
Varde Samsø

Bedienungsanleitung und Aufstellanweisung

Revision 01



VARDE OVNE

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Kaminofen!

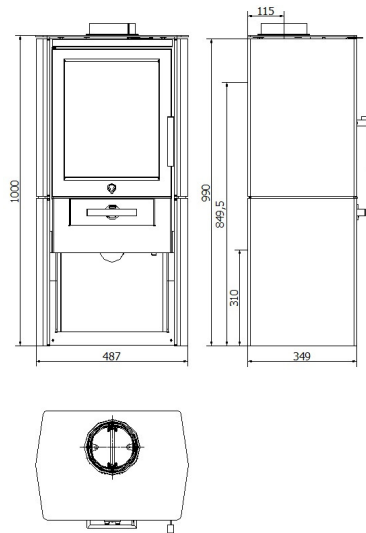
An dieser Stelle möchten wir uns bedanken, dass Sie sich für einen Varde Kaminofen entschieden haben. Wir sind uns sicher, dass Sie diese Entscheidung nicht bereuen werden.

Inhalt

Willkommen und Übersicht	Seite 2
Technische Daten Samsø	Seite 3
Regeln und Zulassungen	Seite 4
Bodenbeschaffenheit - Sicherheitsabstände	Seite 5
Der Schornstein	Seite 6
Luftzufuhr	Seite 7
Bedienung	Seite 8
Anzünden und Nachlegen von Brennholz	Seite 9
Übersicht der Teile des Ofens	Seite 10
Vermiculite	Seite 11
Geeignetes Brennholz	Seite 12
Wartung	Seite 13
Fehlerbehebung	Seite 14
Ersatzteile	Seite 15
Prüfbescheinigung (RWE)	Seite 16
Prüfbescheinigung (Teknologisk Institut)	Seite 17
Garantie	Seite 18

Technische Daten

Samsø



Model Samsø

Höhe (mm)	1000
Breite (mm)	487
Tiefe (mm)	349
Gewicht (kg)	80
Leistung	3-7 Kw
Nennwärme Leistung	5 Kw
Raumheizvermögen	30-105m ²
Wirkungsgrad	75%

Triplewerte: 5,5 g/sek., 340°C bei 20°C, 11Pa.

Brennkammer: (H x B x T):
260/380 x 200/300 x 300mm

Rauchrohrdurchmesser:
Ø 15cm (Montagehöhe: 99cm)

Abstand zu nicht brennbarem Material:
5-10cm (Empfehlung)

Abstand zu brennbarem Material:
Hinten = 20cm, Seitlich = 30cm, Vorne = 80cm

Wichtig!

Damit Ihnen Ihr Kaminofen viel Freude bereitet, sollten Sie zunächst die Bedienungsanleitung und Aufstellungsweisung lesen.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. Bez. - Schornstein-fegermeister (BSFM).

Dieser **Varde Kaminofen** erfüllt die dänischen (DS/EN 13240), deutschen (Stufe 2), norwegischen (NS)

Schadstoffarme Verbrennung: CO < 0,10%
Der Abgastemperatur beträgt < 340 °C.

Der Ofen muss bis zur Installation trocken und temperiert aufbewahrt werden. Der Ofen verträgt keine Feuchtigkeit! Vermiculite ist ein sehr poröses Material, und muss daher sehr vorsichtig behandelt werden. Beim Heizen legen Sie bitte das Brennholz vorsichtig in den Brennraum hinein, dazu können Sie den beigefügten Handschuh verwenden.

Wenn Funktionsstörungen an Ihrer Feuerungsanlage, z.B. Kaminofen / Verbindungsstück oder Schornstein auftreten sollten, muss eine Querschnittanpassung nach EN 13384-1 erfolgen.

Geltende Vorschriften

Alle örtliche Verordnungen, einschließlich die, die auf nationalen und europäischen Normen hinweisen, müssen bei der Installation eingehalten werden.

Die Kaminöfen sind auch für eine Mehrfachbelegung des Schornsteines geeignet.

Professionelle Beratung, Installation

Wir empfehlen Ihnen, den Fachhändler, bei dem Sie den Ofen gekauft haben, oder einen anderen zuständigen Installateur anzusprechen. Es können spezifische Fragen auftreten während der Installation, sodass professionelle Anleitung benötigt wird.

Sie sollten auch die geltenden Regeln für die Einrichtung von Kaminöfen erhalten und diese entsprechend befolgen.

EG Konformitätserklärung.

