



## KWB Powerfire

- Flexible Brennstoffwahl dank einzigartigem Drehrostbrennsystem
- Besonders lange Ascheentleerungs-Intervalle
- Einfacher Einbau und schnelle Wartung



Pellet-/Hackschnitzelheizung  
150 – 300 kW

# KWB Powerfire Pellet-/Hackschnitzelheizung im Detail

## Effiziente Verbrennung

durch die Breitband-Lambdasonde und den Flammfühler wird die Verbrennung kontinuierlich überwacht und optimal gesteuert. So profitieren Sie von niedrigem Energieverbrauch und hoher Betriebsicherheit.

## Einfache Bedienung

dank KWB Comfort 3-Regelung. Die Regelung passt die Kesselleistung wärmebedarfsabhängig, vollautomatisch und stufenlos von Bereitschaft bis Volllast an.

## Geringe Emissionen

Durch die Hochtemperatur-Wirbelbrennkammer wird das Holzgas bei sehr hohen Temperaturen verbrannt. Die Formsteine der Brennkammer sind mehrfach geteilt, somit können einzelne Elemente getauscht werden.

## Ascheaustragung

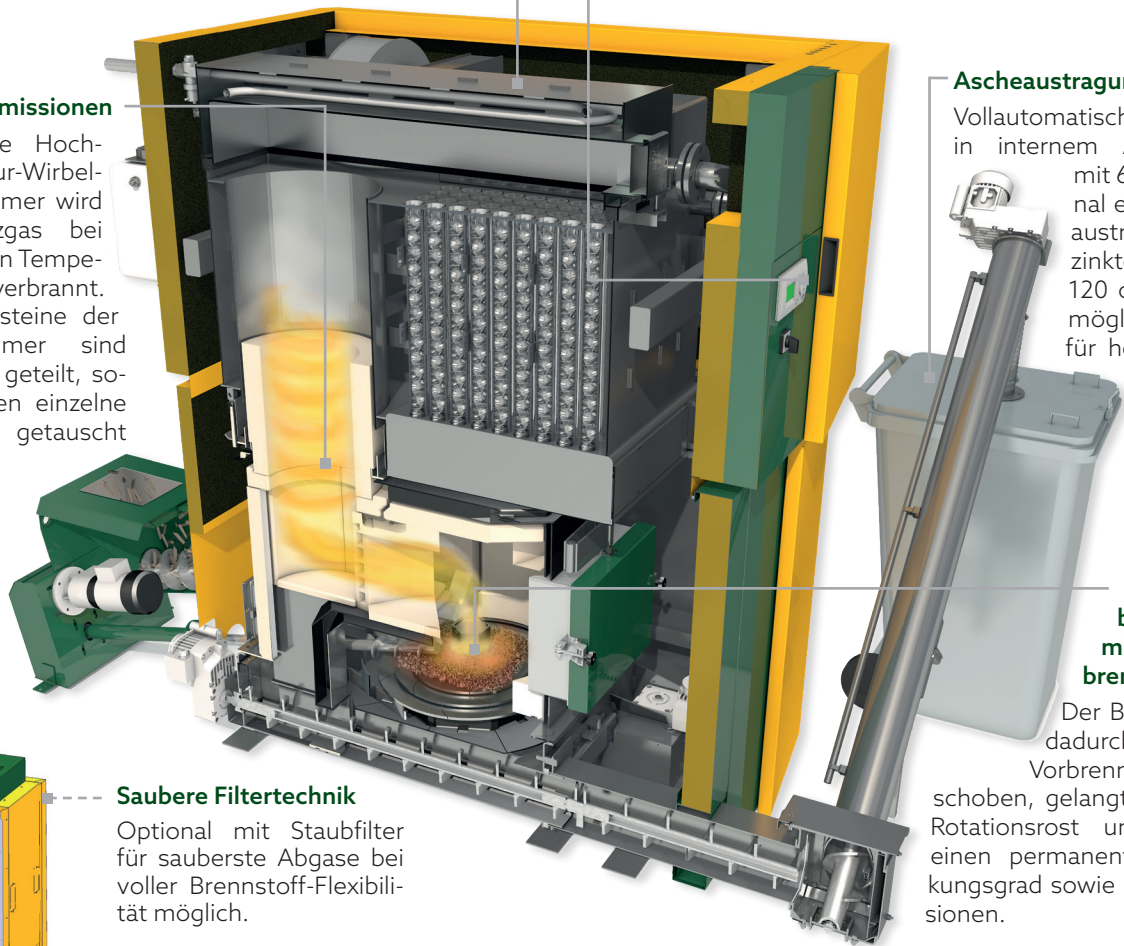
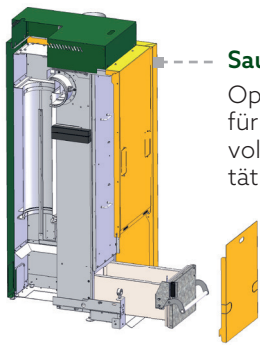
Vollautomatische Entaschung in internem Aschebehälter mit 66 Liter. Optional externe Ascheaustragung in verzinkte Tonne mit 120 oder 240 Liter möglich. Dies sorgt für hohen Komfort durch besonders lange Ascheentleerungsintervalle.

## Drehrostbrennsystem mit Zyklonbrennkammer

Der Brennstoff wird dadurch seitlich in die Vorbrennkammer geschoben, gelangt so auf einen Rotationsrost und sorgt für einen permanent hohen Wirkungsgrad sowie niedrige Emissionen.

## Saubere Filtertechnik

Optional mit Staubfilter für sauberste Abgase bei voller Brennstoff-Flexibilität möglich.



Web:  
Erfahren Sie  
mehr



## Ihre Vorteile auf einem Blick:



### Ideal für Wärmenetze, Gewerbe & Hotellerie

Der KWB Powerfire überzeugt als leises Kraftpaket und besonders komfortablen Betrieb.



### 24/7 Betrieb möglich

Der KWB Powerfire kann als Grundlastkessel mit 3.000 Volllaststunden pro Jahr betrieben werden.



### Rundum-Sorglos- Paket

Mit dem KWB Zusatzpaket „Monitoring“ (Brennstoffversorgung, Ascheentleerung,...) legen Sie den Service in beste Hände.

Ihr KWB Ansprechpartner berät Sie gerne in einem persönlichen Gespräch über Ihre individuellen Möglichkeiten. QR-Code scannen und KWB Gebietsleiter finden.

