

Janfire Monoflame Pelletkessel



Janfire monoflame

Funktionsbeschreibung

Die Gerätekombination Janfire Pelletbrenner NH mit dem speziell auf diesen Brenner abgestimmtem Pelletheizkessel monoflame stellt im Preis- Leistungsverhältnis hinsichtlich Materialqualität, Verarbeitung, Wirkungsgrad und Emmissionsverhalten ein wohl unübertreffliches Produkt mit langjähriger Lebensdauer dar. 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. Der Janfire Monoflame wird ausschließlich von vorne oder von oben gereinigt und gewartet. Sie haben die Möglichkeit, den Brenner wahlweise auf der rechten oder auf der linken Seite des Kessels zu montieren. So passt sich der Monoflame Ihrem Heizraum an. Der Wärmetauscher des Monoflame ist ein stehendes Rohrbündelregister. Beweglich gelagerte Turbolatoren im Heizregister sorgen für einen sehr hohen Wirkungsgrad und dienen gleichzeitig als Reinigungsgerät.



Pelletsbrenner NH

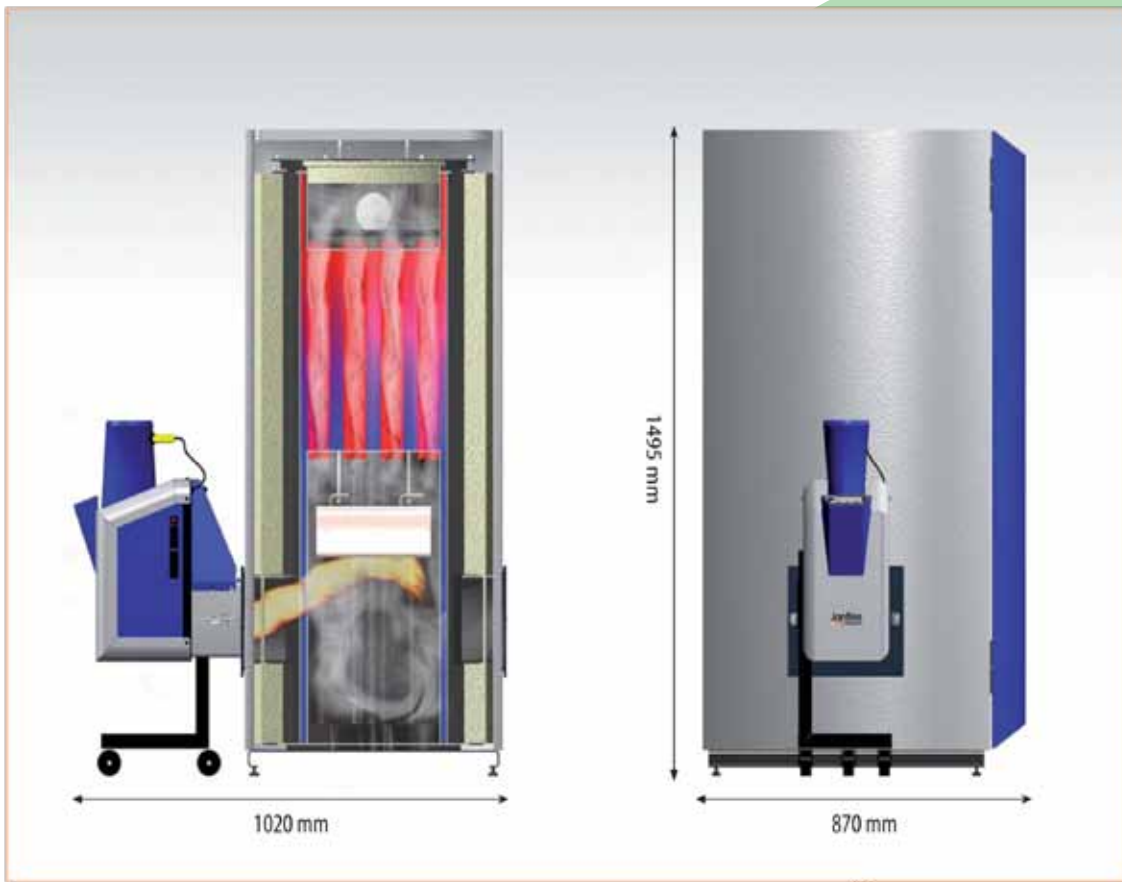


Der Janfire NH Pelletbrenner hat Dank seiner patentierten und einzigartigen Konstruktion die längsten Wartungsintervalle aller auf dem Markt befindlichen Pelletbrenner. Der Brenner arbeitet automatisch und selbstreinigend, sodass Wartung oder Kontrollen erst nach mehreren Wochen Betrieb erfolgen müssen.

Der patentierte, bewegliche Brennkammerboden schiebt Asche und andere Verbrennungsrückstände abhängig von der verbrauchten Brennstoffmenge aus der Brennkammer in die Aschebox des Kessels. Hierdurch wird eine zusätzliche, manuelle Reinigung erst nach mehreren Wochen Dauerbetrieb notwendig.

Mit dem optionalen Temperatursensor arbeitet der Pelletbrenner NH voll modulierend und passt seine Leistung selbsttätig dem Bedarf an. Neben einer erheblichen Verminderung des Brennstoffverbrauchs werden hierdurch die Stromverbrauchs- und Emissionsintensiven Startvorgänge erheblich reduziert!

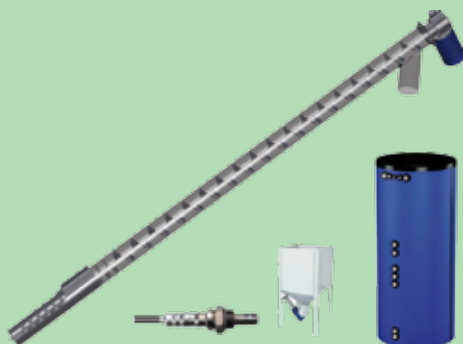
- optional Modulationsfühler und Lamdasonde
- für den Betrieb mit 6–10 mm Pellets nach DinPlus (andere Qualitäten möglich)
- Feuerungsautomat mit Selbstdiagnose nach EN15270



Technische Daten: Kessel:

El. Anschluss:	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
Stromverbrauch im Betrieb:	40W
Abmessungen (mit Brenner):	H 1495mm, B 870mm, T 1020mm
Nennleistung:	21 kW
Wasservolumen:	62 l
Volumen Brenn- u. Ascheraum:	62 l
Gesamtgewicht:	253 kg
Rauchgasanschluß:	130 mm (hinten / oben)
Notwendiger Unterdruck im Kessel :	10 Pa

Zubehör:



Fragen Sie uns auch nach

- Fördersystemen
- Lambda-Sonde
- Pellet Lagersystemen
- Pufferspeichern
- Regelungssystemen

Weiter Produkte und Dienstleistungen:



Combiflame



Compact



Duoflame



Jet System



Scheitholzessel UK15



Holzvergaser Kaminkessel



Stromproduzierende Heizung



Für alle von uns angebotenen Produkte bieten wir Planungs- und Montageunterstützung, sowie Service- und Wartungsverträge an.

Fragen Sie uns auch nach Lagersystemen, Hackschnitzelanlagen und Wärmepumpen.

SIB Ingenieurbüro für alternative Heizungstechnik

Rotkehlchenweg 12
D-25421 Pinneberg

Telefon: 04101 48 07 32
Fax: 04101 48 07 31
Mobil: 01578 44 66 804
Janfire Service: 01512 41 90 152
EMail: info@sibbertsen.com
www.sib-heiztechnik.de

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Janfire

pelletswärme