Caracteristici tehnice	Unitate de măsură	VICTRIX PRO 80 V2	VICTRIX PRO 100 V2	VICTRIX PRO 120 V2	VICTRIX PRO 150 V2	VICTRIX PRO 180 V2
Cod cazan cu gaz natural **Cod cazan cu GPL**		**3.033852** **3.033852GPL**	**3.033853** **3.033853GPL**	**3.033854** **3.033854GPL**	**3.033855** **3.033855GPL**	**3.033864** **3.033864GPL**
Clasa energetică		A	A	A	A	A
Debit caloric maxim	kW	75,0	93,0	114,5	141,0	170,0
Debit caloric minim	kW	7,8	10,1	11,7	29,0	34,7
Putere efectivă maximă (80/60°C)	kW	73,2	90,9	112,3	138,3	166,9
Putere efectivă minimă (80/60°C)	kW	7,5	9,8	11,3	28,3	33,8
Putere efectivă maximă (50/30°C)	kW	79,4	98,8	121,7	149,9	180,2
Putere efectivă minimă (50/30°C)	kW	8,3	10,7	12,4	30,8	36,8
Eficiență energetică la încălzire ηs	%	94	94	94	93	93
Eficiență la 100% Pn (80/60°C)	%	97,6	97,7	98,1	98,1	98,2
Eficiență la 100% Pn (50/30°C)	%	105,9	106,2	106,3	106,3	106,0
Eficiență la 100% Pn (40/30°C)	%	105,8	108,2	108,4	107,2	107,5
Eficiență la sarcină parțială 30% (temperatură retur 30°C)	%	109,5	109,4	109,7	109,5	109,9
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul oprit	%	0,013	0,016	0,016	0,017	0,02
Pierderi prin manta cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10
Pierderi prin manta cu arzătorul oprit	%	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18
Clasă NO_x		6	6	6	6	6
NO_x ponderat	mg/kWh	33	34	30	34	42
CO ponderat	mg/kWh	24	23	19	20	25
Debitul de gaz la arzător la puterea termică maximă și minimă cu metan (G20)	m^3/h	7,94/0,83	9,84/1,07	12,12/1,24	14,92/3,07	17,99/3,67
Sarcina maximă disponibilă la ventilator (max/min)	Pa	295/3	230/3	360/4	350/16	41/2
Debit masic gaze de ardere evacuate la putere termică nominală/min. (G20)	kg/h	121/13	149/17	185/19	226/48	277/60
CO_2 la putere termică nominală/minimă (G20)	%	9,2/9,0	9,3/8,9	9,2/8,9	9,3/8,9	9,1/8,5
CO_2 la putere termică nominală/minimă (G20)	mg/kWh	246/10	235/7	219/4	230/7	224/11
Temperatură maximă/minimă a gazelor de ardere (G20)	°C	79/65	74/60	71/60	73/60	72/60
Temperatură maximă de funcționare	°C	95	95	95	95	95
Domeniu de reglare temperatură în instalația de încălzire	°C	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90
Presiune maximă de funcționare în circuitul de încălzire	bar	4,5	5,4	5,4	5,4	6
Alimentare cu energie electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Curent nominal absorbit	A	2,5	2,7	3,0	3,2	2,8
Putere electrică instalată	W	320	330	410	580	520
Putere electrică absorbită de pompă	W	182,0	183,0	183,0	306,0	298,0
Putere electrică absorbită de ventilator	W	120,0	155,0	250,0	247,0	200,0
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Greutate centrală plină (goală)	kg	64,2 (61,0)	104,0 (95,0)	111,0 (101,0)	124,0 (112,0)	163,0 (148,0)
Conținut de apă al centralei	litri	3,2	9,0	10,0	12,0	15,0