

Weitere Produktblätter:

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

Janfire GmbH
Bassin 44
18513 Wendisch Baggendorf

Telefon: 0351 / 31 41 61 3
Fax: 0351 / 31 41 61 4

www.janfire.de.com
info@janfire.de.com

Janfire Varioflame™

Das Heizsystem für Pellets



Technische Änderungen, Irrtümer oder Druckfehler vorbehalten.

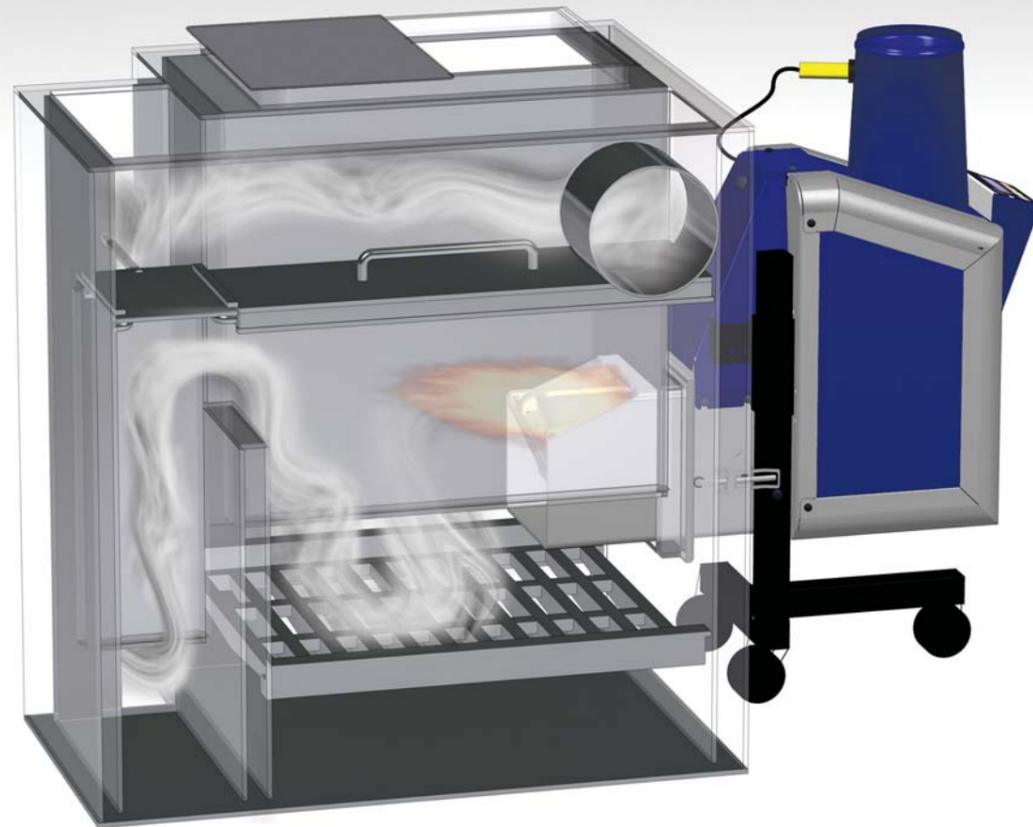
Janfire Varioflame™

Komplettes System für Pellets

Janfire Varioflame ist ein bewährtes Kombigerät, das auf dem deutschen Markt seit 1998 verkauft wird. Leichte Umstellung bei Notbetrieb von Pellet- auf Scheitholzfeuerung. Bequem zu reinigen und instandzuhalten. Ideal auch in Kombination mit Solarthermie. Mehr als 90 % Wirkungsgrad – maximale Förderfähigkeit.

Pelletbrenner NH™

Der Heizkessel Varioflame kann auch mit dem vollautomatischen Pelletbrenner NH betrieben werden, wie in der Abbildung zu sehen.