PRODUZENT

Name: **Varde Ovne A/S**
Adresse: Kongevej 246, DK-6510 Gram, Dänemark

Prüfstelle

Name: **RWE Power AG**
Anschrift: Dürner Straße 92, D-50226 Frechen, Deutschland
Notified body number: XXXX

Produkt

Produktname: Varde Samsø
Name: Kaminofen
Normen: Samsø
Bauprodukte (89/106/EC/)
Normen, die verwendet wurden: EN 13240
Verwendung: Beheizung von Gebäuden
Brennstoff: Holz
Besondere Bedingungen: Keine

EG Konformitätserklärung

Ausgestellt	2013
Nennleistung	5 kW
Brennstoff	Holz
Abgastemperatur	340 °C
Wirkungsgrad	75 %
Co-Abgabe	0,10 %



Jan Meldgaard
CEO

Bodenbeschaffenheit:

Ein Kaminofen muss immer auf einer nichtbrennbaren Fläche stehen. Daher empfehlen wir eine Stahl-, Glas- oder Kunstschieferplatte. Die Bodenkonstruktion muss in jedem Falle ausreichend tragfähig sein.

Gewicht	Stahlofen
Varde Samsø	80 kg

Aufstellenweisung:

Wenn die Wand aus feuerfesten Materialien konstruiert ist, darf der Ofen direkt an der Wand platziert werden. Wir empfehlen einen Abstand von 5-10cm, um die Reinigung hinter dem Ofen möglich zu machen. Ein Zugang zu der Reinigungstür im Schornstein muss vorhanden sein. Die Verbrennung wirkt nur dann korrekt, wenn die Luftzufuhr zum Ofen ausreichend ist. Sorgen Sie bitte dafür (z.B. bei der Installation), dass 1-2 Entlüftungen im Aufstellraum vorhanden sind. Eine möglichst in jeder Seite des Raumes.

Installation von Öfen in Bezug auf brennbares Material:

Es muss immer die folgenden minimalen Abstand von der äußeren Kante des Abgasrohres zu brennbarem Material sein.

Die Bauverordnung wird so beschrieben, dass der Abstand für die horizontale Rauchgas 30cm und der Abstand des senkrechten Kanales 22,5cm beträgt.

Varde Samsø

A	200 mm	C	300 mm
B	225mm	D	800 mm

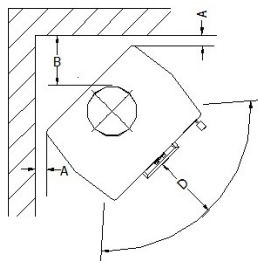
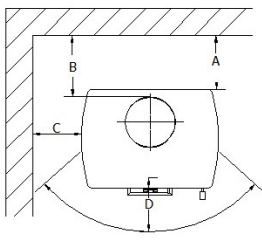
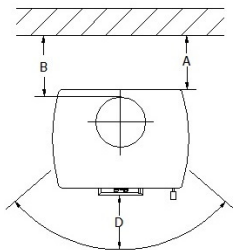
Aufstellenweisung

Gemäß geltender Bau- und Brandschutz-Vorschriften müssen folgende Mindestabstände zu brennbaren Materialien eingehalten werden:

Vom Ofenmantel seitlich: 30cm

Von Hinten: 20cm

Vorderer Strahlungsbereich: 80cm



Der Schornstein:

Wir empfehlen bereits vor dem Aufstellen des Kaminofens, Ihren BSFM zu Rate zu ziehen. Er wird Sie über alle baurechtlichen Vorschriften informieren.

Die Schornsteinhöhe muss einen ausreichenden Unterdruck gewährleisten. Der Schornstein sollte ein Durchmesser von 15 cm haben. Dieses entspricht einer Querschnittfläche von 175 cm². Bedenken Sie auch, dass der Schornstein hoch genug ist, so dass Sie mit dieser Bauweise nicht Ihren Nachbar mit Rauch stören.

Wir empfehlen, dass im Schornstein eine Drosselklappe vorhanden ist, womit der Zug reguliert werden kann. Diese kann besonders notwendig werden an Tagen, wo es sehr windig ist.

Merken Sie sich bitte, dass die Drosselklappe den Schornstein nicht völlig abschließen kann. Der Schornstein muss immer einen freien Durchgang von 20 cm² haben.

Bei normale betrieb haben der Kaminöfen einen Abgasmassenstrom von 5,5g/s. Und eine mittlere Abgasstutztemperatur von 340 °C am einen Raum Temperatur am 20 °C

Ein Varde Kaminofen ist immer mit einer Rauchumlenkplatte ausgestattet. Diese sorgt dafür, dass unsere Öfen einen hohen Wirkungsgrad erreichen. Die Rauchumlenkplatte liegt lose in der Brennkammer. Beim Transport und beim Aufstellen kann diese Platte sich evt. Verschieben. Sorgen Sie bitte dafür, dass diese Rauchumlenkplatte immer zurückgeschoben ist.

