



DEFFRO  
HOME



*„Wir sorgen für Ökologie, hohe Qualität und Ausführungspräzision unserer Erzeugnisse. Modernes Design in Verbindung mit vieljähriger Erfahrung in Herstellung von Heizgeräten gewährleistet die Zufriedenheit unserer Kunden für viele Jahren.“*

Robert Dziubela  
Präsident des Verwaltungsrates





# ÜBER UNS

Die Firma DEFRO wurde im Jahre 2000 gegründet, obwohl ihr Geschäftsbeginn auf die 70er Jahre des letzten Jahrhunderts datiert wird. Am Anfang seiner Tätigkeit war das Unternehmen auf die Schlosser- und Schweißdienstleistungen orientiert. Im Laufe der Zeit wurde sein Angebot auf die Fertigung von Betonmischern und Heizkesseln erweitert. Zurzeit ist die Firma DEFRO der führende Hersteller in Polen und einer der größten Hersteller in Europa von Zentralheizungskesseln.

DEFRO verfügt über einen modernen, computergesteuerten Betrieb. Der ständig erweiterte und modernisierte Maschinenpark besteht aus mehreren Technologieblöcken. Zu den DEFRO Stärken gehört ein eigenes Konstruktionsbüro, das die vollständige Projektdurchführung - von der Konzept bis zur Serienfertigung - ermöglicht. Alle Erzeugnisse werden im DEFRO Betrieb komplett hergestellt.

Die Firma DEFRO setzt einen großen Druck auf Service- und Garantiedienstleistungen. Dank des umfangreichen technischen Support-Netzwerks können unsere technische Berater schnell und effizient auf Kundenmitteilung reagieren und dadurch einen störungsfreien Betrieb der Angebotsprodukte gewährleisten. Firma DEFRO entwickelt ständig ihr externes Servicenetzwerk, kooperiert und organisiert Schulungen für ihre Geschäfts- und Fachhandelspartnern aus der ganzen Polen.

Das nächste Niveau der DEFRO Tätigkeit ist die Konzeptentwicklung der Unternehmensaktivitätserweiterung auf weitere Produkte von der Heizungsbranche, nämlich Verkaufsbeginn von Kaminöfen und Kamineinsätzen der DEFRO Home-Kollektion. DEFRO Home Kaminöfen und Kamineinsätze entsprechen den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Dank der besonders konzipierten Feuerraumverkleidung erreichen sie einen hohen Wirkungsgrad von 83%.

## Eigenschaften / Produkthighlights von Kaminöfen und Kamineinsätzen:

- + das besondere Flammenbild
- + modernes Design
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigem Beton
- + Glaskeramikscheibe mit Siebdruck
- + Modelle mit verschiedenen Verglasungen: gerade, seitlich, aufgehoben, halbrund
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + hoher Wirkungsgrad
- + Einsätze mit Zentralluftzufuhr
- + Vor- und Rückluftdosierung mit einem Schieber
- + Brennstoff: trockenes Blattholz (max. 20% Feuchtigkeit), Holzbrikett

Erklärung der im Katalog verwendeten Piktogramme:



Heizgerät Heizleistung



Heizgerät Gewicht



Gusseisenteile beinhaltet



Rauchrohr Durchmesser



Heizgerät Wirkungsgrad



Abgasanschluss drehbar



Max. Scheitholz Länge



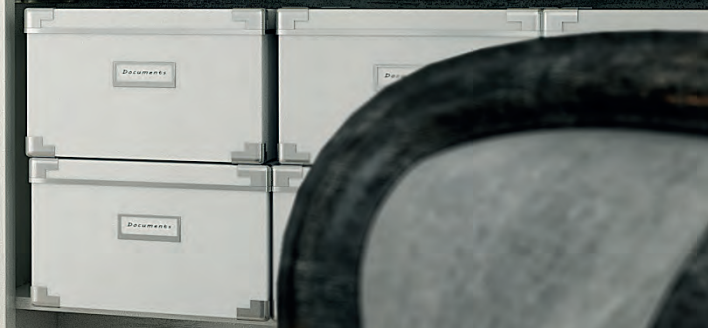
Heizgerät Heizleistungsbereich





LOVE

EVE



## „KALTES TÜRGRIFFSYSTEM“

Alle DEFRO HOME Produkte werden mit einem so genannten „Kalter Türgriff System“ ausgestattet. Der größte Vorteil ist hierzu das, dass der Türgriff während des Verbrennungsvorgangs kalt bleibt und man das Holz zulegen kann, ohne Risiko abzubrennen.

## „SAUBERES SCHEIBENSYSTEM“

Das aktive Scheibenreinigungssystem ist eine einzigartige Weise der Wärmeluftzufuhr in den Kamin, die eine saubere und durchsichtige Scheibe zu halten ermöglicht.

## ASCHENANSAMMLUNG

Kamineinsätze und Kaminöfen besitzen in ihrer Standardausführung einen Rost aus Gusseisen, bzw. aus Edelstahl und Aschelade, die eine schnelle und einfache Ascheleerung ermöglicht.

