



**FERRO FLAMM FSPWL 15; 18; 24; 30M**  
**BAFA-förderfähig - in Verbindung mit Abgaskondensator**

Vollautomatischer Heizbetrieb für den Aufstellungsraum (ca. 15%) und das Heizungssystem (ca. 85%) Brennstoff-Holzpellet nach EN +A1. Solide Rahmenbauweise mit formschöner Verkleidung mit ganzflächiger glasverkleideter Fronttür, optisch sehr ansprechend, Seitenverkleidung in verschiedenen Farben verfügbar, anschlussfertig mit:

- » Umwälzpumpe, Effizienzklasse „A“.
- » Druckausdehnungsgefäß, Sicherheits- und Entlüftungsventil.
- » Großer Pelletbehälter; Eintragschnecke; großer Aschekasten.
- » Saugzuggebläse, drehzahl geregelt.
- » Kesselblock mit Rauchgaswirlulatoren und Reinigungsgestänge.
- » Brennraum mit automatischer Rostreinigung.
- » Elektronische Regelautomatik mit Tag- und Wochenprogramm.
- » LED-Anzeige; Touchscreen; Remote-Management-System.
- » Schaltfeld mit Sicherheitstemperaturbegrenzer; Temperaturregler; Luft- und Wasserdruckwächter; Raumtemperatur Aufschaltung; Heiztemperatur Aufschaltung.
- » Elektronische, vollautomatische Zündung.
- » Zuluft- und Rauchgasanschluss rückseitig.
- » Automatische Pellet Eintragung von externem Silo aufschaltbar (optional).
- » Steckerfertig verdrahtet, geprüft, Einweg verpackt mit Betriebs- und Bedienungsanleitung.
- » 230 V 50 Hz; Temperaturdruck: bis 80°C; 3 bar.
- » Der großvolumige Pellettank mit zyklischer Rostreinigung erlaubt lange Betriebszeiten.
- » Die Abgaswirlulatoren sind per Hebestänge zyklisch leicht zu reinigen und optimieren den Wirkungsgrad.
- » Die Heizungsergänzung, z.B. für Luft/Wasser-Wärmepumpen ist vollautomatisch (Hybridsystem). Die führt zu einem energiesparenden und CO2 neutralen Betrieb.

IHR BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ !

>>Brennstoffkosten ca. 30% günstiger als Öl oder Gas.

Typ		FSPWL 15M	FSPWL 18M	FSPWL 24M	FSPWL 30M
Bestell-Nr.		0452015_*	0452018_*	0452024_*	0452030_*
Preis	[€]	2.889,00	2.985,00	3.112,00	3.278,00
Effizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Nennleistung	[kW]	6 - 15	6 - 18	8 - 24	10 - 30
<b>Technische Daten</b>					
Wärmeabgabe an den Aufstell-Raum	[kW]	1,5-3	1,5-3	1,5-3	2-4
Leistung für das Heizwassersystem	[kW]	4 - 12	4,5 - 15	6,5 - 21	8 - 26
Gewicht	[kg]	165	175	192	210
Silogröße	[kg]	30	30	30	35
Rauchgas / Zuluft Anschluss	[mm]	80/80	80/80	80/80	80/100
Betriebstemperatur min./max.	[°C]	60/80	60/80	60/80	60/80
Zugbedarf	[PA]	12	12	12	12
Abmessungen (H/B/T)	[mm]	1047x534x631	1127x584x631	1127x584x631	1177x624x672

Farbauswahl\*: RAL 3005 Bordeaux \*1  
 RAL 9005 Schwarz \*2  
 RAL 9003/1015 Weiß/Iron \*3

Remote-Management-System



BAFA Förderfähig Stand 01/2023 mit zusätzlichem Abgaskondensator



- 1 - Manuelle Reinigung der Turbulatoren über Gestänge - lichtbedienbar
- 2 - Automatische Reinigung der Brennchammer



FERRO FLAMM FPL 8; 10 M

**FERRO FLAMM FPL 8; 10M automatischer modulierender Betrieb, Raumtemperaturgeführt**

- » Für die vollautomatische Raumluftbeheizung mit Umluftgebläse über eine eingebaute Raumtemperaturregelung.
- » Überhitzungsschutz
- » Brennstofftank
- » Förderschnecke
- » automatische Zündeinrichtung
- » Großer Aschenbehälter
- » LED-Anzeige; Tag- und Wochen Zeitprogramm wählbar
- » Display - Fernüberwachung aufschaltbar
- » Fernbedienung aufschaltbar
- » Anschlussstecker fertig verdrahtet 230V 50Hz.
- » Brennstoffkosten ca. 30% günstiger als Öl oder Gas

