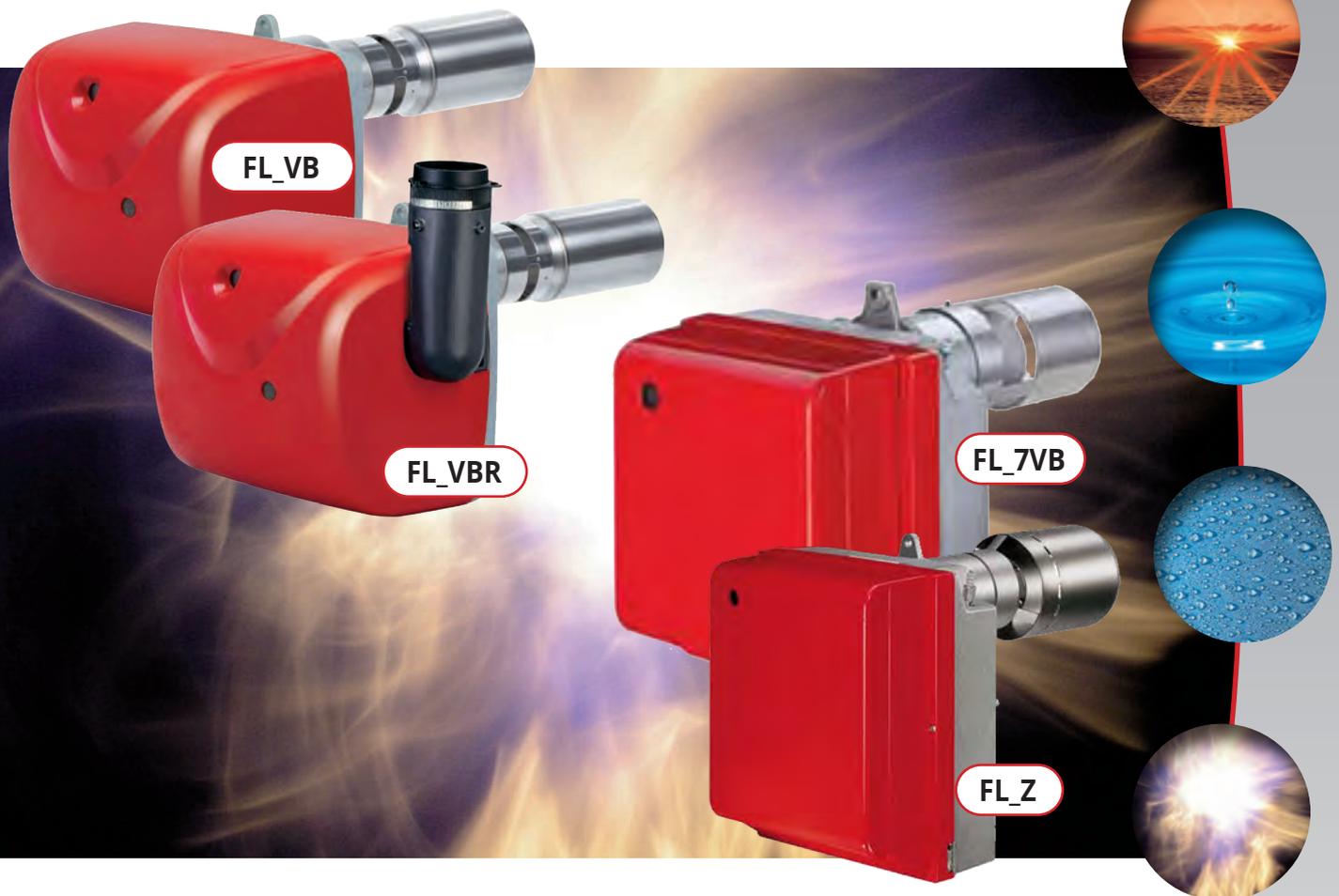


Öl-Gebläsebrenner LOW NOx

Serie **FL 3VB; 4VB; 7VB** von 18 bis 73kW
Serie **FL 10Z; 15Z** von 54 bis 150kW



Hervorragend kombinierbar mit unseren neuen NT-Ölkesseln oder im Austausch, dank niedrigsten Emissionen. FL_VBR mit Verbrennungsluftansaugung von Außen (keine unnötige Kaltluft im Heizraum).