## DER FEUERFESTE BETON

Bei den Kaminöfen- und Kamineinsatzkammern der DEFRO Home-Kollektion findet seine Anwendung ein feuerfester Beton von dem bedeutenden europäischen Hersteller. Seine einzigartige chemische Zusammensetzung ermöglicht die Ruß Selbstverbrennung und dadurch eine einfache Wartung des Kamins. Seine Wärmebeständigkeit erreicht bis 1500 °C. Das Material von dieser Art wird in speziellen Hütten- und Gießereien und verschiedenen Industrieanlagen verwendet, die eine hohe Wärmebeständigkeit aufweisen sollen.

## KAMINGLAS

Das in den Kaminöfen und Kamineinsätzen der DEFRO Home-Kollektion verwendete Glas ist ein hochwertiges und modernes Keramiksinter mit Siebdruck und Firmenlogo. Seine Wärmebeständigkeit beträgt bis zu 750 °C.

## DER DREHBARE ABGASANSCHLUSS

## DOSIERUNG UND ZENTRALLUFTZUFUHR DER AUSSENLUFT

Kaminöfen und Kamineinsätze werden mit einem Schieber zur präzisen Dosierung der Verbrennungsluft ausgestattet. In ihrer Standardausführung befinden sich auch Rohrstützen für die automatisch gesteuerten Drosselklappen, die aber auch zur Zuführung von Außenluft in den Kamin verwendet werden können.

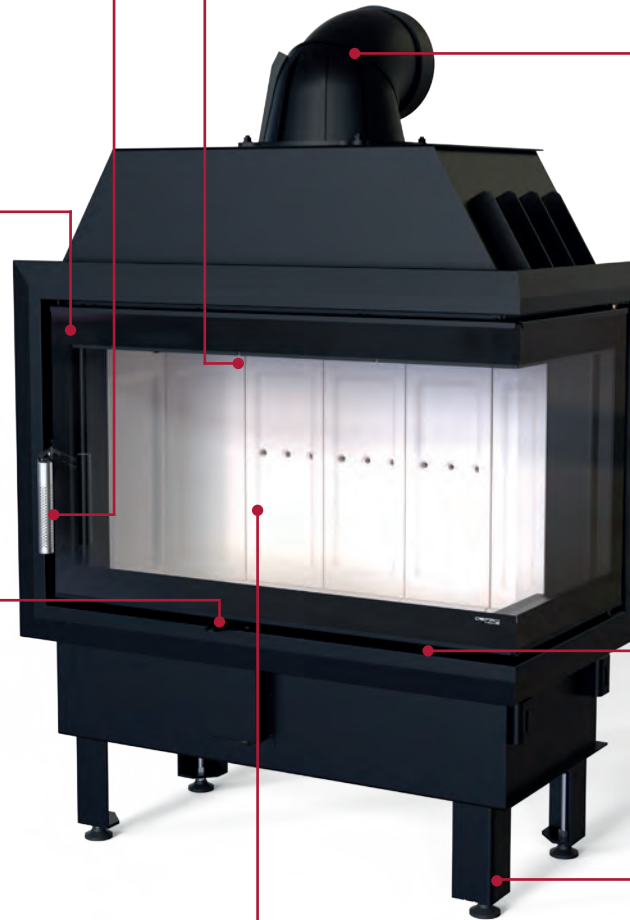
## ÖKOLOGIE

Die Kaminöfen- und Kamineinsatzkammern sind so konzipiert, damit es bei der Holzverbrennung möglichst wenig Luftverschmutzung entsteht. Keramische Katalysatoren sorgen für die Nachverbrennung der schädlichen Partikeln und die präzise Luftrichtung ermöglicht eine Verbrennung von meisten Schadstoffen.

## ABSÄTZE ZUR HÖHENVERSTELLUNG

## BEQUEMLICHKEITEN BEI DER MONTAGE

Die meisten Kamineinsätze besitzen einen drehbaren Abgasanschluss aus Gusseisen und die Absätze zur Höherverstellung und Ausgleichen der Bodenunebenheiten. In Standardausführung werden auch die Griffe für den einfachen Transport des Kamins angeboten.







PRIMA KAMINEINSATZ



# PRIMA KAMINEINSATZ



**5** jahre  
garantie



technische Daten:



SM: 8 kW  
ME: 12 kW  
LA: 16 kW



SM: 350 mm  
ME: 400 mm  
LA: 500 mm



SM: 185 kg  
ME: 231 kg  
LA: 263 kg



SM: 150 mm  
ME: 200 mm  
LA: 200 mm



80%



SM: 1-8 kW  
ME: 2,4-12 kW  
LA: 3,5-16 kW

Abmessungen von PRIMA Kamineinsätze sind auf der Seite 22 zu sehen.