Zug-Verhältnis

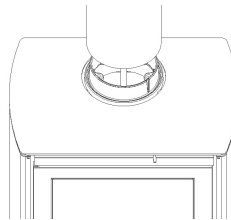
Fragen Sie Ihren Schornsteinfeger (BSFM), wie der Zug im Schornstein am besten bleibt.

Schornsteinhöhe

Ihr BSFM wird Sie mit der richtigen Höhe beraten können.

Anschließen des Rauchrohres:

Verbinden Sie den Kamin Ofen mit einem oberen anschleiß.



Information wegen dem neuen Rauchrohrstutzen, Varde Nr.: 134

Ihr Ofen ist mit dem neuen Gusseisenstutzen von Varde Ovne ausgestattet. Der Stutzen ist für Rauchrohre mit einem inneren Durchmesser von 150 mm geeignet.

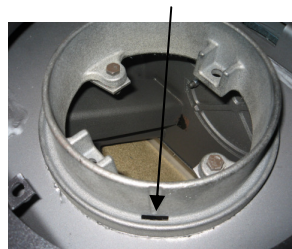
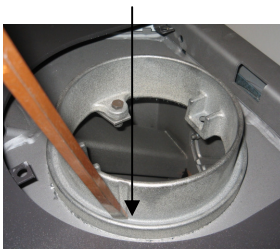
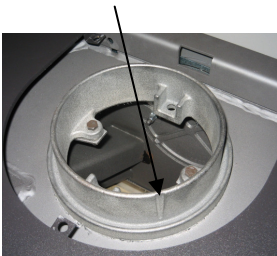
Sie können jetzt auch selber, je nach Bedarf, ein Kondensat-Loch in den Stutzen machen.

- Schlagen Sie bitte vorsichtig mit einem Meißel oder ähnlichem Werkzeug, in die äußere Rille (beim Pfeil). Somit können Sie, nach Bedarf, dieses Kondensat-Loch erstellen.

Pfeil Markierung.

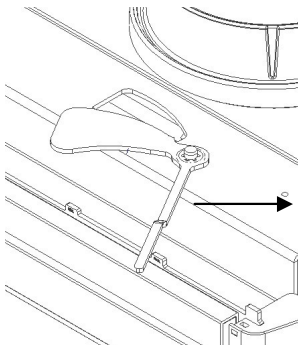
Bitte mit einem Meißel oder ähnlichen Werkzeug vorsichtig durchschlagen.

Jetzt ist das Kondensat-Loch gemacht.



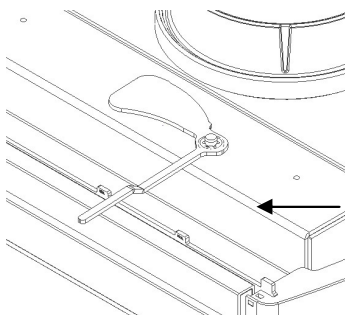
Frischlufztzufuhr:

In dem Raum, wo der Kaminofen steht, muss genügend Frischlufztzufuhr vorhanden sein. Dieses können Sie mit einer Installation von Frischlufztverbindungen in den Wänden erreichen. Diese Frischlufztverbindungen dürfen nicht blockiert werden. Bei der Verbrennung wird eine Luftmenge von ca. 14 m³/h verbraucht.



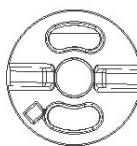
Verbrennungsluft / Luftdrossel

Schieben Sie den Gashebel nach rechts für Luft-Zugang.



Verbrennungsluft / Luftdrossel

Schieben Sie den Gashebel nach links um zu Schließen.



Anzündungs Luft

An der Aschenshublade -
ganz **Geöffnet**



Anzündungs Luft

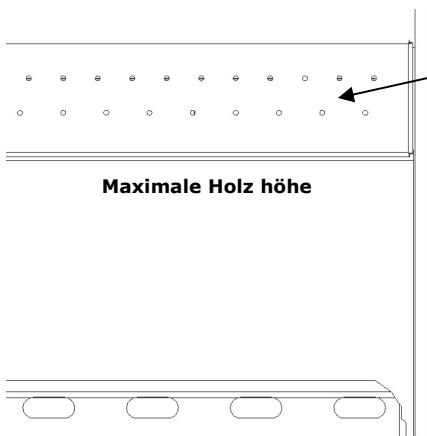
An der Aschenshublade -
Geschlossen

Dieses Option ist nur für den Anzündung bestimmt. Sobald das Feuer einer guten flamme hat— denken Sie daran wieder zu schließen .

