



INFORMACIJE O IZDELKIH

KWB CLASSICFIRE 1

Ogrevanje na polena



KWB

CLASSICFIRE 1

OGREVANJE NA POLENA

15/20 kW



**KLASIČNO IN
KOMPAKTNO
OGREVANJE
NA POLENA**



PREMIUM KAKOVOST »NAREJENO V AVSTRIJI«

KWB je kakovosten avstrijski proizvajalec sistemov za ogrevanje na pelete, sekance in polena z nazivno močjo od 2,4 do 300 kW. Kot pionir v branži smo poskrbeli za revolucijo pri ogrevanju na lesno biomaso. Našemu strokovnemu znanju zaupa že več kot 90.000 strank po vsem svetu. Med njimi so tako lastniki eno- in večdružinskih hiš, kmetje, turistični obrati, trgovci in ponudniki električne energije.

KWB ponuja celostne rešitve. Naši premium izdelki so proizvedeni v Avstriji in zagotavljajo zanesljivo delovanje. Svetujemo vam že v postopku primerne izbire ter vam skupaj z našimi partner inštalaterji nudimo podporo pri izvedbi celovite rešitve ogrevanja po vaši meri. Naša servisna služba in prodajni partnerji so vam tudi po vgradnji vedno z veseljem na voljo.

Mi dajemo energijo za življenje!



**PREMIUM KAKOVOST
»NAREJENO V AVSTRIJI«**



**VEČ KOT 90.000
ZADOVOLJNIH STRANK**



**VEČKRATNO NAGRAJENA
SERVISNA SLUŽBA**



NAREJENO V AVSTRIJI! DOMA PO VSEM SVETU!

KWB ponuja regionalno in okolju prijazno ogrevanje na les. Glavni sedež podjetja je v mestu St. Margarethen na Raabi na avstrijskem Štajerskem in ima hčerinska podjetja v Nemčiji, Italiji in Franciji. V 16 drugih državah, tudi v Kanadi in Čilu ter na Japonskem, zaupamo našim kompetentnim prodajnim partnerjem. Skupaj širimo miselnost družbe KWB po svetu.



KWB CLASSICFIRE 1

KLASIČNO IN KOMPAKTNO OGREVANJE NA POLENA

- ✓ Majhen in kompakten začetni model
- ✓ Več udobja zaradi polmetrskih polen
- ✓ Popolno za kombiniranje s toplotno črpalko za sanitarno vodo KWB EmpaAir

Ogrevanje s poleni KWB Classicfire 1 je idealen začetni model za kmetijske obrate in lastnike enodružinskih hiš, ki imajo v lasti gozd ali dostop do lesa. Na voljo je z nazivno močjo od 15 do 20 kW in prepriča z majhno potrebo po prostoru. Je optimalna rešitev za ogrevanje saniranih objektov, ker je nizka in ima nizko cev za odvodni dim. Tako je mogoče kotel preprosto namestiti tudi v starejših kotlovninah z nizkim priključkom za izpustno dimno cev dimnika. V kotel se prilegajo polena z dolžino do 56 cm, zaradi 80-litrskega prostora za polena pa ga je treba polniti samo 1-krat do 2-krat dnevno (v povprečni enodružinski hiši). KWB Classicfire 1 je poleg tega mogoče tudi optimalno kombinirati s toplotno črpalko za sanitarno vodo KWB EmpaAir.

A+

z regulacijo



UDOBNO POLNJENJE

80-litrskega prostora za gorivo skozi velika sprednja vrata. Nudi dovolj prostora za polena, dolga do 56 cm.

Učinkovito zgorevanje

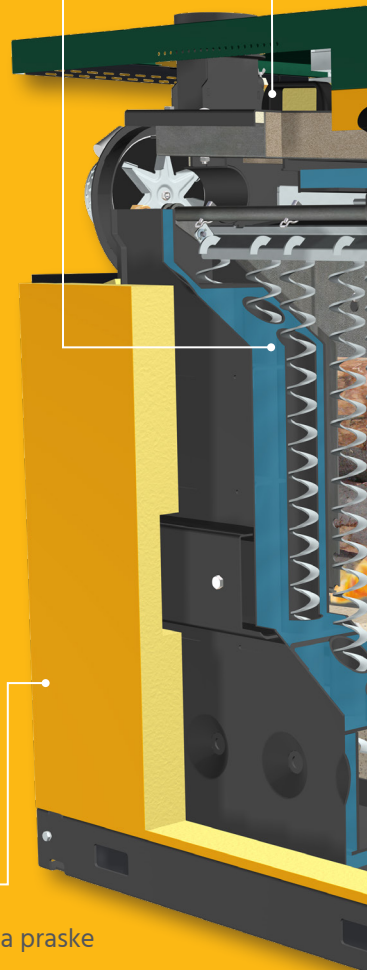
zaradi širokopasovne lambda-sonde. Zgorevanje je neprekinjeno nadzorovano in optimalno krmiljeno. Pri tem pridobite nizko porabo goriva in visoko zanesljivost delovanja.