Modernes Design des PRIMA Kamineinsatzes von der DEFRO Home-Kollektion lässt bei der Holzverbrennung eine Harmonie zwischen Ökologie und Ökonomie zu behalten. PRIMA Kamineinsatz wird in drei Versionen / Ausführungen erreichbar: SM, ME und LA. In Standardausführung wird der o.a. Kamineinsatz mit dem „Sauberes Scheibensystem“, Vor- und Rückluftdosierung mit einem Schieber und Nachverbrennungssystem ausgestattet. Der große Vorteil ist hierzu ein perforierter Griff, der der Aufheizung nicht unterliegt. Der Kaminfeuererraum wird mit einem feuerfesten Beton verkleidet.

### Vorteile:

- + das besondere Flammenbild
- + modernes Design
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigen Beton
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + hoher Wirkungsgrad

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

	PRIMA SM	PRIMA ME	PRIMA LA
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW	16 kW
Wärmeleistungsbereich	1-8 kW	2,4-12 kW	3,5-16 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm	200 mm	200 mm
Wirkungsgrad	80 %	80 %	80%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,09%	0,09%
Abgastemperatur	260°C	260°C	260°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
Raumheizvermögen	50-120 m <sup>2</sup>	50-120 m <sup>2</sup>	65-160 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	496 mm	496 mm	496 mm
Sichtscheibe Breite	578 mm	745 mm	912 mm
Höhe	1233 mm	1430 mm	1427 mm
Breite	679 mm	846 mm	1012 mm
Tiefe	504 mm	506 mm	506 mm
Garantie	5 jahre	5 jahre	5 jahre
Brennstoffverbrauch	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h
Gewicht	~185 kg	~231 kg	~263 kg

sonstige Versionen:



PRIMA SM



PRIMA ME



PRIMA LA



PRIMA „L“ KAMINEINSATZ

# PRIMA „L“ KAMINEINSATZ



**5** jahre  
garantie



technische Daten:



SML: 8 kW  
MEL: 12 kW



SML: 350 mm  
MEL: 400 mm



SML: 186 kg  
MEL: 237 kg



SML: 150 mm  
MEL: 200 mm



80 %



SML: 1-8 kW  
MEL: 2,4-12 kW

Abmessungen von PRIMA „L“ Kamineinsätze sind auf der Seite 22 zu sehen.

Modernes Design des PRIMA Kamineinsatzes von der DEFRO Home-Kollektion lässt bei der Holzverbrennung eine Harmonie zwischen Ökologie und Ökonomie zu behalten. PRIMA Kamineinsatz wird in zwei Versionen / Ausführungen erreichbar: SML und MEL. In Standardausführung wird der o.a. Kamineinsatz mit dem „Sauberes Scheibensystem“, Vor- und Rückluftdosierung mit einem Schieber und Nachverbrennungssystem ausgestattet. Der große Vorteil ist hierzu ein perforierter Griff, der der Aufheizung nicht unterliegt. Der Kaminfeuererraum wird mit einem feuerfesten Beton verkleidet.

### Vorteile:

- + das besondere Flammenbild
- + modernes Design
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigen Beton
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + hoher Wirkungsgrad

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

	PRIMA SML	PRIMA MEL
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW
Wärmeleistungsbereich	1-8 kW	2,4-12 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm	200 mm
Wirkungsgrad	80 %	80 %
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,1%	0,09%
Abgastemperatur	260°C	250°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa	10-12 Pa
Raumheizvermögen	50-120 m <sup>2</sup>	50-120 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	496 mm	496 mm
Sichtscheibe Breite	698 mm	865 mm
Höhe	1237 mm	1430 mm
Breite	751 mm	918 mm
Tiefe	506 mm	506 mm
Garantie	5 jahre	5 jahre
Brennstoffverbrauch	2,5 kg/h	2,5 kg/h
Gewicht	~186 kg	~237 kg

sonstige Versionen:



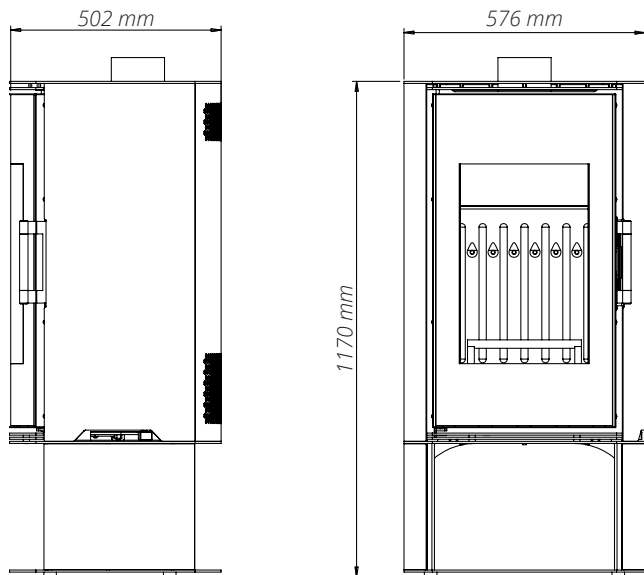
PRIMA SML



PRIMA MEL



5 Jahre  
garantie



technische Daten:



Farbversionen:



Abmessungen von freistehenden ORBIS Kaminöfen sind auf der Seite 23 zu sehen.

