Zuluftstutzen und den Verschlussdeckel gegeneinander aus (2 im Bild unten). Sie benötigen dazu einen Gabelschlüssel SW10. Beide Teile müssen dicht montiert sein (fester Sitz).



Am Boden des Holzlagerfachs muss dann in der Mitte die perforierte Fläche ausgebrochen werden (3 im Bild unten). Hier können Sie einen flexiblen Luftschlauch durchführen.



Schematische Darstellung der externen Luftversorgung:

- 1: Kaminofen
- 2: Rauchrohrstutzen
- 3: Zuluftstutzen
- 4: Alu-Flexrohr
- 5: Wanddurchführung mit Absperrklappe

Bei externer Luftzufuhr achten Sie auf die ordnungsgemäße und dichte Verbindung der Rohre!
Die Luftzufuhr darf ausschließlich über ein externes Zuluftrohr mit einem Durchmesser von mindestens 100mm erfolgen.

Das Rohr kann aus korrosionsfreiem Stahl oder hitzebeständigem Kunststoff gefertigt sein.

Die gerade Rohrlänge darf nicht länger als 6 m sein, keine Verengungen aufweisen und maximal 3 Stück 90°-Bögen enthalten!

Das vor der Außenluftöffnung angebrachte Schutzgitter darf den Lufteinlass nicht behindern. Das Verschließen ist verboten!