# Bedienungs- und Montageanleitung für Öfen die Lotus Visto serie

Version 1, 02.03.2021



# **Einleitung**

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Lotus-Ofen.

Wir hoffen und glauben, dass er Ihnen viele warme Stunden geben wird. Aber bevor Sie richtig Freude von Ihrer Investition bekommen werden, sollten Sie diese Anleitung gründlich durchlesen. Diese enthält einige wesentliche Räte, so dass Sie viel Freude von Ihrem Ofen - sowohl jetzt als in der Zukunft - bekommen werden.

Lotus Kaminöfen haben mit der ersten Produktion zurück in 1979 eine lange Tradition hinter sich. Heute werden die Öfen in Langeskov auf Fünen hergestellt und an viele europäische Länder exportiert. So nochmals herzliche Glückwünsche zu Ihrem neuen Lotus-Ofen. Er wird ganz sicher ein neuer Anfang in einem neuen gemütlichen Leben für Sie sein.

# Montage des Ofens

Bevor Sie den neuen Ofen montieren und anzünden, müssen Sie sich die Zeit geben diese Seiten gründlich durchzulesen.

Sichern Sie sich bitte ab, dass alle notwendigen nationalen und europäischen Normen und Bauvorschriften eingehalten werden. Ihr Lotus Fachhändler oder der örtliche Schornsteinfegermeister kann Ihnen die richtige Auskunft geben.

#### Sicherheitshinweise

Durch den Abbrand von Holz wird Wärmeenergie frei, die zu einer starken Erhitzung der Oberflächen, der Tür und Bedingriff, der Sichtfenster, der Rauchrohre und der Frontwand des Ofens führt, bitte dieser Teile nicht berühren ohne entsprechende Hilfsmittel(Handschuh ist im ofen bei Lieferung)

#### **Aufstellhinweise**

Der Kaminofen ist anschlussfertig montiert und muss mit einem Verbindungsstück an den bestehenden Hausschornstein angeschlossen werden. Das Verbindungsstück soll möglichst kurz, geradlinig, waagerecht oder leicht steigend sein. Verbindungen sind abzudichten.

Es muss auch sichergestellt werden, dass genügend Plaz vorhanden ist für Die wartung der Ofen, Reinigung das Verbindungstück und den Schornstein.

Die baurechtlichen Vorschriften und feuerpolizeilichen Bestimmungen sind einzuhalten. Fragen Sie daher Ihren Bezirksschornsteinfegermeister um Rat. Es ist sicherzustellen, dass ausreichende Bereitstellung von verbrennungsluft und Luft für die Belüftung ausreichend ist. Verbrennungsluft/Eintrittöffnungen dürfen nicht verschlossen sein. Hier auf ist besonders bei dichtschlieβenden Fenstern und Türen (Dichtlippe) zu achten.

#### **Ersatzteile:**

Es dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die vom Lotus A/S ausdrücklich Zugelassen/angeboten werden. Bitte wenden Sie sich bei bedarf an ihren Fachhändler.

#### Die Feuerstätte darf nicht verändert werden

#### Schornsteinbemessung

Die Schornsteinbemessung erfolgt nach DIN EN 13 13384-1 und 2 bzw. nach den länderspezifischen Vorschriften.

Der Schornstein muss der Temperaturklasse T400 entsprechen.

Öfen der Visto ist für Zeitbrand geeignet.

#### Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig

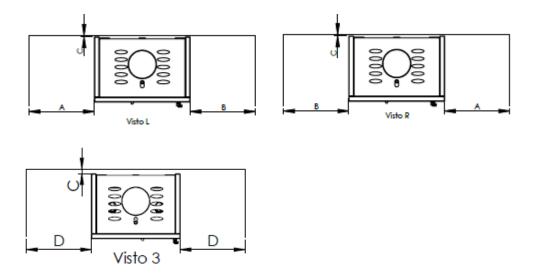
#### Technische Daten

Modell	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
Visto L	1513 mm	590 mm	400 mm	318 kg
Visto R	1513 mm	590 mm	400 mm	318 kg
Visto 3	1513 mm	548 mm	400 mm	281 kg

# Sicherheitsabstand Maβe wie Zeichnung:

Abstand zu brennbaren materialen:

A: 700 mm B: 400 mm C: 30 mm D: 700 mm



Im Strahlungsbereich des Sichtfensters: 1000 mm

# Brandschutz außerhalb des Strahlungsbereichs

Die Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen und Möbeln sind auf dem Geräteschild angegeben und dürfen nicht unterschritten werden.

In dem Fall wo zur Wand kein Sicherheitsabstand eingehalten werden muss, empfehlen wir zwischen 70 und 100mm, damit der Ofen seine Strahlung verteilen kann und man auf der Hinterseite staubsaugen kann.

#### Abstand zu brennbaren Bauteilen und Möbeln

Zu brennbaren Bauteilen und Möbeln ist ein Mindestabstand von 1000mm einzuhalten, um ausreichend Wärmeschutz zu gewähren.

# Brandschutz im Strahlungsbereich

Im Strahlungsbereich des sichtfensters dürfen im Abstand von 1000mm keine brennbaren Bauteile aufgestellt werden. Diese abstand kann auf 400mm verringert werden, wenn zwischen Feuerstätte und brennbaren Bauteilen ein beidseitig belüftet Strahlschutzblech aufgestellt wird.

#### Anheizen

Es ist unvermeidlich, dass eine Geruchsbelästigung wegen Austrocknen von Schutzfarbe beim ersten Anheizen entsteht, die aber nach kurzer Betriebsdauer beendet ist.

Zum Anheizen wird Anmacholz mit Spirituswürfel vervendet. Sobald Das Kleinholz angebrannt ist, können geeignete Brennstoffe nachgelegt werden.

# Nennwärmeleistung

Die Nennwärmeleistung des Ofens beträgt 5,4 kW. Sie wird bei einem Mindestförderdruck von 12 Pa erreicht. Dazu sollen nicht mehr als 3 Holzscheite auf einmal aufgegeben werden.

#### **Bodenmaterial unter dem Ofen:**

Prüfen Sie vor dem Aufstellen, ob die Tragfähigkeit der Unterkonstuktion dem gewicht Ihres ofen standhâlt. Bei unzeichender Tragfähigkeit müssen geeignete Maßnahmen getroffen werden, um diese zu erreichen (z.b. Platte zur Lastverteilung)

Vor den Feuerungsöffnungen von Feuerstätten für feste Brennstoffe sind Fuβböden aus brennbaren Baustoffen durch einen Belag aus nichtbrennbaren Baustoffen zu schützen. Der Belag muss sich nach vorn auf mindestens 50cm und seitlich auf mindestens 30cm über die Feuerungsöffnung hinaus erstrecken.

#### Schornstein/Anschluss:

Die Lotus Öfen können wahlweise von oben oder hinten angeschlossen werden.

Der Schornstein muss immer die richtige Mindestlänge und den richtigen Querschnitt haben. Er muss sorgfältig aufgebaut sein, so dass er in seiner ganzen Länge druckdicht zusammen gestülpt ist. Nur dadurch bekommt man den notwendigen Auftrieb im Schornstein, so dass der Ofen auch brennen kann. Sind diese Zustände nicht zu erfüllen, bitten wir Sie vor Montage mit Ihrem Schornsteinfegermeister andere Möglichkeiten durchzureden.

# Entlüftung des Raumes:

Da ein Ofen Sauerstoff verbraucht, muss man dafür sorgen, besonderes bei sehr stark gedämmten Wohnungen, das Sauerstoff in die Wohnungsräume eintreten kann. Lassen Sie unter allen Umständen die Türen offen stehen zwischen allen Räumen. Hierdurch kommt mehr Sauerstoff zum Ofen, und er kann gleichzeitig besser seine Wärme verteilen.

