

## Janfire Monoflame

### Weitere Produktblätter:

Brenner NH™  
Kessel Varioflame™  
Kessel Integral™  
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



Technische Änderungen, Irrtümer oder Druckfehler vorbehalten.

## Janfire Monoflame

### Produktbeschreibung

Die Gerätekombination Janfire Pelletbrenner NH mit dem speziell auf diesen Brenner abgestimmtem Pelletheizkessel „monoflame“ stellt im Preis-Leistungsverhältnis hinsichtlich Materialqualität, Verarbeitung, Wirkungsgrad und Emmisionsverhalten ein wohl unübertreffliches Produkt mit langjähriger Lebensdauer dar. Noch etwa 80 % aller Janfire Brenner, die in den letzten 25 Jahren produziert wurden, leisten heute noch zuverlässig ihren Dienst.

Durch den geringen Platzbedarf ist die „monoflame“ Pelletheizzentrale nicht nur eine „maßgeschneiderte“ Lösung für die heute üblichen, wirtschaftlich knapp dimensionierten Technikräume, sie bietet auch bei einer Modernisierung genügend Freiraum zur Einbindung von Solar- und Speichertechnik.

- selbstverständlich wartungs- und servicefreundliche modulare Bauweise, wie sie bei modernen Heizsystemen gefordert wird
- werkzeugfreie Brennermontage spart teure Arbeitszeiten
- beidseitige Montagemöglichkeit des Brenners bietet Flexibilität
- Wirkungsgrad über 90 % durch optimal dimensionierten Röhrenwärmetauscher
- der patentierte Flammtunnel bewirkt die perfekte Verbrennung und spart Brennstoffkosten
- eine anpassungsfähige „denkende“ Regeltechnik passt sich an das jeweilige Hydraulikschema an
- eine optionale Ausrüstung des Kessels mit manueller oder automatischer Entaschungsvorrichtung bietet für Sie den gewünschten Komfort
- bei Modernisierungen ist in vielen Fällen eine Installation an mehrfach belegten Schornsteinen möglich
- alle unsere Pelletheizanlagen sind voll förderfähig

### Funktionsbeschreibung Pelletbrenner NH™

Funktionsbeschreibung Pelletbrenner Janfire NH (siehe auch Produktblatt Janfire NH)

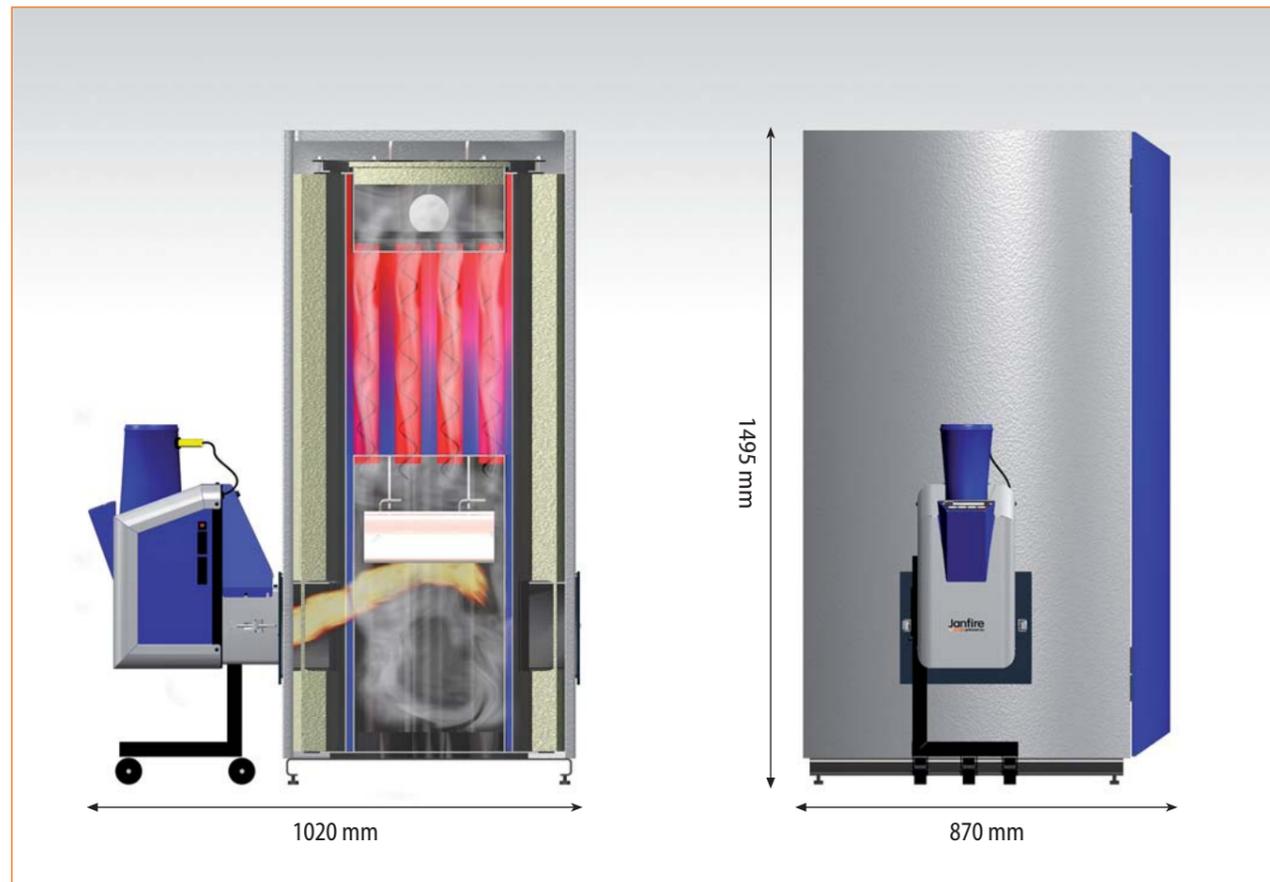
- selbsttätige Schubrostreinigung der Brennvorrichtung
- unterschiedliche Asche- und Schlackebildner des Naturbrennstoffes Pellets stellen für den NH keinerlei Problem dar
- der Pelletbrenner Janfire NH bietet eine bedarfsgerechte modulierende oder mehrstufige Betriebsweise an. Die 4-Tasten-Bedienung vereinfacht die Bedienung
- durch die im Brenner integrierte Feindosierung wird eine kontinuierliche Brennstoffzufuhr für die gleichmäßige Verbrennung garantiert
- ausgereiftes und seit Jahren tausendfach bewährtes Spitzenmodell des skandinavischen Marktes
- lange Lebensdauer durch Verwendung hochwertiger Qualitätsstähle (Brennerschale und Rost: hochwarmfester Edelstahlguss, Gehäuse: Edelstahl)

