

Janfire Combiflame™

Pellet / Scheitholz Umstellbrandkessel



Janfire Combiflame

Ein Kessel für einen großen Einsatzbereich

Der Combiflame ist ein Pelletheizkessel, der durch seine innovative Konstruktion den großen Leistungsbereich des Janfire NH Brenner voll ausnutzen kann. Über den ganzen Leistungsbereich von 6 bis 21kW bietet er extrem niedrigen Emissionen und einen sehr hohem Wirkungsgrad. Dabei verzichtet der Combiflame auf jegliche technische Spielerei. Bei seinen außergewöhnlichen Leistungen ist der Combiflame einfach und robust aufgebaut. Die Bedienung und Wartung erfolgen ausschließlich von vorne.



Nicht nur Pellets können verfeuert werden!

Mit wenigen Handgriffen kann der Combiflame von einem Pelletheizkessel in einen Feststoffkessel umgebaut werden. Nun können auch Scheitholz mit einer Länge von bis zu 50cm und Braunkohlenbriketts eingesetzt werden. Und das mit gutem Gewissen! Auch mit diesem Brennstoffen erfüllt der Combiflame die strengen Vorschriften der ersten Stufe der BImSchV vom 22.03.2010. Ermöglicht wird dieses durch seine innovative Abgasreinigungstechnik.



Rückseite mit Anschlüssen

Der Wärmetauscher der Thermischen Ablaufsicherung ist schon mit eingebaut. Neben dem Vorlaufanschluss in der Mitte gibt es noch zwei Muffen für Tauschhülsen



Einfach zu entnehmende Katalysatorkassette

Zur Reinigung kann die Katalysatorkassette einfach aus dem Kessel herausgezogen werden



Einbauen des Feuerzugregelklappe

Soll der Combiflame zum Scheitholzessel werden, wird der Pelletbrenner entnommen und die mitgelieferte Zugregelklappe einfach in die Brenneröffnung der Brennentür geschraubt.

Großer Ascheraum

Blick in den Ascheraum. Hier mit montiertem Rost für den Betrieb mit Scheitholz oder Kohle. Mit wenigen handgriffen wird der Rost montiert oder demontiert, um den Kessel in einen Scheitholz- oder Pelletkessel zu verwandeln.

Technische Daten

- Stahlheizkessel nach EN 303-5
- Rauchabzugsanschluss: hinten
- Konvektionsteil: 3 Züge liegend
- Kesselregler, STB, Schalter und Thermometer eingebaut
- Wärmetauscher für Thermische Ablaufsicherung integriert
- Leistungsbereich Pellets: 6kW bis 21kW
- Leistung Scheitholz / Braunkohle: 15kW
- bmessungen: H 1140 x B 480 T 1289 (mit Brenner)
- Wasservolumen: 75 l
- Gewicht: 255 kg

Technische Daten Pelletbrenner NH

- 230 V/50 Hz
- Selbstreinigender Brennerkopf mit Motorantrieb: 40 W
- Wärmeleistung: 3 bis 23 kW
- Interner Dosiermotor: 14 W
- Verbrennungsgebläse: 7 W, drehzahlgesteuert
- Interner Dosierspeicher: Volumen ca. 3 l
- Anwenderfreundliches Display

Janfire Pelletbrenner NH

Mit dem Janfire NH Pelletbrennern kommt tausendfach bewährte Technik zum Einsatz. Der NH ist selbstreinigend und kann daher auch über längere Zeiträume ohne Wartung betrieben werden. Mit einem optionalen Kesselfühler kann der Brenner seine Leistungsabgabe in einem weiten Bereich selber regeln. Die interne Feindosierungsvorrichtung erspart Pelletzwischenlager am Kessel. Optional kann der Brenner mit einer Lambda-Sonde ausgerüstet werden. Der Janfire NH Pelletbrenner ist geprüft und zugelassen nach EN15270.

Zubehör

- Witterungsgeführte Heizungsregelung
- Modulationsfühler für Leistungsregelung
- Lambda-Sonde
- Förderschnecken, Saugfördersystem und Pelletleger auf Anfrage



Weiter Produktblätter:

Kessel Compact
Kessel Monoflame
Kessel Intergral
Kessel Duoflame
Pelletbrenner NH
Wärmespeicher
Warluftheizgerät Ventoflame
PelliStore Palletlagersystem
Zubehör / Förderschnecken / K-Silo

Jet-System (Großheizanlagen bis 600kW / Heizzentralen)

Janfire GmbH
Bassin 44
18513 Wendisch Baggendorf

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

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.