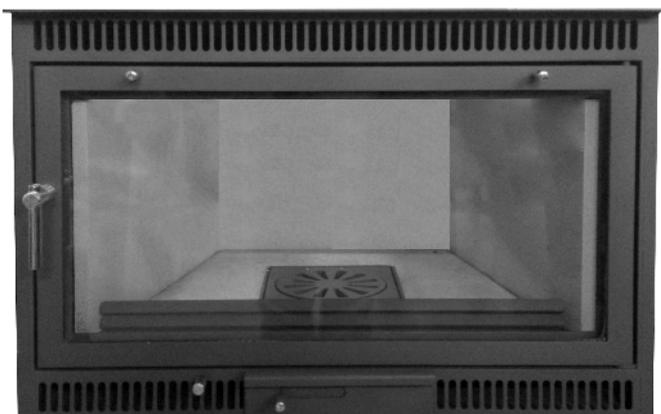


Kaminkassette Pyrodomo[®]

Hinweis: Da es sich um individuelle Maßanfertigungen handelt, die in Größe und Form differieren, beziehen sich alle genannten Werte jeweils auf einen der drei geprüften Prototypen.



- Zeitbrandfeuerstätte
- Wahlweise mit Seitenscheiben auf beiden Seiten, nur links, nur rechts oder ohne Seitenscheiben
- Selbstschließende Tür (A1)
- Feuerraumtür wahlweise 1- oder 2-flügelig
- Zugelassene Brennstoffe: Scheitholz

Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 ("Ökodesign-Verordnung")

Modellkennung		Pyrodomo		
Indirekte Heizfunktion		nein		
Nennwärmeleistung (NWL)	KW	6	8	10
Direkte Wärmeleistung	KW	6	8	10
Indirekte Wärmeleistung		-	-	-
Bevorzugter Brennstoff		Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		
Sonstiger geeigneter Brennstoff		-	-	-
Emissionen bei NWL, bezogen auf 13% O₂				
PM (Staub)	mg/Nm ³	29	31	22
OGC (gasförmige organische Verbindungen)	mg/Nm ³	77	87	83
CO (Kohlenmonoxid)	mg/Nm ³	750	1125	750
NO _x (Stickoxide)	mg/Nm ³	115	132	108
Thermischer Wirkungsgrad bei NWL	%	78,9	78,4	80
Hilfsstromverbrauch		-	-	-
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s	%	68,9	68,4	69,8
Hersteller		Profi-Flam GmbH, Thyssenstraße 5, 48703 Stadtlohn		

Wertetripel nach DIN EN 13384, geschlossene Betriebsweise, Brennstoff: Scheitholz, bei NWL

Abgasmassenstrom	g/s	7	8,4	9,8
Abgastemperatur (gemessen im Abgasstutzen)	°C	280	300	320
Mindestförderdruck	Pa	12	12	14

Prüfung nach DIN EN 13229

Prüfbericht-Nr.	RRF - 29 11 2631	RRF - 29 11 2630	RRF - 29 04 774-1
-----------------	------------------	------------------	-------------------

Produktdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015 / 1186 Anhang IV

Product Data sheet in accordance to regulation (EU) 2015/1186 Annex IV

Warenzeichen / trademark		Profi-flam GmbH		
Modell / model		Pyrodomo		
Energieeffizienzklasse energy efficiency class		A	A	A
Direkte Wärmeleistung direct heat output	KW	6,0	8,0	10
indirekte Wärmeleistung indirect heat output	KW	-	-	-
Energieeffizienzindex (EEI) Energy Efficiency Index (EEI)		103	102	104
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung energy efficiency at nominal heat output	%	78,9	78,4	80,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast energy efficiency at minimum load	%	-	-	-
<p>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung des Heizgerätes</p> <p>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater</p>	<p>Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen The appliance is approved for domestic heating only</p> <p>Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden The appliance must not be modified</p> <p>Das Gerät muss unter Berücksichtigung der Mindestdämmstärken und der vorgeschriebenen Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen eingebaut werden The appliance must be installed under consideration of the prescribed insulation and safety distances to flammable Materials</p> <p>Nur zugelassene Brennmaterialien verwenden Use only authorized firewood</p> <p>Die Einbau- und Bedienungsanleitung sind zu befolgen The installation and operating instructions must be followed</p>			

Entsorgung des Produktes am Ende des Lebenszyklus

Der Kamineinsatz besteht überwiegend aus Stahl, der nach dem Ende Produktlebenszyklus einer Wiederverwertung zugeführt werden sollte. In der Regel können Kamineinsätze bei den lokalen Recyclinghöfen abgegeben werden. Alternativ kann ein Altmetallhändler benachrichtigt werden, um den ausgedienten Kamineinsatz abholen zu lassen.



