

Dane techniczne kotłów „ISKRA”

Moc nominalna kotła (kW)		26	30	35	45	55	65	90	120	
Powierzchnia grzewcza (m ²)		2,6	3,4	3,9	5	6,2	7,4	10	13,5	
Orientacyjna pow. do ogrzania (m ²)	budynek nie ociepl.	140	180	260	330	420	480	660	900	
	bud. dobrze ociepl.	180	250	350	450	550	650	900	1200	
Paliwo		Węgiel kamienny typu 31.2 sortyment miał, groszek (o niskiej wilgotności-suchy)								
Minimalny ciąg kominowy (Pa)		20	25	30	35	35	35	40	40	
Strumień masy spalin (kg/s)		0,015	0,018	0,020	0,026	0,032	0,038	0,052	0,070	
Temperatura spalin		184 - 240								
Opór po stronie wody (mbar)	ΔK-10	4 ÷ 25								
	ΔK-20	0,5 ÷ 7								
Dopuszczalne ciśnienie robocze wody (bar)		2								
Pojemność wodna (l)		~60	~95	~123	~155	~195	~235	~345	~430	
Pojemność zasobnika paliwa (kg)		~60	~80	~90	~115	~130	~150	~225	~300	
Wymiary otworu załadowczego pal. (cm)		44 x 64	44 x 65	44 x 75	44 x 85	44 x 96	44 x 103	63 x 109	63 x 130	
Czas spalania przy mocy nom. (h)		~15	~16	16	16	15	15	~16	~16	
Masa kotła bez wody (kg)		320	380	445	480	535	680	1200	1450	
Gabaryty(mm)	Wysokość	1340	1460	1460	1470	1480	1490	1860	1950	
	Długość	z zasob. i czopucha	1610	1730	1740	1920	1920	1920	2640	2660
		bez zas. I czopucha	830	880	880	1050	1050	1050	1600	1600
	Szerokość	420	480	580	680	780	860	880	1080	
Wymiary wylotu spalin (mm)		20 x 13	20 x 20			25 x 25				
Zakres regulacji temp (°C)		45 ÷ 80								
Zas. elektryczne bez pomp 220V/50 Hz (W)		198					268			
Sprawność kotła (%)		82,4	84,1			85	80	80		
Klasa kotła		1								