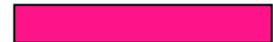


L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



Auf den nächsten Seiten möchten wir Ihnen unsere

GRUNDOFENSERIE



Typ LFP – GF 46



Typ LFP – GF 61



Typ LFP – GF 73



vorstellen.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserer Internetseite

www.peters-feuerfest.de



Eschweiler, den 20. Dezember 2018

Grundöfen - Technische Daten



Ofentyp		LFP – GF 46	LFP – GF 61	LFP – GF 73
Außenmaße BxTxH	mm	460x720x1110	610x720x1110	730x720x1110
Feuerraummaße BxTxH	mm	330x425x510	480x425x510	600x425x510
Gesamtwärmeleistung	KW	10,4	13,0	15,9
Bauart		A1	A1	A1
Zuglänge (min.)	mm	3000	3200	3400
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	150	150	150
Gewicht	kg	265	309	350
Brennstoff		Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz
Brennstoffdurchsatz	kg/h	3,34	4,00	4,75
Abgasmassenstrom	g/sec	18,32	17,76	17,07
Abgastemperatur am Ausbrand	°C	478	491	505
Abgastemperatur nach NHF	°C	135	129	122
Notwendiger Förderdruck Abgas	Pa	13	13	13
CO-Emission bei 13 % O ₂	mg/m ³	991,5	1035,6	1097,9
CO-Emission – Brennstoffbezug	mg/MJ	636	664,3	704,2
C _x H _y -Emission – Brennstoffbezug	mg/MJ	31,3	27,2	22,5
NO _x -Emission – Brennstoffbezug	mg/MJ	78,0	78,5	78,9
Staub-Emission bei 13 % O ₂	mg/m ³	39,6	39,3	39,1
Staub-Emission – Brennstoffbezug	mg/MJ	25,4	25,2	25,1
Wirkungsgrad	%	80	83	87
Betriebsweise		Zeitbrand	Zeitbrand	Zeitbrand
Geprüft nach DIN 13229:2005-10, 15a B-VG (AT), LRV (CH)		Ja	Ja	Ja
Betrieb nur in Nennlast		Ja	Ja	Ja

Eschweiler, den 20. Dezember 2018

Grundöfen - Stückliste



Ofentyp		LFP – GF 46	LFP – GF 61	LFP – GF 73
Heiztüre mit Podest		1 x	1 x	1 x
Feuerstellenmörtel	25 kg	1 x	1 x	1 x
Dichtband selbstklebend	mm	3000	3000	3000
Feuerraumdeckel		1 Set – 2-teilig	1 Set – 2-teilig	1 Set – 3-teilig
Nut- u. Federstein gerade	150x150x64 mm	4 x	4 x	4 x
Nut- u. Federstein gerade	270x150x64 mm	-	-	6 x
Nut- u. Federstein gerade	300x150x64 mm	7 x	10 x	7 x
Nut- u. Federstein gerade mit Ausklinkung		2 x	2 x	2 x
Eck 90° - Standard links	300x150 mm	6 x	6 x	6 x
Eck 90° - Standard rechts	300x150 mm	6 x	6 x	6 x
Feuerraumrückwand unten		1 x	2 x	2 x
Feuerraumrückwand oben		1 x	2 x	2 x
Feuerraum Boden		1 x	1 x	2 x
Türriegel	H = 60 mm	2 x	2 x	2 x
Keilstein		1 x	1 x	2 x
Umlenplatte (Vermiculite)		1 x	1 x	1 x
Klammerset		1 x	1 x	1 x
Zugauflegeblech 2-teilig		1 Set	1 Set	1 Set
Schutzhandschuhe		1 x	1 x	1 x
Aufbau – und Betriebsanleitung		1 x	1 x	1 x
Gesamtpreis ab Werk (Deutschland) zzgl. ges. MwSt.		2.010,00 €	2.135,00 €	2.255,00 €

Eschweiler, den 20. Dezember 2018

Grundöfen - Designvorschläge





Eschweiler, den 20. Dezember 2018

Stand: 19.12.2018

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



Karlstraße 9
D - 52249 Eschweiler
Tel. : +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax : +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail : vertrieb@peters-feuerfest.de

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die in dieser Broschüre/Datei genannten Preise auf den zur Zeit des Angebotes vorliegenden Kalkulationsgrundlagen basieren und ihre Gültigkeit mit Ablauf des oben angegebenen Datums verlieren. Wegen der in letzter Zeit stark schwankenden Energie- und Rohstoffkosten, die einen wesentlichen Kostenfaktor bei der Herstellung dieser Produkte darstellen, können die oben angegebenen Preise nur aktuelle Richtwerte sein, die im Auftragsfall unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung bedürfen. Dies gilt ebenfalls für die oben aufgeführten Frachtkosten, die wir Ihnen auch für andere PLZ-Gebiete gerne mitteilen. Da neben den Mautkosten wegen der in den letzten Monaten stark schwankenden Rohölpreise von den Spediteuren zwischenzeitlich auch Dieselmzuschläge erhoben worden sind, kann es bei den oben angegebenen Frachtkosten zu Abweichungen kommen. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Ansonsten gelten ausschließlich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite einsehen können.