

Pelletöfen ohne und mit Wasserführung

FERRO FLAMM

FPWL 20kW von 3 - 20 kW mit Wasserführung

FPL S 9 kW von 2,5 - 9,5 kW ohne Wasserführung

Die ideale Ergänzung für Heizsysteme,
wie Wärmepumpen und Photovoltaik.



FPL 9S

FPWL 20

Die sparsame, saubere Alternative zur
Raumluftherwärmung und als Zentralheizung.
Wasserführende Geräte förderfähig nach BAFA!
Aktiver Umweltschutz, weil CO₂ - neutral.



Fernüberwachung
Aufschaltbar (WiFi)

Pelletofen mit Wasserführung, BAFA-förderfähig FLAMM FPWL 20 Wasserleistung 4-18kW; Rauml. 1,3-2,0kW

Vollautomatischer Heizbetrieb für Holzpellet nach EN plus A1.
Der großvolumige Guß-Topfbrenner mit zyklischer Luftreinigung erlaubt lange Betriebszeiten. Die Abgaswirbulatorien sind per Hebebestänge leicht zu reinigen und optimieren den Wirkungsgrad.

Eine perfekte Heizungsergänzung, z.B. für eine Luft/Wasser - Wärmepumpe, umweltfreundlich, energiesparend, als Beitrag zum Klimawandel. Das Ganze in formschöner Verkleidung, auf solider Rahmenbauweise und anschlussfertig, mit:

Umwälzpumpe Effizienzklasse „A“. Druckausdehnungsgefäß, Sicherheits- und Entlüftungsventil. Pelletbehälter, Füllschnecke; Saugzuggebläse drehzahl geregelt. Kesselblock mit Rauchgaswirbulatorien, ausgekleideter Brennraum. Guß-Brennerschale, Aschenkasten. Schaltfeld mit STB und Regler, Luftdruckwächter, Wasserdruckwächter. Elektronische Regelauswahl mit Tag- und Wochenprogramm, Raumtemperatur-Aufschaltung, Heizungstemperatur - Aufschaltung, Boiler-Temperatur-Aufschaltung. Display, mehrsprachig, selbsterklärend. Elektrischer Glühzünder, zyklischer Reinigungsprozess (Gebläse), Rauchgas- und Zuluftanschluss rückseitig. Automatische Pelleteintragung (Optional) aufschaltbar. Steckerfertig verdrahtet, geprüft, einwegverpackt, mit Betriebs- Bedienungsanleitung. 230V / 50Hz; Temperatur / Druck 90°C / 2,5 bar.



Die Vorteile

- » Die ideale Ergänzung für Wärmepumpen.
- » CO₂ - neutral!
- dient der Umwelt.
- » Kostengünstiger Brennstoff zu Öl oder Gas.
- » Isoliert; Geräuscharmer Betrieb.
- » Automatischer Betrieb, modulierend.

Typ		FPWL20
Bestell- Nr.		04310201
Preis	[€]	2.899,00
Nennleistung	[kW]	10-20
Raumleistung min. /max	[kW]	1,3 - 2,0
Leistung für das Heizsystem	[kW]	9 - 18,0
Wirkungsgrad bei Max./Min. Leistung	[%]	91,7 - 94,9
Gewicht	[kg]	235
Silogröße	[kg]	30
Rauchgas/Zuluft Anschluss	[mm]	80/50
Ausdehnungsgefäß	[Ltr]	10
Betriebstemperatur Min. / Max.	[°C]	60 / 85
CO bei Nennlast / Teillast	[mg/m ³]	90 / 190
Staub bei Nennleistung / reduzierter Leistung	[mg/m ³]	17,9 / 19,5
Wasserinhalt	[Ltr]	38
Zugbedarf	[Pa]	18



Pelletofen ohne Wasserführung FERRO FLAMM FPL 9kW, Leistungsbereich 2,5 - 9,5kW

Für die vollautomatische Raumluftbeheizung mit Holzpellet 6 mm Ø nach EN plus A1.
Die sparsame, saubere Alternative zur Raumluftheizung. Geräuscharmer und effizienter Betrieb, dank automatischer patentierter Rostreinigung und großem Aschenkasten äußerst komfortabel. Elektronikeinheit mit Tages- und Wochen-Uhrenprogramm. Fernbedienung, Fernüberwachung aufschaltbar. Pelletbehälter ca. 20kg mit Förderschnecke und Abdeckung Temperaturentkoppelt mit Nachfülltür anthrazitfarben. Solide Rahmenbauweise, Verkleidung farblich und in der Struktur wählbar. Große Fronttür mit Spezialglas in Doppelverglasung im Rahmen anthrazit, einzeln gefedert mit Kindersicherung. Das Umluftgebläse ist mehrstufig wählbar. Regulierung der Verbrennungsluftgebläse und der Brennstoffzuführung für modulierenden Betrieb über einen am Kaminofen angebauten Raumluftfühler. Sehr geräuscharmer und komfortabler Betrieb mit elektrischer Glühzündung und automatischer zyklischer Rostreinigung.

Steckerfertig mit elektrischer Anschlussleitung 230 V 50 HZ.
Leistungsaufnahme: 30 - 120W / 400W (Zündung), Höhe mitte Schornsteinanschluss: 310mm.

Typ		FPL9S
Bestell-Nr.		04783110
Preis	[€]	1.690,00
Nennleistung bei 13% O ₂	[kW]	3-9,5
Wirkungsgrad bei 13% O ₂	[%]	>90
Technische Daten		
Abgasanschluss	[mm]	100
Zuluftöffnung	[mm]	45
Gewicht	[kg]	150

*Farben in bordeaux oder weiß 8% Aufpreis; Lieferzeit 20 Arbeitstage.

Ihr FERRO-Vertriebspartner:

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten!
Alle Preisangaben gelten für den Endkunden zuzüglich Mehrwertsteuer.
Der Vertrieb erfolgt über das eingetragene Heizungsbaufachhandwerk.
Bei Bedarf vermitteln wir Ihnen gerne einen kompetenten Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Als Systemhersteller bieten wir ein umfangreiches Liefer- und Leistungsprogramm zur Erweiterung und Ergänzung Ihrer Anlage. Einen Überblick finden Sie im Internet unter www.ferro-energy.eu

Sollten Sie noch Fragen haben oder eine Beratung wünschen, steht unser Vertriebspartner oder unser Verkauf gerne für Sie zur Verfügung!

FERRO[®] FLAMM

FERRO[®]
ENERGY

FERRO ENERGY GmbH
Flugplatzstraße 10
91186 Gauchsdorf
Tel. 09122/9866-0
Fax 09122/9866-33

info@ferro-energy.eu
www.ferro-energy.eu