

# Stalmet BISON - dane techniczne

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	aØ	aØ
<b>BISON-16</b>	1305	1265	-	485	200	650	7050	1080	200	3/4"	1,5"
<b>BISON-24</b>	1480	1440	-	570	380	800	900	1250	200	3/4"	1,5"
<b>BISON-32</b>	1495	1455	-	600	380	855	955	1280	200	3/4"	1,5"

		BISON-16	BISON-22	BISON-30
Zakres mocy cieplnej kotła	kW	4,8-16	6,6-22	9-30
Klasa kotła		5	5	5
Temp.spalin moc nomin./minimalnej	°C	151,8 /94,1	151,8 /94,1	149,5/82,5
Wielkość drzwiczek	wysokość	240	240	240
	szerokość	255	340	340
Zakres regulacji temperatury	°C	50-85	50-85	50-85
Zużycie paliwa nominalne	kg/h	3,590 1,090	5,655 1,550	7,720 2,009
Pow. ogrzewanych pomieszczeń (ok.)	m <sup>2</sup>	120	120-200	200-300
Przepływ masy spalin przy mocy nominalnej i minimalnej	kg/s	0,00869 0,00429	0,00869 0,00429	0,00869 0,00429
Wymagany przekrój komina	cm x cm (Øcm)	284/190	284/190	284/190
Średnica rury spalinowej	mm	160	160	160
Wymagany ciąg spalin	Pa (mbar)	0,2	0,2	0,2
Minimalna wysokość komina	m	5	5	5
Maksymalna temperatura wody w kotle	°C	90	90	90
Sprawność cieplna	%	<89	<89	<89
Opory hydrauliczne	mbar	25	25	25
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1	1	1
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie testu	bar	4	4	4
Pojemność wodna	l	63	106	134
Paliwo	Granulat	Drewniany pellet C1		
Zasilanie		230V, 50Hz		
Pobór mocy (praca max./rozpalanie)	W	450/300	450/300	450/300
Pobór mocy w czuwaniu	W	4	4	4
Wymiary kosza (Wys. X Szer. x Dł.)	mm	1250x600x800		
Pojemność kosza	l	300	300	300
Pojemność komory spalania	l	47,8	87,3	113,6