

VITOPELLETS

Kocioł na pellet

5 KLASA & ECODESIGN

Spełnia normy PN-EN 303-5:2012 & UE 2015/1189

SPRAWNOŚĆ CIEPLNA:



91%

MOC KOTŁA:



20kW



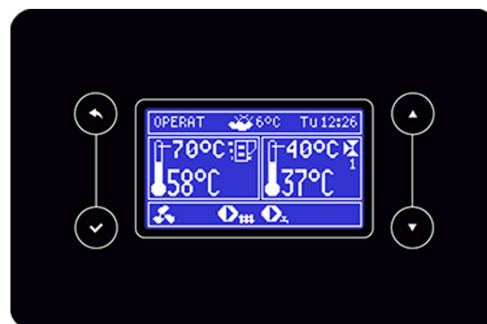
Nowoczesny kocioł grzewczy **vitoPELLETS** znajduje zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania wraz z układami podgrzewania wody użytkowej w układach grawitacyjnych i pompowych. Kocioł przeznaczony jest do ogrzewania budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz małych obiektów użyteczności publicznej.

Kocioł grzewczy **vitoPELLETS** podgrzewa wodę w układach centralnego ogrzewania do temperatury na wyjściu z kotła nie przekraczającej 85°C oraz o maksymalnym ciśnieniu roboczym nie większym niż 2 bary.

Przebieg procesu spalania kontrolowany jest przez dwu modułowy regulator elektroniczny z wyświetlaczem graficznym ecoMAX.

Dzięki takiemu rozwiązaniu kocioł na pellet sam się rozpala i gaśnie, w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Po właściwym zaprogramowaniu sterownika nie musimy dokładać do ognia, aż do wyczerpania zapasu paliwa w zasobniku.

Największymi zaletami kotła grzewczego **vitoPELLETS** są niewielkie rozmiary, doskonała jakość wykonania, prosta obsługa i niska emisja spalin.



ecoMAX 920P1K

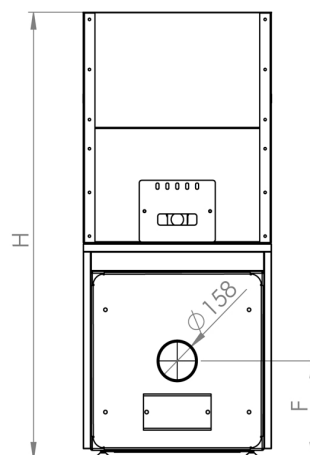
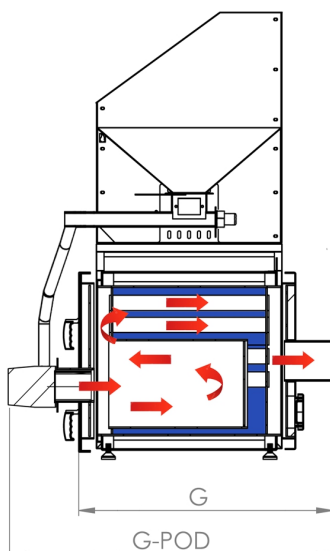
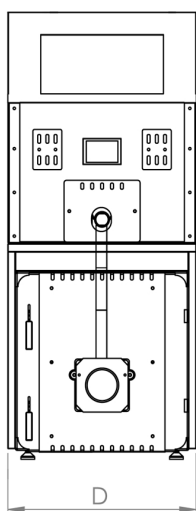
Paliwa spalane w palenisku:



na pellet

Zakład Ślusarsko - Kotlarski Zdzisław Dziubarczyk
Ul. Wrzesińska 14, 63-308 Gizaki

Tel. +48 62 741 13 80 Kom. 695 515 454
www.dziubarczyk.com.pl
e-mail: biuro@dziubarczyk.com.pl



Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów vitoPELLETS
Typ kotła		vitoPELLETS
Moc nominalna	kW	20
Zakres mocy	kW	6 - 20
Wielkość powierzchni do ogrzania	m ²	200
Sprawność cieplna przy paliwie podstawowym	%	91,4
Maksymalna temperatura wody	°C	85
Minimalna temperatura powrotu	°C	45
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	2
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2
Orientacyjny przekrój otworu kominowego	cm ²	200
Orientacyjna wysokość komina	m	7
Pojemność wodna kotła	l	95
Pojemność kosza zasypowego / maks. zasyp	kg	120
Wymagany ciąg spalin	Pa	15 - 20
Paliwo	-	PELLET DRZEWNY - średnica 6-8mm, wydajność energetyczna > 17 MJ/kg, zawartość wilgoci nie wyższa niż 12%
Średnica przekroju czopucha	mm	ø160
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ1"
Masa zestawu bez wody	kg	370
Wymiary gabarytowe zestawu:		
- szerokość D		760
- wysokość H		1750
- wysokość do środka komina F	mm	400
- długość bez palnika G		980
- długość z palnikiem G-PAL		1330
Temperatura spalin przy mocy nom.	°C	155
Temperatura spalin przy mocy min.		105
Zużycie paliwa przy mocy nom.		5,60
Zużycie paliwa przy mocy min.	kg/h	1,59
Pobór energii elektr. (100% mocy) / (30% mocy)	W	50 / 30
Napięcie zasilania	V	230