Freistehender ORBIS HolzKaminofen aus der neusten DEFRO Home Kollektion mit halbrunder Sichtscheibe schafft ein besonderes Gefühl von Wärme und Gemütlichkeit. Die kompakte und zeitlose Stahlverkleidung des Kaminofens eignet sich für moderne Wohnräume. ORBIS Kaminofen wird in drei Versionen / Ausführungen erreichbar: ORBIS LOG - mit Holzspeichernische, ORBIS BOX - mit kompakter Gehäuse mit Funktionsschublade und ORBIS TOP - mit Fußstütze.

**Vorteile:**

- + das besondere Flammenbild
- + moderne Glaskeramikscheibe mit Siebdruck
- + Biegesichtscheibe
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigen Beton
- + drei Modelle von freistehendem Kaminofen erreichbar: Basic, Top und Box
- + Nachverbrennungssystem der Abgase

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

sonstige Versionen:



ORBIS LOG



ORBIS BOX

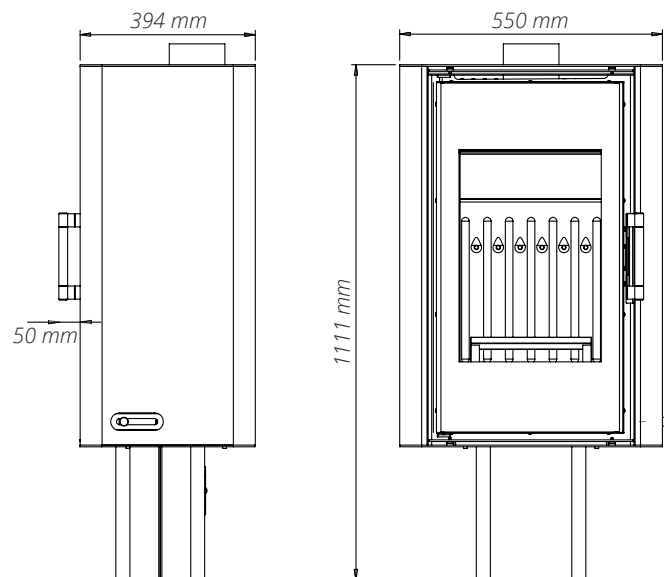


ORBIS TOP

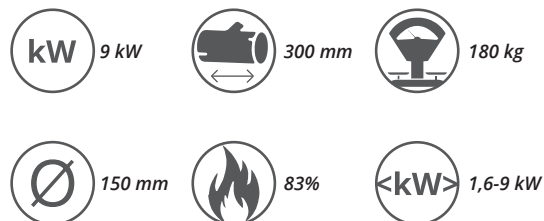
	ORBIS LOG	ORBIS BOX	ORBIS TOP
Nennwärmeleistung	9 kW	9 kW	9 kW
Wärmeleistungsbereich	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm	150 mm	150 mm
Wirkungsgrad	83%	83%	83%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%
Abgastemperatur	280°C	280°C	280°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
Raumheizvermögen	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	790 mm	790 mm	790 mm
Sichtscheibe Breite	429,3 mm	429,3 mm	429,3 mm
Höhe	1184 mm	1184 mm	1170 mm
Breite	576 mm	576 mm	576 mm
Tiefe	502 mm	502 mm	502 mm
Abstand des Abgasauslassachs	199 mm	199 mm	199 mm
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gewicht	~155 kg	~160 kg	~150 kg



**5** jahre  
garantie



technische Daten:



Farbversionen:



Abmessungen von freistehenden SOLUM Kaminöfen sind auf der Seite 23 zu sehen.

sonstige Versionen:



SOLUM



SOLUM TOP



SOLUM LOG

Hervorragendes Innenausstattungs-element und funktionales Gerät in einem Heizgerät. SOLUM Kaminöfen bezaubert mit seiner Einfachheit und einzigartigen Design. Eine moderne Sichtscheibe, die mit einer Stahlgehäuse in eine Harmonie bleibt, bildet ein kompakter Körper von stromlinienförmigen Formen. Original polnisches Design und technologische Kompetenz DEFRO als des erfahrenen Herstellers wurde in einem Produkt beinhaltet. Kaminöfen wird in drei Versionen / Ausführungen erreichbar: SOLUM – in kompakter Gehäuse, TOP – mit Fußstütze und Basisversion LOG – mit Holzspeichernische.

**Vorteile:**

- + das besondere Flammenbild
- + moderne Glaskeramikscheibe mit Siebdruck
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigem Beton
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + drei Modelle von freistehendem Kaminöfen erreichbar: Solum, Top, Box.