### Technische Daten

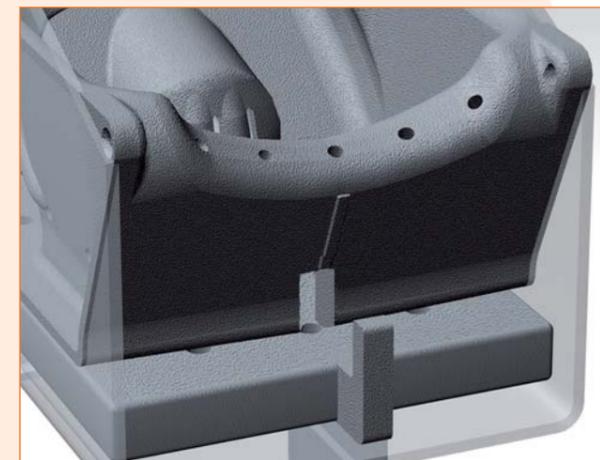
- Nennleistung: wahlweise als 14,8 kW oder 23 kW Ausführung
- Brennstoffqualitäten: üblich gemäß DIN oder Ö-Norm. Abweichend sind Holzpellets mit einem Durchmesser zwischen 6 und 12 mm möglich
- Tiefe: 870 mm, Höhe: 1.320 mm, Breite (mit Brenner): 1.080 mm
- Rauchrohrdurchmesser: 130 mm
- max. Betriebsüberdruck: 2,5 bar
- max. Vor-/Rücklauftemperatur: 85 / 55 °C
- Gewicht Gesamt: 253,0 kg
- Gewicht Brenner: 23,0 kg



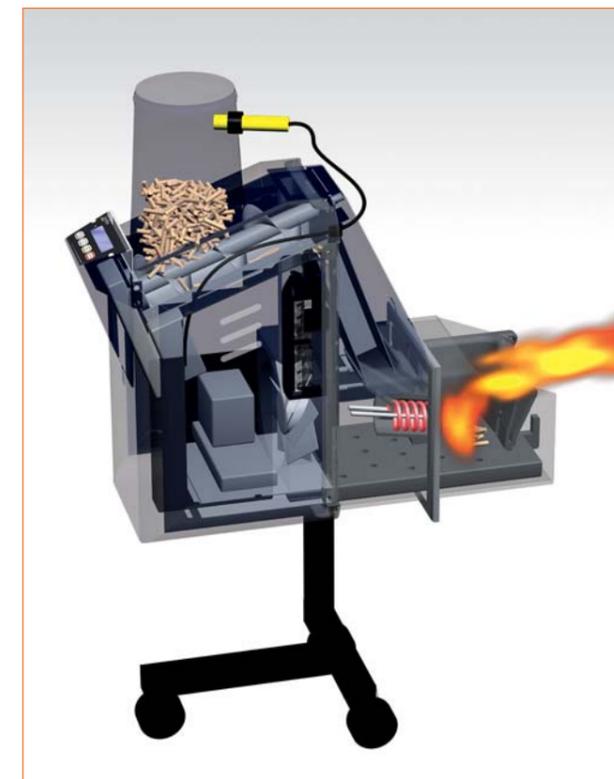
Monoflame



Maßzeichnung Monoflame



Detail Brenner NH™



Brenner NH™