

Напольный жидкотопливный/дизельный котел из нержавеющей стали STSO

Большой срок службы и низкие эксплуатационные расходы

Высокий КПД, благодаря специальной конструкции увеличивающей теплопередачу.

Котел сделан из нержавеющей стали и не подвержен коррозии, за счет чего увеличивается его срок эксплуатации.

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали предотвращает появление накипи

Благодаря теплообменнику ГВС из нержавеющей стали, предотвращается появление накипи и обеспечивается чистая горячая вода.

Встроенная турбоциклонная горелка

Турбоциклонная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной за счет специальной пластины (FCH_2), нагретой до 800°C , сокращая таким образом расход топлива.

Удобный в управлении комнатный термостат

Удобная и легкая настройка благодаря широкому дисплею, а также функциям «Сон», «Душ» и «Таймер».

Стабильная горячая вода в большом объеме

Емкостной теплообменник контура отопления позволяет практически мгновенно получить горячую воду из контура ГВС.

Предотвращение замерзания котла в зимнее время года

Когда температура воздуха резко понижается зимой, котел автоматически начинает работу и поддерживает заданную температуру. При длительном отсутствии не выключайте котел. Настройте котел на соответствующую температуру, чтобы предотвратить замораживание и образование трещин в котле и системе отопления.

Функция самодиагностики неисправностей

случае неисправности на дисплее комнатного пульта управления появляется цифра, обозначающая код неисправности. Это позволяет легко установить причину нештатной ситуации.

Система выявления утечки газа

Блок управления, оснащенный системой выявления утечки газа, автоматически оповещает об утечке газа. В этом случае котел автоматически прекращает работу, что позволяет предотвратить аварийную ситуацию и избежать отравления угарным газом.

Автоматическое выключение подачи газа

В случае перегрева теплообменника, отключения электропитания, быстрого падения давления газа или неисправностей дымохода, система безопасности автоматически прекращает подачу газа.



Турбоциклонная горелка



Модель	STSO-13	STSO-17	STSO-21	STSO-25	STSO-30
Мощность (kW)	15.1	19.8	24.4	29.1	34.9

Наименование	Единицы изм.	STSO-13	STSO-17	STSO-21	STSO-25	STSO-30
Номинальная мощность (отопления)	кВт/час	16,9	19,8	24,4	29,1	34,9
	кКал/час	14500	17000	21000	25000	30000
Тип	Напольный двухконтурный с турбоциклонной горелкой					
КПД Отопление	%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Вид топлива	Дизельное топливо ГОСТ 305					
Теплоноситель	Вода ГОСТ Р 51232-98					
Площадь теплообменника	м ²	0,8	0,8	0,92	1,6	1,6
Расход топлива в непрерывном режиме	л/час	2,12	2,21	2,67	3,39	4,21
Максимальное давление теплоносителя	кгс/см ²	3,5				
Рабочее давление теплоносителя	кгс/см	1,0-2,5				
Диапазон температуры теплоносителя	°C	45-80				
Максимальная температура теплоносителя	°C	85				
Рабочее давление воды ГВС	кгс/см ²	0,8-6,0				
Расход воды при $\Delta T=25^\circ\text{C}$	л/мин	9,7	11,3	14,0	16,6	20,0
Тип циркуляции теплоносителя	Принудительная циркуляция					
Тип воспламенения	Автоматическое воспламенение электронное зажигание					
Тип отвода продуктов сгорания	Принудительный					
Индикация температуры	ЖК дисплей					
Степень защиты	IP X 4D					
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь					
Вход и выход контура отопления	А(дюймы)	25 (G1)				
Вход и выход ГВС	А(дюймы)	15 (G1/2)				
Выход продуктов сгорания	мм	Ø 80				
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота)	мм	325 x 602 x 741			365 x 650 x 941	
Масса нетто	кг	30	30	32	48	48
Максимальное потребление эл. энергии	Вт	60	60	60	80	80
Номинальная частота электрического тока	Гц	50				
Номинальное напряжение электропитания	В	220-250				