Sekun-

därluft / Verbrennungsluft:

Vorgewärmte Luft, die im oberen Bereich der Brennkammer zugeführt wird, dient der „Scheibenspülung“, und steuert maßgeblich den Verbrennungsablauf. Das Ventil wird unter Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse, des Schornsteinzuges und des Wärmebedarfs entsprechend ein-



Die dritte Luft:

Die dritte Luft ist eine konstant zugeführte Luftmenge.

Diese unterstützt das Abbrandverhalten in der Form, dass noch weniger Ruß- und Teerbestand-teile zurück bleiben.

Bei optimaler Verbrennung werden Sie erleben, dass das Glas und die Brennkammer sauber bleiben.

Überhitzung:

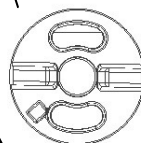
Eine Überhitzung kann entstehen, wenn dem Kaminofen zuviel Brennstoff, Anzündluft oder Verbrennungsluft zugeführt wird.

Bedienung des Kaminofens

Verbrennungs luft/ Luft-drossel

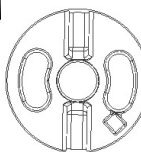
Schieben Sie den Gashebel nach rechts für Luft-Zugang.

Der Rost



Anzündungs Luft

An der Aschenshublade - ganz **Geöffnet**



Anzündungs Luft

An der Aschenshublade - **Geschlossen**

Inbetriebnahme:

Beim ersten Anheizen härtet der Lack aus, dadurch entsteht etwas Rauch und Geruch. Daher sollten Sie für eine gute Be-/Durchlüftung des Aufstellraumes sorgen.

Außerdem sollte die Kaminofentür während des ersten Anheizens kurz geöffnet werden, oder nur leicht angelehnt sein, um ein Verkleben der Türdichtung zu vermeiden.

Beim diesen Härtungsprozess wird der Lack weich und verwundbar, deswegen sollen Sie sehr aufmerksam sein, die lackierte Oberfläche nicht zu berühren.

Anheizen und Dauerbetrieb:

Verwenden Sie bitte **nicht** Spiritus, Benzin oder andere feuergefährliche Flüssigkeiten zum Anzünden. Wir empfehlen eine „Von-Oben-Anzündetechnik“, wo man das Holz im oberen Bereich der Brennkammer anzündet und nicht im Boden. Diese Methode ist die gebräuchlichste und umweltfreundlichste Variante, einen Kaminofen anzuzünden und das Glas des Kaminofens sauber zu halten. Sie legen über Kreuz (⦿) 4 kleinere Holzstücke mit einem kleinen Zwischenabstand auf den Brennkammerboden (c.a. 1,5-2kg). Darauf legen Sie (über Kreuz) 8-12 kleinere Holzstücke (0,5-1kg). Auf den oberen und zwischen den Holzstücken legen Sie bitte 2-3 Anzündeblocke. Am einfachsten ist es anzuzünden, wenn eine dünne Ascheschicht in der Brennkammer vorhanden ist

Zur Bedienung des Ofens benutzen Sie bitte den beiliegenden Handschuh.

Bevor Sie Ihren Kaminofen in Betrieb nehmen, öffnen Sie das **Anzündungs-Luftventil** an der Ascheschublade und das **Sekundäreluftventil** über der Tür für die Verbrennungsluft.

Nach dem Anzünden und dem Schließen der Tür warten Sie bitte 3-5 Min., oder bis das Feuer gut brennt, dann können Sie den Ofen auf angegebenen Wert einstellen. Sie sollen dann auch den Rüttelrost völlig schließen.

Sie sollen sich immer gut daran erinnern, die Anzündeluft rechtzeitig zu schließen, weil bei der Feuerung mit offenen Ventilen die Gefahr besteht, dass der Ofen überheizt wird, und die Garantie auf den Ofen und des Schornsteines dadurch entfällt.

Sie werden jedoch in den meisten Fällen Ihre eigene, **optimale Einstellung der Verbrennungsluft** finden. Schornsteinart, Schornsteinhöhe und Beschaffenheit des Brennstoffes sind wichtige Faktoren, die bei der Justierung der Verbrennungsluft berücksichtigt werden müssen.

Wenn der Ofen Nennwärmeleistung ist zu groß im Vergleich zu den Wärmebedarf, können Sie reduzieren die Ausgabe als described hier:

- Stoke eine kleine Menge von Holz als üblich, zum Beispiel. 1,2 bis 1,3 kg. und vorzugsweise aus-

Ende 3-4 kleiner Holzstücke. Bewerben voller Luft, um das Holz richtig zünden, dann können Sie Verringerung der Verbrennungsluft, vielleicht bis ca. 60%. Seien Sie sich bewusst, nicht zu viel für die Luftzufuhr schließen, sonst wird das Feuer sterben, muss das Feuer alway hell und klar. Mit dieser Methode ist es, (je nach dem Schornstein, Holz Qualität, etc. ist möglich, den Ofen Heizleistung von 5 kW nominal reduzieren auf vielleicht 3 bis 3,5 kW.

