

# Żeliwny kocioł na paliwa stałe



## Fest ELECTRONIC



## Fest MANUAL



# Ulrich®

## PRZYSZŁOŚĆ TECHNOLOGII OGRZEWANIA

**Fest** to żeliwne kotły na paliwa stałe charakteryzujące się **wyjątkową wytrzymałością i długowiecznością** działania. Jako materiał korpusu kotła zastosowano żeliwo o grubości w najcieńszym miejscu 6 mm. Dzięki temu kotły **Fest** są wyjątkowo **wytrzymałe na temperaturę i szok termiczny**. Żeliwny korpus gwarantuje trwałość i długowieczność kotła.

**Fest** to żeliwne kotły **wielopaliwowe** mogące spalać:

- jako paliwo podstawowe: węgiel kamienny typ 31 lub typ 32 sortymentu orzech I (OI) lub orzech II (OII), koks opałowy, drewno opałowe twarde, sezonowane (wilgotność max 20%),
- jako paliwo zastępcze: mieszanka węgla kamiennego sortymentu orzech I/II (~70%) oraz węgla sortymentu miał MI/II (~30%), brykiety z węgla kamiennego, drewno opałowe miękkie (wilgotność max 20%), paliwa długopłomieniowe takie jak: węgiel brunatny i drewno w różnej postaci tj. zrzynki, zrębki, wióry (wilgotność max 20%) itp.

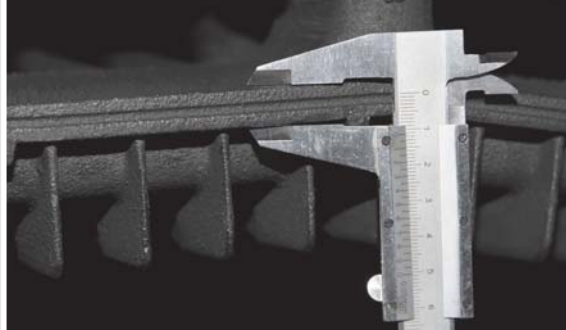
Kotły **Fest** posiadają wyjątkowo **dużą komorę spalania oraz duże drzwi wsadowe**, znacznie ułatwiające zasyp różnych rodzajów paliwa.

**Fest** to żeliwne kotły o **wysokiej jakości wykonania**. Dokładność wykonania odlewów żeliwnych oraz dbałość o funkcjonalność i estetykę szczegółów świadczą o doskonałej jakości kotłów oraz powtarzalności produkcji.

**Fest** to żeliwne kotły o przemyślanej konstrukcji. Potwierdzeniem tego jest **wysoka sprawność kotłów oraz pierwsza (najwyższa!) klasa kotłów** wg normy EN 303-5.







Kotły **Fest** produkowane są w dwóch modelach, aby zaspokoić indywidualne potrzeby Użytkownika:

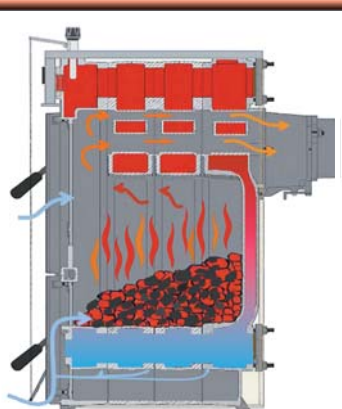
- **Fest ELECTRONIC**, wyposażony w: automatykę PID ze sterowaniem wentylatorem, pompą c.o., z czujnikiem kotła i zabezpieczeniem termicznym, możliwość podłączenia termostatu pokojowego, wbudowany program ciepłej wody oraz kompletne podłączenie elektryczne, wentylator z wewnętrznym silnikiem, osłonę chroniącą wentylator przed uderzeniami.
- **Fest MANUAL**, wyposażony w termostatyczny miarkownik ciągu.

## Dane techniczne kotła na paliwo stałe Fest

Lp.	Parametr		Jedn.	FE 17	FE 23	FE 29	
1.	Zakres mocy		kW	7-17	10-23	13-29	
2.	Sprawność cieplna		%	do 81			
3.	Ciśnienie maksymalne		bar	4,0			
4.	Ciężar kotła (pustego)		kg	215	260	298	
5.	Gabaryty	wysokość	mm	940			
		szerokość	mm	470			
		głębokość	bez czopucha i klamek	mm	380 (3 członów)	480 (4 członów)	580 (5 członów)
z czopuchem i klamkami	mm		615	715	800		
6.	Komora spalania		pojemność	l	33	45	58
			szerokość/wysokość	mm	315x395		
			głębokość	mm	265	365	465
7.	Drzwi zasypowe		szerokość/wysokość	mm	320x330		

Obydwa modele dostępne są w **trzech wielkościach**, pozwalających dobrać kocioł do wielkości ogrzewanych obiektów:

Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m <sup>2</sup> ]				
	q=115 W/m <sup>2</sup> bez docieplenia	q=100 W/m <sup>2</sup> ~ 4 cm styropianu	q=85 W/m <sup>2</sup> ~ 7 cm styropianu	q=65 W/m <sup>2</sup> ~ 10 cm styropianu
<b>FE 17</b>	do 150	do 170	do 200	do 260
<b>FE 23</b>	do 210	do 240	do 280	do 370
<b>FE 29</b>	do 250	do 290	do 340	do 450



Dane techniczne mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego rozwoju produktu, bez uprzedniego powiadomienia. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Pełne dane techniczne są zamieszczone w odpowiedniej dokumentacji technicznej i mini cennikach.

Dealer:

ISO 9001 CE

**Ulrich** PRZYSZŁOŚĆ  
TECHNOLOGII  
OGRZEWANIA

Ulrich Polska Sp. z o.o.

tel. (+48 22) 723-94-38 fax. (+48 22) 349-24-91

www.ulrich.com.pl, e-mail: biuro@ulrich.com.pl