# Daten für den Schornsteinfegermeister:

#### Förderdruck:

Mindestförderdruck sind 12 Pa.

# Rauchgasmassenstrom:

Abgasmassenstrom ist 7,3 m (g/s).

# Abgastemperatur:

Abgastemperatur ist 196,4°C

#### **Anzündholz**

Anzündholz soll etwa 25-28 cm Länge und ein Durchmesser von 3-4 cm haben.

#### Holz

Als Brennmaterial eignen sich verschiedene Holzarten wie Eiche, Buche, Birke und Esche.

Imprägniertes Holz, Spanfaserplatten, Abfälle, gefärbte Prospekte oder geglättetes Papier sind nicht für einen Ofen geeignet. Sie entwickeln alle Satzsäure oder Schwermetall, das sowohl der Ofen als die Umwelt schädlich belasten, Sie dürfen nicht als Brennstoff verwendet werden.

Gespaltene Holzscheiter für den Lotus Ofen müssen etwa 25-30 cm lang sein und ein Durchmesser von 6-9 cm haben. Sehr wichtig für eine gute Verbrennung ist ein Feuchtigkeitsgehalt von maximal 15-20%. Bei zu feuchtem Holz sinkt die Leistung stark ab, weil ein großer Teil der Energie für das Verdampfen des Wassers gebraucht wird. Der Wasserdampf hat zudem den Nachteil, dass er wegen seiner niedrigen Temperatur bereits in den Rauchrohren kondensiert, also Tropfwasser bildet. Starker Rostfraß, Versottung oder auch Torfruß können unangenehme Folgen sein. Ist das Holz zu trocken wird es schnell vergasen. Das Holz brennt zu schnell im Vergleich zu der zugeführten Luftmenge. Das Resultat ist eine unvollständige Verbrennung, die die Umwelt schädigt.

# Aufbewahrung von Holz

Wenn man sein Holz empfängt, muss man für eine so große Menge sorgen, dass man immer für 1-2 Jahres Verbrauch lagern kann. Das Holz muss als

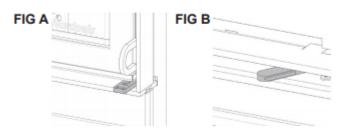
fertige Scheite in der richtigen Größe unter Dach mit reichlicher Auslüftung mindestens 1 Jahr, abhängig der Holzsorte, vor der Verwendung gelagert werden.

# **Bedienung des Ofens**

# Anzünden und Nachlegen von Holz

1. Legen Sie etwa 2,1 kg trockenes, fein gespaltenes Holz, in die Mitte des Feuerraumes, und bauen Sie es wie ein Balkenhaus auf. Mit Hilfe von 2 Spritblöcken wird das Holz angezündet (Verwenden Sie zum Anzünden nie Spiritus, Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten). Bringen Sie die Luftklappenregelung in die Zündstellung (Fig A herausgezogen Fig. B - rechte).

A. Zündluftregler	B. Luftklappenregelung	
Hineingedrückt = geschlossen	Linke Stellung = geschlossen	
Herausgezogen = geöffnet	Rechte Stellung = geöffnet	



- 2. Brennen die Flammen stabil und ist der Schornstein warm, dann drücken Sie den Luftregler aus der Zündungsposition und regeln Sie das Feuer auf normale Weise.
- 3. Hat sich ein glühendes Aschebett gebildet, können weitere Holzscheite nachgelegt werden. Bewegen Sie vor dem Nachlegen die heiße Glut in den seitlichen Brennkammerbereich, damit sich das neue Holz von unten besser entzündet. Legen Sie zwei Scheite ein. Dabei ist einer diagonal zum Boden und mit dem linken Ende näher zur linken Scheibenvorderseite zu verlegen. Der zweite sollte an den ersten und in entgegengesetzter Richtung dazu gelehnt werden. Stellen Sie die Luftklappe auf 45% Luftventilöffnung ein. Das Feuer sollte mit hellen und kräftigen Flammen lodern.
- 4. <u>Legen</u> Sie (werfen Sie niemals Holz in den Ofen, dass kann das Thermotte Schäden) 2 Stücke Holz (etwa 1,5 kg) in den Feuerraum.