Bitte beachten Sie, dass es zu einer schlechten Verbrennung führen, wenn Sie zu viel regulieren sich die Verbrennungsluft, was zu einer geringeren Effizienz und erhöhte Emissionswerte in den Rauch. (zunehmende Verschmutzung).

Tertiär Luft

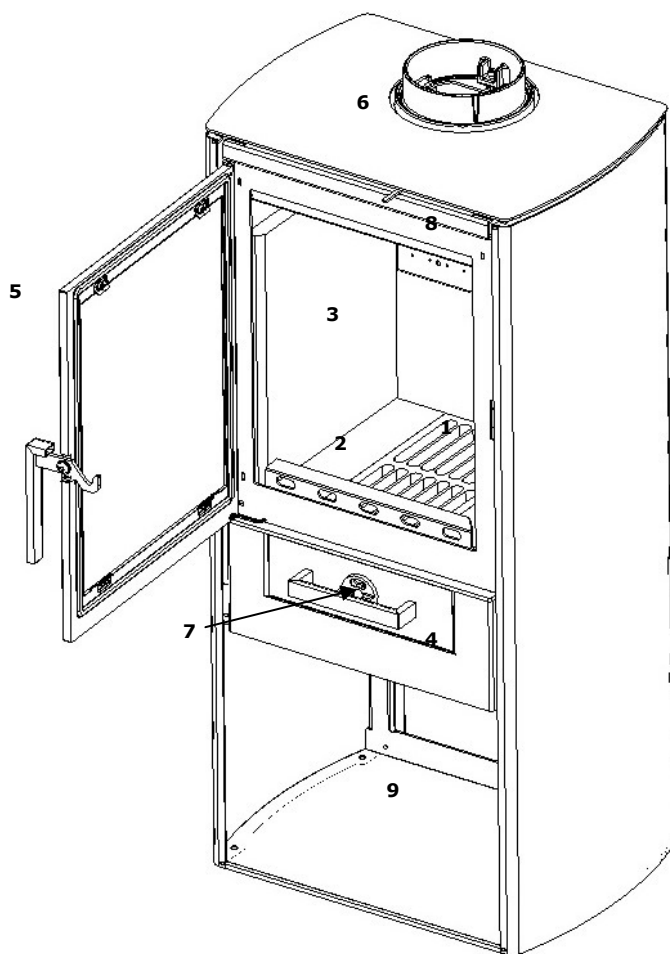
Wundern Sie sich nicht über die vielen Löchern in der Rückwand der Brennkammer. Diese Luftkanäle, die sogenannte „dritte Luft“, sind ein Teil unseres Verbrennungsluftsystemes. Darüber wird Ihrem Kaminofen kontinuierlich eine konstante Luftmenge zugeführt - also eine noch helfende Hand beim Einstellen Ihres Varde Kaminofens.

Wir empfehlen Ihnen, nur Holz dann nachzulegen, wenn nur noch Glut im Brennraum vorhanden ist. Wenn noch Flammen da sind, kommt es zu Rauch- und Gasentwicklungen und abhängig von der Effektivität des Schornsteines, bekommen Sie einen Rauchausstoß in dem Raum.

Haben Sie Probleme mit Heizen und im Betrieb : Beachten Sie den Abschnitt

"Betriebsstörung".

Samsø
Übersicht der Teiles des Ofens



1. Rost
2. Glutfang
3. Vermiculite
4. Ashenkiste
5. Gusseisen Tür
6. Deckplatte aus Stahl
7. Luftrosette für Anzündungsluft
8. Sekundäre Luftschieber
9. Lagerung

Vermiculite

Die Brennkammer ist vollständig mit Vermiculiteplatten ausgekleidet. Sollte eine Platte, wegen eines Schlages einen Riss bekommen, hat dieses keine Bedeutung für die Verbrennung. Sie brauchen die Platten erst dann zu tauschen, wenn eine sichtbare Fuge von etwa ½ Zentimeter aufweist.