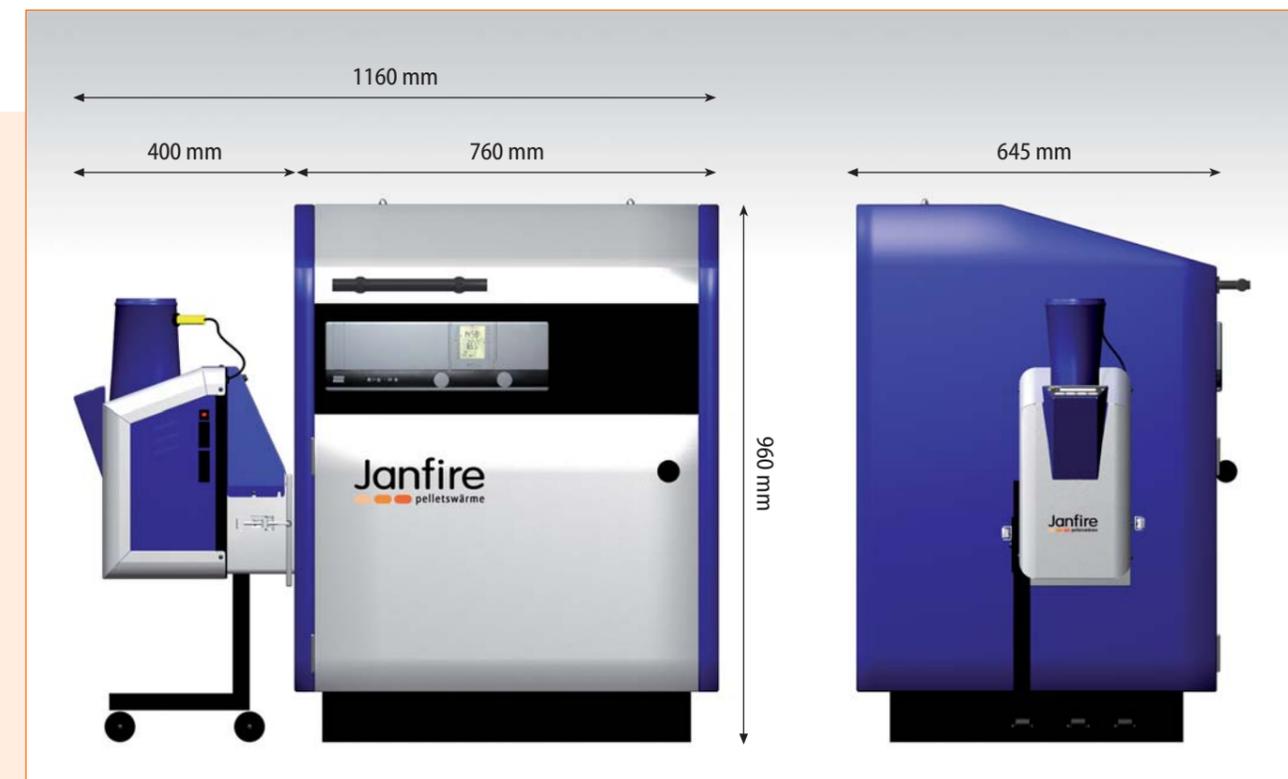
Varioflame mit Brenner NH™

Funktionsbeschreibung Pelletbrenner Flex-a™

- Anwenderfreundliche Anzeige- und Bedieneinheit
- Ein Schalter zur Leistungs- und Funktionswahl. Eine Sommer- und Winterposition sorgen für optimale Wirkung im Jahresverlauf.
- Die Leistungsstufen des Feuerungsprogrammes werden bei der Inbetriebnahme optimal und effektiv auf den jeweiligen Energiebedarf Ihres Gebäudes abgestimmt.
- Eine massive Stahlförderschnecke ermöglicht die Pelletzuführung direkt vom Pelletlager zur Heizanlage ohne extra Zwischenbehälter.
- Eine Feindosierschnecke regelt die Pelletzufuhr aus der Aufnahmeeinheit des Brenners und sorgt so für eine gleichmäßige Verbrennung mit hohem Wirkungsgrad und geringsten Emissionen.
- Die Zündung erfolgt automatisch über ein langlebiges Zündgebläse.
- Die Brennerschale besteht aus hochhitzebeständigem Edelstahl, sie lässt sich leicht herausnehmen und reinigen. Ihre Konstruktion sorgt für einen vollständigen Ausbrand der Pellets. So verlässt kein unverbrannter Brennstoff die Verbrennungszone.
- Der Brenner steht auf einem Rollstativ. Über praktische Schnellverschlüsse kann der Kessel schnell und mühelos im Notbetrieb von Pellet- auf Scheitholzbetrieb umgestellt werden.

Technische Daten

- Brenner: 230 V / 50 Hz / 80 W
- Dosiermotor: 15 W, integrierter Überlastungsschutz.
- Zündelement: 230 V / 1100 W.
- Gebläse: 60 W, drehzahlgesteuert.
- Pelletwärmeabgabe: 4,5 bis 14,7 / 23 kW
- Standardlieferungszustand: 4,5 bis 14,7 kW
- Kesselanlage für Unterdruck; der mindestens erforderliche Kaminzug beträgt 0,15 hPa (mbar) und ist über eine Zugreglerklappe konstant zu halten bzw. zu begrenzen.
- Stückholznennleistung: ca. 12 bis 14 kW
- Wasserinhalt: 48 Liter.
- Gewicht Kessel mit Flansch: 205 kg
- Gewicht Brenner: 23 kg
- Sicherheit: Erfüllt die Voraussetzungen für die P-Kennzeichnung gemäß SP (Schweden), zertifiziert nach der aktuellsten europäischen Norm EN 303-5.
- Wirkungsgrad: > 90 % nach den Voraussetzungen aus der europäischen Norm EN 303-5 und anderen Anforderungen, wie CEN/TC 57 und DIN 4702-1.



Maßzeichnung Varioflame™