

STERGAZ - DANE TECHNICZNE – KOTŁY WĘGLOWE

Znamionowa moc cieplna	(kW)	6-16	8-20	8-25	10-30	16-42	16-54
Powierzchnia ogrzewcza kotła	(m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,2	4,0
Wielkość powierzchni ogrzewanego pomieszczenia	(m ²)	85	110	190	250	310	420
Wymagany ciąg spalin	(Pa)	18	20	25			
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej	(%)	75-82					
Orientacyjna najmniejsza wysokość komina	(m)	5			7		
Wymagany przekrój komina	(cm)	14x14		18x18		20x20	22x22
Ciśnienie próbne	(MPa)	0,4					
Ciśnienie pracy w układzie otwartym	(MPa)	0,5					
Maksymalna dopuszczalna temperatura wody w kotle	(°C)	100					
Paliwo	-	węgiel kamienny					
Maksymalny jednorazowy zasyp paliwa	(kg)	10	12	26	31	40	56
Pojemność wodna	(litr)	56	70	135	168	210	290
Wymiary podstawowe							
wysokość	(mm)	1050	1050	1050	1050	1050	1050
szerokość	(mm)	360	410	450	500	580	600
głębokość	(mm)	700	700	700	750	810	810
Średnica króćca zasilania i powrotu	(mm)	DN 50			DN 60		
Masa kotła	(kg)	158	176	204	267	343	386