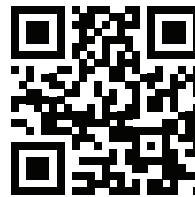


Żeliwny, uniwersalny kocioł zasypowy górnego spalania na paliwa stałe

SOLITEK jest kotłem komorowym górnego spalania. Żeliwny wymiennik cechuje się wysoką odpornością na korozję, a co za tym idzie długą żywotnością. W zależności od konfiguracji (ilości członów) uzyskujemy szereg kotłów o różnej mocy. Modułowa budowa wymiennika pozwala na ewentualną rozbudowę w dowolnym momencie jego eksploatacji. **Podstawową zaletą kotła jest zaawansowane rozwiązanie przepływu spalin.** Naprzemienne umieszczenie pojedynczych i podwójnych kanałów dymowych w kotle znacznie zwiększa jego efektywność, ograniczając straty ciepła do komina. SOLITEK przystosowany jest do spalania większości paliw stałych. Posiada stały ruszt wodny odporny na przepalenie. Standardowo kocioł wyposażony jest w miarkownik ciągu, który steruje dopływem powietrza zapewniając optymalny proces spalania. Kocioł posiada możliwość zamontowania elektronicznego układu nadmuchowego.



Zalety kotła:

- 10 lat gwarancji na żeliwny wymiennik kotła
- szeroki zakres dostępnych mocy (17 - 56 kW)
- wysoka sprawność do 80%
- zaawansowane rozwiązanie przepływu spalin w kanałach wylotowych kotła zwiększające jego efektywność
- chłodzony wodą ruszt odporny na przepalenie
- wysoka odporność na korozję i długi czas eksploatacji
- duży otwór wsadowy i komora załadunkowa
- łatwy dostęp do wszystkich elementów kotła ułatwiający jego czyszczenie
- możliwość podłączenia nadmuchu

PALIWO PODSTAWOWE



KOKS



WĘGIEL



DREWNO

PALIWO ZASTĘPCZE



MIAŁ



WĘGIEL BRUNATNY

SOLITEK

PARAMETRY TECHNICZNE		J.m.	SOLITEK 3	SOLITEK 4	SOLITEK 5	SOLITEK 6	SOLITEK 7	SOLITEK 8
ILOŚĆ CZŁONÓW		szt	3	4	5	6	7	8
MOC NOMINALNA	WĘGIEL	kW	17	27	34	41	48	56
	DREWNO/MIAŁ	kW	15	23	30	36	43	51
SPRAWNOŚĆ		%	do 80					
ZAKRES REGULACJI MOCY	WĘGIEL	kW	5,1 ÷ 17	8,1 ÷ 27	10,2 ÷ 34	12,3 ÷ 41	14,4 ÷ 48	16,8 ÷ 56
	DREWNO/MIAŁ	kW	4,5 ÷ 15	6,9 ÷ 23	9 ÷ 30	10,8 ÷ 36	12,9 ÷ 43	15,3 ÷ 51
MASA		kg	178	213	248	283	318	353
OBJĘTOŚĆ WODNA		dm ³	17	22	27	32	37	42
ZALECANY CIĄG KOMINOWY		Pa	10 ÷ 22	11 ÷ 25	12 ÷ 26	13 ÷ 27	14 ÷ 28	15 ÷ 29
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO		bar	4					
WYMIARY KOMORY SPALANIA	WYSOKOŚĆ	mm	425					
	SZEROKOŚĆ	mm	315					
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	220	320	420	520	620	720
WYMIARY KOTŁA	WYSOKOŚĆ	mm	1070					
	SZEROKOŚĆ	mm	545					
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	540	640	740	840	940	1040
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN		mm	160					
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ (WERSJA PLUS) DMUCHAWA		W	85					



Kocioł **SOLITEK** posiada unikalne, opatentowane rozwiązanie przepływu spalin. Asymetryczne rozmieszczenie pojedynczych i podwójnych kanałów dymowych w kotle znacznie zwiększa jego efektywność, ograniczając straty ciepła do komina. Rozwiązanie takie zmniejsza również emisję szkodliwych substancji do otoczenia.

Kocioł standardowo wyposażony jest w miarkownik ciągu. Przy spalaniu paliw gorszej jakości zalecane jest zamontowanie nadmuchu w kotłach mocy 23-56 kW (wersje 4 - 8)



Zalecane sterowanie
RecalArt Optima Eco

TEKLA
ul. Poddane 3
43-246 Strumień

tel. +48 33 852 12 54
fax +48 33 857 14 29
e-mail: biuro@teklakotly.pl

Punkt sprzedaży