Typ		FPL 8 M	FPL 10 M
Bestell-Nr.		0450108_*	0450110_*
Preis	[€]	1.618,00	1.715,00
Effizienzklasse		<span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">A++</span>	<span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">A++</span>
Leistung	[kW]	3-8	4-10
<b>Technische Daten</b>			
Abgas Ø	[mm]	80	80
Pellettank-Füllvolumen	[kg]	15	15
Gewicht	[kg]	100	100
Abmessungen (HxBxT)	[mm]	500x550x1030	500x550x1030

Farbauswahl\*: RAL 3005 Bordeaux \*1  
 RAL 9005 Schwarz \*2  
 RAL 9003/1015 Weiß/Antrazit \*3

Remote-Management-System



EN 14785  
 BImSchV 2  
 Ecodesign



FERRO FLAMM FPL 8; 10 M



RAL 3005 BORDEAUX \*1



RAL 9005 SCHWARZ \*2



RAL 9003/RAL 1015  
 WEIß/ANTRAZIT \*3



**FERRO FLAMM FPWL 15; 18; 24; 30M**  
**BAFA-förderfähig - in Verbindung mit Abgaskondensator**

Vollautomatischer Heizbetrieb für den Aufstellungsraum (ca. 15%) und das Heizungssystem (ca. 85%)  
 Brennstoff-Holzpellet nach EN+A1.  
 Solide Rahmenbauweise mit formschöner Verkleidung (in verschiedenen Farben verfügbar), anschlussfertig mit:

- » Umwälzpumpe, Effizienzklasse „A“.
- » Druckausdehnungsgefäß, Sicherheits- und Entlüftungsventil.
- » Großer Pelletbehälter; Eintragungsschnecke; großer Aschekasten.
- » Saugzuggebläse, drehzahlregelt.
- » Kesselblock mit Rauchgaswirblatoren und Reinigungsgestänge.
- » Brennraum mit automatischer Rostreinigung.
- » Elektronische Regelautomatik mit Tag- und Wochenprogramm.
- » LED-Anzeige; Touchscreen; Remote-Management-System.
- » Schaltfeld mit Sicherheitstemperaturbegrenzer; Temperaturregler; Luft- und Wasserdruckwächter; Raumtemperatur Aufschaltung; Heiztemperatur Aufschaltung.
- » Elektronische, vollautomatische Zündung.
- » Zuluft- und Rauchgasanschluss rückseitig.
- » Automatische Pellet Eintragung von externem Silo aufschaltbar (optional).
- » Steckerfertig verdrahtet, geprüft, Einweg verpackt mit Betriebs- und Bedienungsanleitung.
- » 230 V 50 Hz; Temperaturdruck: bis 80°C; 3 bar.
- » Der großvolumige Pellettank mit zyklischer Rostreinigung erlaubt lange Betriebszeiten.
- » Die Abgaswirblatoren sind per Hebegestänge zyklisch leicht zu reinigen und optimieren den Wirkungsgrad.
- » Die Heizungsergänzung, z.B. für Luft/Wasser-Wärmepumpen ist vollautomatisch (Hybridsystem). Die führt zu einem energiesparenden und CO2 neutralen Betrieb.

IHR BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ !

>> Brennstoffkosten ca. 30% günstiger als Öl oder Gas.

D



1 - Manuelle Reinigung der Turbulatoren über Gestänge - leichtbedienbar  
 2 - Automatische Reinigung der Brennkammer

Typ		FPWL 15M	FPWL 18M	FPWL 24M	FPWL 30M
Bestell-Nr.		0451015_*	0451018_*	0451024_*	0451030_*
Preis	[€]	2.496,00	2.607,00	2.719,00	3.022,00
Effizienzklasse		A++	A++	A++	A++
Nennleistung	[kW]	6 - 15	6 - 18	8 - 24	10 - 30
<b>Technische Daten</b>					
Wärmeabgabe an den Aufstell-Raum	[kW]	1,5-3	1,5-3	1,5-3	2-4
Leistung für das Heizwassersystem	[kW]	4 - 12	4,5 - 15	6,5 - 21	8 - 26
Gewicht	[kg]	165	175	192	210
Silogröße	[kg]	30	30	30	35
Rauchgas / Zuluft Anschluss	[mm]	80/80	80/80	80/80	80/100
Betriebstemperatur min./max.	[°C]	60/80	60/80	60/80	60/80
Zugbedarf	[PA]	12	12	12	12
Abmessungen (H/B/T)	[mm]	1047x534x631	1127x584x631	1127x584x631	1177x624x672

Farbauswahl\*: RAL 3005 Bordeaux \*1  
 RAL 9005 Schwarz \*2  
 RAL 9003/1015 Weiß/Iron \*3

Remote-Management-System



BAFA Förderfähig Stand 01/2023 mit zusätzlichem Abgaskondensator

