



**Ingenieurbüro für alternative Heizungstechnik**

# **Produktübersicht**

**Pellet Systeme  
von 10 bis 600KW**

**Scheitholzessel**

**Pelletkombikessel**

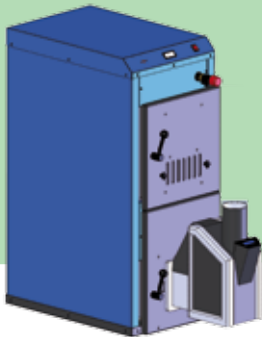
**Micro BHKW WhisperGen**

**Entwicklung - Service - Vertrieb**



### Janfire Kompakt

- kleiner, kompakter Pelletkessel
- Leistung 12kW
- Abmessungen: H 927, B 537, T 1012 (mit Brenner)
- Gewicht 157kg
- sehr großer Ascheraum, reicht für ca. 1t Pellets
- Tür mit rechts / links Anschlag
- an unterschiedliche Regelsysteme anschließbar



### Janfire Combiflame

- Pelletkessel mit Scheitholz Notbetrieb
- Leistung 10 - 20kW
- Abmessungen: H 1169, B 480, T 1289 (mit Brenner)
- Gewicht 255kg
- Bedienung und Reinigung nur von vorne
- Umbauzeit Pellet auf Scheitholz ca. 5 Minuten
- an unterschiedliche Regelsysteme anschließbar



### Janfire Monoflame

- Pelletkessel
- Leistung 21kW
- Abmessungen: H 1495, B 870, T 1020 (mit Brenner)
- Gewicht 253kg
- großes Wasservolumen
- Brenner beidseitig montierbar
- an unterschiedliche Regelsysteme anschließbar



### Janfire Duoflame

- hohe Betriebssicherheit durch 2 Brenner Kaskade
- Leistung 40kW
- Abmessungen: H 1200, B 830, T 1430 (mit Brenner)
- Gewicht 450kg
- echte 50% Teillast bei Betrieb mit nur einem Brenner
- sehr großer Ascheraum
- automatische Ascheaustragung als Option



### 2G Home WhisperGen

- Motor: 4-Zylinder doppelt wirkender Stirlingmotor
- Generator: 4-poliger Einphasen-Asynchrongenerator
- Thermische Leistung: 7,5 - 14,5kW
- Elektrische Leistung: 1kW
- Brennstoff: Erdgas H, L
- Abmessungen WhisperGen: H 833, B 491, T 563
- Systempaket mit Pufferspeicher und Zubehör
- Geeignet für 1- 3 Familienhäuser / Kleingewerbe



### Ullmann UK 15 Scheitholz Kessel

- Scheitholz Kessel mit Katalysator
- Leistung 15kW
- Abmessungen: H 1140, B 480, T 700
- Gewicht 240kg
- geeignet für Scheitholz und Braunkohlenbriketts
- erfüllt die Werte der BImSchV Stufe 1
- nachrüstbar mit Pelletbrenner

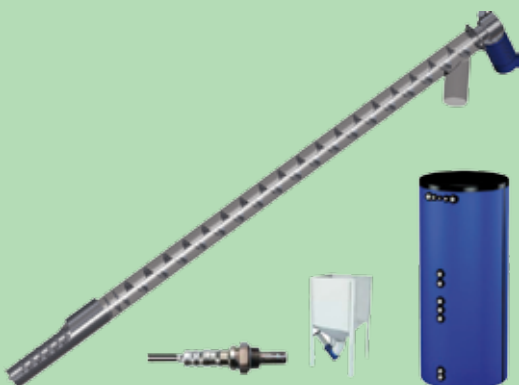


### Ullmann UK-P 21 Umstellbrandkessel

- kompakter Pellet-Scheitholz-Kombikessel
- Leistung mit Pellets 21kW (Holz 15kW)
- Abmessungen: H 1140, B 480, T 1289 (mit Brenner)
- Gewicht 255kg
- Bedienung und Reinigung nur von vorne
- erfüllt die BImSchV Stufe 1 mit Holz und Pellets
- an unterschiedliche Regelsysteme anschließbar

### Zubehör

- jeder Pelletkessel auch mit Lambda-Sonde
- jeder Pelletkessel auch mit Leistungsmodulation
- unterschiedliche Förderschnecken Systeme, je nach den baulichen Gegebenheiten
- Saugfördersysteme zu allen Pelletkesseln erhältlich
- Lagersysteme und Raumaustragungen
- Pufferspeicher und Brauchwassererwärmung

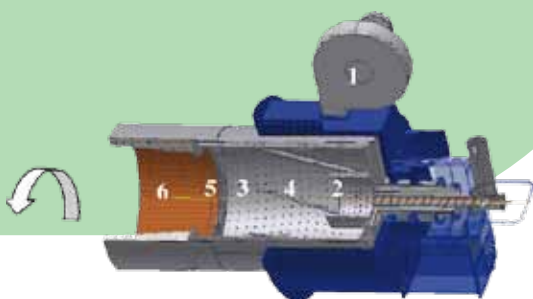




## Janfire Jet Systeme

### Heizung - Warmluft - Dampf - Prozesswärme

- in 7 Leistungsgrößen von 60 bis 600kW lieferbar
- platzsparende Installation
- kaskadenfähig
- moderne Steuerungstechnik, modulierender Betrieb zwischen 2% und 100% Leistung möglich
- hoher Wirkungsgrad im ganzen Leistungsbereich
- kombinierbar mit einem Heizkessel, einem Warmlufterzeuger oder einem Dampfkessel



## Janfire Jet Brenner

- 1) Gebläse
- 2) Zündung
- 3) rotierende Verbrennungstrommel
- 4) Rippen zur Durchmischung des Glutbettes
- 5) Düsenring für Sekundärluft
- 6) Keramische Nachbrennkammer

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

# ULLMANN

2G<sup>®</sup>  
Home