- 5. Es braucht ein bisschen Erfahrung, das Sekundärluftventil / Regler für die Verbrennungsluft optimal zu bedienen. Nach einiger Zeit werden Sie Ihren eigenen Befeuerungsrhythmus finden.
- 6. Wenn das Feuer wieder zur Glut abgebrannt ist (keine Flammen), fangen Sie wieder wie vorher beschrieben von Punkt 4 an. Dies sollte nach ca. einer Stunde vorkommen.

Achtung: Den Luftregler nur während der Zündphase in die Zündposition schieben, ein Verbleib über die Zündphase hinaus kann zu Schaden an der Anlage führen.

#### **Asche**

Die Asche können Sie mit der Müllabfuhr wegschaffen. Achten Sie darauf, dass keine Gluten in der Asche sind, die die Mülltonne anzünden können. Deshalb sollte die Asche mindestens 1-2 Tage abkühlen, bevor sie weggeschafft wird.

# Reinigung des Ofens

Alle Lotus Öfen sind von Seite des Herstellers mit originalem Senotherm-Lack in den Farben "Koks" oder "Grau" oberflächenbehandelt. Die Öfen werden bei dem ersten Anheizen ein bisschen riechen. Sorgen Sie für eine gute Entlüftung. Die Oberfläche wird am besten mit einer weichen Bürste sauber gemacht oder mit einen Staubsauger mit Bürste gereinigt.

Brennkammer, Rauchgaswege und Rauchrohre sollten jährlich, Z. B. nach der Reinigung des Schornsteines-nach Ablagerung untersucht und ggf. gereinigt werden

# Wartung des Ofens

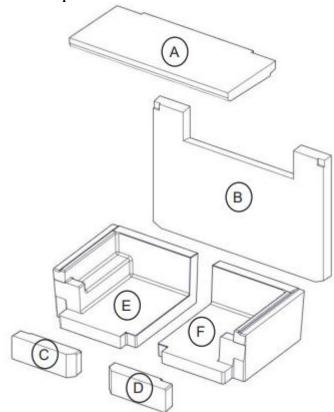
**Dichtungen** können unmittelbar gut aussehen, diese werden aber durch die Wärme zusammenfallen und die Fähigkeit den Ofen dicht zu halten verlieren. Wenn Sie den Ofen oft benutzen, sollten Sie mindestens jedes Jahr die Dichtungen auswechseln. Wir empfehlen einen regelmäßige Überprüfung durch einen Fachmann.

**Brennkammerverkleidung**, die abgenutzt oder zerbröckelt sind, können leicht ausgewechselt werden.

Die Brennkammerverkleidung sind als Verschleißteile eingestuft und müssen deshalb nach einigen Jahren ausgetauscht werden. Beachten Sie, dass zu lange Holzscheite Spannungsdruck auf die Platten ausüben und diese beschädigen oder brechen können.

Falls es notwendig ist, die Feuerraumauskleidung herauszunehmen, gehen Sie bitte nach dieser Reihenfolge vor:

- A. Umlenkplatte
- B. Rückseite
- C. Bodenplatte Front links
- D. Bodenplatte Front rechts
- E. Bodenplatte links
- F. Bodenplatte rechts



**Spritzen** des Ofens mit Senotherm-Spray können Flecke von einem Topf oder Kessel ausbessern. Größere Schäden müssen vorher vorsichtig mit feiner Stahlwolle geschliffen werden, mit Staubsauger sauber gemacht und dann mit Spray gespritzt werden. Die Spraybüchse muss sehr kräftig geschüttelt werden, und der Ofen von einem Abstand von 15-20 cm gespritzt werden. Es ist sehr wichtig, dass der Ofen, wegen Feuergefahr, ganz außer Betrieb ist (kalt).

