

alpine air

**ЧУГУННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ
ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ КОТЕЛ**

СЕРИЯ SOLITHERM

Модель котла		Solitherm S				
модель		ST 4 S	ST 5 S	ST 6 S	ST 7 S	ST 8 S
Количество секций	шт	4	5	6	7	8
Номинальная выходная мощность	уголь, кВт	27	34	41	48	56
	дрова, кВт	23	30	36	43	51
КПД	%	75-78				
Вес нетто	кг	213	248	283	318	353
Диапазон температуры теплоносителя	°C	50-90				
Площадь поверхности теплообменника	м2	1,27	1,66	2,05	2,44	2,83
Длит. горения одной загрузки при ном. мощности	час	3 – 5				
Объем теплоносителя в котле	л	22	27	32	37	42
Максимальное рабочее давление	бар	4				
Размеры загрузочной дверцы	мм x мм	322x318				
	высота, мм	425				
	ширина, мм	315				
Размеры камеры сгорания	глубина, мм	320	420	520	620	720
	дм3	43	56	70	83	96
Объем камеры сгорания	дм3	43	56	70	83	96
Соединение отопительного контура	R	1"1/2				
Соединение слива	R	1/2"				
Необходимая тяга в дымоходе	Па	1125	1226	1327	1428	1529
Габариты - корпус/общие	высота, мм	970/1050				
	ширина, мм	530				
	глубина, мм	480/625	580/725	680/825	780/925	880/1025
Диаметр дымохода	мм	160				

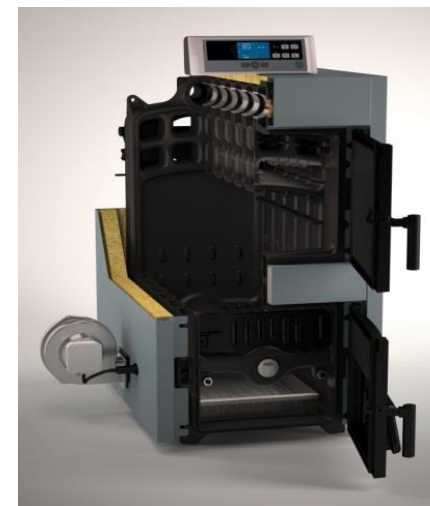


- * Технология гибкого литья
- * Коррозионная устойчивость
- * Вторичная подача воздуха
- * Высокий уровень теплоизоляции
- * Энергонезависимый
- * Ручная загрузка

- * Патентованный принцип циркуляции
- * Естественная тяга с термостатическим регулятором
- * Высокая интенсивность теплообмена благодаря специальной конструкции секций
- * Охлаждающий контур с защитным клапаном (опционный)
- * Рекомендуемое топливо дрова, бурый/каменный уголь и кокс



Модель котла		Solitherm F				
Модель		ST 5 F	ST 6 F	ST 7 F	ST 8 F	ST 10 F
Количество секций	шт	5	6	7	8	10
Номинальная выходная мощность	уголь, кВт	34	41	48	56	70
	дрова, кВт	30	36	43	51	65
КПД	%	76-78				
Вес нетто	кг	253	288	323	358	428
Диапазон температуры теплоносителя	°С	50-90				
Площадь поверхности теплообменника	м2	1,27	1,66	2,05	2,44	2,83
Длит. горения одной загрузки при ном. мощности	час	3 – 5				
Объем теплоносителя в котле	л	27	32	37	42	52
Максимальное рабочее давление	бар	4				
Размеры загрузочной дверцы	мм x мм	322x318				
	высота, мм	425				
	ширина, мм	315				
Размеры камеры сгорания	глубина, мм	420	520	620	720	920
	дмЗ	56	70	83	96	123
Соединение отопительного контура	R	1"1/2				
Соединение слива	R	1/2"				
Необходимая тяга в дымоходе	Па	10	11	12	13	15
Габариты - корпус/общие	высота, мм	970/1070				
	ширина, мм	530/670		530/740		
	глубина, мм	580/725	680/825	780/925	880/1025	1080/1225
Диаметр дымохода	мм	160				
Электропитание	В/Гц	230/50				
Потребляемая мощность	Вт	43		82		



- * Коррозионная устойчивость
- * Электронное управление
- * Высокий уровень теплоизоляции
- * Технология гибкого литья
- * Ручная загрузка

- * Автоматическая модуляция скорости вентилятора
- * Высокая интенсивность теплообмена благодаря специальной конструкции секций
- * Охлаждающий контур с защитным клапаном (поставляется отдельно)
- * Рекомендуемое топливо дрова, бурый/каменный уголь и кокс





Solitherm S



Solitherm F