



KWB Powerfire 2

- Wyjątkowo solidna budowa o jakości przemysłowej
- Ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie dzięki wysokiej efektywności
- Wysoka wydajność, uniwersalne zastosowanie



Piec na pellet i zrębki
400 – 500 kW

Piec na pellet/zrębki KWB Powerfire 2 - Szczegóły

Zoptymalizowane wyniki spalania

dzięki recyrkulacji spalin, która także przy wymagających paliwach optymalizuje wydajność i emisję.

Jeszcze większa wydajność

Wysokotemperaturowa strefa dopalania wydłuża czas wypalania i zwiększa wydajność także w przypadku paliw o mniejszej wartości opałowej.

Pełna elastyczność

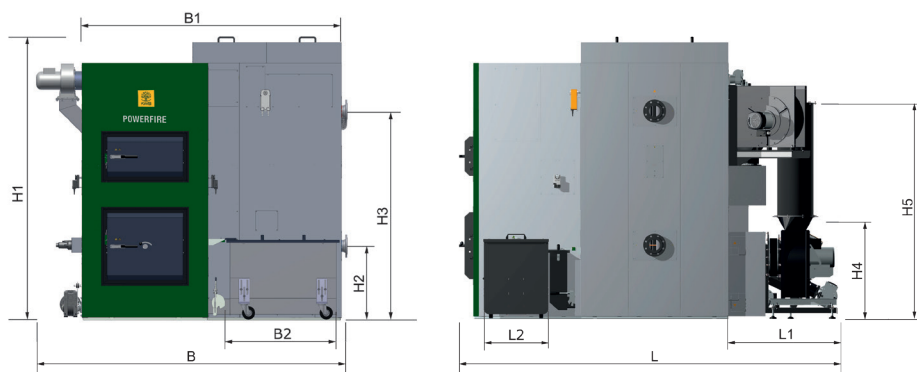
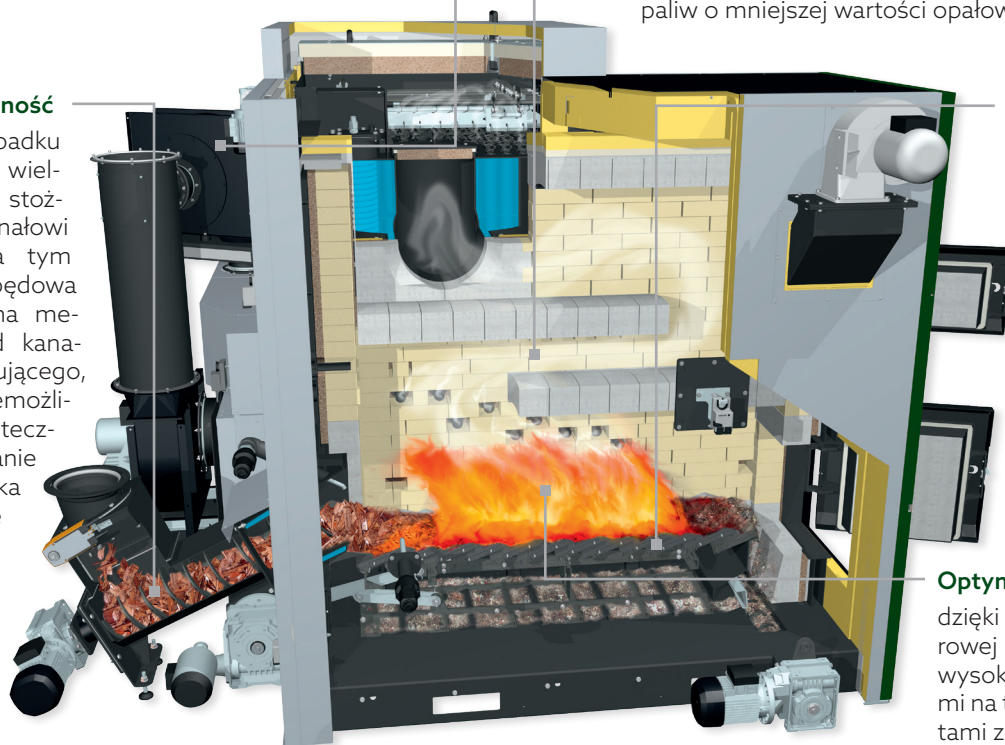
także w przypadku paliw o różnej wielkości, dzięki stożkowemu kanałowi stokera. Poza tym jednostka napędowa jest oddzielona mechanicznie od kanału transportującego, przez co uniemożliwione jest wsteczne oddziaływanie ruchów ślimaka na jednostkę przekładni.

Niski poziom emisji

Ruchomy ruszt przesuwany zapewnia spokojne spalanie, a dzięki innowacyjnemu oddzieleniu strefy powietrza pierwotnego pozwala na uzyskiwanie wyjątkowych rezultatów spalania.

Optymalne spalanie

dzięki wysokotemperaturowej komorze spalania z wysokiej jakości i odpornymi na temperaturę elementami z szamotu.



Wymiary montażowe KWB Powerfire 2		400-500
H1	Wysokość kotła wraz z izolacją	2660
H2	Wysokość przyłącza powrotu	710
H3	Wysokość przyłącza dopływu	2000
H4	Wysokość stokera wraz z zabezpieczeniem przed pożarem	930
H5	Wysokość przyłącza rury spalin z AGR	2075
B	Szerokość całkowita wraz z elementami montażowymi	2990
B1	Szerokość kotła wraz z izolacją	2495
B2	Szerokość zbiornika na popiół, korytka	1165
L	Długość całkowita wraz z elementami montażowymi	3595
L1	Długość jednostki stokera	1050
L2	Długość zbiornika na popiół, korytka	630

Dane techniczne

TDS 2	Jednostka	400	500
Znamionowa moc cieplna	kW	399	499
Średnica rury spalin	mm	350	
Średnica ślimaka stokera	mm	200	
Masa całkowita wraz z elementami montażowymi	kg	8470	
Pojemność wymiennika ciepła	l	1040	
Maks. dopuszczalna temperatura robocza	°C	90	
Minimalna temperatura powrotu	°C	65	
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	6	
Temperatura spalin (NL / TL)	°C	140/110	

Państwa partner kontaktowy KWB podczas osobistej rozmowy udzieli wszelkich porad w celu znalezienia indywidualnego rozwiązania. Zeskanuj kod QR i znajdź osobę kontaktową.

