

Weitere Produktblätter:

Brenner NH™
Kessel Varioflame™
Kessel Monoflame
Kessel Duoflame
Kessel pellet-compact
Pelletlager PelliStore™
Wärmespeicher CombiTherm
Zubehör/Förderschnecken/K-Silo
Systemregler CombiControl
Jet-Systeme (Großheizanlagen/Heizzentralen)

Vertrieb:

fon: +49 351 31 41 61 3
fax: +49 351 31 41 61 4
funk: +49 151 24 19 01 51
www.janfire.de.com
info@janfire.de.com

Pelletswärme MB GmbH
Bassin 44
18513 Wendisch-Baggendorf
Telefon: 038326 / 8 51 61
Fax: 038326 / 8 51 62

Janfire Integral™

Pelletheizkessel mit integriertem Wärmespeicher



Technische Änderungen, Irrtümer oder Druckfehler vorbehalten.

Janfire Integral™

Komplettes System mit höchstmöglichen Komfort

Pelletheizkessel mit integrierter selbstreinigender Brenneinheit. Der Brenner arbeitet automatisch und selbstreinigend und kann unabhängig von der Pelletsqualität bis zu einem halben Jahr ohne Unterbrechung wartungsfrei betrieben werden. Leichte und schnelle Installation. Ein externer Pufferspeicher kann wegen des großen Wasserkesselvolumens entfallen.

Integral™ Wärmespeicher

Durch den integrierten Wärmespeicher werden effektivere Brennzzyklen und ein schnelleres Ansprechverhalten des Kessels erreicht. Kein aufwändiges Entrußen und Warten! Kein externer Pufferspeicher nötig. Mehr als 90 % Wirkungsgrad – Maximale Förderfähigkeit.

Technische Daten

- Rauchabzugsanschluss: oben oder hinten
- Konvektionsteil: stehende Rohre
- Entrußungshebel: an der linken oder rechten Kesselseite
- Rauchgasthermometer: eingebaut mit digitaler Anzeige, Zugregler
- Elektronischer Betriebsthermostat mit regulierbarem Anschlagintervall/Hysterese bis 15°
- Touchscreen Display
- Volumen Brennkammer/Aschenspeicher: 120 l
- Wasservolumen: 150 l
- Gewicht: 295 kg

Technische Daten Brennerteil

- 230 V/50 Hz/40 W
- Selbstreinigender Verbrennungsbereich mit Motorantrieb: 40 W
- Abgegebene Heizleistung: max. 20 kW
- Interner Dosiermotor: 14 W
- Verbrennungsgebläse: 7 W, drehzahlgesteuert und -überwacht
- Interner Dosierspeicher: Volumen ca. 3 l
- Anwenderfreundliches Display, Sommer- und Winterbetrieb

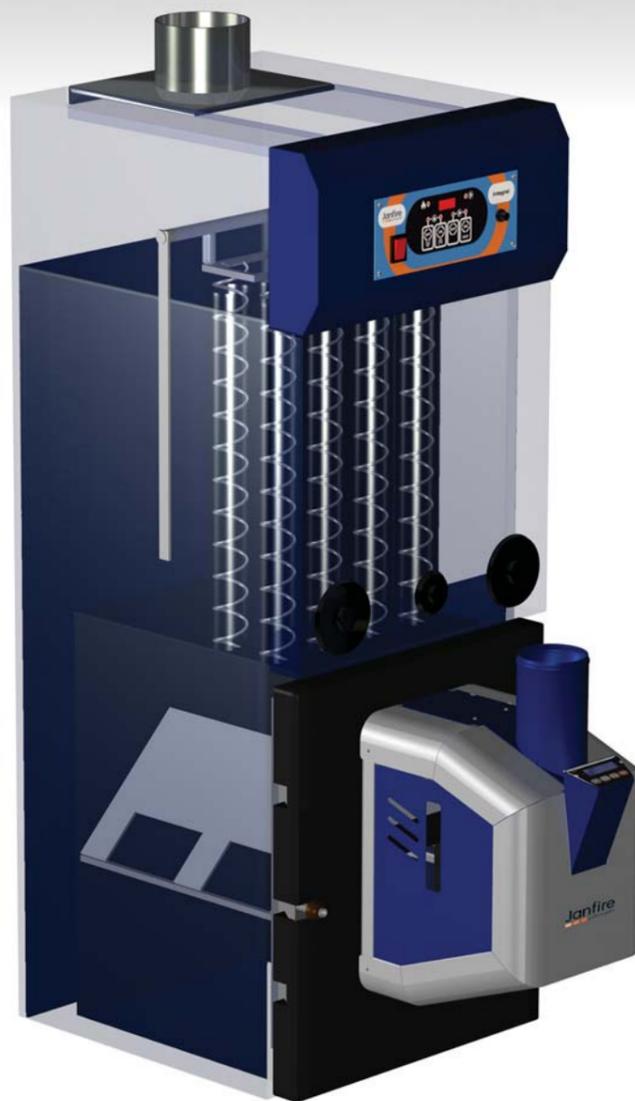
Zubehör

Mit der automatischen Rauchabzugsreinigung und Ascheabtragung als Zubehör können Sie Ihren persönlichen Pflegeaufwand auf ein bis zwei Stunden im Jahr reduzieren. Das Aschereservoir kann die Verbrennungsrückstände von mehreren Tonnen Pellets aufnehmen.

Mit einer angepassten Heizsystemsteuerung kann die Kombination unterschiedlicher Energiequellen (z.B. Solarthermie) geregelt werden.

Funktionsbeschreibung

- Automatische Reinigung des Verbrennungsteils dank des beweglichen Bodens.
- Automatische Zündung über ein langlebige Zündgebläse.
- Eine interne Dosierschnecke regelt die Pelletzufuhr aus der Aufnahmeeinheit des Brenners und sorgt so für eine gleichmäßige Verbrennung mit hohem Wirkungsgrad und geringsten Emissionen.
- Horizontales Flammenbild.



Integral™



Maßzeichnung Integral™