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

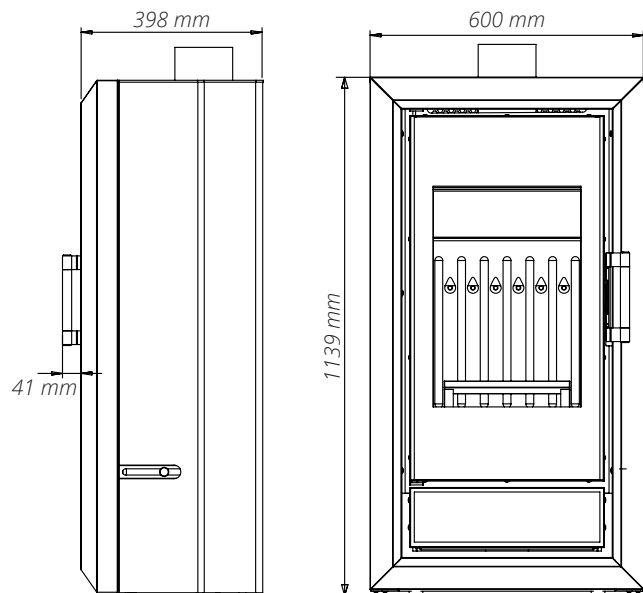
	SOLUM	SOLUM TOP	SOLUM LOG
Nennwärmeleistung	9 kW	9 kW	9 kW
Wärmeleistungsbereich	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm	150 mm	150 mm
Wirkungsgrad	83%	83%	83%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%
Abgastemperatur	280°C	280°C	280°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
Raumheizvermögen	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	797 mm	797 mm	797 mm
Sichtscheibe Breite	421 mm	421 mm	421 mm
Höhe	1124 mm	1111 mm	1139 mm
Breite	550 mm	550 mm	550 mm
Tiefe	394 mm	394 mm	394 mm
Abstand des Abgasauslassachsens	131,5 mm	131 mm	132 mm
Garantie	5 jahre	5 jahre	5 jahre
Gewicht	~175 kg	~170 kg	~180 kg



IGNIS



5 jahre  
garantie



technische Daten:



9 kW



300 mm



165 kg



150 mm



83%



1,6-9 kW

Farbversionen:



Abmessungen von freistehenden IGNIS Kaminöfen sind auf der Seite 23 zu sehen.



Der IGNIS Kaminofen aus der neuen DEFRO Home-Kollektion zeichnet sich mit dem modernen Design aus, das jeden Wohnraum verändert kann. Vertikale Sichtscheibe lässt ein schönes Flammenbild zu gewinnen. Die eindrucksvolle Profilierung der Ofenvorderseite bildet einen Rahmen für den sichtbaren Feuerraum und dadurch ein angenehmes Wärmegefühl verursacht. Die moderne und kompakte Gehäuse betont die Schönheit und Funktionalität dieses Modells.

**Vorteile:**

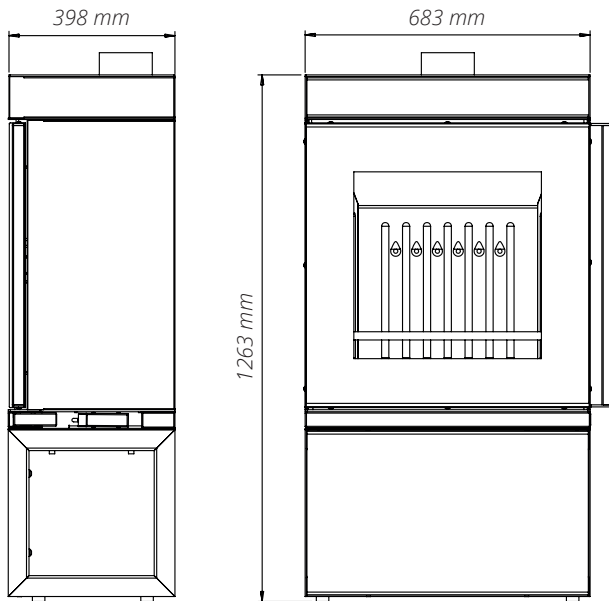
- + das besondere Flammenbild
- + moderne Glaskeramikscheibe mit Siebdruck
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigem Beton
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + hoher Wirkungsgrad
- + Absätze zur Höhenverstellung
- + Präzisionsluftzufuhr

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

	IGNIS
Nennwärmeleistung	9 kW
Wärmeleistungsbereich	1,6-9 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm
Wirkungsgrad	83%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%
Abgastemperatur	280°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa
Raumheizvermögen	80-110 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	797 mm
Sichtscheibe Breite	421 mm
Höhe	1139 mm
Breite	600 mm
Tiefe	398 mm
Abstand des Abgasauslassachsens	132 mm
Garantie	5 jahre
Gewicht	~165 kg



CUBE



**5** jahre  
garantie



technische Daten:



12 kW



300 mm



230 kg



150 mm



83%



2,4-12 kW

Abmessungen von freistehenden CUBE Kaminöfen sind auf der Seite 23 zu sehen.



