



KWB Powerfire 1

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



Pellet-/
Hackschnitzelheizung
150 – 300 kW

cleanEfficiency 2.0-Technologie

KWB Powerfire 1 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 Betriebssicherheit.

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

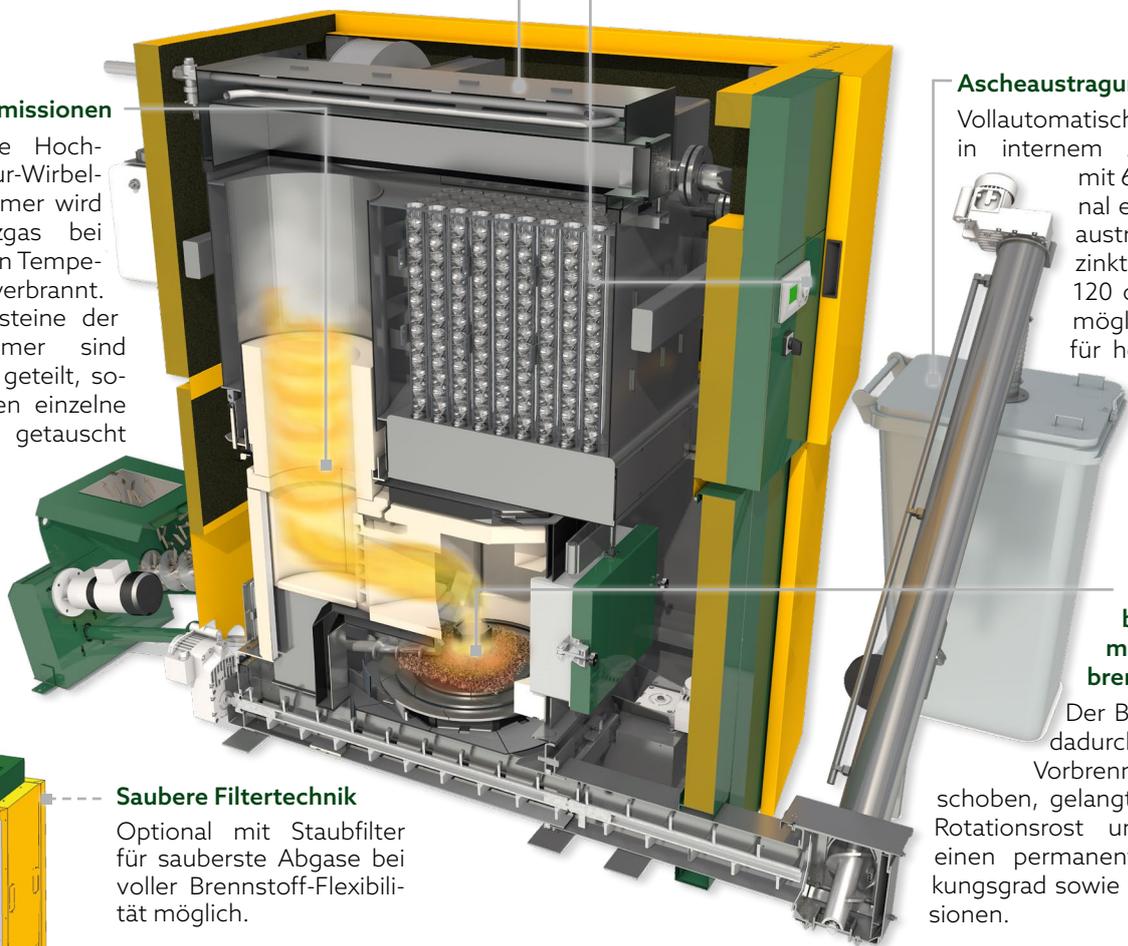
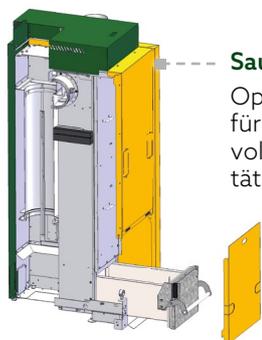
Vollautomatische Entaschung in internem Aschebehälter mit 66 Liter. Optional externe Ascheaustragung in verzinkte Tonne mit 120 oder 240 Liter möglich. Dies sorgt für hohen Komfort durch besonders lange Ascheentleerungsintervalle.

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 1 überzeugt als leises Kraftpaket und besonders komfortablen Betrieb.



24/7 Betrieb möglich

Der KWB Powerfire 1 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.

