Bizon duże moce												
Moc cieplna	kW	50	74	100	148	200	250	296	450	600	900	1200
Powierzchnia grzewcza	m^2	5	7,6	11,6	17	21	26	32	45	62	94	128
Powierzchnia ogrzewana	m^2	do 550	do 800	do 1000	do 1500	do 2000	do 2500	do 3000				
Szerokość	mm	650	900	1100	1150	1200	1300	1500	1600	1700	2000	2200
Szerokość z zasobnikiem	mm	1200	1450	2000	2350	2700	2800	3500	3600	4000	4300	4500
Głębokość	mm	1150	1300	1600	2200	2200	2200	2500	2900	3200	3800	4300
Wysokość	mm	1350	1350	1650	2150	2200	2300	2300	2800	3100	3200	3400
Masa kotła	kg	520	790	1300	1800	ok. 2300	ok. 2700	ok. 3300	ok. 5 ton	ok. 7 ton	ok. 10 ton	ok. 14 ton
Zasyp paliwa	kg	ok.250	ok.350	ok.550	ok. 860	ok. 1100	ok. 1100	ok. 1100	wg zamówienia	wg zamówienia	wg zamówienia	wg zamówienia
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	9,1	13,5	19	28	38	47	57	90	120	180	250
Kaloryczność paliwa	MJ/kg	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28
Wymagana granulacja paliwa	mm	5 - 25	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Wymagany ciąg	Pa	20-30	20-30	20-30	30-40	30-40	30-40	30-40	30-60	30-60	30-60	30-60
Wymiar wylotu spalin fi	mm	200	250	250	300	300	300	300	400	400	450	450
Wymiar podłączeń chydraulicznych	cal	2"	2"	2"	2"	5/2"	5/2"	5/2"	3"	3"	4"	4"
Blachy płaszcza wewnętrznego	mm	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gatunek blachy płaszcza wewnętrznego		1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425	1.0425
Blachy płaszcza zewnętrznego	mm	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Gatunek blachy płaszcza zewnętrznego		1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038	1.0038
Blachy obudowy	mm	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Izolacja Termiczna	mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm
Palenisko awaryjne		Opcja	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Palnik wymienny		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilanie Elektryczne	Volt	230	230	230	230	400	400	400	400	400	400	400
Temperatura maksymalna czynnika grzewczego	°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C
Temperatura minimalna czynnika grzewczego	°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Automatyka sterująca		TECH ST40	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02	TECH ST40 / GECO G403-P02
Obsługa Pompy CO		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa Pompy CWU		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa Pompy CCWU		Tak	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Obsługa Pompy PP		Tak	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprawność kotła	%	82,7-86,5	82,7-86,5	84,8-86,5	84,8-86,5	84,8-86,5	82,8-86,4	82,8-86,4	82,8-86,4	82,8-86,4	82,8-86,4	82,8-86,4
Emisja CO	mg/m^3	150-950	150-950	155-625	155-625	155-625	505	505	505	505	505	505
Emisja NO_2	mg/m^3	305- 335	305- 335	310	310	310	445	445	445	445	445	445
Emisja Pył	mg/m^3	25-45	25-45	25-35	25-35	25-35	70	70	70	70	70	70
Zanieczyszczenia organiczne	mg/m^3	35-75	35-75	75-80	75-80	75-80	40	40	40	40	40	40
Wykonanie wymiennika w wersji segmentowej		Nie	Nie	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja