



Harrie Leenders





Bart Leenders

Bart Leenders

NL Het vuur centraal

Het liefst maak ik een vuur buiten in de natuur. Eerst een flinke wandeling en dan mijn potje koken boven een houtvuurtje. Heerlijk! Zodra het vuur brandt, verandert alles; koud wordt warm, nat wordt droog. Er ontstaat ruimte. Omdat bij mij het vuur centraal staat, zijn onze haarden ingetogen. Ze doen als het ware een stapje terug zodra het vuur brandt. Ik ben benieuwd hoe u dat ervaart.

PS; in deze brochure spreken de beelden voor zich.
Op leenders.nl vindt u meer informatie.

GB Fire at the centre

I prefer making a fire outdoors. First a walk through the woods and then cooking my brew on a wood fire. Magnificent! As soon as the fire is lit everything changes; cold becomes warm, wet becomes dry. It creates space. Because for me fire has such a central place, our products have a discreet and elegant design. Fire places that take as it were a step back as soon as the fire is lit. I would be curious to know how you experience this.

PS; in this brochure we let the images speak for themselves.
More info on leenders.nl

F Le feu au centre

Je préfère faire un feu en plein air. D'abord faire une belle promenade dans la forêt, ensuite faire chauffer une casserole sur un feu de bois. Ça, c'est magnifique ! Dès que le feu est allumé, tout change; le froid devient chaud, l'humidité devient sèche. Une ambiance est créée. Car chez moi, le feu prend toujours une position centrale, nos poêles sont de forme sobre. Nos foyers demeurent, pour ainsi dire, détachés de la pièce dès que le feu est allumé. Je suis curieux de savoir ce que vous en pensez.

PS: Dans cette brochure les images parlent d'elles mêmes. Pour de plus amples informations, vous les trouverez sur notre site www.leenders.nl

D Das Feuer im Mittelpunkt

Am liebsten mache ich draußen Feuer. Zuerst eine Wanderung durch die Wälder und dann meinen Topf auf einem kleinen Holzfeuer erwärmen. Phantastisch! Sobald das Feuer brennt, ändert sich alles; kalt wird warm, nass wird trocken. Es wird Raum geschaffen. Weil bei mir das Feuer so sehr im Mittelpunkt steht, sind unsere Produkte in ihrer Form bescheiden. Feuerstellen, die sich einen Schritt zurücknehmen, sobald das Feuer brennt. Ich bin neugierig, wie Sie das empfinden.

PS; in diesem Prospekt sollen die Bilder für sich sprechen. Ausführlichere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Webseite leenders.nl





Hangende haard
Ceiling suspended fire place
Cheminée suspendue
Hängekamin



Warmte opslag, na 8 uur in graden celsius
Heat storage, after 8 hours in degrees celsius
Restitution de chaleur après 8 heures en degrés celsius
Wärmespeicher, nach 8 Stunden in Grad Celsius



Staande haard, bovenafvoer
Free standing fire place, top outlet
Cheminée poêle, sortie par le dessus
Freistehender Kaminofen, Anschluss oben



Staande haard, achterafvoer
Free standing fire place, rear outlet
Cheminée poêle, sortie par l'arrière
Freistehender Kaminofen, Anschluss hinten



Draaibare haard, achterafvoer en draaibaar
Free standing fire place, rear outlet and turnable
Poêle pivotant, sortie par l'arrière
Drehbarer Kaminofen, Anschluss hinten



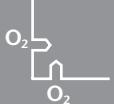
Wandhaard, bovenafvoer
Wall suspended fire place, top outlet
Cheminée suspendue, sortie par le dessus
Kaminofen mit Wandbefestigung, Anschluss oben



Wandhaard, achterafvoer
Wall suspended fire place, rear outlet
Cheminée suspendue, sortie par l'arrière
Kaminofen mit Wandbefestigung, Anschluss hinten



Draaibare haard, in graden
Turnable fire place, in degrees
Cheminée rotative en degrées
Drehbarer Kaminofen in Grad



Verse lucht uit muur/vloer
Fresh air from wall/floor
Prise d'air par le mur et ou par le sol
Frischluftzufuhr aus der Wand/dem Boden



Open vuur
Open fire
Foyer ouvert
Offenes Feuer



Gesloten vuur, hoog rendement
Closed fire, high efficiency
Foyer fermé, haut rendement
Geschlossenes Feuer, hoher Wirkungsgrad



Buitenhaard
Outdoor fire place
Foyer extérieur
Gartenkamin



Wit
White
Blanc
Weiß



Antraciet
Anthracite
Anthracite
Anthrazit



Grijs
Grey
Gris
Grau



Zwart
Black
Noir
Schwarz



Bruin
Braun
Brun
Braun



Geschuurd rvs
Stainless steel
Inox
Edelstahl



Nikkel
Nickel



Gepolijst aluminium
Polished aluminium
Aluminium poli
Poliertes Aluminium

Diameter afvoer, in cm
Flue diameter, in cm
Diamètre de conduit, en cm
Anschlussdurchmesser, in cm

Gewicht
Weight
Poids
Gewicht

Vermogensbereik,
minimaal en maximaal vermogen
Power range,
minimum and maximum power
Plage d'utilisation,
puissance minimale et maximale
Leistungsbereich,
minimal und maximal

Rendement
Efficiency
Rendement
Wirkungsgrad

Emissie, fijnstof bij 13%02
Emission, fine dust at 13%02
Emission, poussières fines en 13%02
Emission, Feinstaub bei 13%02

mg/Nm³

Keuringsnummer
Europese goedkeuring
Approval number
European standard
Numéro d'agrément
homologation européenne
Zulassungsnummer
der EU-Anforderung

Informatie voor
schoorsteenberekening
Information for
chimney calculation
Information pour
le calcul de conduit et
de tirage de cheminée
Information für den
Schornsteinfegermeister

kWh, g/s
CO, mbar

Wijzigingen voorbehouden, juni 2012.
Due to changes, june 2012.
Sous réserve de modification, Juin 2012.
Änderungen vorbehalten, Juni 2012.

NL

Harrie groeide op op de boerderij. Alle kinderen hadden thuis een taak en Harrie was verantwoordelijk voor het vuur. Daar werden de wortels van zijn latere beroep gelegd. In 1979 startte hij met zijn vrouw Margriet ‘Harrie Leenders Haardkachels’. Hij is nog steeds één van de ontwerpers. Harrie ontwierp de HL-serie, de Stor en recent de Boxer Plus. Elke haard van Harrie Leenders herkent u aan het unieke ‘DNA’: ze beschikken over een uitgekiende verbranding, een gebruiksvriendelijke bediening en een oerdegelijke constructie.

GB

Harrie was raised on a farm. All children had a task at home and Harrie was responsible for the fire. It turned out to be the source of his later profession. In 1979, he started with his wife Margriet “Harrie Leenders Haardkachels BV”. He is still one of the designers. Harrie designed the HL series, the Stor and recently the Boxer Plus. Each stove from Harrie Leenders can be identified by its unique ‘DNA’: they have a sophisticated combustion, are user friendly and have a rock solid construction.

F

Harrie a grandi dans une ferme. Chacun des enfants devait assumer une tâche particulière et Harrie se chargeait du feu. Cette tâche a tracé le chemin de sa future profession. En 1979, il a fondé avec sa femme Margriet “Harrie Leenders Haardkachels BV”. Jusqu'à ce jour il est encore un des designers. Harrie a conçu la série HL, le Stor et récemment le Boxer Plus. Chaque poêle de Harrie Leenders peut être identifié par son «DNA» unique: leurs combustion sophistiquée, leurs utilisation facile et leurs construction solide.

D

Harrie wuchs auf einem Bauernhof auf. Alle Kinder hatten eine Aufgabe im Haus und Harrie war für das Feuer verantwortlich. Diese Tâche hat den Weg zu seiner späteren Berufung eingeschlagen. So eröffnete er 1979 mit seiner Frau Margriet “Harrie Leenders Haardkachels”, wo er immer noch einer der Designer ist. Harrie entwarf die HL-Serie, den Stor und vor kurzem den Boxer Plus. Jeder Ofen von Harrie Leenders kann durch seine einzigartige “DNA” identifiziert werden: Sie haben eine ausgeklügelte Verbrennung, sind benutzerfreundlich und quasi unzerstörbar.

NL

Onze fabriek staat in het Brabantse Oirschot. Daar worden onze haarden bedacht, ontwikkeld en uiteindelijk gemaakte.

GB

Our factory is situated in the area of Brabant in Oirschot. It is here where we draw up the ideas for our fireplaces, develop them and do the final assembly.

F

Notre usine se trouve à Oirschot, dans la région du Brabant. Ici nous créons et développons nos poêles jusqu'à la finition.

D

Unsere Fabrik liegt in Oirschot, in der Region von Brabant. Hier entwerfen und entwickeln wir unsere Feuerstellen und bauen sie final zusammen.

We laten de onderdelen regionaal maken. Heel bewust omdat het voor ons belangrijk is dat leveranciers dichtbij de fabriek gevestigd zijn. Dit helpt de natuur te ontzien, tijd te besparen en we versterken zo de economie van de mooie regio rondom Oirschot.

Délibérément toutes les pièces sont fabriquées dans notre région. Il est important que nos fournisseurs soient implantés dans les alentours de notre usine. Si possible dans une durée de trajet de 30 minutes. Cela protège l'environnement, économise du temps et renforce l'économie de notre belle région autour de Oirschot.

Ganz bewusst werden alle notwendigen Teile in unserer Region gefertigt. Es ist wichtig, dass unsere Lieferanten im Umkreis unserer Fabrik angesiedelt sind. Wenn möglich, innerhalb von 30 Minuten Fahrzeit. Das trägt dazu bei, die Umwelt zu schonen, reduziert die Zeit und stärkt die Wirtschaft in unserer schönen Region um Oirschot.



Boxer Plus



4

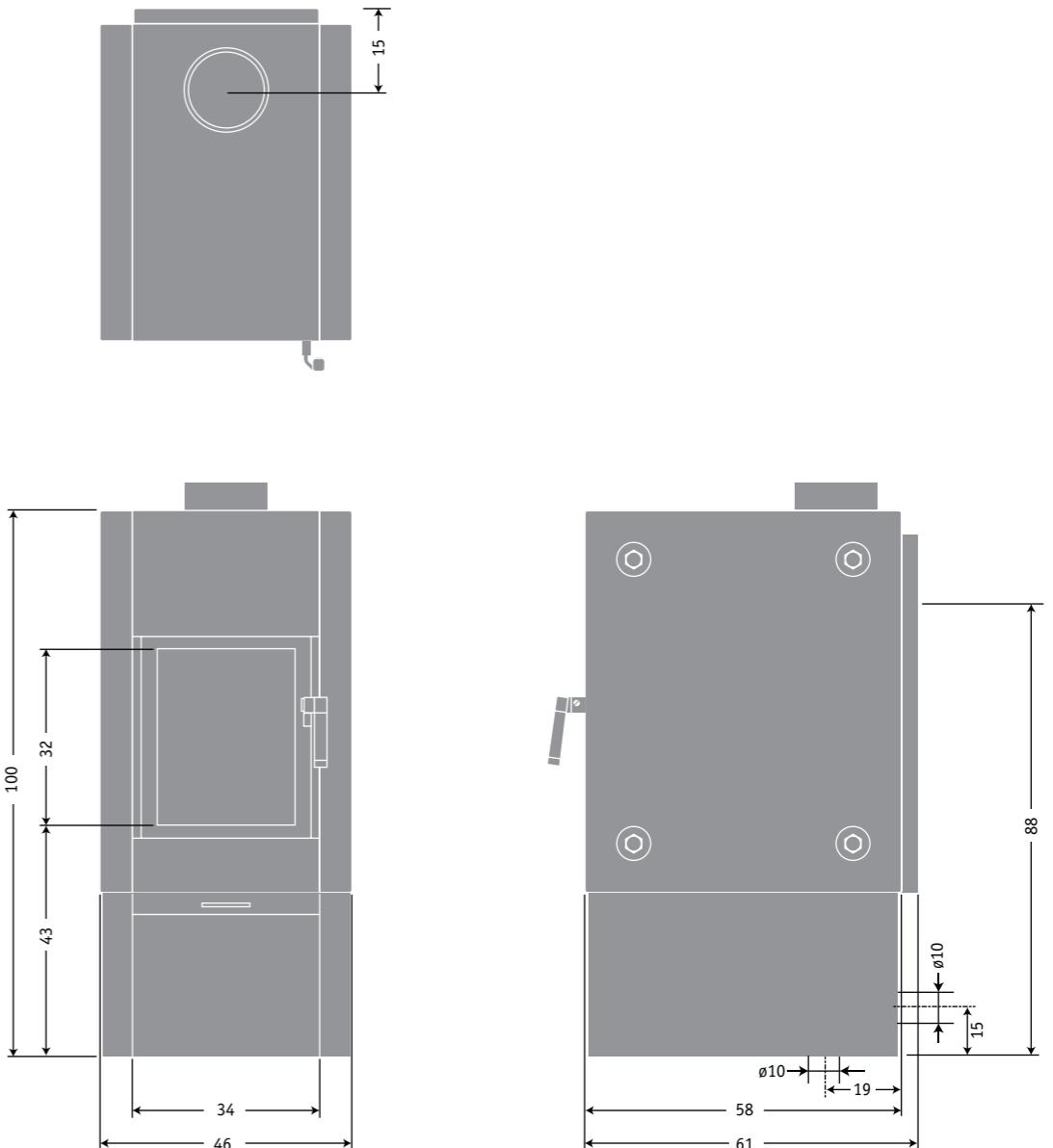


5

Boxer Plus



6



\varnothing	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	245	4-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-3	10, 8.3, 0.06, 0.012

7

Pharos Interior



8

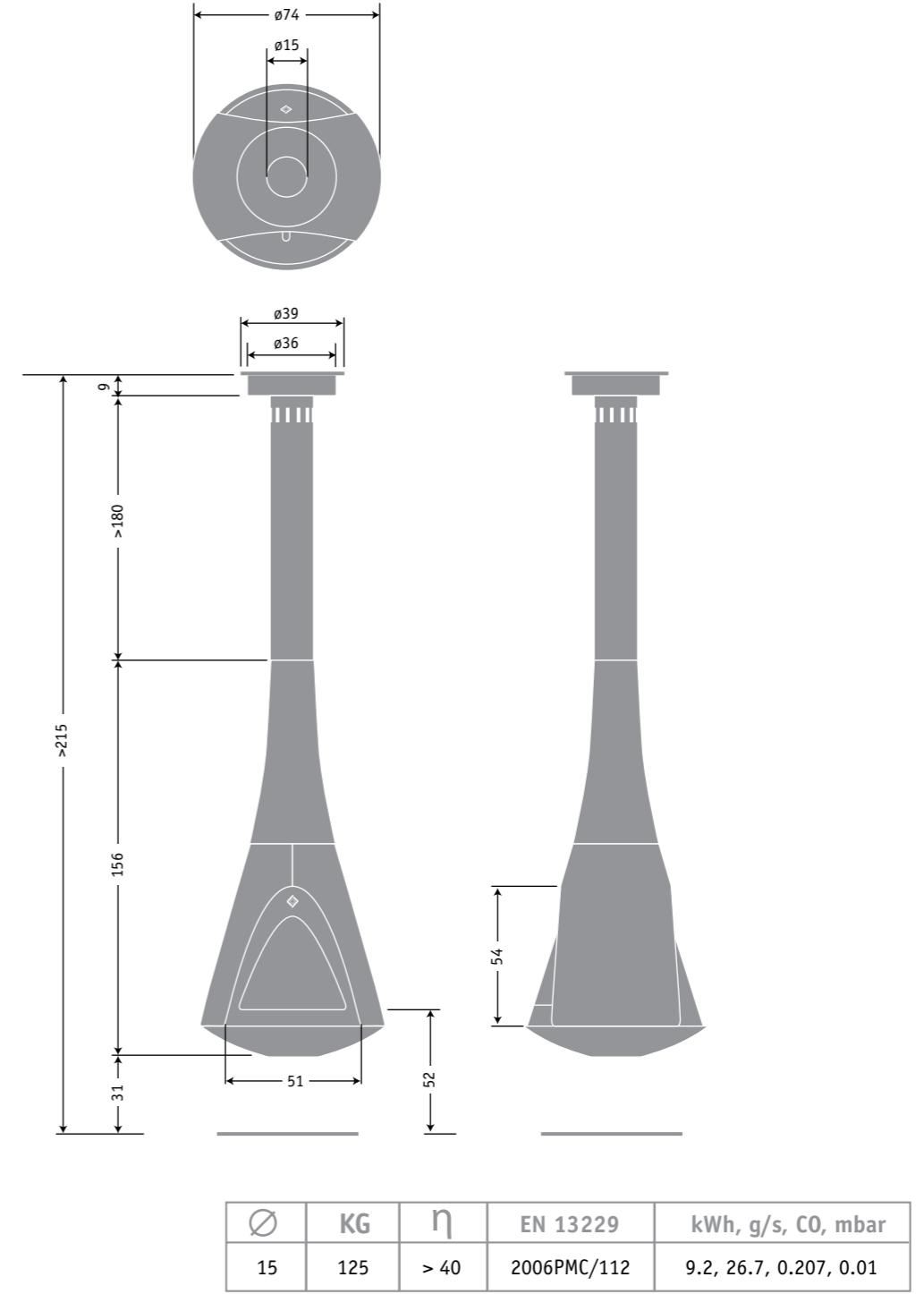


9

Pharos Interior



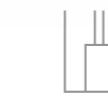
10



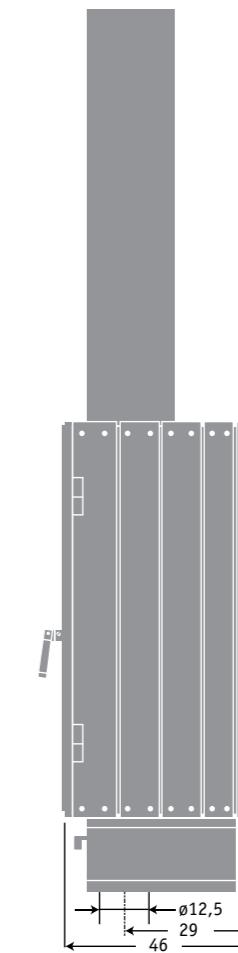
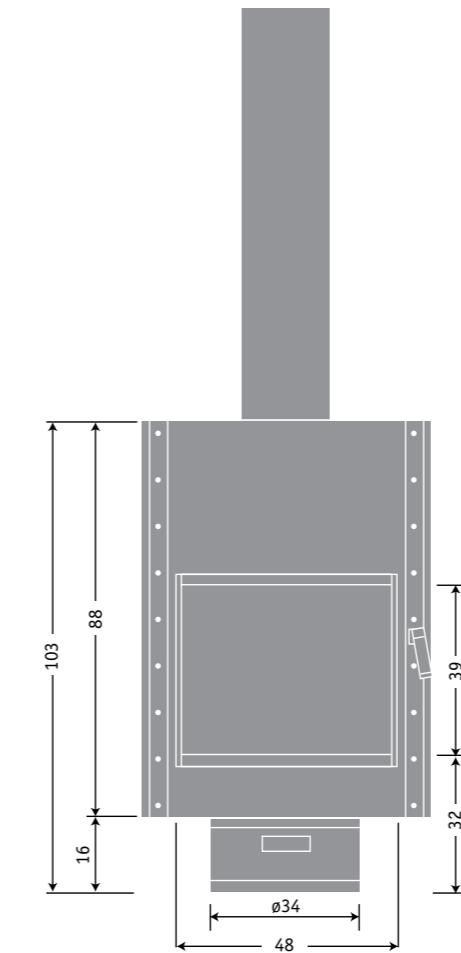
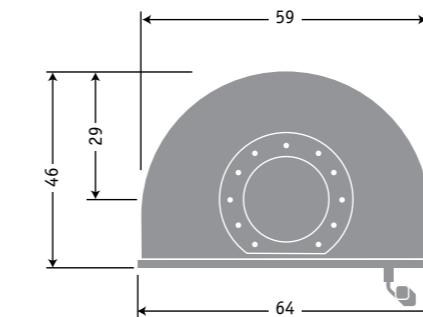
11



12



13



\varnothing	KG	$\leq \text{kWh}$	η	mg/Nm³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
18/20	210	4-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-5	11, 11.3, 0.05, 0.012

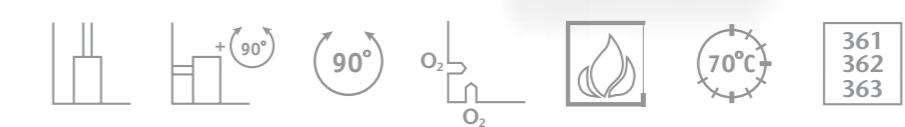


16

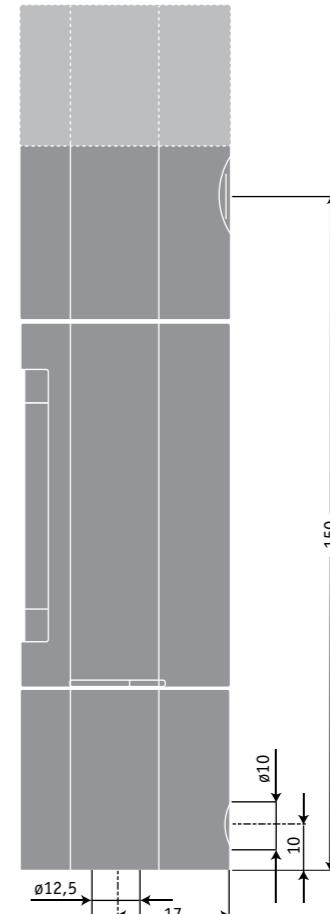
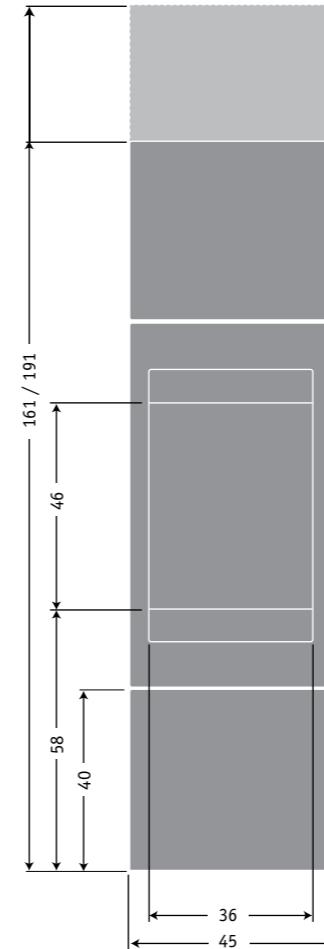
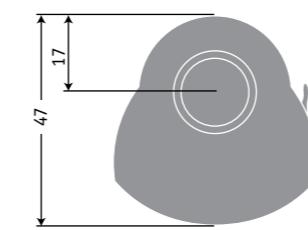


160

190



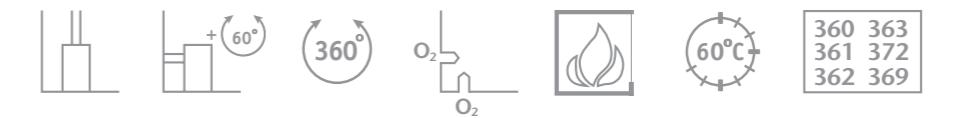
17



\varnothing	KG	$\leq \text{kWh}$	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	155/180	3-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-1	11.2, 8.6, 0.09, 0.012

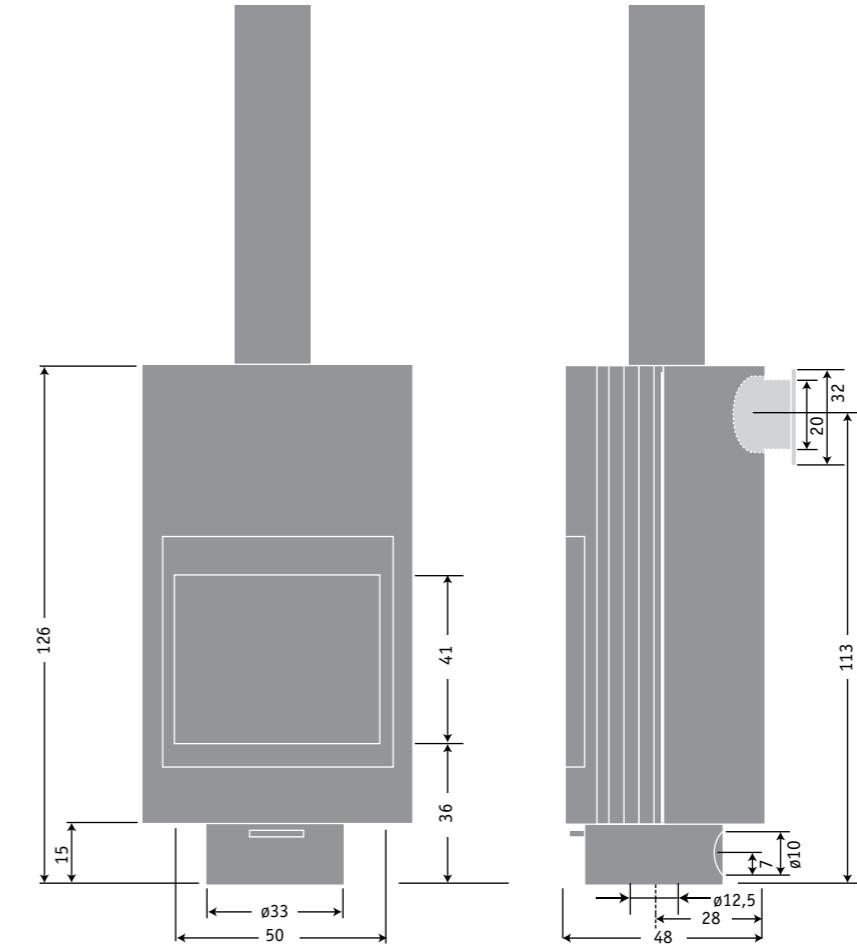
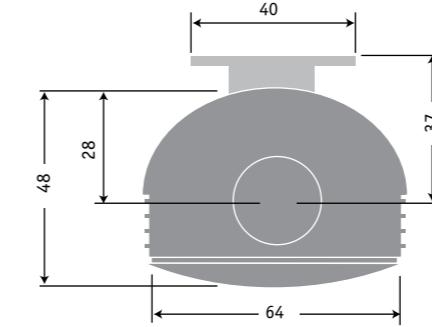


360



360 363
361 372
362 369

Fuga el



\varnothing	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
18/20	180	4-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-5	11, 11.3, 0.05, 0.012



www.leenders.nl

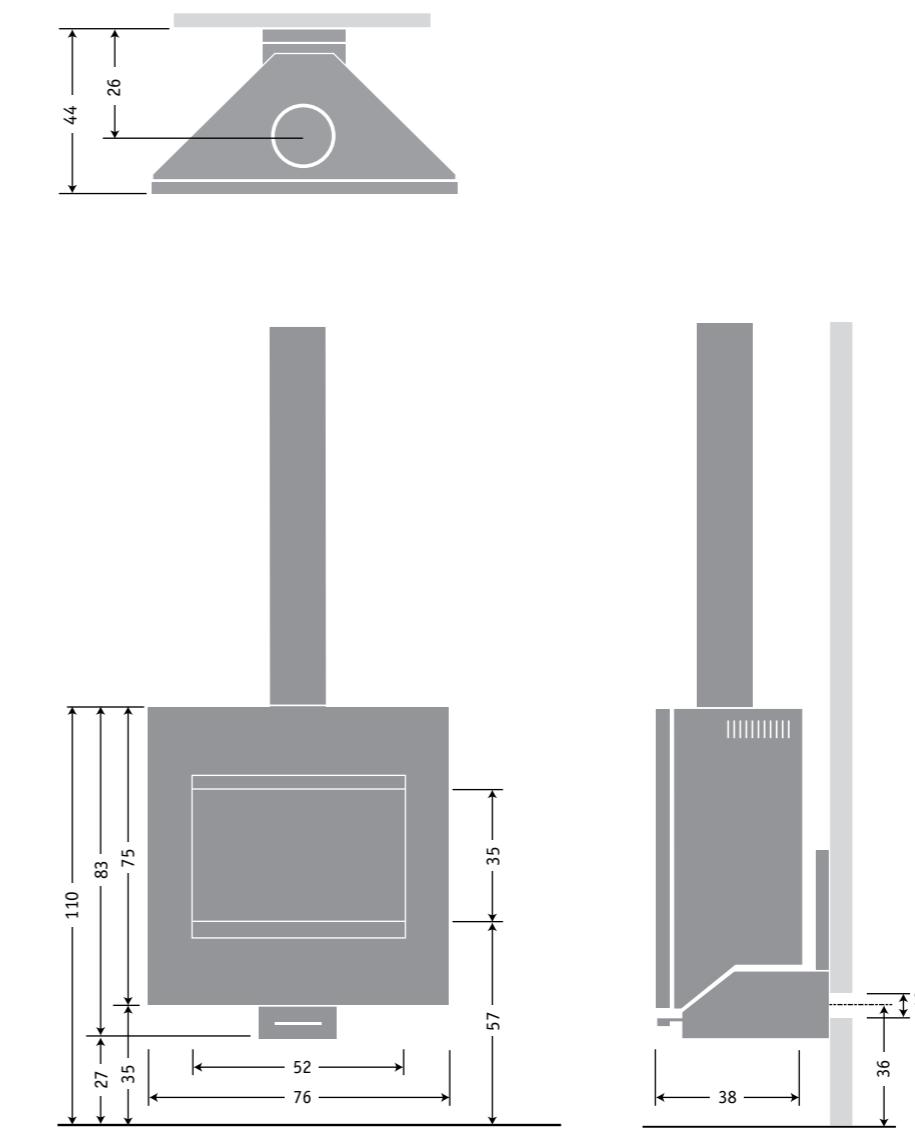


26



27

Dia

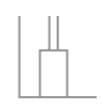


\emptyset	KG	$\leq \text{kWh}$	η	mg/Nm³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	125	2.5-8	< 80%	> 40	EZ/09/2730-2	5.4, 5.3, 0.092, 0.01

Cylon



30



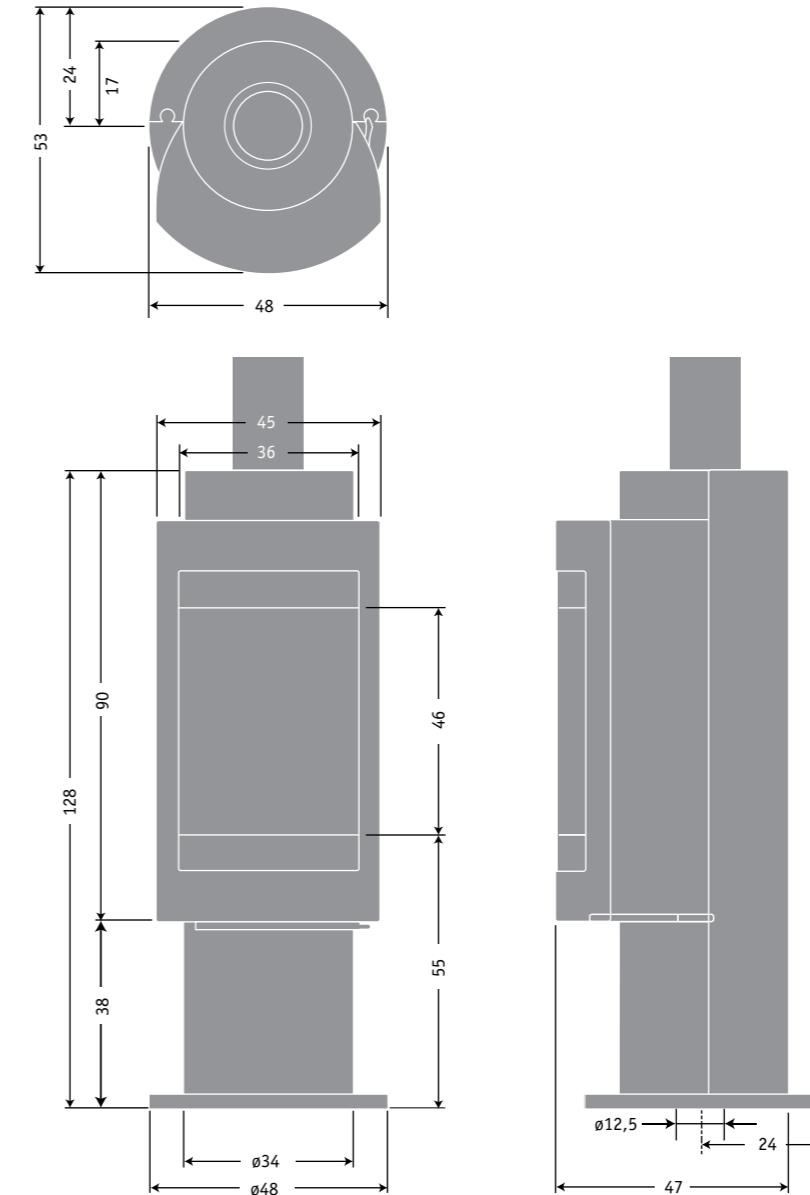
360°



361
363

31

Cylon



\varnothing	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	140	3-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-1	11.2, 8.6, 0.09, 0.012



34



363

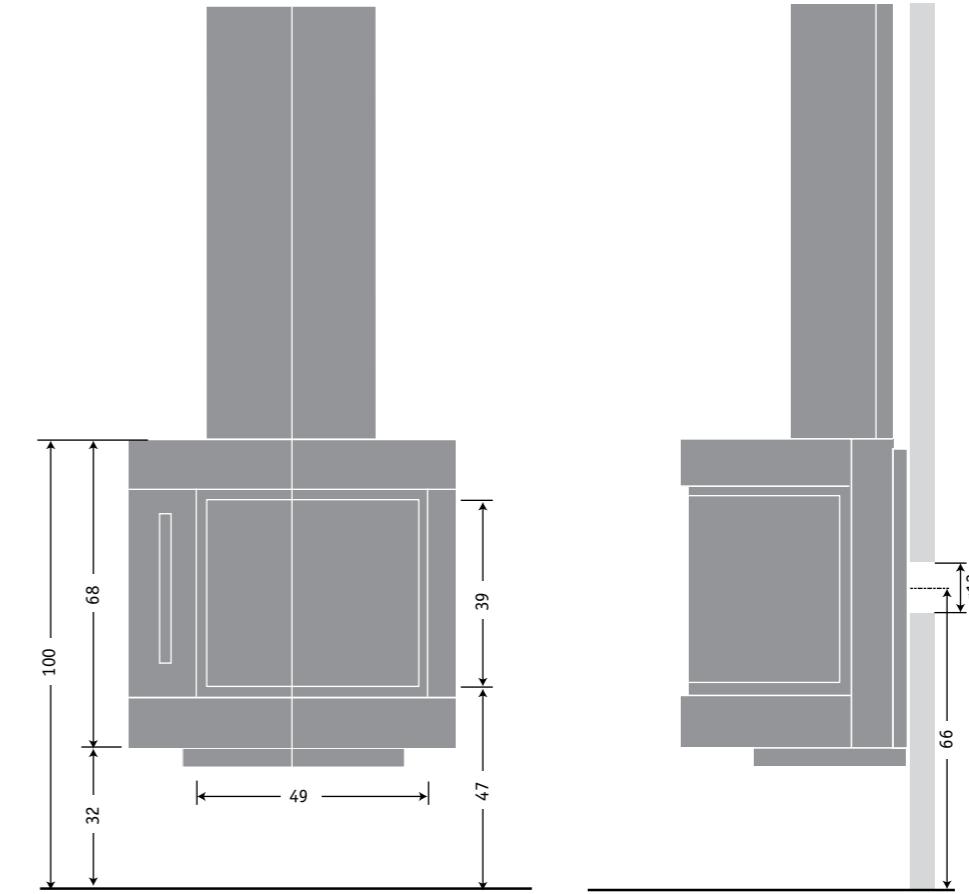
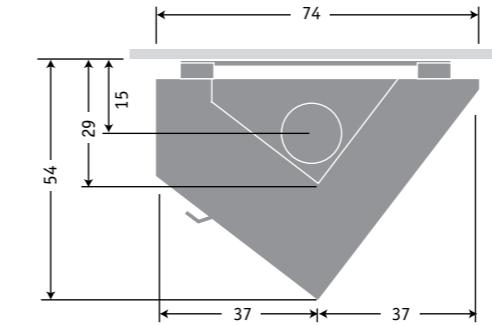


361



361 363
362 366

35



\varnothing	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	130	5-12	< 80%	< 40	2004ES/28	10, 9.9, 0.06, 0.01



Fuga M & Fuga S

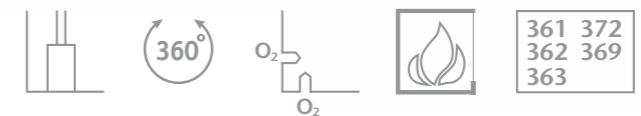


40



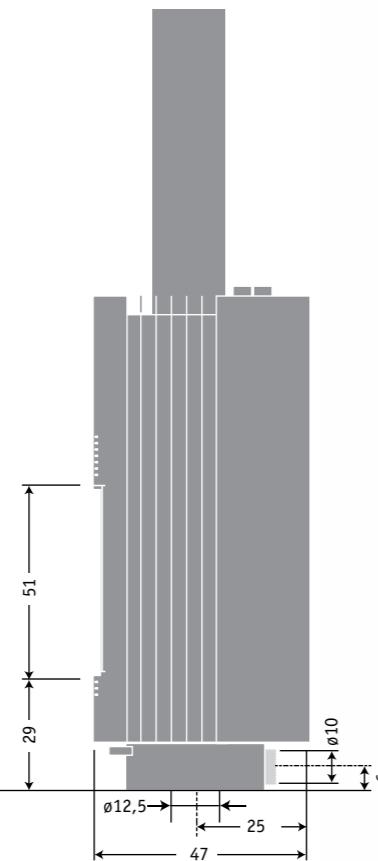
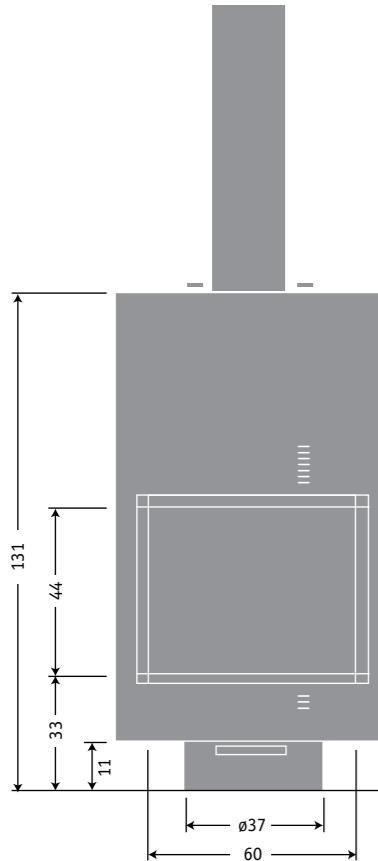
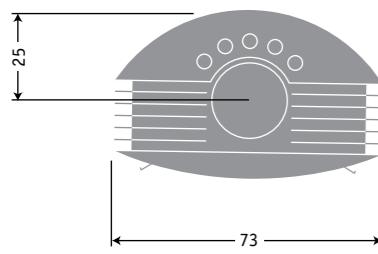
369

361

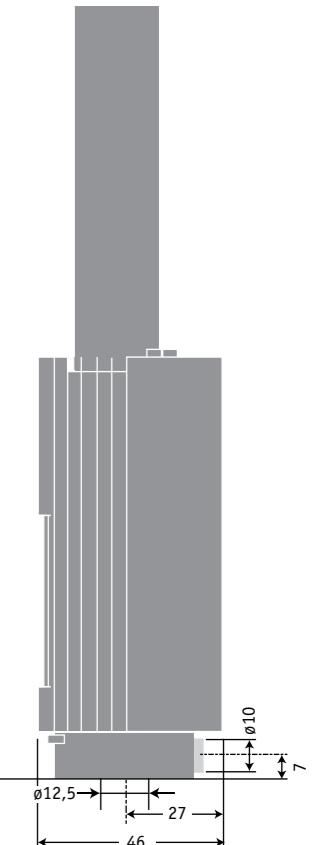
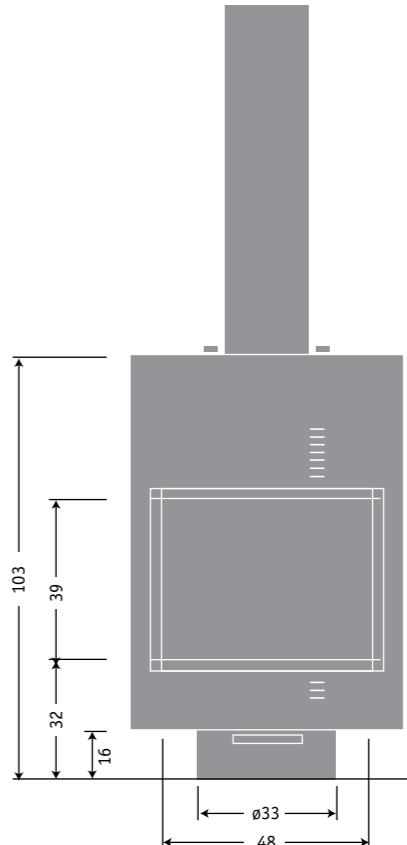
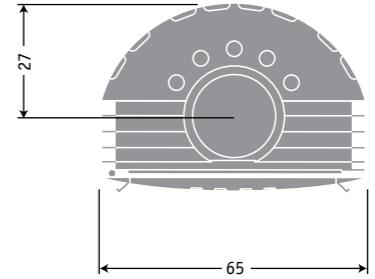


41

Fuga M



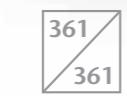
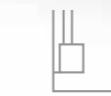
Fuga S



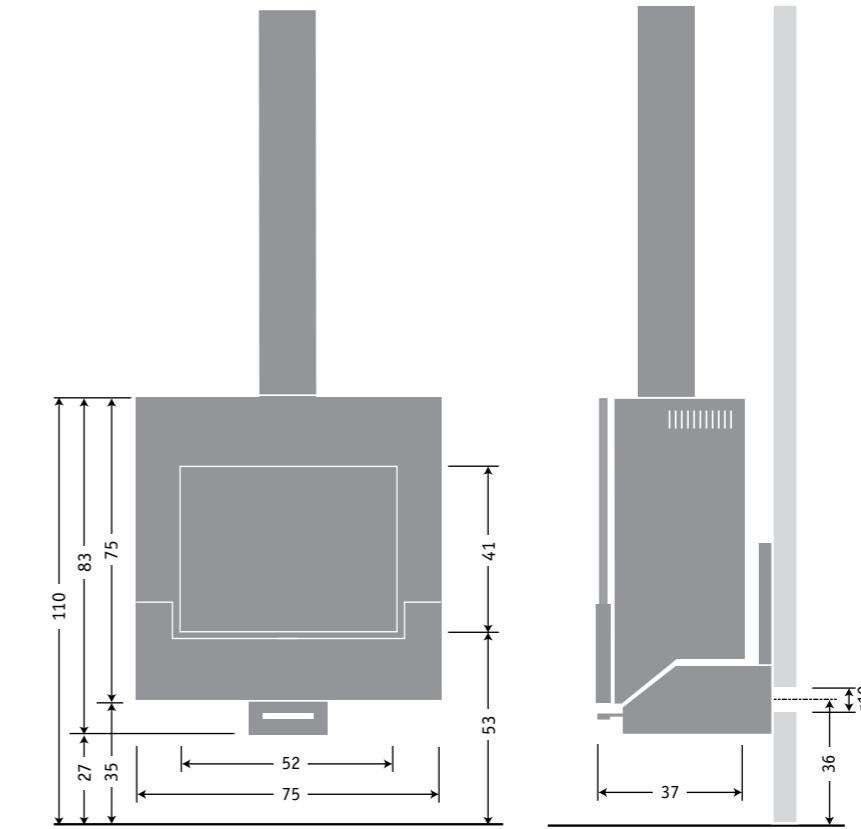
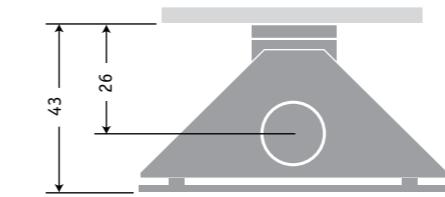
\emptyset	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
18/20	220	5-15	> 80%	< 40	2005PMC/116	10, 10, 0.08, 0.012