Enakomerno visoka stopnja izkoristka

zaradi polavtomatskega čiščenja toplotnega izmenjevalnika. Čiščenje se preprosto izvaja s pomočjo ročice. Čist toplotni izmenjevalnik omogoča enakomerno učinkovit prenos ustvarjene toplote v ogrevalno vodo.

Robustna kovinska obloga

z lakom, neobčutljivim na praske



Dvojno upravljanje

z regulacijo KWB Comfort 4 s pomočjo barvnega zaslona na dotik ali s preizkušnim vrtljivim gumbom. Uporaba vrtljivega gumba se priporoča predvsem pri upravljanju z delovnimi rokavicami, npr. neposredno med vstavljanjem polen.

Hitra oskrba s toploto

z ventilom za hitro polnjenje, ki skrbi za to, da se z vročo vodo napolni samo zgornji del pripadajočega vmesnega hranilnika. Vodo je nato mogoče hitro posredovati različnim porabnikom toplote.



Nizki izpusti

zaradi visokotemperaturne vrtinčaste zgorevalne komore, v kateri lesni plin zgoreva pri zelo visokih temperaturah skorajda brez ostankov.



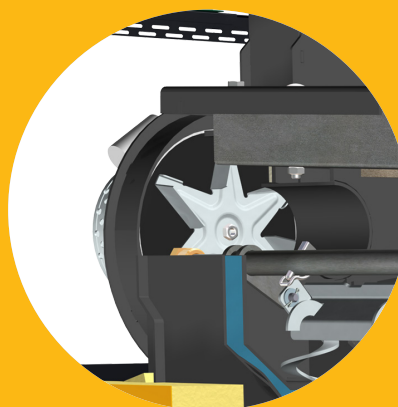
PRAKTIČEN PRIKAZ STANJA NAPOLNJENOSTI

z regulacijo KWB Comfort 4. Prikazuje, koliko goriva je treba naložiti za učinkovito delovanje.



SPLETNO UPRAVLJANJE

prek spletne platforme KWB Comfort Online. Z njo lahko preprosto krmilite kotel s pomočjo pametnega telefona, tabličnega ali osebnega računalnika na daljavo.



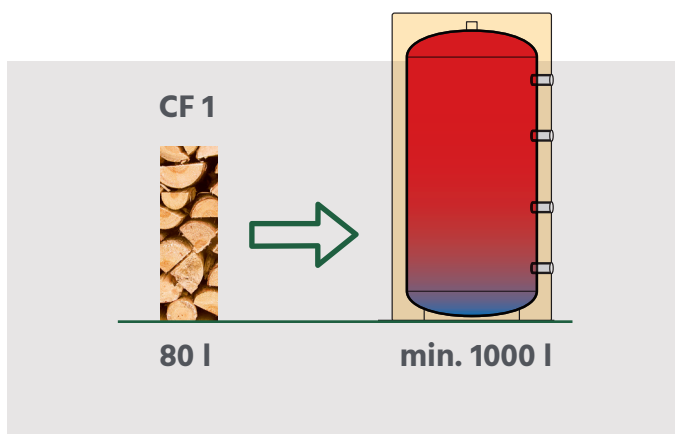
MANJŠA PORABA GORIVA

S prilagajanjem moči z ventilatorjem sesalnega vleka z reguliranim številom vrtljajev se prihrani gorivo in s tem tudi denar.

PREDNOST DOLGIH POLEN

IZ LESA V TOPLOTO

Vaš kotel KWB za ogrevanje s poleni je mogoče klasično napolniti s poleni dolžine 1/2 metra (do 56 cm). Polnilni prostor kotla Classicfire 1 s prostornino 80 litrov zagotavlja dolge intervale polnjenja. Priloženo posodo za pepel lahko postavite neposredno pred vrata zgorevalnega prostora, tako da lahko pepel pometete s priloženim orodjem za čiščenje.



VEČJA PROSTORNINA VMESNEGA ZBIRALNIKA, VEČ UDOBJA

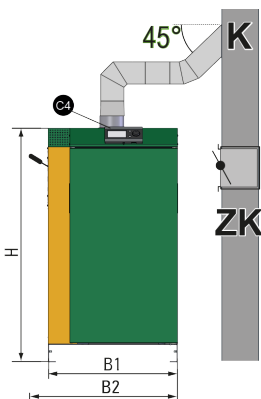
Pri kotlu na polena je potrebna uporaba sistema hranilnikov KWB. Večja kot je prostornina vmesnega hranilnika, manj pogosto je treba kotel zagnati – to povečuje udobje, zlasti v prehodnem obdobju. Posebno učinkovito in obenem časovno varčno kombinacijo nudita kotel za ogrevanje na polena z močjo 15 kW in vmesni hranilnik s prostornino 1000 l oz. 1500 l pri moči kotla 20 kW.



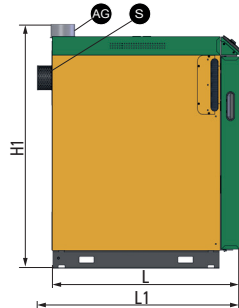
OPTIMALNA KAKOVOST

Les je potrebno posušiti na zraku (sušiti se mora vsaj eno leto, vsebnost vode med 15 in 25 %). Najbolje je, da uporabljate polena dolžine približno pol metra in premera 10 cm.