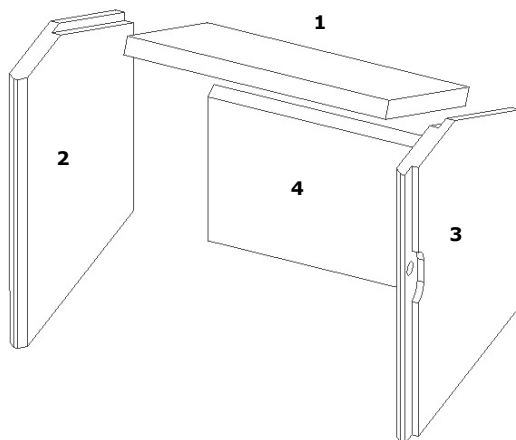
Außerdem nimmt die Materialstärke der Platten mit der Zeit ab. Auch dann sollten diese ggf. ausgetauscht werden. Sie können diese Platten ohne Probleme vorsichtig austauschen.

Vermiculite:

Vermiculite ist ein wärmereflektierendes Material, das ähnlich wie Spanplatten aussieht. Diese hochwertigen Platten isolieren die Brennkammer vom Stahlmantel und verhindern somit eine thermische Überlastung des Stahlmantels.

Vermiculite ist von der Garantie ausgenommen. Vermiculite ist ein sehr poröses Material, und muss daher sehr vorsichtig behandelt werden. Beim Heizen legen Sie bitte das Brennholz vorsichtig in den Brennraum hinein, dazu können Sie den beigefügten Handschuh verwenden.

Es darf keine unautorisierte Änderungen an dem Kaminofen vorgenommen werden!



**Vermiculit set,
Item no.: 2223506**

- 1. Deflector plate**
- 2. Linke Seite platte**
- 3. Rechte Seite platte**
- 4. Rückwand platte**

So ersetzen Sie die Vermiculite:

- 1.** Die obere Seitenplatte kann leicht schräg angehoben und heraus genommen werden.
- 2.** Die rechte Seite kann leicht angehoben werden und wird heraus gedreht.
- 3.** Die linke Seite kann leicht angehoben werden und wird heraus gedreht.
- 4.** Die Rückwandplatte wird leicht angehoben und wird aus der Brennkammer entfernt.

Bitte der Installation unbedingt folgen!

Welches Holz ist am besten?

Buche ist die beste Holzsorte, womit man heizen kann.

Es brennt gleichmäßig, erzeugt wenig Rauch und hat wenig Verbrennungsrückstände. Esche und Ahorn sind ausgezeichnete Alternativen. Birke hingegen brennt schneller und raucht mehr.



Wie groß sollen die Holzstücke sein, die Sie verwenden können?

Die Holzstücke sollten nicht länger als 20-25 cm sein und einen Durchmesser von ungefähr 8-10 cm haben.

Wenn Sie größere Holzmenen verwenden, als in der Tabelle/Seite 15 empfohlen, wird der Ofen mit einer größeren Wärmemenge belastet als vorgesehen und das bedeutet eine höhere Schornsteintemperatur und einen niedrigeren Wirkungsgrad. Dabei kann der Ofen und/oder der Schornstein beschädigt werden, und die Garantie entfällt.

Anzündholz

Länge: 20 – 25cm

Durchmesser: c.a. 3 x 3cm

Menge: 10-15 Stücke (c.a. 1 kg)

Holz Scheiden

Länge: 25 - 30cm

Durchmesser: Max. 10cm

Menge: 3 - 4 Holzscheite (c.a. 2 kg)

Der neue Kaminofen

Beim ersten Anheizen härtet der Lack aus, dadurch entsteht etwas Rauch und Geruch. Daher sollten Sie für eine gute Be-/Durchlüftung des Aufstellraumes sorgen. Außerdem sollte die Kaminofentür während des ersten Anheizens kurz geöffnet werden, oder nur leicht angelehnt sein, um ein Verkleben der Türdichtung zu vermeiden. Beim diesen Härungsprozess wird der Lack weich und verwundbar, deswegen sollen Sie sehr aufmerksam sein, die lackierte Oberfläche nicht zu berühren.

Brennmaterialien:

Dieser Varde Kaminofen ist zugelassen und geprüft für die Feuerung mit Holz. Sie sollten nur trockenes Holz verbrennen, dass etwa zwei Jahre lang luftgetrocknet worden ist (Restfeuchte unter 20%).

Bitte verwenden Sie nicht falsches Brennmaterial! - Der Umwelt zuliebe.

Es darf nur unbehandeltes Holz, gemäß Bim-Sch. V. verbrannt werden. Also, keine Spanplatten, lackierte oder getränkte Hölzer, oder sogar Abfall. Durch Verbrennen von solchen Materialien können sich die Verbrennungseigenschaften des Kaminofens verändern, was zu einer Überhitzung und zum Verlust der Garantie führen kann. Darüber hinaus kommt es zu einer sehr unangenehmen Rauchentwicklung und einer extremen Schadstoffbelastung.