\emptyset	KG	\leq kWh	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
18/20	160	4-12	> 80%	< 40	EZKA/11/041-5	11, 11.3, 0.05, 0.012

Canta



Canta



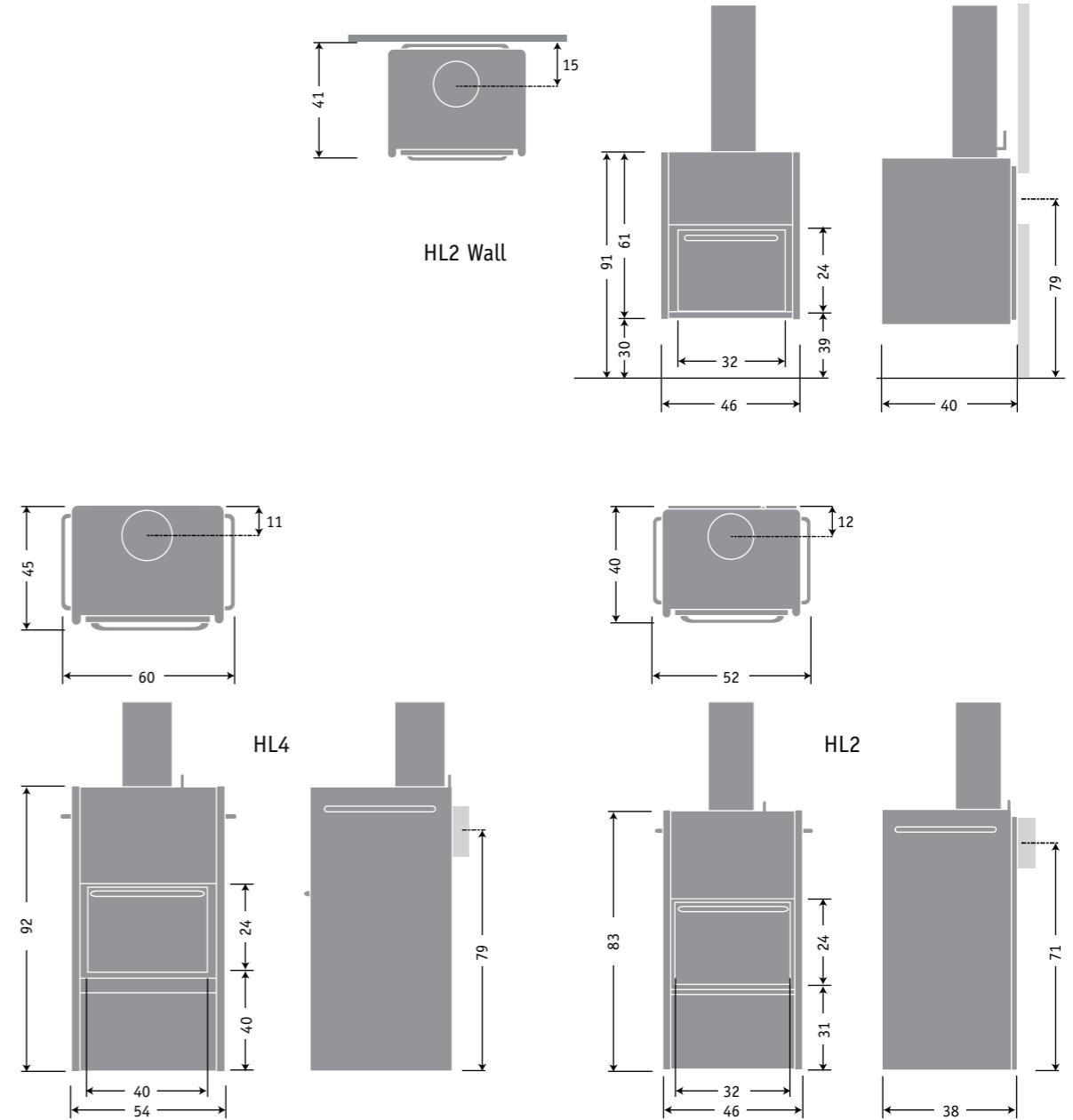
\varnothing	KG	$\leq \text{kWh}$	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	125	2.5-8	< 80%	> 40	2004ES/28	5.4, 5.3, 0.092, 0.01

HL4, HL2 & HL2 wall



361
363

HL4, HL2 & HL2 wall



\varnothing	KG	$\leq \text{kWh}$	η	mg/Nm ³	EN 13240	kWh, g/s, CO, mbar
15	HL2 90 HL2w 80 HL4 130	HL2 2.5-10 HL2w 2.5-10 HL4 4-15	> 80%	> 40	HL2 50970/01 HL2w 50970/01 HL4 50970/02	HL2 6, 5.4, 0.4, 0.01 HL2w 6, 5.4, 0.4, 0.01 HL4 8, 5.7, 0.33, 0.01

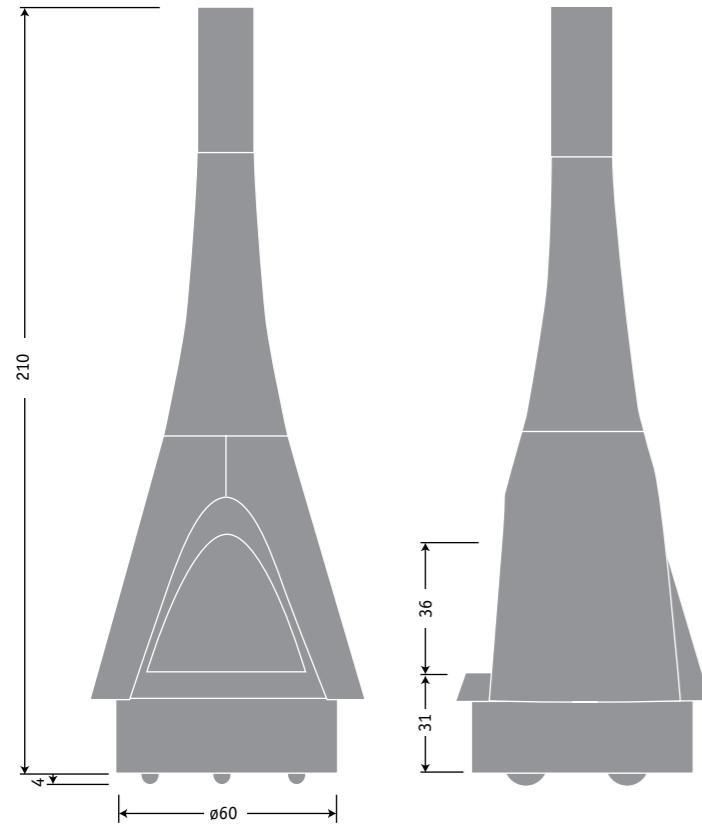
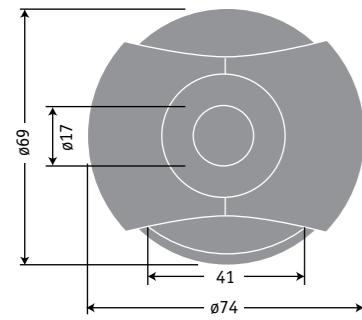