Profi-flam GmbH
Thyssenstr. 5
D-48703 Stadtlohn



13

LE-Nr. 13229-06

Herstelljahr: 2022

DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Einzelraumfeuerungsinsatz für feste Brennstoffe (Zeitbrandfeuerstätte)

Typ: Kaminkassette PYRODOMO

Notifizierte Stelle: NB 1625

Bauartbezeichnung	C/C1
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestwärmedämmung vor zu schützenden Bauteilen (brennbare Baustoffe, tragender Beton oder Stahlbeton)	Boden: 80 mm Referenzdämmstoff Hinten: 80 mm Referenzdämmstoff seitlich: 80 mm Referenzdämmstoff Referenzdämmstoff: Promasil 950-KS Hinweis: Strahlungsbereich 800 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoff	Erfüllt
Emmission von Verbrennungsprodukten bei Nennwärmeleistung	CO: 750 mg/m3 NOx: 115 mg/m3 Staub: 29 mg/m3
mittlere Abgastemperatur	234 °C
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt
Wirkungsgrad	78,9%
Nennwärmeleistung	6,0 KW

Empfohlene Brennstoffe : Scheitholz

Mehrfachbelegung ist zulässig (Bauart C1)

Einbau- und Bedienungsanleitung beachten

ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Profi-flam GmbH Kaminkassette Pyrodomo

6,0

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



Profi-flam GmbH
Thyssenstr. 5
D-48703 Stadtlohn



13

LE-Nr. 13229-08

Herstelljahr: 2022

DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007	
Einzelraumfeuerungsinsatz für feste Brennstoffe (Zeitbrandfeuerstätte)	
Typ: Kaminkassette PYRODOMO	
Notifizierte Stelle: NB 1625	
Bauartbezeichnung	C / C1
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestwärmedämmung vor zu schützenden Bauteilen (brennbare Baustoffe, tragender Beton oder Stahlbeton)	Boden: 80 mm Referenzdämmstoff Hinten: 80 mm Referenzdämmstoff seitlich: 80 mm Referenzdämmstoff Referenzdämmstoff: Promasil 950-K5 Hinweis: Strahlungsbereich 800 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoff	Erfüllt
Emmission von Verbrennungsprodukten bei Nennwärmeleistung	CO: 1125 mg/m3 NOx: 132 mg/m3 Staub: 31 mg/m3
mittlere Abgastemperatur	264 °C
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt
Wirkungsgrad	78,4%
Nennwärmeleistung	8,0 KW
Empfohlene Brennstoffe : Scheitholz	
Mehrfachbelegung ist zulässig (Bauart C1)	
Einbau- und Bedienungsanleitung beachten	

ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Profi-flam GmbH **Kaminkassette Pyrodomo**

8,0

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



Profi-flam GmbH
Thyssenstr. 5
D-48703 Stadtlohn



13

LE-Nr. 13229-10

Herstelljahr: 2022

DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007	
Einzelraumfeuerungsansatz für feste Brennstoffe (Zeitbrandfeuerstätte)	
Typ: Kaminkassette PYRODOMO	
Notifizierte Stelle: NB 1625	
Bauartbezeichnung	C/C1
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestwärmedämmung vor zu schützenden Bauteilen (brennbare Baustoffe, tragender Beton oder Stahlbeton)	Boden: 40 mm Referenzdämmstoff Hinten: 60 mm Referenzdämmstoff seitlich: 80 mm Referenzdämmstoff Referenzdämmstoff: ISOLRATH 1000 Hinweis: Strahlungsbereich 800 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoff	Erfüllt
Emmission von Verbrennungsprodukten bei Nennwärmeleistung	CO: 750 mg/m ³ NOx: 108mg/m ³ Staub: 22mg/m ³
mittlere Abgastemperatur	295 C°
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt
Wirkungsgrad	80%
Nennwärmeleistung	10,0 kW
Empfohlene Brennstoffe : Scheitholz	
Mehrfachbelegung ist zulässig (Bauart C1)	
Einbau- und Bedienungsanleitung beachten	

ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Profi-flam GmbH **Kaminkassette Pyrodomo**

10,0

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186