

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Dane techniczno- eksploatacyjne kotła

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE		J.m.	JASTEK EKO - WERY
1	Nominalna moc cieplna kotła	węgiel kamienny		9 - 360 kW wg tabliczki znamion.
2	Zakres mocy cieplnej kotła	węgiel kamienny		9 - 360 kW wg tabliczki znamion.
3	Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	węgiel kamienny		88,90%
4	Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012		-	5
5	Czas spalania przy mocy nominalnej		h	10
6	Wymagany ciąg kominowy spalin		Pa	33
7	Temperatura spalin przy mocy nominalnej	węgiel kamienny	°C	168
8	Temperatura spalin przy mocy minimalnej	węgiel kamienny	°C	80
9	Strumień masy spalin przy mocy nominalnej	węgiel kamienny	kg/s	0,01
10	Średnica wylotu spalin/wymiary czopucha		mm	197,3
11	Maksymalna temperatura wody w kotle		°C	90
12	Zalecana temperatura wody kotła na zasilaniu		°C	65-80
13	Dopuszczalna minimalna temperatura wody powrotu		°C	55
14	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	1,5
15	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie próby wodnej		bar	2
16	Przyłącza zasilania i powrotu		cal	2"
17	Opory hydrauliczne przepływu wody przez kocioł		mbar	10K / 1,1 mbar 20K / 0,5 mbar
18	Wysokość położenia czopucha od posadzki do jego osi		mm	1248

Tabela 2. Podstawowe dane techniczno - eksploatacyjne kotłów JASTEK EKO - WERY.