

Stalmark Baca to kocioł zasypowy dolnego spalania, dostępny w mocach 14, 18, 22 i 28 kW, przeznaczony do spalania węgla kamiennego sortymentu groszek z wykorzystaniem procesu zgazowania paliwa.

Ceramiczne elementy kanałów spalinowych oraz dysza paleniskowa wspomagają efektywne i stabilne spalanie. Dwustopniowy mechanizm przegarniający ułatwia okresowe usuwanie popiołu.

STALMARK

POLSKI
PRODUKT

5 KLASA

ECODESIGN

GWARANCJA

na szczelność wymiennika 36 miesięcy,

WYMIENNIK

kotła wykonany z atestowanej blachy 6mm z manualnym czyszczeniem,

DWUSTOPNIOWY PRZEGARNIACZ

ułatwia okresowe oczyszczanie wymiennika z popiołu. Uruchamiany za pomocą dźwigni umieszczonej z boku kotła,

RUSZT WODNY

wspomaga wydajność kotła,

ZESTAW DO CZYSZCZENIA

w zestawie z kotłem otrzymujesz zestaw do czyszczenia kotła,

DRZWICZKI

drzwiczki kotła można zamocować po dowolnej stronie kotła.

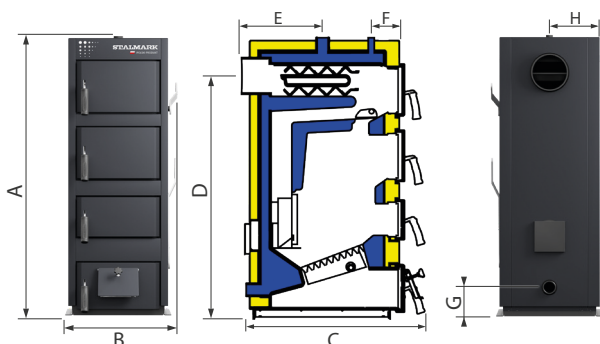
ZBIORNIK BUFOROWY

Ze względów bezpieczeństwa, wymagamy aby kocioł Baca był podpięty do bufora ciepła.

Sprawdź nasze bufory (str. 18)



Łatwa i intuicyjna obsługa



Wymiary - kotły typu BACA

Wymiar	A	B	C	D	E	F	G	H
Typ	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
14kW	1220	490	810	1050	380	90	125	215
18kW	1230	540	810	1060	380	90	125	240
22kW	1230	590	810	1060	380	90	125	265
28kW	1320	640	810	1150	380	90	125	290

Powyższe parametry i wymiary są wartościami przybliżonymi. Mogą ulec zmianie z powodu zmian technologicznych. Powyższe wymiary nie uwzględniają wysokości stopek regulacyjnych dostarczonych wraz z kotłem. Przy ich zamontowaniu wysokość kotła wzrasta od 25 do 50mm.

Dane techniczne kotłów typu BACA

Parametr	j.m.	14kW	18kW	22kW	28kW
Moc nominalna	kW	14	18	22	28
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,65	1,9	2,2	2,9
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 175	do 225	do 275	do 350
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,25			
Wymagany ciąg spalin	Pa	25-30	25-30	25-30	30-35
Wymiary komory paleniska (szer. x gł. x wys.)	mm	250x300x450	300x300x450	350x300x450	400x300x450
Wymiary otworu załadunkowego (szer. x wys.)	mm	250x188	300x188	350x188	400x188
Objętość komory zasypowej	l	35	40	47	55
Maksymalna stałopalność	h	13	13	12	12
Temperatura wody na zasilaniu [min/max]	°C	60/90			
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	55			
Masa kotła	kg	225	270	315	380
Pojemność wodna kotła	l	84	90	98	115
Pojemność zbiornika buforowego**	l	590	760	930	1180
Minimalna wysokość komin	m	7	7	8	8
Sprawność kotła	%	90,7	90,8	90,9	91,1
Wymiary czopucha	ø lub mm	160	180	180	180
Średnica zasilania i powrotu (mufy z gwintem wewnętrznym)	in	6/4"			
Klasa efektywności energetycznej		B			
5 KLASA		tak			
ECODESIGN		tak			

* podana powierzchnia dotyczy zapotrzebowania na moc grzewczą równą 80 W/m²

** pojemność zbiornika buforowego dla czasu wypalania komory 4 godzin (wg normy PN-EN 303-5)