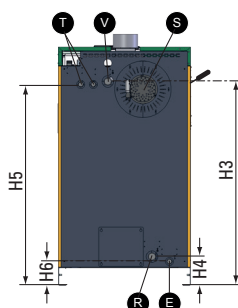
MAJHNE POTREBE PO PROSTORU



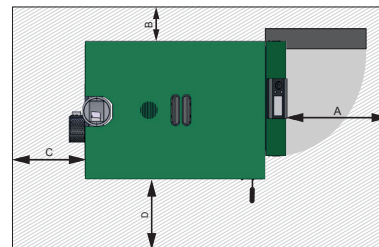
POGLED S SPREDNJE STRANI



POGLED S STRANI



POGLED Z ZADNJE STRANI



TLORIS

Legenda		CF1 15/20
K	Dimnik	
ZK	Varčni regulator vлека z eksplozijsko loputo	
V	Dvižni vod kotla in hranilnika	Objemka 1
R	Povratni vod kotla in hranilnika	Objemka 1"
E	Praznjenje	Objemka 1/2"
T	Priključek varnostne baterije	Objemka 1/2"
AG	Priključek cevi za dimne pline (zunanj premer)	129
S	Sesalni ventilator	-
C4	Upravljalno polje regulacije KWB Comfort 4	-
L	Dolžina ogrevanja	1.000
L1	Skupna dolžina, vklj. z ventilatorjem sesalnega vлека	1.080
B1	Širina kotla	685
B2	Širina kotla, vklj. z vzvodom za čiščenje	790

Legenda		CF1 15/20
H	Višina ogrevanja	1.235
H1	Skupna višina, vklj. z nastavki za dimne pline	1.300
H3	Višina priključka dvižnega voda	1.055
H4	Višina priključka povratnega voda	150
H5	Višina priključka varnostne baterije	1.040
H6	Višina praznjenja	125
A	Izolirana vrata proti steni	800
B	Stran kotla proti steni	200 (500*)
C	Zadnja stran proti steni	400
D	Stran kotla proti steni	200 (500*)

* Ogrevavno napravo je treba postaviti tako, da je na eni strani (B ali D) najmanj 500 mm odmaknjena od stene, da se zagotovi preprost dostop do priključka ogrevanja ter za vzdrževalna dela.

TEHNIČNI PODATKI

CF1 22.07.2020	enota	CF1 15	CF1 20
Nazivna moč	kW	15,0	20,0
Izkoristek kotla – nazivna moč	%	92,5	92,0
Čas zgorevanja pri polni obremenitvi:			
bukovina	h	4,9 - 7,0	3,5 - 5,0
smrekovina	h	3,0 - 4,2	2,1 - 3,0
Razred kotla v skladu z EN 303-5:2012	-	5	5
EU Energylabel ²	-	A+	A+
Vodna stran			
Hranilnik potreben	-	✓	✓
Minimalni volumen uporabna hranilnika ³	l	825	1100
Volumen uporabna hranilnika	l	1000	1500
Stran dimnih plinov (podatki za načrtovanje dimnika)			
Višina priključka na dimnik	mm	1.395	1.395
Premer cevi za dimne pline (zunanj)	mm	129	129
Premer dimnika (min.)	mm	150	150
Izvedba dimnika: neobčutljiv na vlago	-	✓	✓
Polnilni prostor			
Prostornina polnilnega prostora	l	80	80
Širina polnilnih vrat	mm	350	350
Višina polnilnih vrat	mm	360	360
Gorivo			
Dovoljena goriva: polena A2/D15 L50 v skladu z EN ISO 17225-5	-	✓	✓
Električni deli naprave			
Priključek	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
Teža			
Skupna teža	kg	455	465

MERE ZA MONTAŽO KOTLA

KWB Classicfire 1	
Stanje ob dobavi	1.000 x 685 x 1.230



Podatkovni list izdelka s podrobnimi tehničnimi podatki: Skenirajte QR-kodo ali prenesite z naše spletne strani v razdelku z izdelki.

¹ S preverjanjem delne obremenitve

² Indeks energijske učinkovitosti kombiniranega sistema s kotlom na trda goriva in regulatorjem temperature

³ V skladu z BAFA (55 l/kW)

Vse mere v mm | višina × širina × višina



* 2 1 - 2 0 0 2 3 1 7 *

Produktinformation KWB Classicfire 1 SL
Indeks 0 | 2020-10

Pridržujemo si pravico do sprememb
in tiskarskih napak.

NAŠA SERVISNA SLUŽBA - VAŠE PREDNOSTI



**DOSEGLJIVOST VSAK
DAN OD 8.00 DO 20.00**



**POKRIVAMO
CELOTNO SLOVENIJO**



**ZAKONSKO
PREDPISANO JAMSTVO**

STOPITE V STIK Z NAMI

**SLOVENIJA
AVSTRIJA**

**+386 3 839 30 80
+43 3115 6116-0**

**info@kwb.si
office@kwb.at**