

LogiKa

Kotły LOGIKA 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 LogiKa zalecany jest węgiel kamienny typ płomienny lub gazowo-płomienny (31, 32), sortymentu orzech I (OI), orzech II (OII) o wilgotności do 12%. Można używać zastępczo drewna opałowego o wilgotności do 20%.

Spalanie drewna tylko przy współpracy ze zbiornikiem akumulacyjnym.

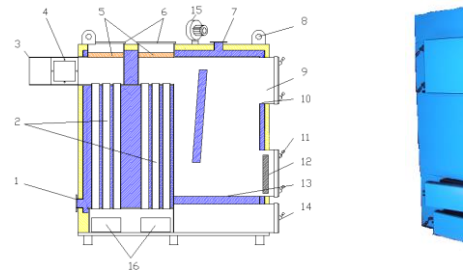


BUDOWA KOTŁA

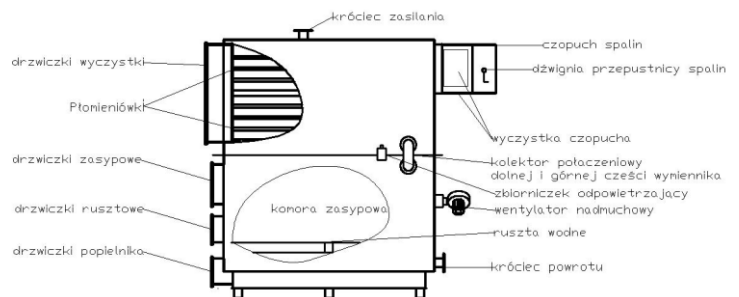
1. Króciec powrotny
2. Płomieniówki
3. Czopuch spalin
4. Wyczystka czopucha
5. Elementy szamotowe
6. Wyczystki górne
7. Króciec zasilający
8. Uchwyty transportowe
9. Drzwiczki załadunkowe
10. Płaszcz wodny

LOGIKA 350, 600

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



LOGIKA 500



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

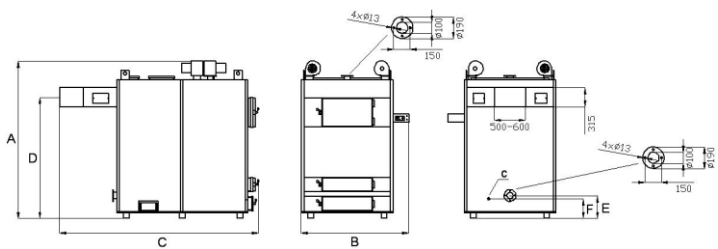
Model			350	5000	600
moc kotła	Węgiel/drewno	kW	350	430	550
			300	500	600
paliwo		węgiel kamienny, drewno			
sprawność		%	76-79		
pojemność wodna		dm ³	1830	1935	2080
ciśnienie dopuszczalne		bar	2		
min. temp. zasilania		°C	60		
max. temp. zasilania		°C	85		
temperatura spalin przy mocy nominalnej		°C	220-280		
klasa sprawności, emisji			3		
opór po stronie wody; Δt=10K		mbar	2-20		
			0,5-5		
podciśnienie kominowe		Pa	35-40		
zalecana min. minimalna wysokość kominu		m	14		
zalecany przekrój kominu		cm ²	1500	2300	2300
poj. komory załadunkowej		dm ³	700	800	800
zużycie paliwa	węgiel (przy mocy nominalnej)	kg/h	60,6	81.3	104
	drewno (przy mocy nominalnej)	kg/h	105	141	180

ZALETY KOTŁA

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

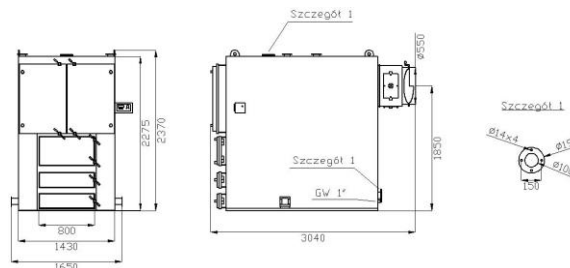
LOGIKA 350-600 kW KARTA KATALOGOWA

WYMIARY KOTŁÓW



LogiKa 350 kW, 600kW

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



LogiKa 500 kW

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

SCHEMAT POGŁADOWY INSTALACJI ZE ZBIORNIKIEM AKUMULACYJNYM W UKŁADZIE OTWARTYM