#### Was ist im Ofen?

In dem Ofen liegen Montage- und Bedienungsanleitung sowie Handschuhe (kalte Hand), die gut sind, wenn Sie den warmen Handgriff bedienen müssen.

# Betriebsstörung

Falls Sie Probleme mit Ihrem Lotus-Ofen haben sollten, ist die Ursache vielleicht hier unten zu finden.

#### Der Ofen ist schwer zu steuern - er brennt zu schnell

Wenn der Ofen neu ist, überprüfen Sie, ob Sie die Bedienungsanleitung befolgt haben. Ist der Ofen mehr als 1 Jahr alt oder sehr viel benutzt worden, sollen die Dichtungen vielleicht gewechselt werden. Wenn die Dichtungen zu lange in Gebrauch sind, werden sie flach und können den Ofen nicht dicht Halten. Sind die Rauchumlenkplatten ganz nach hinten geschoben?

#### Der Ofen zieht schlecht nach der Installation

Kontrollieren Sie, dass die Montageanleitung beachtet worden ist. Speziell können es Probleme im Zusammenhang mit dem Schornstein geben. Ist der Durchmesser und die Länge wie empfohlen, ist der Schornstein dicht, sind die Rauchrohre und Übergänge dicht? Eventuell müssen Sie mit dem Schornsteinfeger Kontakt nehmen, um das Problem zu lösen, da der Schornstein verstopft sein kann.

# Es riecht nach Rauch und Ruβ

Dies kann durch Windniederschlag im Schornstein entstehen und in bestimmten Windrichtungen vorkommen. Der Schornstein ist vielleicht zu kurz, oder Bäume können aufgewachsen sein und Turbulenzen verursachen, es könnte auch ein Mangel an verbrennungsluft werden. Bei abgedichteten Fenstern und Türen kann es sein, dass die Luftzufuhr nicht mehr gewährleistet ist wodurch das Zugverhalten des Raumheizers beeinträchtigt werden kann, eine mögliche Lösung, ist eine zusätzliche Frischluftzufuhr, z.b. durch den einbaue, einer Luftklappe in der Nähe des Raumheizer, oder Frischluftzufuhr direkt am ofen montieren.

Wenn Dunstabzugshauben im selben Raum oder Raumluftverbund installiert sind, kann die Funktion des Ofens negativ beeinträchtigen (bis zum Rauchaustritt in den Wohnraum) und dürfen somit keinesfalls gleichzeitig mit dem Ofen betrieben werden.

# Heizen in der Übergangszeit/Schwachlastbetrieb

In der Übergangszeit, d.h. bei höheren Außentemperaturen, kann es bei plötzlichem Temperaturanstieg zu Störungen des Schornsteinzuges kommen, so dass die Heizgase nicht vollständig abgezogen werden. Die Feuerstätte ist dann mit geringeren Brennstoffmengen zu befüllen und bei größerer Stellung des Primärluftsschiebers/-reglers so zu betreiben, dass der vorhandene Brennstoff

schneller (mit Flammentwicklung) abbrennt und dadurch der Schornsteinzug stabilisiert wird. Zur Vermeidung von Widerständen im Glutbett sollte die Asche öfters vorsichtig abgeschürt werden.

#### Hinweis bei Schornsteinbrand

Wird falscher oder zu feuchter Holz verwendet, kann es aufgrund von Ablagerungen im Schornstein zu einem Schornsteinbrand kommen. Verschließen Sie sofort alle luftöffnungen am Ofen und informieren Sie die Feuerwehr. Nach dem Ausbrennen des Schornsteines diesen vom Fachmann auf Risse und Undichtigkeiten überprüfen lassen.

