



KWB Classicfire

- Bijzonder lange hout-bijvulintervallen dankzij grote vulkamer
- Comfortabele bediening door middel van draaiknop en touchscreen
- Aftersales te allen tijde uitbreidbaar naar combiverwarming (stukhout en pellets)



Stukhoutverwarming
18 – 38 kW



KWB Deelbaar-
Draagbaar-Systeem

Gedetailleerde beschrijving van de KWB Classicfire stookhoutverwarming

Minder brandstofverbruik

door de rookgasextractor met toerentalregeling. De regeling herkent automatisch of er reeds voldoende warmte in het systeem voorhanden is, smooft eventueel het toerental van de ventilator en reduceert op deze manier het vermogen van de ketel naar tot wel 50 procent. Dat bespaart brandstof en dus ook geld.

Snelle warmte

door snellaadventiel dat ervoor zorgt dat alleen het bovenste gedeelte van de bijbehorende buffertank met heet water wordt geladen. Dit kan snel aan de verschillende warmteverbruikers worden doorgegeven.

Efficiënte verbranding

Het perfect geoptimaliseerde samenspel van de breedbandlamdasonde en de vlamvoeler zorgt voor een optimaal geregelde verbranding.

Automatische ontsteking

Zo wordt ervoor gezorgd dat de ketel automatisch ontsteekt als het systeem warmte nodig heeft. Zo blijven de ingestelde kameren warmwatertemperaturen altijd gehandhaafd.

Lage uitstoot

door de hoge-temperatuur-vortexverbrandingskamer, waarin het houtgas bij zeer hoge temperaturen wordt verbrand. De betonsteen is in 8 segmenten opgedeeld, waardoor er dus ook afzonderlijke elementen kunnen worden vervangen.

Eenvoudig in gebruik

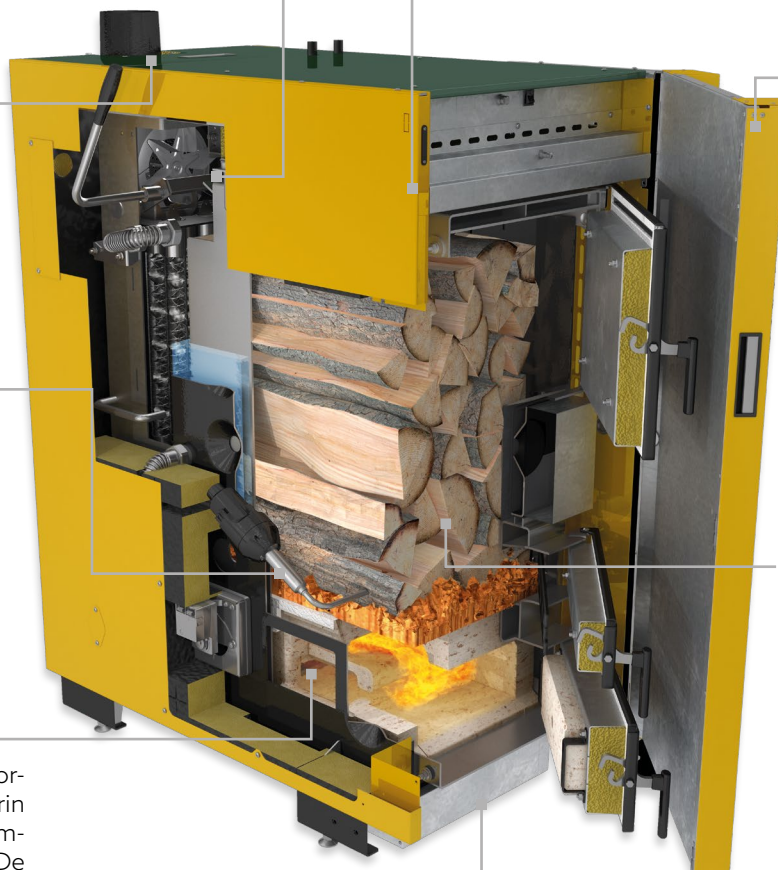
Het asreservoir wordt direct onder de verwarmingsdeur gehangen, waardoor de as schoon geleegd kan worden.

Duale bediening

door de KWB Comfort 4-regeling via kleuren-touchscreen of alternatief met de vertrouwde draaiknop. Het gebruik van de draaiknop is vooral handig bij bediening met werkhandschoenen, bijv. direct tijdens het aanvullen van blokken hout.

Grote vulkamer

De 185 liter grote vulkamer kan met blokken van een 1/2 meter of van 1/3 meter dwars worden gevuld. Een geïntegreerde verplaatsbescherming zorgt altijd voor een perfecte onderdruk in de vulkamer.



Ook verkrijgbaar als KWB Classicfire 1.5 met een kleinere vulkamer voor kleinere buffertanks.

Web:
Voor meer
informatie



Technische gegevens

CF1.5 CF2	Eenheid	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
Nominaal vermogen	kW	18,0	28,0	32,0	38,0	18,0	28,0	32,0	38,0
Deellast	kW	-	14,0	14,0	14,0	-	14,0	14,0	14,0
Ketelrendement nominaal vermogen	%	93,9	92,5	91,9	91,3	93,9	92,5	91,9	91,3
Ketelrendement deellast	%	-	92,0	92,0	92,0	-	92,0	92,0	92,0
EU Energylabel	-					A+			
Waterzijde									
Buffertank noodzakelijk: Ja	-					✓			
Nuttig minimaal volume buffertank	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Aanbevolen nuttig volume	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
Rookgaszijde (voor berekening schoorsteen)									
Rookgasaansluiting: Hoogte	mm					1590			
Rookgasaansluiting: Diameter	mm					150			
Vulkamer									
Vulkamervolume	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8