58



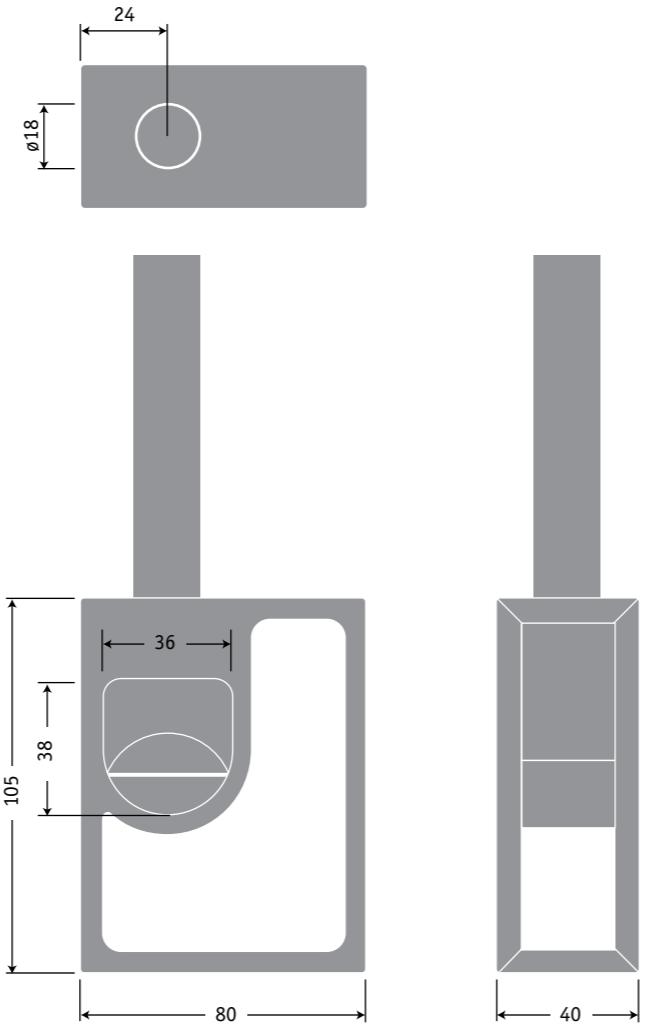
www.leenders.nl

59



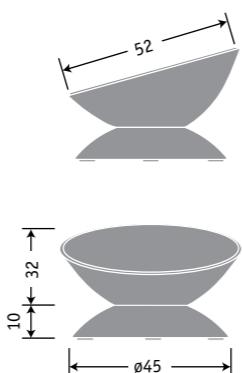
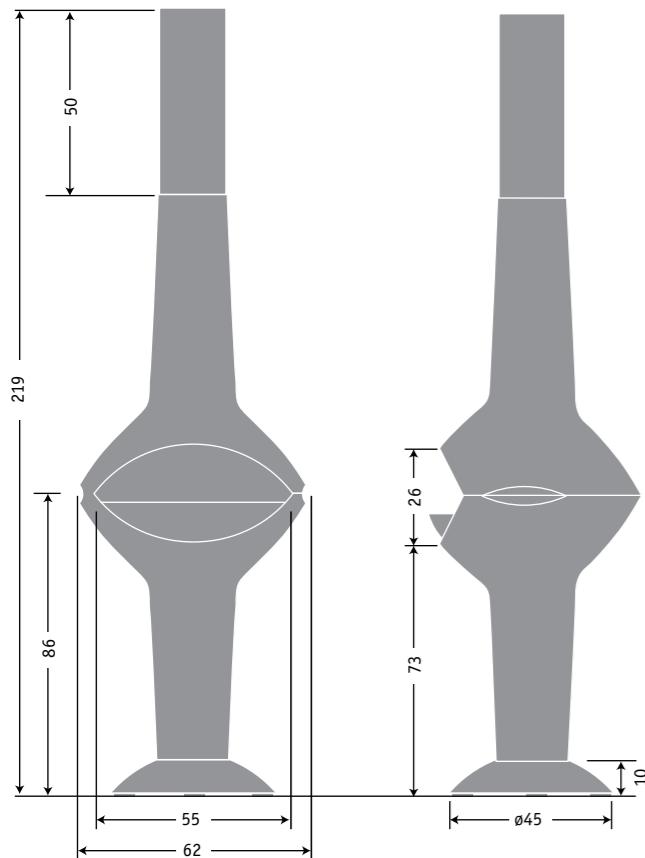
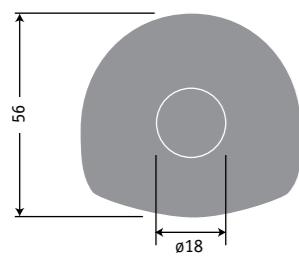
363
361

366
363



361

Lumos & Olympia



Olympia

361

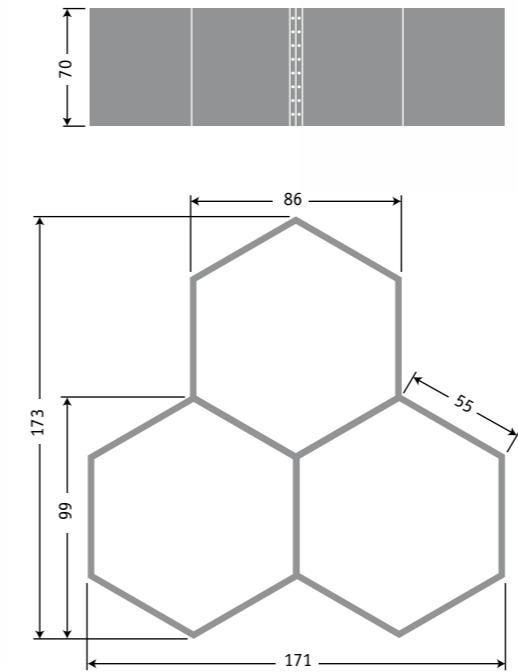
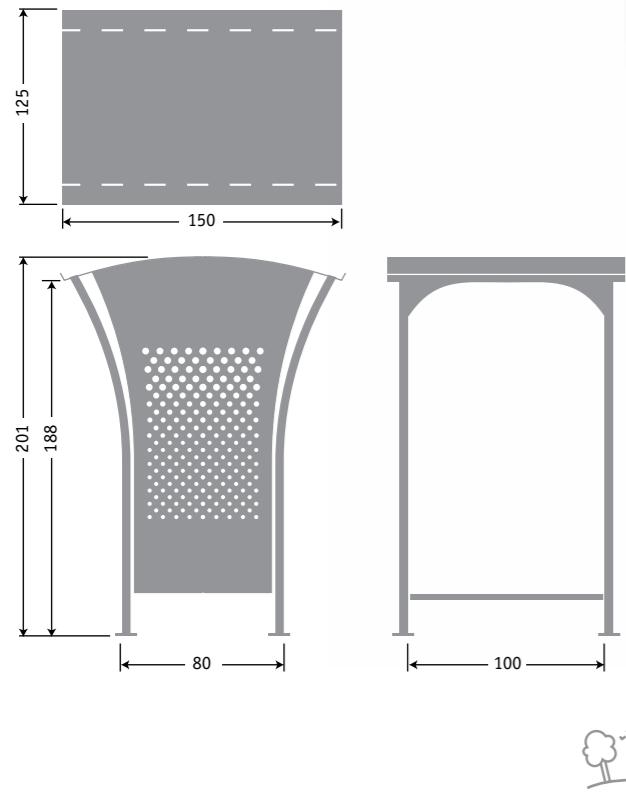
Lumos

366
363

Lumos

361
363

Woodstocker



Woodbee

Plus

NL

Plus is een technisch uitgekiende warmteopslag voor de Doran, Fuga eL en de Stor. Het is gemaakt van Prisolith, een hoogwaardig keramisch beton met een hoog warmteopslagvolume en een erg lage warmtegeleidingscoëfficiënt. Ofwel; het geeft met relatief weinig massa nog erg lang warmte vrij.

Plus ‘tanks’ zijn warmte in de uren dat het vuur in de haard brandt en is in staat nog vele uren na de laatste vulling te verwarmen. Bij de Doran is de steen na 8 uur nog 80°C.

De **Plus** stenen kunnen naar wens in de Doran, Fuga eL of Stor worden geplaatst. Ook na installatie van de haard.



GB

Plus is a technically sophisticated heat storage for Doran, Fuga eL and Stor. It is made of Prisolith, a high quality ceramic concrete with a high heat storage volume and a very low thermal conductivity. It gives off its heat for a long period with relatively little mass.

Plus ‘refuels’ his heat in the hours that the fire in the fireplace is burning and is capable of heating many hours after the last filling. In the Doran, the stones are still 80°C after 8 hours.

The **Plus** stones are optional for the Doran, Fuga eL and Stor. Even after installation of the fireplace.

F

Les céramiques **Plus** sont des accumulateurs de chaleur très technique et conçus pour le Doran, le Fuga eL et le Stor. Ils sont fabriqués en Prisolith, un béton-céramique de haute qualité avec un volume de stockage de chaleur élevé et une conductivité thermique très faible. Il émet sa chaleur avec très peu de masse pendant une longue durée.

Les céramiques **Plus** <<collectent>> leur chaleur pendant les heures dans lesquelles le feu brûle et ils sont capables de chauffer plusieurs heures après le dernier chargement de bois. Dans le Doran par exemple, au bout de huit heures les céramiques ont encore une température de 80°C.

