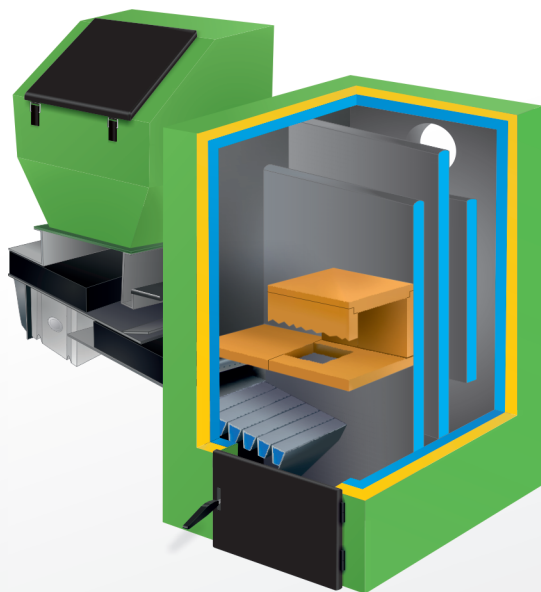




Ekologiczne kotły z EKOPROJEKT

eko
PROJEKT

5
KLASA



Carbo I



Pierwszy na rynku kocioł z podajnikiem dwutłokowym spełniający wymagania dyrektywy **EkoProjekt**. CARBO I to kocioł z niezależną dystrybucją powietrza pierwotnego i wtórnego do paleniska. Przekłada się to na bezproblemowe spalanie każdego rodzaju ekogroszku.

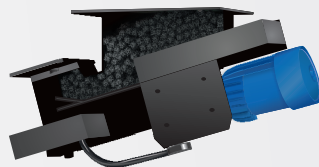


TYLKO U NAS !

System DUAL AIR pozwala na niezależną dystrybucję powietrza pierwotnego i wtórnego. Dwa wentylatory to dwa obiegi powietrza i precyzyjne dostarczanie odpowiedniej ilości powietrza do każdego z obiegów. W praktyce to bezproblemowe spalanie różnych paliw, w tym spiekających się.

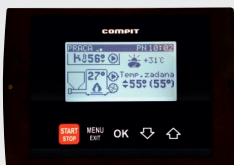
Podajnik dwutłokowy (szufladowy)

- Nasz dwutłokowy podajnik paliwa to przede wszystkim niezawodność, prosta budowa i kilkanaście lat doświadczeń. Pracuje w tysiącach kotłów na rynku.
- Wersja dla kotła CARBO I - to jeszcze mniejszy przekrój szuflady, co w praktyce oznacza mniejszą dawkę paliwa i bardziej precyzyjne sterowanie.
- Dwie szuflady podajnika to przede wszystkim 100% zabezpieczenie przed cofaniem się żaru (brak ciągłości paliwa). Otwór rewizyjny pozwala na inspekcję podajnika bez konieczności usuwania paliwa.
- Prosta i solidna budowa to brak elementów wymagających okresowej wymiany.
- Krótka droga, jaką pokonuje paliwo z zasobnika do palnika sprawia, że podajnik w praktyce jest bardziej cichy od kotłów z podajnikiem ślimakowym.

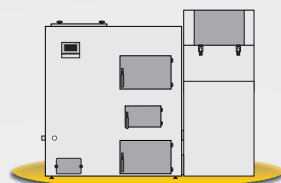


Sterownik Compit Multi 770

- Automatyczny dobór mocy kotła realizowany przez sterownik pozwala na pracę w całym zakresie mocy roboczej kotła bez konieczności zmiany ustawień. Funkcja ta doskonale sprawdza się również w sytuacji, gdy użytkownik często zmienia paliwo.
- Niezależne sterowanie obiegiem powietrza pierwotnego i wtórnego
- Funkcja Ochrony Powrotu z wykorzystaniem obiegu c.w.u. to skuteczny sposób na optymalną temperaturę powrotu bez ponoszenia dodatkowych kosztów.
- Dotykowy panel sterowania pozwala na błyskawiczną zmianę ustawień
- Szerokie możliwości rozszerzenia funkcjonalności w zależności od potrzeb: sterowanie pogodowe, obiegi z siłownikiem zaworu mieszającego, współpraca z modulem internetowym, praca z termostatem pokojowym...



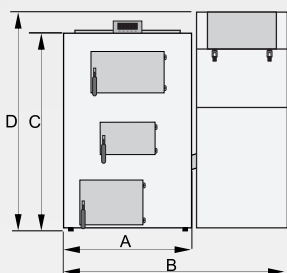
współpraca z modulem internetowym



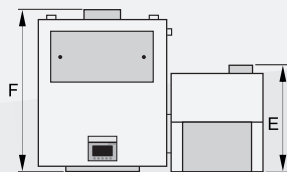
Carbo I - 75 kW

W naszej ofercie dostępny jest również kocioł o mocy

Parametry kotłów CARBO I

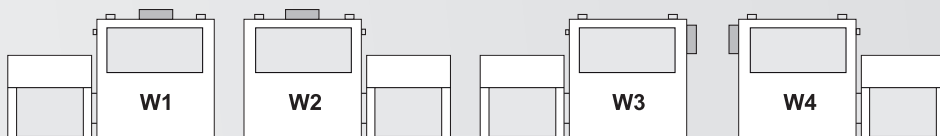


rys. widok kotła z przodu



rys. widok kotła z góry

		CARBO 1					
Wyszczególnienie	Miano	15	20	25	30	40	50
Zakres mocy roboczej	kW	4,5 – 15	6 – 20	7,5 – 25	9 – 30	12 – 40	15 – 50
Nominalna Moc cieplna	kW	15	20	25	30	40	50
Sprawność cieplna: moc nom./min.	%	92 - 95					
Klasa efektywności energ. EEI		B	B	B	B	B	B
Klasa 5 /EkoProjekt		tak/tak					
Powierzchnia wymiennika	m ²	2,25	2,55	3,15	3,65	4,8	5,8
Max. ciśnienie wody w kotle	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Pojemność wody w kotle	l	60	65	70	80	90	100
Wymagany ciąg kominowy/ Przekrój otworu kominowego	Pa cm ²	20 250	20 300	20 330	20 330	20 350	22 350
Wymiary	A	mm	670	670	670	670	670
	B	mm	1260	1260	1260	1260	1260
	C	mm	960	1010	1110	1220	1420
	D	mm	1370	1370	1370	1370	1370
	E	mm	540	540	540	550	650
	F	mm	720	720	760	760	890
Wys. do dolnej krawędzi czopucha	mm	640	690	760	870	1070	1170
Średnica czopucha	mm	180	180	200	200	200	200
Orientacyjna powierzchnia budynku	m ²	do 150	do 200	do 250	do 300	do 400	do 500



Dostępne wersje kotła CARBO I - widok kotłów z góry



ECOTHERMIC SP. Z O.O.

ul. Warszawska 79
42-260 Wanaty (woj. śląskie)
tel. 669 378 258

