



KWB Powerfire

- Flexibele brandstofkeuze dankzij uniek verbrandingssysteem met roterend rooster
- Bijzonder lange asledigingsintervallen
- Eenvoudige montage en snel onderhoud



Pellet-/houtsnipperverwarming
150 – 300 kW

Gedetailleerde beschrijving van de KWB Powerfire pellet-/houtsnipperverwarming

Efficiënte verbranding

door de breedbandlambdasonde en de vlamvoeler wordt de verbranding voortdurend bewaakt en optimaal geregeld. Zo profiteert u van een laag energieverbruik en hoge betrouwbaarheid.

Eenvoudige bediening

dankzij KWB Comfort 3-regeling. De regeling past het ketelvermogen afhankelijk van de warmte, volledig geautomatiseerd en traploos aan, van stand-by tot aan vollast.

Lage uitstoot

Door de hoge-temperatuur-vortex-verbrandingskamer wordt het houtgas bij zeer hoge temperaturen verbrand. De vormstenen van de verbrandingskamer zijn opgedeeld in meerdere segmenten, waardoor er dus afzonderlijke elementen kunnen worden vervangen.

Asafvoer

Volautomatische asverwijdering in het interne asreservoir van 66 liter. Optioneel externe asafvoer in verzinkte ton van 120 of 240 liter mogelijk. Dit zorgt voor een hoog comfort door bijzonder lange asledigingsintervallen.

Verbrandings-systeem met draairooster incl. cycloonverbrandingskamer

De brandstof wordt hierdoor zijwaarts in de voorverbrandingskamer geschoven, komt zo terecht op een draairooster en zorgt voor een permanent hoog rendement alsook een lage uitstoot.

Schone filtertechniek

Optioneel met stoffilter voor de schoonste rookgassen bij volledige brandstof-flexibiliteit mogelijk.

Web:
Voor meer informatie



Uw voordelen in één oogopslag:



Ideaal voor warmtenetwerken, bedrijven en hotelwezen

De KWB Powerfire overtuigt als zachte krachtpatser en een bijzonder comfortabel bedrijf.



24/7 bedrijf mogelijk

De KWB Powerfire kan als basislastketel met 3.000 vollasturen per jaar worden gebruikt.

Uw KWB contactpersoon adviseert u graag tijdens een persoonlijk gesprek over uw individuele mogelijkheden. Scan QR-code en contactpersoon vinden.

