

## Характеристика теплогенераторов Robust

тип параметры	А / Аз							Б			БП			Ц			ЦП			Д				С				У / Уз							
	А-51	А-101	А-151	А-201	А-251	А-351	А-501	Б-45	Б-75	Б-105	БП-45	БП-75	БП-150	Ц-45	Ц-75	Ц-105	ЦП-45	ЦП-80	ЦП-150	Д-25	Д-35	Д-45	Д-60	С-250	С-500	С-750	С-1000	У-50	У-100	У-150	У-200	У-300	У-350	У-500	У-1000
мощность [кВт]	50	100	150	200	250	350	500	45	75	105	45	75	150	45	75	105	38-60	75-90	100-150	25	35	45	60	250	500	750	1000	50	100	150	200	300	350	500	1000
производительность теплогенератора [м³]	1000	2000	3000	4000	5000	7000	10000	900	1500	2000	900	1500	3000	900	1500	2000	800	1400	3000	500	700	1000	1200	5000	10000	15000	20000	1500	3000	4500	6000	8500	10000	15000	30000
воздухозабор – теплогенератор (1)	+							+			+			+			–				+														
воздухозабор – стена (2)	+							+			+			+			–				+														
турбина дымовой трубы	+							+			+			–			–				+														
гравитационная тяга дымовой трубы	–							–			–			–			+				–														
главный вентилятор (3)	*							*			*			*			*				*														
вентилятор первичного воздуха – топка	–							+			–			+			–				–														
количество выпусков воздуха/диаметры труб [мм]	2 280	2 300	2 350	2 350	2 400	2 500	2 600	1 300	1 400	1 450	1 300	1 400	1 500	2 250	2 300	2 350	2 250	2 300	2 400	4 160	4 180	3 220	3 250	2 500				250	250	300 500	300 600	350 700	350 750	350 750	520 800
трубчатый теплообменник	Pz							Pn			Pn			Pn			Pn			Pz				Pn											
емкость бункера топлива [м³] (4)	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	–			1,50 3,00	1,50 3,00	1,50 3,00	–			200kg	250kg	500kg	–				2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30
основная версия – ручная загрузка	А, Аз							+			–			+			–				+														
версия с механической подачей топлива	Аз							–			+			–			+				–														
вид твердого топлива	DK, B, P, T, Z, TF							DK, B, P, T, Z, TF			P, T, Z, Ł, ZZ, EG, MW			DK, B, P, T, Z, TF			P, ZZ, EG, MW			DK, B, P, T, Z, TF				DK, B, P, T, Z, TF											
высота помещения для теплогенератора [м]	2,60	2,80	3,00	3,30	3,50	3,70	3,90	2,10	2,50	2,70	2,20	2,60	3,20	2,60	3,00	3,30	2,60	3,10	3,40	2,00	2,10	2,20	2,60	4,0				2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0
способ сжигания топлива в камере топки	нижнее сжигание топлива							верхнее сжигание топлива			верхнее сжигание топлива			верхнее сжигание топлива			верхнее сжигание топлива			верхнее сжигание топлива				нижнее сжигание топлива											

Pz – горизонталь  
 Pn – вертикаль  
 B – брикет  
 DK – дрова  
 EG – эко-горошек (каменный, бурый)  
 L – скорлупа  
 MW – угольная мелочь

P – пеллет  
 S – солома  
 T – опилки  
 TF – торф  
 Z – щепы  
 ZZ – зерновые

\* применены вентиляторы давлением 600–1000 Па, что позволяет замонтировать установку распределения воздуха на значительных расстояниях – до 80 м – в зависимости от вида теплогенератора.  
 1 – теплогенератор, размещенный в цеху  
 2 – теплогенератор, размещенный в конетльной  
 3 – вентилятор, охлаждающий теплообменник, транспортирующий горячий воздух в установку распределения воздуха (ИТР)  
 4 – версия основная / расширенная