Elektronische Datenauslesung.

Wir produzieren im größten Brennerwerk der Welt.
Wir bieten Technik, unübertroffen bis 11.000Kw.

FERRO MAT LOW NO_x Öl-Gebläsebrenner von 18 - 50 kW FL 3VB; 4VB; 5VB

FL_VB



Vollautomatischer LOW-NO_x Öl-Gebläsebrenner nach EN 267 für Heizöl EL für einstufigen Betrieb.

Alu-Druckgehäuse, Brennermotor mit aufgeflanschem Gebläse und Ölpumpe. Feuerungsautomat mit Eigenprüfung und Funktionskontrolllampen, integrierter Zündtrafo, Photowiderstand. Patentierte Mischeinrichtung mit Rezirkulationseinstellung. Luftabschluss bei Brennerstillstand. Ölvorwärmung; Brennerflausch mit Dichtung; Ölschlauche mit Krümmer und Nippel. Eurostecker, 7 Polig. Schutz- und Schalldämmhaube.

Der Brenner ist werkseitig „warm“ funktionsgeprüft.

FL_VBR mit Luftanschluss



FL_ _R Verbrennungsluftansaugung über Anschlußrohr mit Dichtungsset.

Typ		FL 3VB	FL 4VB	FL 5VB
Bestell-Nr.		31120030	31120040	31120050
Preis €		799,00	817,00	829,00
Leistungsbereich	[kW]	18-30	28-40	38-50
Stufenzahl		1	1	1
Elektroanschluss	[V/Hz/W]	230/50/110	230/50/110	230/50/110
NO _x -Gehalt	[mg/kWh]	<120	<120	<120
Gewicht	[kg]	12	12	12
A	[mm]	326	326	326
D	[mm]	275	275	275
E	[mm]	272	272	272
F (max)	[mm]	280	307	310
H	[mm]	100	105	105
I	[mm]	208	208	208
L	[mm]	32	32	32
R(max)	[mm]	118	118	118

FL_ _R	Bestell-Nr.	Preis €
Aufpreis für raumluftunabhängige Betriebsweise, Typ FL_ _R	39300010	94,00

FL 7VB



FERRO MAT FL 10Z; FL 15Z ein- und zweistufig von 45-150kW

Vollautomatischer LOW-NO_x Öl-Gebläsebrenner nach EN 267 für Heizöl EL für einstufigen Betrieb. Alu-Druckgehäuse, Brennermotor mit aufgeflanschem Gebläse und Ölpumpe. Feuerungsautomat mit Eigenprüfung und Funktionskontrolllampen, integrierter Zündtrafo, Photowiderstand. Patentierte Mischeinrichtung mit Rezi-Einstellung. Luftabschluss bei Brennerstillstand. Ölvorwärmung (V); Brennerflausch mit Dichtung; Ölschlauche mit Krümmer und Nippel. Eurostecker, 7 Polig.

Der Brenner ist werkseitig „warm“ funktionsgeprüft mit Schutz- und Schalldämmhaube.

FL_ _Z zweistufig, mit Sekundärluftzufuhr und Öldruck für zweistufige Betriebsweise; zweier Eurostecker für zweite Brennstufe.

FL_ _Z



Typ		FL 10Z	FL 15Z
Bestell-Nr.		32120104	32120150
Preis €		1.119,00	1.335,00
Leistungsbereich	[kW]	54-104	78-150
Stufenzahl		2	2
Elektroanschluss	[V/Hz/W]	230/50/180	230/50/250
NO _x -Gehalt	[mg/kWh]	<120	<120
Gewicht	[kg]	18	18
Abmessungen Brenner			
A / D / E	[mm]	300 / 345 / 228	300 / 345 / 247
F / F(1)	[mm]	284 / 363	394 / -
H	[mm]	131	165
I	[mm]	285	285
L	[mm]	12	12
Q	[mm]	-	-
Max. Türstärke	[mm]	110/190	160

Größere Leistungen, Gas- und Kombibrenner bis 10.000kW sind im Programm.

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
ENERGY

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

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