



## KWB Easyfire 3

- Posebej učinkovit zaradi vgrajene kondenzacijske tehnike
- Še čistejše zgorevanje z novo razvitim sistemom z dovajanjem s spodnje strani za naknadno zgorevanje
- 100 % samodejno čiščenje zagotavlja neprekinjeno delovanje



Kotel za ogrevanje na pelete  
40 – 60 kW

# Kotel za ogrevanje na pelete KWB Easyfire 3

## Preprosto in prilagodljivo upravljanje

Regulacija KWB Comfort 4 omogoča upravljanje prek barvnega zaslona na dotik ali vrtljivega gumba in s prikazom stanja napoljenosti zalognovnika ter funkcijo opomnika za praznjenje posode za pepel zagotavlja največje udobje. Spletni portal KWB ComfortOnline zagotavlja upravljanje ogrevalnega kotla na daljavo.

## Najvišja učinkovitost

Na velikih površinah toplotnega izmenjevalnika so nameščene cevi rotorja, ki zagotavljajo enakomerno visoko stopnjo izkoristka med delovanjem.

## Stalno dovajanje goriva

Inovativni Z-profil v zapori s celičnim kolesom lahko gorivo nemoteno črpa tudi med delovanjem.

## Majhne potrebe po prostoru

KWB Easyfire 3 lahko namestite neposredno ob steno oz. v kot in je primeren za postavitve v kotlovnico velikosti od 2,9 m<sup>2</sup>. Zaradi kompaktne zasnove je za namestitev potrebnega le 1 m<sup>2</sup> prostora.



## Nižja poraba energije

Združitev mehanizmov in optimizacija pogonov omogočata prihranek agregatov, kar zmanjša porabo energije.

## Nižja poraba kuriva

Širokopasovna lambda sonda v kombinaciji s tipalom plamena upravlja optimalno dovajanje goriva med procesom zgorevanja.

## Stalno zgorevanje

Novo razviti sistem zgorevanja omogoča neprekinjeno delovanje – tudi med cikli čiščenja – in tako zmanjša število zagonov/zastavitev kotla.

## Revolucionarno čist

Novi sistem gorilnika z doziranjem s spodnje strani z usločnim zgorevalnim krožnikom v obliki lijaka in s samodejnim čiščenjem skrbi za še čistejše zgorevanje ter revolucionarno nizke izpuste finega prahu ( $\leq 2,0 \text{ mg/m}^{3*}$ ).

## Tehnični podatki

EF3 GS	Enota	40	50	60
Nazivna moč	kW	40,0	50,0	60,0
Delna obremenitev	kW	12,0	15,0	18,0
Izkoristek kotla pri nazivni moči	%	104,3	104,2	104,0
Izkoristek kotla pri delni obremenitvi	%	105,2	104,4	103,5
Energetska oznaka EU	–		A++	
<b>Stran dimnih plinov</b>				
Priključek za dimne pline: Priključna višina na strani kotla	mm		590	
Priključek za dimne pline: Premer	mm		150	
<b>Pepel</b>				
Volumen posode za pepel	l/kg		28/35	
<b>Sesalni transport tip EF3 GS</b>				
Največja dolžina sesalnih vodov	m		25	
Največja višina sesalnih vodov	m		5	

\*Izmerjeno na preizkuševalni napravi