# **GARANTIESCHEIN Lotus Kaminofen - 10 Jahre Garantie**

Lotus gewährt ab 1. September 2014 jetzt 10 Jahre Garantie statt wie bediese Garantie gilt für alle Öfen, die von Lotus ab diesem Datum geliefe		
Dieser Garantieschein ist für den Lotus-Kaminofen Typ Produktionsnummer am gekauft.	mit de	eı
Der Garantieanspruch wird nur bei normaler Bedienung ausgelögewöhnlich gespaltetem Holz und gepressten Holzbriketts, und nur wellaut der Beschreibungen der Gebrauchsanleitung bedient wird.		
Die Garantie umfasst die einwandfreie Funktion des Ofens und se Überhitzungsschaden, Schaden an Lack, Verschleißβteilen und beweg wie z.B. Glas, Schamotte, Steinen, Rauchleitplatten, Dichtungen, Steinen, Verschluss ein.	lichen Teile	er
Die Garantie entfällt, falls die Bedienung des Ofens nich Gebrauchsanleitung erfolgt, und wenn Mängel oder Ähnliches von ein Lotus Heating Systems A/S zugelassenen Person nachgebessert were Nachbesserungsversuchen durch eine nicht von Lotus Heating Staugelassene Person. Die Garantie umfasst keine Schäden, die durch uns Gebrauch verursacht werden.	ner nicht vo den, und be Systems A/	or e: /S
Falls eine Ware an Lotus Heating Systems A/S zurückgesandt wird, herausstellt, dass der Schaden nicht in der Garantie eingeschlossen Kunde die entstandenen Kosten zu zahlen.		
Eine eventuelle Garantiereparatur bewirkt keine Verlängerung der Gardie ausgeführte Reparatur, sie folgt der ursprünglichen Garantiefrist.	rantiefrist fi	üı
Dieser Garantieschein ist nur ausgefüllt und bei gleichzeitiger Vorginalrechnung vom Händler gültig. Die Garantiefrist folgt dem Rech		
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Lotus Kaminofen.		
Mit freundlichen Grüβen	Händler:	
Lotus Heating Systems A/S		



# **EC Declaration of Conformity**

Manucfacturer: Lotus heating Systems A/S

Agertoften 6, 5550 Langeskov

Denmark

Product: Stove fired by solid fuel

Type designation: Lotus

Standard: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Fuels: Wood logs



Manufacturer's declaration: The stoves are approved by RRF Rhein-Ruhr feuerstätten Prüfstelle D- 45307 Essen (NB 1625). Manufacture of the product has taken place in accordance with these documents that are the basis for the relevant type approval certification and the required manufacturing checks.