Der des neusten Trends folgende CUBE Holzofen aus der DEFRO HOME-Kollektion zeichnet sich mit den beträchtlichen Abmessungen und Körper von einer hohen Leistung aus. Die Vorderseite aus hochwertigem Glas schafft eine minimalistische Form, die den modernen Wohnraumarchitektur angepasst wird. Dank seiner Größe und einfacher Gestalt wird er sicherlich perfekt den Erwartungen von vielen Kunden entgegenkommen. Der Ofen ist mit einer Holzspeichernische ausgestattet, die perfekt mit dem CUBE Charakter harmonisiert.

#### Vorteile:

- + große Feuerraumkammer
- + moderne Glaskeramikscheibe mit Siebdruck
- + minimalistisches Design
- + Feuerraumverkleidung aus feuerfestem hochwertigen Beton
- + Nachverbrennungssystem der Abgase
- + hoher Wirkungsgrad

**Garantie:** 5 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes, 2 Jahre Garantie auf Roste und feuerfesten Beton. Das Dichtungssystem des Gerätes unterliegt einer jährigen Garantie

Nennwärmeleistung	12 kW
Wärmeleistungsbereich	2,4-12 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm
Wirkungsgrad	83%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%
Abgastemperatur	280°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa
Raumheizvermögen	100-130 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	674 mm
Sichtscheibe Breite	678 mm
Höhe	1263 mm
Breite	683 mm
Tiefe	398 mm
Abstand des Abgasauslassches	118 mm
Garantie	5 jahre
Gewicht	~230 kg

# PELLETOFEN / PELLETKAMIN



**2** jahre  
garantie



technische Daten:



Farbversionen:



Abmessungen von Pelletofen sind auf der Seite 23 zu sehen.



sonstige Farbversionen:

Jedes Jahres werden die Pelletheizgeräte immer populär auf dem Kamin-ausrüstungs-markt. Firma DEFRO als der erfahrene Hersteller der Heizgeräte erwe-  
itert sein Angebot um ein weiteres Produkt, nämlich den Pelletofen. Sorgend  
um die Ökologie, natürliche Umwelt, Ökonomie und Bedienkomfort wird die-  
se Heizmethode immer beliebter und ist eine Alternative zu klassischen Ka-  
minen. Der vorgeschlagene Pelletofen wird sicherlich ausgezeichnet in einem  
modernen Wohnraum aussehen. Dieser Ofen wird sehr präzise und aus den  
besten Materialien hergestellt. Die effiziente und saubere Pelletverbrennung  
gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad des Ofens. Die Wärmegewinnung  
liegt hierzu bei 90% und der Abgase- und Schadstoffausstoß ist einer der  
niedrigsten auf dem Markt und erfüllt alle EU-Emissionsnormen.

**Garantie:** 2 Jahre Garantie auf leistungsfähigen Betrieb des Gerätes

	PELLET
Nennwärmeleistung	9 kW
Wärmeleistungsbereich	4-9 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	80 mm
Wirkungsgrad	91,5%
CO- Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,03%
Abgastemperatur	140°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa
Raumheizvermögen	90-120 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	710 mm
Sichtscheibe Breite	421 mm
Höhe	1118 mm
Breite	558 mm
Tiefe	551 mm
Abstand des Abgasauslassachs	152 mm
Garantie	2 jahre
Gewicht	~150 kg

## ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

RT-080M Controller



### AUSSTATTUNG:

- Ein Abgastemperatursensor
- Drosselklappe (dicht)
- Unterputzdose
- grafisches Display

### ANSCHLUSSOPTIONEN:

- Zweiter Abgastemperatursensor
- Türöffnungssensor des Feuerraums
- Kohlendunstsensor
- Servomechanismus von Schornsteinklappen
- Saugzuggebläse oder Zuggenerator

### HAUPTFUNKTIONEN DES STEUERGERÄTS:

- ungestörte Steuerung des Drosselklappenbetriebs
- Unterstützung des Verbrennungsprozesses im Kamin
- Signalisierung über die Notwendigkeit der Brennstoffzugabe
- Überwachung der Feuerraumtemperatur vor Überhitzung und vor Unterkühlung (nach der Arbeit)
- Zusammenarbeit mit dem Kohlendunstsensor
- Zusammenarbeit mit dem Türöffnungssensor des Feuerraums
- Speicher bei Stromausfall
- Notöffnung der Drosselklappen bei Stromausfall
- Zusammenarbeit mit dem Schornsteinklappen-Servo (z.B. Moritzklappe)
- Zusammenarbeit mit externem Gerät.