Les céramiques **Plus** existent en option pour Doran, Fuga eL et Stor. Il est possible après l'installation du poêle de placer les céramiques **Plus** dans l'appareil.

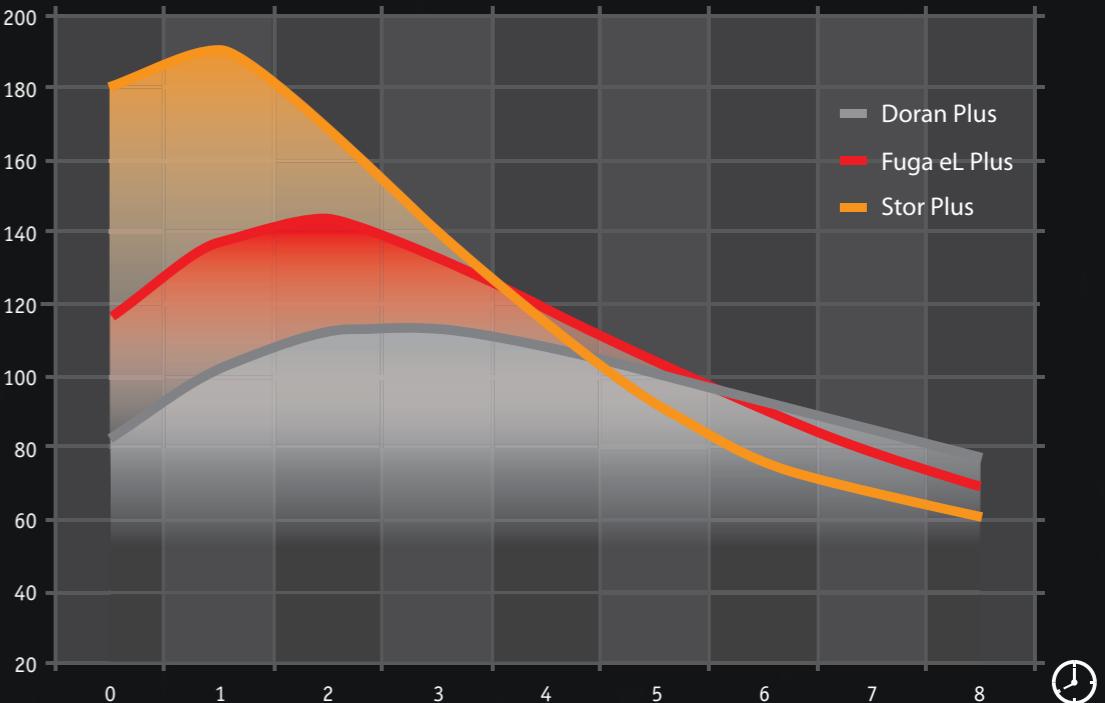
D

Plus ist ein technisch anspruchsvoller Wärmespeicher für Doran, Fuga eL und Stor. Es besteht aus dem Material Prisolith, ein qualitativ hochwertiger Keramik-Beton mit hohem Wärmespeicherungsvolumen und einer sehr niedrigen Wärmeleitfähigkeit. Der Speicher **Plus** gibt die Wärme über einen langen Zeitraum mit relativ geringer Masse wieder ab.

Plus “tanks” seine Wärme in den Stunden, in denen das Feuer im Kamin brennt und heizt so auch noch viele Stunden nach der letzten Füllung. Im Doran beispielsweise haben die Steine nach acht Stunden immer noch 80°C.

Die **Plus**-Steine gibt es optional für Doran, Fuga eL und Stor. Auch nach der Installation des Kamins kann **Plus** nachgerüstet werden.

°C



NL

Warmte-afgifte na de laatste vulling. De haard is vooraf 4 x gevuld met 2 blokken hout ($\pm 2\text{kg}$).

GB

Heat output from the last filling. The fireplace is filled 4 times with x 2 logs ($\pm 2\text{kg}$).

F

Schéma de temps de distribution de la chaleur après le dernier chargement de bois. Ces valeurs sont atteintes après un total de 4 chargements de bois; 4 x 2 morceaux de bois de $\pm 1\text{kg}$ chaque.

D

Heizleistung aus dem Plus Speicher nach der letzten Füllung. Das Feuer wurde 4x mit 2kg Holz (2 Scheiten) nachgefüllt.

Details Plus

- Doran; $1,5\text{m}^2$, $\pm 80^\circ\text{C}$ na 8 uur, warmteopslag $1,8\text{kWh}$
- Fuga eL; $1,8\text{m}^2$, $\pm 70^\circ\text{C}$ na 8 uur, warmteopslag $2,2\text{kWh}$
- Stor; $0,7\text{m}^2$, $\pm 50^\circ\text{C}$ na 8 uur, warmteopslag 1kWh

Details Plus

- Doran; $1,5\text{m}^2$, $\pm 80^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, $1,8\text{kWh}$ Wärmespeicherung
- Fuga eL; $1,8\text{m}^2$, $\pm 70^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, $2,2\text{kWh}$ Wärmespeicherung
- Stor; $0,7\text{m}^2$, $\pm 50^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, 1kWh Wärmespeicherung

Einzelheiten Plus

- Doran; $1,5\text{m}^2$, $\pm 80^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, $1,8\text{kWh}$ Wärmespeicherung
- Fuga eL; $1,8\text{m}^2$, $\pm 70^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, $2,2\text{kWh}$ Wärmespeicherung
- Stor; $0,7\text{m}^2$, $\pm 50^\circ\text{C}$ nach 8 Stunden, 1kWh Wärmespeicherung

Prestolith & Prisolith

NL

Er is niet veel bestand tegen de kracht van een heet vuur. Van daar dat de branderkamers van onze haarden zijn bekleed met keramisch beton. Centimeters dik hoogwaardig keramisch beton, extra verstekt met glasvezel en rvs en hittebestendig tot ver boven de 1000°C. En dat is meer dan voldoende.

Voor een nog betere verbranding passen we twee verschillende soorten keramisch beton toe; *Prestolith* en *Prisolith*.

Prestolith is snel en fel. Presto presto! De haard is snel op bedrijfstemperatuur en de verbranding is extra zuiver.

Prisolith is traag en zacht. Het sluit de warmte op. De haard geeft daardoor nog lang een vriendelijke warmte af en het vuur brandt mooier.

Kortom; uitgekiend, gebruiksvriendelijk en bovendien oerdegelijk.

GB

Actually there is not much that withstands the force of a real hot fire. Hence, the burning chambers in our fires are lined with ceramics. Inches thick high quality ceramics, additionally strengthened with fiberglass and stainless steel and heat resistant up to well above 1000°C. And that's more than enough.

For an even better combustion, we apply two different types of ceramic concrete; *Prestolith* and *Prisolith*.

Prestolith is fast and fierce. Presto presto! The fireplace gets to operating temperature quick and the combustion is more pure.

Prisolith is slow and soft. It imprisons the heat. It gives a more friendly warmth and the fire burns nicer.

In short: sophisticated, user friendly and rock solid.

F

En fait, il n'y a pas beaucoup de choses, qui résistent à la force du feu. En conséquence les chambres de combustion de nos foyers sont revêtues de céramique. Plusieurs centimètres d'épaisseur de céramique de haute qualité et en plus renforcée de fibre de verre et de fibre d'acier. Elles peuvent résister à une chaleur bien supérieure à 1000°C.

Pour une meilleur combustion nous utilisons deux différents types de béton en céramique : *Prestolith* et *Prisolith*.

Prestolith est rapide et efficace. Presto presto! Le poêle arrive rapidement à la température de fonctionnement et la combustion est plus propre.

Prisolith est lent et constant. Par sa bonne accumulation il donne une chaleur conviviale et le feu fait de plus belles flammes.

Bref: Une combustion sophistiquée, une utilisation facile et une construction solide.

D

Eigentlich gibt es nicht vieles, das der Kraft eines wirklich heißen Feuers standhält. Daraus sind unsere Brennkammern vollständig mit dicker hochwertiger Keramik ausgekleidet, die zusätzlich mit Fiberglas und Edelstahlfasern verstärkt ist. Sie ist hitzebeständig bis weit über 1000°C, und das ist mehr als ausreichend.

Für eine noch bessere Verbrennung verwenden wir zwei verschiedene Arten von keramischem Beton: *Prestolith* und *Prisolith*.

Prestolith ist schnell und effizient. Presto presto! Der Kamin ist schnell auf Betriebs temperatur und die Verbrennung ist sehr sauber.

Prisolith ist träge und ausdauernd. Es nimmt die Hitze auf und speichert sie. Dadurch wird eine angenehme Wärme abgegeben und das Feuer brennt schöner.

Kurzum: eine ausgeklügelte Verbrennung, benutzerfreundlich und quasi unzerstörbar.



Takk

 Harrie Leenders

Industrieweg 25, 5688 DP Oirschot
Nederland
+31 (0)499 572710
www.leenders.nl



 **Harrie Leenders**

www.leenders.nl