„Von-Oben-Anzündetechnik“

Bitte nicht mer Holz einlegen we auf seite 7 angewiesen.



Beim Dauerbetrieb empfehlen wir folgende Grundeinstellung der Luftventile:

Max. Aufgabemenge [kg]	Anzündeluft [%]	Sekundäre Luft [%]	Nennwärme Leistung [kW]	Schornstein -zug [PA]	Wirkungs-grad [≥i %]	Interval zwishen Angaben bei Nennwärmeleistung [Minuten]
1,2 (Scheite)	0 (geschlossen)	85 (Voll offen)	5,0	12	75 %	(etwa 45)

Wartung

Glasscheibe

Zum Reinigen der Glasscheibe wird der Glasreiniger empfohlen, der bei allen Händlern erhältlich ist, die Varde-Öfen verkaufen.

Der Aschenkasten ist regelmäßig zu leeren (Restmüll), wobei darauf zu achten ist, dass sich keine Glut mehr darin befindet. Sollten Sie weitergehende Fragen bezüglich Wartung und Pflege haben, können Sie sich an Ihren Händler oder den zuständigen Schornsteinfeger wenden.

Wurde der Kaminofen längere Zeit nicht benutzt, ist zu prüfen, ob Rauchrohr und Schornstein durchlässig sind.

Wird der Ofen überhitzt, kann der **Lack** an den Außenflächen Schaden nehmen. Dies lässt sich jedoch mit Senotherm®-Lack beheben, der als Spraydose bei Ihrem Händler erhältlich ist.

Die aus Vermiculit bestehenden Platten zur Auskleidung des Feuerraums verschleiben mit der Zeit ebenso wie die Rauchumlenkplatte.

Wirft man ein Holzstück zu heftig in den Ofen, kann es passieren, dass eine Platte einen Riss bekommt. Da dies keinen Einfluss auf die Funktion hat, ist ein Austausch erst dann erforderlich, wenn der Riss sich auf 0,5 cm Breite ausdehnt.

Es dürfen nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwendet werden.

Die Tür ist mit einem Federzug ausgestattet, da dies in manchen Ländern Vorschrift ist. Ist dies bei Ihnen nicht der Fall, lässt sie sich auf Wunsch aushängen.

Technische Änderungen am Ofen sind nur nach Rücksprache mit dem Hersteller zulässig!

Da die Außenflächen bei Betrieb sehr heiß werden, sollte man entsprechende Vorsicht walten lassen.

ZUR BEACHTUNG!

Schornsteinbrand

In diesem Falle ist wie folgt vorzugehen:

Jegliche Luftzufuhr zum Ofen unterbinden und die Feuerwehr unter **112** anrufen.

Hierzu ist anzumerken, dass die meisten Schornsteinbrände von selber erstickten, wenn die Luftzufuhr abgeschnitten wird.

Nach einem Schornsteinbrand müssen Ofen und Schornstein von einem Schornsteinfeger überprüft werden.

Fehlerbehebung

Rauch dringt ins Zimmer

- ◆ Ursache kann zu geringer Schornsteinzug sein.
- ◆ Überprüfen, ob Rauchrohr und/oder Schornstein verstopft sind.
- ◆ Überprüfen, ob die **Höhe des Schornsteins** angemessen ist.

Glas und/oder Schornstein versotten

- ◆ Das Brennholz ist zu feucht.
- ◆ Die Luftzufuhr (Normalbetrieb) ist unzureichend.
- ◆ Die Klappe für die Luftzufuhr beim Anzünden wurde zu früh geschlossen.
- ◆ Es wurde nicht darauf geachtet, dass das Feuer jederzeit mit heller Flamme brennt.

Ofen wärmt nicht ausreichend

- ◆ Das Brennholz ist zu nass oder von zu schlechter Qualität.
- ◆ Rauchumlenkplatte auf korrekten Sitz überprüfen, damit der Rauch frei abziehen kann.
- ◆ Die Luftzufuhr bei Normalbetrieb ist unzureichend.

Übermäßige Verbrennung

- ◆ Die Dichtschnüre an der Tür und Aschenkasten sind undicht und daher auszutauschen.
- ◆ Zu starker Schornsteinzug, der sich durch Einbau einer Regulierklappe beheben lässt.
- ◆ Kontrollieren Sie, ob die Klappe für die Luftzufuhr beim Anzünden offen steht.

Rüttelrost bewegt sich nicht

- ◆ Überprüfen, ob Gegenstände (Holz, Nägel usw.) eingeklemmt sind.
- ◆ Zugstange auf korrekten Sitz überprüfen.