RT-080M Grafik Controller



### AUSSTATTUNG:

- Ein Abgastemperatursensor
- Drosselklappe (dicht)
- Unterputzdose
- grafisches Display

### ANSCHLUSSOPTIONEN:

- Zweiter Abgastemperatursensor
- Türöffnungssensor des Feuerraums
- Kohlendunstsensor
- Servomechanismus von Schornsteinklappen
- Saugzuggebläse oder Zuggenerator

### HAUPTFUNKTIONEN DES STEUERGERÄTS:

- ungestörte Steuerung des Drosselklappenbetriebs
- Unterstützung des Verbrennungsprozesses im Kamin
- Signalisierung über die Notwendigkeit der Brennstoffzugabe
- Überwachung der Feuerraumtemperatur vor Überhitzung und vor Unterkühlung (nach der Arbeit)
- Zusammenarbeit mit dem Kohlendunstsensor
- Zusammenarbeit mit dem Türöffnungssensor des Feuerraums
- Speicher bei Stromausfall
- Notöffnung der Drosselklappen bei Stromausfall
- Zusammenarbeit mit dem Schornsteinklappen-Servo (z.B. Moritzklappe)
- Zusammenarbeit mit externem Gerät.

## DEKORRAHMEN

Moderne Dekorrahmen aus Stahl für die Kamineinsätze PRIMA und PRIMA „L“. Mit Dekorrahmen kann man die Verbindung des Kamineinsatzgehäuses mit der Kamineinsatztür einfach verdecken.

Der Hauptvorteil des Dekorrahmens ist seine schnelle und einfache Montage. Man kann selbst den Rahmen montieren, ohne dazu Spezialwerkzeuge zu verwenden.

Der Dekorrahmen wird mit wärmebeständiger Farbe - in derselben Farbe wie Kamineinsatz - lackiert, so dass das Ganze perfekt komponiert ist und ästhetisch und sehr elegant aussieht.

### Materialeigenschaften:

schwarzer Stahl von der Dicke: 2 mm

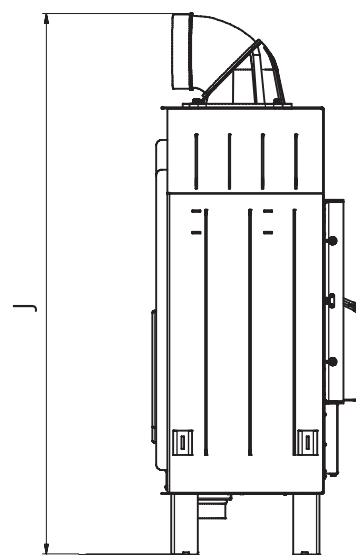
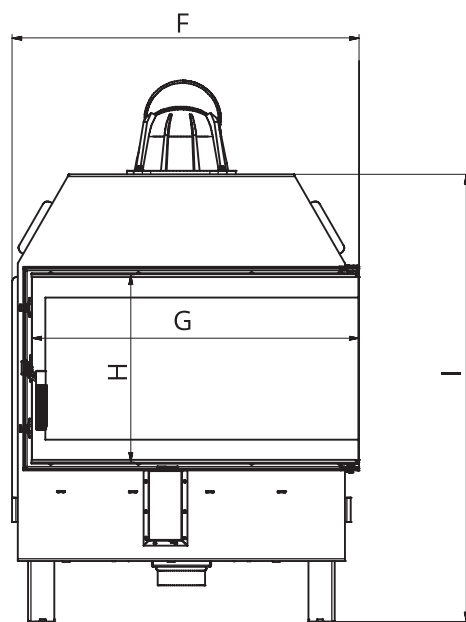
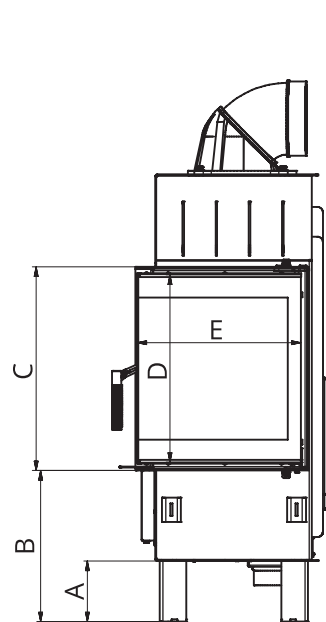
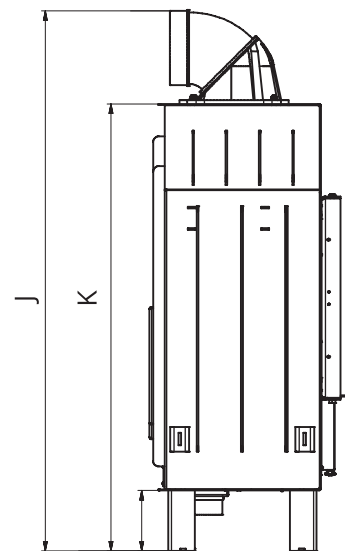
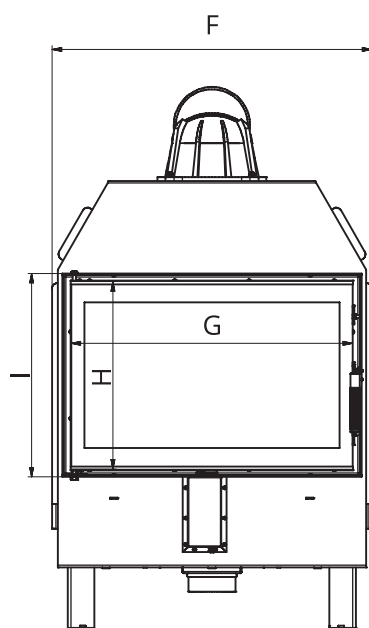
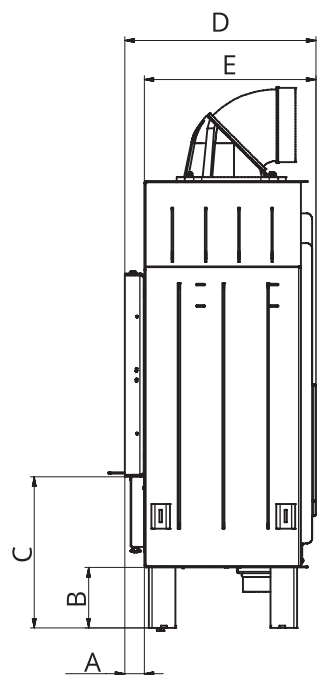