Product code	Emission	Nominel	Energy	Fire safety	Release	Report no.
	of CO @	Output	effi	and	of	
	13 % O <sup>2</sup>	kW	ciency	Surface	dangerous	
			%	temperatur	substance	
Lotus 2000	0,04	8	81	Satisfies	None	RRF-40 16 4425
Lotus 9000	0,09	5	81	Satisfies	None	RRF-40 09 1960
Lotus 9210-9230	0,09	5	81	Satisfies	None	RRF-40 14 3570
Lotus Allure	0,0,8	6,5	82	Satisfies	None	RRF-40 21 5676
Lotus Liva 5-6	0,05	5	78	Satisfies	None	RRF-40 15 3840
Lotus Liva 7G	0,05	5	78	Satisfies	None	RRF-40 16 4234
Lotus Liva 8G	0,05	5	78	Satisfies	None	RRF-40 15 3840
Lotus M1 -M4	0,09	6	81,9	Satisfies	None	RRF-40 04 790
Lotus Maestro series	0,08	6	83,5	Satisfies	None	RRF-40 13 3297
Lotus Maestro 152	0,08	6	83,5	Satisfies	None	RRF-40 15 3955
Lotus Maestro 1-2	0,08	6	82	Satisfies	None	RRF-4018 4956
Lotus M2ST	0,05	6	81,9	Satisfies	None	RRF-40 09 2141
Lotus Mondo series	0,1	5	78,8	Satisfies	None	RRF-40 11 2651
Lotus Mondo 3G	0,07	5,9	80	Satisfies	None	RRF-40 19 5341
Lotus Mondo 30	0,07	5,9	80	Satisfies	None	RRF-40 20 5639
Lotus Prestige	0,07	5	80	Satisfies	None	RRF-40 10 2528
Lotus Prestige Basic	0,07	5	80	Satisfies	None	RRF-40 17 4658
Lotus Prio 5-6	0,09	7	78,6	Satisfies	None	RRF-40 09 2142
Lotus Prio 7 series	0,09	7	78,6	Satisfies	None	RRF-40 13 3445
Lotus Mira 3-4	0,05	5	78	Satisfies	None	RRF-40 13 3444
Lotus Mira 7 series	0,05	5	78	Satisfies	None	RRF-40 16 4236
Lotus Living	0,1	7	80,5	Satisfies	None	RRF-40 12 3099-1
Lotus Jubilee 10	0,08	4	81	Satisfies	None	RRF-40 18 4863
Lotus Jubilee 15	0,08	4	81	Satisfies	None	RRF-40 18 4863
Lotus Jubilee 25	0,05	6	81	Satisfies	None	RRF-40 17 4613
Lotus Jubilee 35	0,07	7	82	Satisfies	None	RRF-40 14 3736
Lotus Jubilee 35 cook.	0,09	7	86	Satisfies	None	RRF-40 14 3814-1
Lotus Style 370	0,09	5,8	77	Satisfies	None	RRF-40 17 4723
Lotus Style 470W	0,1	7	81	Satisfies	None	RRF-40 17 4635
Lotus QM 40	0,04	5,7	80	Satisfies	None	300-ELAB-2395-EN
Lotus visto	0,09	5,4	82	Satisfies	None	RRF-40 20 5723

Lotus Heating Systems A/S

#### **Product Fiche**

Name or trademark	Lotus	Notes		
Model identifier	Visto L R 3			
Energy efficiency class	A +			
Direct heat output	5,4 kW	-meaning the space heat output according to the product standard		
		-rounded to the nearest one decimal place		
Energy efficiency index	110	-rounded to the <u>nearest integer:</u>		
(EEI)		4		
Energy efficiency at nominal heat output	82 %	-Efficiency at nominal heat output according to the product standard (rounded to the nearest one decimal place)		
Specific precautions that shall be taken when assembling, in- stalling or maintaining the local space heater.	- Fire protection and materials must be - An adequate supp	Selected examples: - Fire protection and safety distances such as distances to combustible building materials must be observed! - An adequate supply of combustion air for the appliance must be guaranteed at all times. Air-suction systems can interfere with the combustion air supply!		

Name oder Waren Zeichen	Lotus	Hinweise		
Modell Kennung	Visto L R 3			
Energieeffizienzklasse	A +			
Direkte Wärmeleistung	5,4 kW	<ul> <li>ist die Raumwärmeleistung nach den hEN's</li> <li>auf die erste Dezimalstelle auf- bzw. abgerundet</li> </ul>		
Energie Effizienz Index (EEI)	110	- wird auf die <u>nächstliegen-</u> de ganze Zahl gerundet:		
Brennstoff-Energie Effizienz bei Nenn Wärmeleistung	82 %	– Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung nach Norm (auf erste Dezimalstelle gerundet)		
Hinweise zu besonderen Vorkerungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes	Ausgewählte Beispiele:  - Die Brandschutz- und Sicherheitsabstande u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!  - Der Feuerstatte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!			