Verpackung

Da es sich bei Verpackungsmaterial um Wertstoffe handelt, gehört dieses in den/die Altpapier-Container/Tonne.

Mineralglas

Dieses ist nach Möglichkeit beim Wertstoffhof (Rubrik: Keramik und Porzellan) abzuliefern.

Vermiculit-Platten

Diese sind ebenfalls beim Wertstoffhof abzuliefern.



Ersatzteile

Sollten Sie Ersatzteile für Ihren Ofen brauchen.

Vermiculite Set, Artikel nr.: 2223506

Packungs Set—Tür, Artikel nr.: (10014+10008)

Glas, Artikel nr.: 1107501

Tür Griff, Artikel nr.: 1107124

Tür, Artikel nr.: 1107526

Tür (Grau), Artikel nr.: 1107526G

Glasfedern mit schrauben, Artikel nr.: 10024

Glutfang, Artikel nr.: 85

Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

Emissionsmessung-Nr.: 2219-EN

Hersteller	Varde Ovne A/S, Kongevej 246, Tiset, DK-6510 Gram
Auftraggeber	Hersteller
Typ	Samsø
Bezeichnung	Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240
Nennwärmeleistung	5 kW

Folgende Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrade wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätten eingehalten:

Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

Derzeitige Anforderungen für München

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/m ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1250 mg/m ³	13 %	
NOx-Gehalt	200 mg/m ³	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

Derzeitige Anforderungen für Regensburg

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/m ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/m ³		
NOx-Gehalt	200 mg/m ³		

Derzeitige Anforderungen für die Schweiz LRV 11

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³		

Frechen, den 01.08.2013

Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek
Unterschrift des Prüfstellenleiters



RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle
Dörner Straße 92
50226 Frechen
T 0221/4 80-2 07 45
F 0221/16 80-2 04 41



TEST Reg.nr. 300



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Århus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1713-NS

Emne: Brændeovn, Type Varde Fuego 2, Varde Fuego 1, Varde Fuego 1 med 3 delt stålsider, Varde Fuego 1 med fedtsten og Varde Samso

Rekvirent: Varde Ovne A/S, Kongevej 246, Tiset, 6510 Gram (DK)

Procedure:

	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
x	Prøvning efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
	Støvmåling efter DIN plus Zertificeringsprogram

PRØVNINGSRESULTATER

Partikelmåling iht. NS 3058 og/eller støvmåling iht. metode DIN plus:

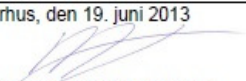
Partikelemission efter NS 3058: 2,26 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)

Partikelemission efter NS 3058: 2,53 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)

Støvemission efter metode DIN plus: - mg/Nm³ ved 13% O₂ (maks. 75)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
Teknologisk Institut er notifieret prøvningsorgan med ID-nr. 1235.

Århus, den 19. juni 2013


Morten Gottlieb Jespersen
Civilingeniør

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brænde kedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.

Y:\Organization\C068_Biomasse og Bioraffinering\ELAB\Drift\Attester\Brovn\Alle udstedte Attester\Varde-1713-Type-Fuego 2 rev 1.doc

Garantie

Alle Varde Kaminöfen durchlaufen einer strenger Qualitätskontrolle. Fabrikations - und Materialfehler können jedoch vorkommen, worauf wir **5 Jahre Garantie** gewährleisten.

Die Garantie umfasst nicht:

- Verschleißteile (Vermiculite in der Brennkammer, Rauchumlenkplatte, Glas, Dichtungen, Gußeisenboden und Rüttelrost).
- Schäden als Folge einer Fehlbedienung, z.B. Überhitzung, fehlerhafter Einbau oder Anschluss, fehlende oder fehlerhafte Wartung, etc. (siehe Bedienungsanleitung).
- Schäden, die durch äußere Beeinflussung von physischem Charakter verursacht worden sind.
- Transportkosten in Verbindung mit einer Garantieleistung.
- Abmontage / Montage bei einer Reklamation.
- Ersetzung von Folgeschäden, hierunter Schäden auf andere Gegenstände.

Garantievoraussetzungen:

Diese Bedienungsanleitung gilt gleichzeitig als Garantieschein, und ist erst gültig, wenn die untenstehenden Daten vollkommen ergänzt worden sind. Bei einer Reklamation wenden Sie sich bitte, unter Vorlage des Garantiescheines, an Ihren Fachhändler.

Modell: _____

Reg.nr.: _____

Kaufdatum: _____

Händlerstempel und Unterschrift





VARDE OVNE

Kongevej 246, 6510 Gram, Danmark, Tel. +45 7482 0003. vardeovne.dk