

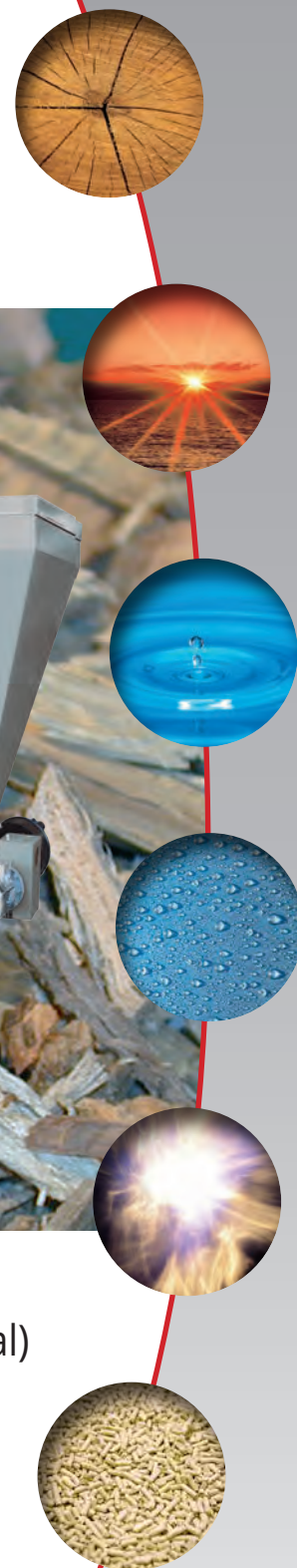
## Lufterhitzer zur Verbrennung von Biomasse

wie Pellet, Feinhackschnitzel, Kerne und Schalen  
Typ BIOAIR FBA 40kW - 230kW



Die ökologische und Kosten sparende Möglichkeit (CO<sub>2</sub>-neutral) der Raumluftheizung z.B. für Sporthallen, Lagerhallen, Gärtnereien, Festzelte, Trockerungsanlagen und vielen weiteren Einsatzorten.

Keine heizwasserführenden Bauteile (Frost - unabhängig)  
Komplett vormontiert, wahlweise für Kanalanschluß oder aufgesetzten Luftauswurf.



## Lufterhitzung für Pellet, Feinhackgut, Nußschalen, etc. FERRO BIOAIR von 40 - 230kW



Für die vollautomatische Verbrennung von Holzpellet 6 mm Ø nach DIN oder Ö-Norm und sonstige Biomasse wie Feinhackgut, max. 20% Feuchte, Kerne, Schalen in Dreizugbauweise zur Lufterhitzung.

Für Kanalanschluss oder Aufheizung des Aufstellungsraums. Kesselkörper aus Stahlblech, temperaturbelastete Bauteile sind in Edelstahl ausgebildet.

Das Brenngut wird über eine Stokerschnecke rückbrandsicher der Gussbrennerschale bedarfsgerecht zugeführt. Die Verbrennungsluft wird primär - und sekundärseitig geregelt.

Der Lufterhitzer wird über einen angebauten Schaltschrank komplett in allen Komponenten angesteuert.

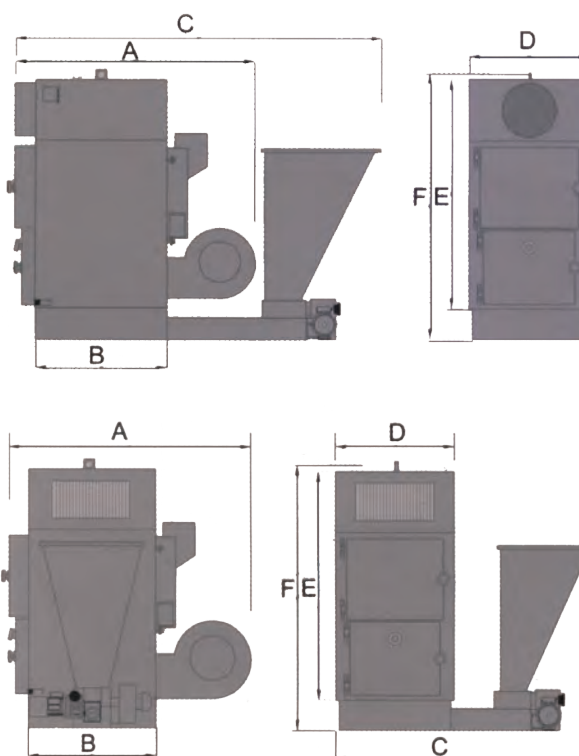
Für Transport - und Aufstellzwecke ist die Baueinheit in Einzelkomponenten verpackt zur Montage vor Ort geliefert.

Das Umluftgebläse ist für Direktanlauf - und ab 80kW optional über eine Darlanderschaltung erhältlich.

Die kompakte, robuste Baueinheit eignet sich für die direkte Raumbeheizung wie für ein Luftkanalsystem.

### Optional:

automatische Entaschung, Brennstofflager und Zuführsysteme, Abgasreinigungsanlage empfohlen bei FBA 130 - 230kW



Typ	Nennleistung [kW]	Rauchgasanschluss [mm]	Luftdurchsatz [m³]	Tankfüllmenge [l]	Maß A [mm]	Maß B [mm]	Maß C [mm]	Maß D [mm]	Maß E [mm]	Maß F [mm]
FBA 40	40	200	3100	170	1250	610	1550	760	1450	1630
FBA 60	60	200	4000	170	1520	810	1550	760	1450	1630
FBA 80	80	200	5500	170	1720	1010	2780	760	1450	1630
FBA 130	130	300	10000	400	2130	1100	2780	1010	1690	2000
FBA 180	180	300	13500	400	2380	1350	2780	1010	1690	2000
FBA 230	230	300	17000	400	2630	1600	2780	1010	1690	2000

Weitere Details und Preise auf Anfrage

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](http://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](mailto:info@ferro-energy.eu)  
[www.ferro-energy.eu](http://www.ferro-energy.eu)