

## FKU - informacje do planowania instalacji

			<b>FKU 165</b>	<b>FKU 215</b>	<b>FKU 265</b>	<b>FKU 335</b>
Moc znamionowa						
	drewno, węgiel	kW	12,7	16,2	20,9	25,6
	koks	kW	16,2	20,9	25,6	32,6
Sprawność		%	81,95	81,9	82,4	82,63
Ciąg kominowy		mbar	0,13	0,15	0,15	0,17
Medium wymiany ciepła			woda			
Min. przepływ wody		m <sup>3</sup> /h	0,8	0,8	1,0	1,0
Opór przepływu wody $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		mbar	1,0	1,6	2,3	3,3
Opór przepływu wody $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$		mbar	4,0	6,4	9,2	13,2
Ciśnienie robocze		bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Ciśnienie testowe		bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Temperatura na zasilaniu						
	Max.	°C	90	90	90	90
	Min.	°C	65	65	65	65
Min. temp. na powrocie		°C	45	45	45	45
Temp. spalin		°C	217,1	220,0	228,0	225,8
Strumień spalin						
	Drewno	g/s	17,60	19,84	22,59	25,95
	Węgiel	g/s	19,12	21,78	23,95	28,06
	Koks	g/s	11,25	13,73	17,94	21,17
Średnica czopucha		mm	150	150	160	160
Powierzchnia grzewcza		m <sup>2</sup>	1,00	1,11	1,49	1,62
Straty wypromieniowywane		%	4,88	4,88	3,72	3,72
Max. temp. podłoża		°C	55	55	55	55
Stałopalność przy pełnej mocy						
	Drewno	h	2,0	1,5	2,0	1,5
	węgiel	h	5,5	4,5	5,5	4,5
Stałopalność przy częściowej mocy						
	drewno	h	8,0	6,0	8,0	6,0
	węgiel	h	16,0	13,5	16,0	13,5