

Stalmet **URSUS** - dane techniczne

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
URSUS-15	1105	1089	817	1265	520	550	750	159	125	105	468
URSUS-20	1355	1089	817	1265	520	550	1000	159	125	105	468
URSUS-25	1225	1129	817	1313	560	550	848	179	125	112	590
URSUS-30	1405	1129	817	1313	560	550	1028	179	125	112	590

		URSUS-15	URSUS-20	URSUS-25	URSUS-30	
Nominalna moc cieplna kotła	kW	15	20	25	30	
Zakres mocy cieplnej kotła	kW	4,5-15	6,0-20	7,5-25	9,0-30	
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	89,9	89,8	90,6	91,1	
Sprawność cieplna przy mocy minimalnej	%	85,5	85,9	87,4	89	
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012	-	~25	~20	~17	~14	
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	3,63	4,46	5,53	6,9	
Czas spalania przy mocy nominalnej	h					
Wymagany ciąg kominowy spalin	Pa	21	22	24	25	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	111	110	108	102	
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	65	70	73	76	
Strumień masy spalin przy mocy nominalnej	g/s	10,22	13,9	17	18,26	
Średnica wylotu spalin	mm	159	159	179	179	
Maksymalna temperatura wody w kotle	°C	95	95	95	95	
Zalecana temperatura wody kotła na zasilaniu	°C	65-85	65-85	65-85	65-85	
Dopuszczalna minimalna temperatura wody powrotu	°C	60	60	60	60	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie próby wodnej	bar	2,15	2,15	2,15	2,15	
Przyłącza zasilania i powrotu	cal	11/2	11/2	11/2	11/2	
Opory hydrauliczne przepływu wody przez kocioł	t = 10 °C	0,76	1,35	2,11	3,05	
	t = 20 °C	0,19	0,34	0,53	0,76	
Pojemność wodna	l	71	100	116	142	
Masa kotła, palnika i zasobnika paliwa (bez wody i paliwa)	kg	363	413	490	534	
Paliwo	rodzaj	-	granulat pellet ENplus A1, ENplus A2			
	max zawartość wody	%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%
	sortyment	mm	średnica 6±1mm; długość 3,15+401			
Przyłącze elektryczne	-	230 VAC, 50 Hz (6 A)				
Izolacja elektryczna	-	IP20	IP20	IP20	IP20	
Moc palnika (wg danych producenta)	W	22	22	30	30	
Pojemność zbiornika	l	180	180	220	220	
Pojemność nadstawki	l	100	100	120	120	