

Logica

Kotły LOGICA o mocach od 350 kW to urządzenia o budowie płomieniówkowej wykonane z rur grubościennych bez szwu co zwiększa ich wytrzymałość i żywotność produktu.

PALIWO

Do kotłów Logica zalecany jest węgiel kamienny typ płomienny lub gazowo-płomienny (31, 32), sortymentu orzech I (O1), orzech II (OII) o wilgotności do 12%. Można używać zastępczo drewna opałowego o wilgotności do 20%.

Spalanie drewna tylko przy współpracy ze zbiornikiem akumulacyjnym.

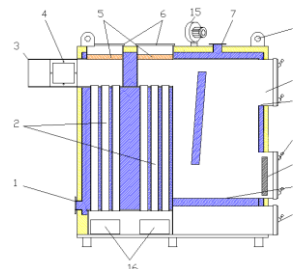


BUDOWA KOTŁA

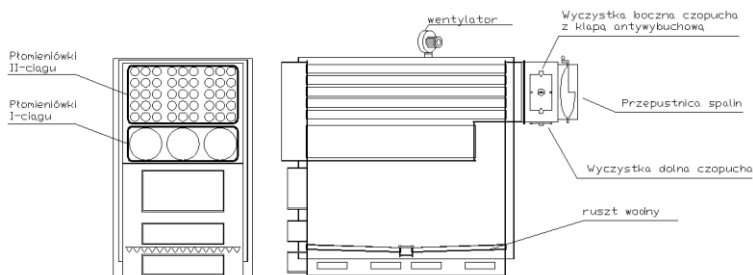
1. Króciec powrotny
2. Płomieniówki
3. Czopuch spalin
4. Wyczystka czopucha
5. Elementy szamotowe
6. Wyczystki górne
7. Króciec zasilający
8. Uchwyty transportowe
9. Drzwiczki załadunkowe
10. Płaszcz wodny

LOGICA 350, 600

11. Drzwiczki rusztowe zewnętrzne
12. Drzwiczki rusztowe wewnętrzne
13. Ruszt wodny
14. Drzwiczki popielnikowe
15. Wentylator nadmuchowy
16. Wyczystki dolne



LOGICA 470



AUTOMATYKA



Regulatory obsługują – typową instalację, tzn pompę c.o., pompę c.w.u. lub pompę mieszającą a także współpracują z termostatami pokojowymi.

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

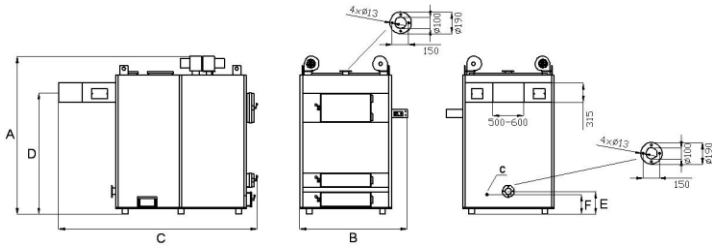
Model			350	470	600
moc kotła	Węgiel/drewno	kW	350	430	550
			300	470	600
paliwo			węgiel kamienny, drewno		
sprawność		%	76-79		
pojemność wodna		dm ³	1830	1935	2080
ciśnienie dopuszczalne		bar	2		
min. temp. zasilania		°C	60		
max. temp. zasilania		°C	85		
temperatura spalin przy mocy		°C	220-280		
klasa sprawności, emisji			3		
opór po stronie wody; Δt=10K		mba	2÷20		
opór po stronie wody; Δt=20K		r	0,5÷5		
podciśnienie kominowe		Pa	35-40		
zalecana min. minimalna		m	14		
zalecany przekrój kominu		cm ²	1500	2300	2300
poj. komory załadunkowej		dm ³	700	800	800
zużycie paliwa	Węgiel	kg/h	60,7	81,45	104
	drewno	kg/h	35,42	47,6	80,6
Orientacyjny czas pracy	Na węglu	h	10	10	8
	na drewnie	h	7	6	6
pobór mocy		kW	0,52		

ZALETY KOTŁA

- Duża pojemna komora załadunkowa
- Ruszt wodny
- Prosta obsługa
- Możliwość rozbudowy i konfiguracji automatyki

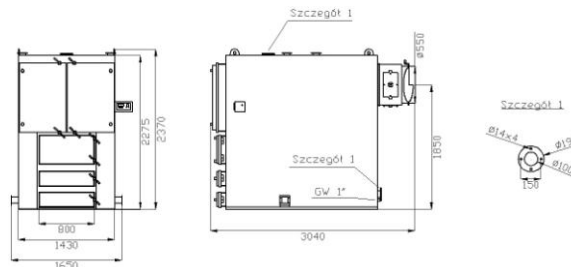
LOGICA 350-600 kW KARTA KATALOGOWA

WYMIARY KOTŁÓW



Logica 350 kW, 600kW

Logica	300-350	600
A	2550	2350
B	1700	2200
C	3150	3800
D	1930	1930
E	360	360
F	310	310



Logica 470 kW

SCHEMAT POGLADOWY INSTALACJI C.O. I C.W.U. W UKŁADZIE OTWARTYM Z ZAWOREM 3-DROGOWYM

SCHEMAT POGLADOWY INSTALACJI ZE ZBIORNIKIEM AKUMULACYJNYM W UKŁADZIE OTWARTYM

