

## Janfire compact



## Janfire Compact

Die Gerätekombination Janfire Pelletbrenner NH mit dem speziell auf diesen Brenner abgestimmtem Pelletheizkessel Compact stellt im Preis- Leistungsverhältnis hinsichtlich Materialqualität, Verarbeitung, Wirkungsgrad und Emissionsverhalten ein wohl unübertreffliches Produkt mit langjähriger Lebensdauer dar. Auch hinsichtlich Baugröße nicht viel größer als eine Waschmaschine wird auch die engste Kellertreppe keine Barriere mehr darstellen.

Zur einfachen Wartung wird beim Öffnen der Kesseltür der ganze Brenner mit ausgeschwängt. Ohne dass ein Bauteil demontiert werden muss, kann der Kessel gereinigt werden. Komfortabler geht es nicht.



Der Compact hat ein stehendes Heizregister mit geraden Heizflächen, an denen Staub schlecht haften kann. In dem Heizregister befinden sich beweglich gelagerte Turbolatoren. Diese Turbolatoren werden über einen seitlichen Hebel bewegt und entfernen den Schmutz von den Heizflächen.



Der Compact verfügt über keine eigene Regelung, es kommen externe Regler zur Anwendung. Nur die notwendigen Komponenten sind eingebaut. Hierdurch lässt er sich sehr einfach in viele unterschiedliche Systeme integrieren.



## Pelletsbrenner NH

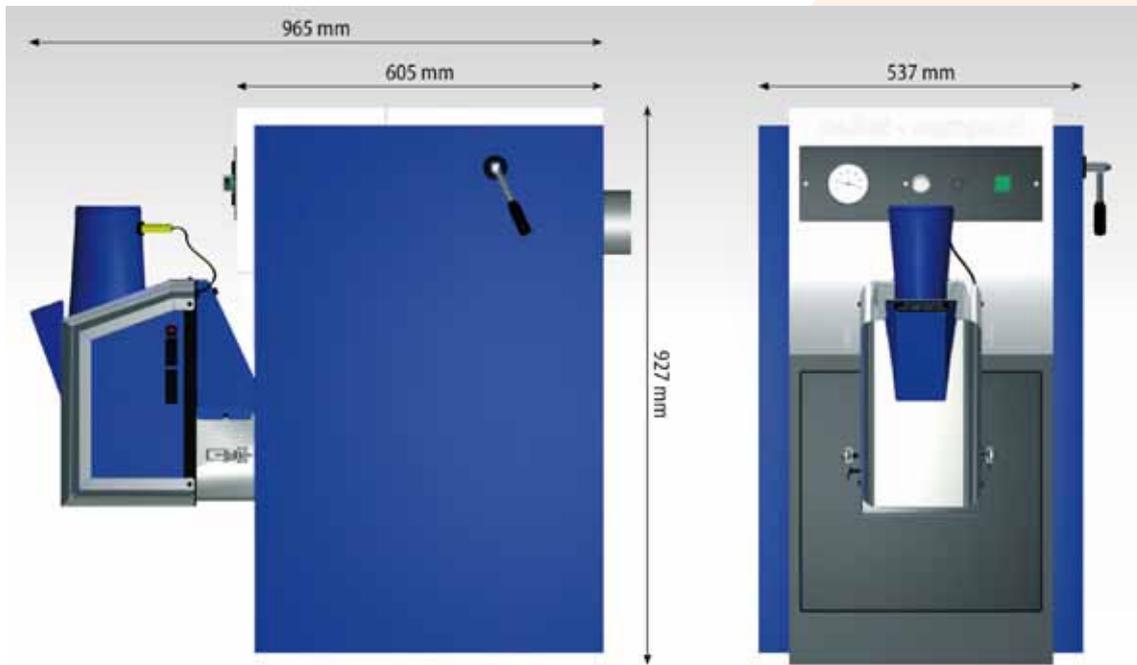


Der Janfire NH Pelletbrenner hat Dank seiner patentierten und einzigartigen Konstruktion die längsten Wartungsintervalle aller auf dem Markt befindlichen Pelletbrenner. Der Brenner arbeitet automatisch und selbstreinigend, so dass Wartung oder Kontrollen erst nach mehreren Wochen Betrieb erfolgen müssen.

Der patentierte, bewegliche Brennkommerboden schiebt Asche und andere Verbrennungsrückstände abhängig von der verbrauchten Brennstoffmenge aus der Brennkommer 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:

Elektrischer Anschluss:	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
Stromverbrauch im Betrieb:	40W
Abmessungen (mit Brenner):	H 927mm, B 537mm, T 965mm
Leistung:	10 - 15 kW
Wasservolumen:	47 l
Volumen Brenn- u. Ascheraum:	44 l
Gesamtgewicht:	157 kg
Rauchgasanschluss:	110 mm (hinten)
Notwendiger Unterdruck im Kessel :	10 Pa

## Zubehör:



Fragen Sie uns auch nach

- Fördersystemen
- Lambda-Sonde
- Pellet Lagernsystemen
- Pufferspeichern
- Regelungssystemen

## Weitere Produkte:



Combiflame



Monoflame



Duoflame



Jet System

Janfire GmbH  
Bassin 44  
18513 Wendisch Baggendorf

Telefon: 038326 / 8 51 61  
Fax: 038326 / 8 51 62

[www.janfire.de](http://www.janfire.de)  
[info@janfire.de.com](mailto:info@janfire.de.com)

Überreicht durch:



SIB Ingenieurbüro  
Rotkehlchenweg 12  
25421 Pinneberg

Telefon: 04101 480732  
Fax: 04101 480731  
Mobil: 01512 4190152  
Email: [info@sibbertsen.com](mailto:info@sibbertsen.com)  
[www.sib-heiztechnik.de](http://www.sib-heiztechnik.de)

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.