Dekorrahmen für KAMINEINSATZ PRIMA „L“



Dekorrahmen für KAMINEINSATZ PRIMA „L“

# KAMINEINSÄTZE ABMESSUNGEN



**ABMESSUNGEN FÜR PRIMA KAMINEINSÄTZE IN MM**

Abmaß	PRIMA SM	PRIMA ME	PRIMA LA
A	50	52	52
B	160	160	160
C	400	400	400
D	504	506	506
E	454	454	454
F	679	846	1012
G	578	745	912
H	496	496	496
I	539	539	539
J	1233*	1430	1427
K	1190	1184	1184

\* Im Prima SM Modell gibt es ein vertikaler Abgasanschluss ohne Drehteile. Die Höhe wird bis zur oberen Kante des Abgasaustritts angegeben.

**ABMESSUNGEN FÜR PRIMA L KAMINEINSÄTZE IN MM**

Abmaß	PRIMA SML	PRIMA MEL
A	160	160
B	400	400
C	539	539
D	496	496
E	434	434
F	751	918
G	698	865
H	496	496
I	1184	1184
J	1237	1430

\* Im Prima SML Modell gibt es ein vertikaler Abgasanschluss ohne Drehteile. Die Höhe wird bis zur oberen Kante des Abgasaustritts angegeben.

# TECHNISCHE DATEN FÜR FREISTEHENDEN KAMINÖFEN



Bezeichnung	ORBIS			SOLUM			IGNIS	CUBE	PELLET
Typ	ORBIS TOP	ORBIS LOG	ORBIS BOX	SOLUM TOP	SOLUM LOG	SOLUM	-	-	-
Nennwärmeleistung	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	12 kW	9 kW
Wärmeleistungsbereich	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW	1,6-9 kW	2,4-12 kW	4-9 kW
Durchmesser des Abgasanschlusses	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	80 mm
Wirkungsgrad	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	91,5%
CO-Ausstoß bei 13% O <sub>2</sub>	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Abgastemperatur	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C	1400°C
Kamin Luftzug	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
Raumheizvermögen (1kWx10m <sup>2</sup> )	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>	100-130 m <sup>2</sup>	80-110 m <sup>2</sup>
Sichtscheibe Höhe	790 mm	790 mm	790 mm	797 mm	797 mm	797 mm	797 mm	674 mm	797 mm
Sichtscheibe Breite	429,3 mm	429,3 mm	429,3 mm	421 mm	421 mm	421 mm	421 mm	678 mm	421 mm
Höhe	1170 mm	1184 mm	1184 mm	1111 mm	1139 mm	1124 mm	1139 mm	1263 mm	1139 mm
Breite	576 mm	576 mm	576 mm	550 mm	550 mm	550 mm	600 mm	683 mm	600 mm
Tiefe	502 mm	502 mm	502 mm	394 mm	394 mm	394 mm	398 mm	398 mm	398 mm
Abstand des Abgasauslassachsens	199 mm	199 mm	199 mm	131 mm	132 mm	131,5 mm	132 mm	118 mm	132 mm
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	2 Jahre
Brennstoffverbrauch	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h	2,5 kg/h	3,5 kg/h	2,5 kg/h
Gewicht	150 kg	155 kg	160 kg	170 kg	180 kg	175 kg	165 kg	230 kg	150 kg

# DEFRO HOME

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Anschrift:  
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A  
tel. 00 48 41 303 80 85, mail: [biuro@defro.pl](mailto:biuro@defro.pl)

Katalog 01/2017, Gültigkeitsdauer des Kataloges: 15.11.2017-28.02.2017