

Высокоэффективный 3-х ходовой низкотемпературный одноконтурный отопительный котел с прекрасными экологическими параметрами

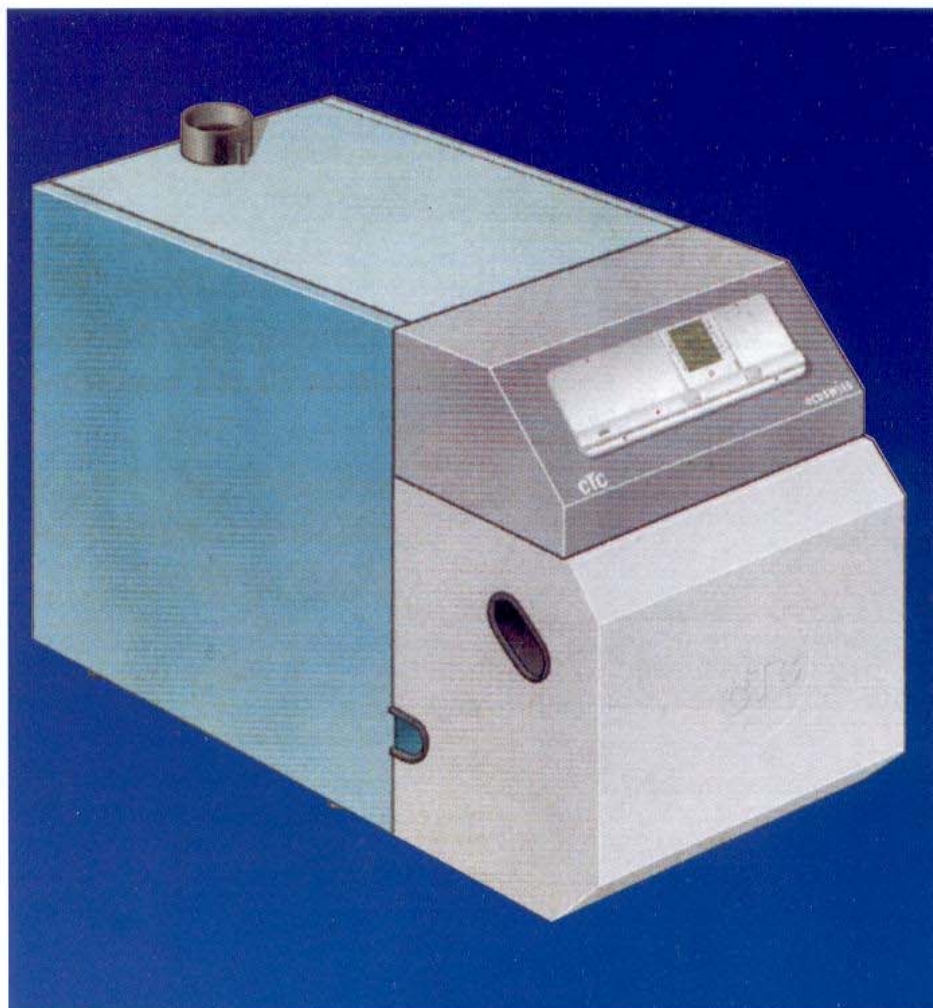
СТС ÖKOTHERM E – это одноконтурные стальные отопительные котлы одинаково эффективно работающие на жидком топливе или газе.

Функции

В зависимости от выбранного типа мотор-горелки, котел работает на природном/сжиженном газе или жидком топливе. Для снабжения дома горячей водой необходимо подключить котел к бойлеру или теплообменному узлу. Современный выносной скоростной теплообменный узел СТС Aquaheat 25 (50) обеспечивает быстрое приготовление санитарно - чистой и горячей воды для бытового использования в объеме 730 (1500) л/час. Наличие отдельного выхода для подключения расширительного бака позволяет эксплуатировать котел в летнем режиме для приготовления горячей воды при отключенном контуре отопления.

Камера сгорания и конвективный газоход

Котлы СТС ÖKOTHERM E имеют горизонтальную цилиндрическую камеру сгорания с высокоэффективной поверхностью нагрева. Вставной цилиндр из нержавеющей стали и сферическая поверхность задней стенки создают нужное направление движения продуктов сгорания. Таким образом улучшается процесс горения, обеспечивается эффективная теплопередача и улучшение экологических показателей, особенно выбросов NOx. Котлы СТС ÖKOTHERM E обладающие техникой тройного хода дымовых газов и благодаря специально установленному турбулятору, позволяют максимально использовать энергию



сгорания топлива. КПД котлов серии СТС ÖKOTHERM E достигает 98%. Изготовленный из высококачественной шведской жаропрочной и коррозионно-стойкой стали котел рассчитан на длительный срок эксплуатации (25 - 30 лет).

Котловая ёмкость

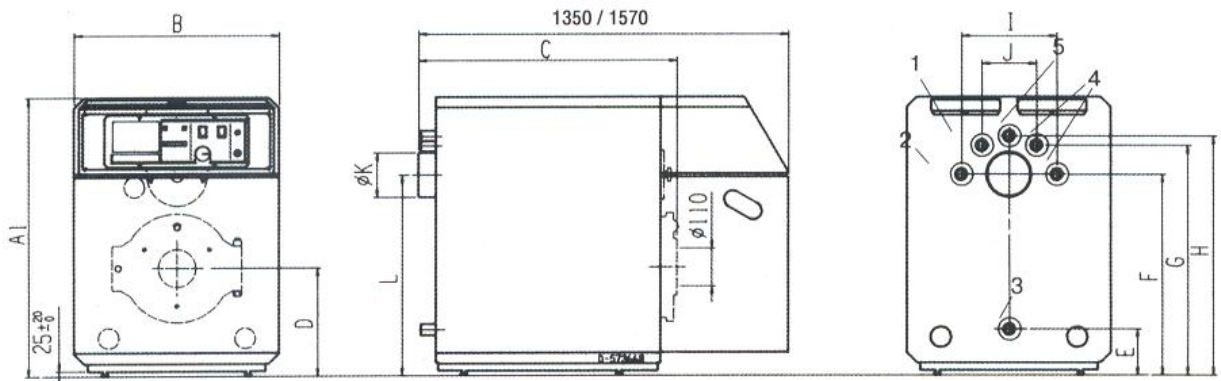
Оптимально расположенная камера сгорания обеспечивает эффективную естественную циркуляцию теплоносителя в котле. Таким образом максимально снижены температурные напряжения и обеспечивается равномерное распределе-

ние тепла на всех режимах работы котла. Большой объем рубашки котла и эффективная теплоизоляция позволяют аккумулировать энергию. Таким образом обеспечивается наиболее благоприятный цикл работы жидкотопливной или газовой горелки, увеличивается эксплуатационный ресурс оборудования и снижается расход топлива.

Управление

Простая и элегантная панель управления оснащена приборами безопасности и регулирования. Для управления кот-

Габаритные размеры и подключения



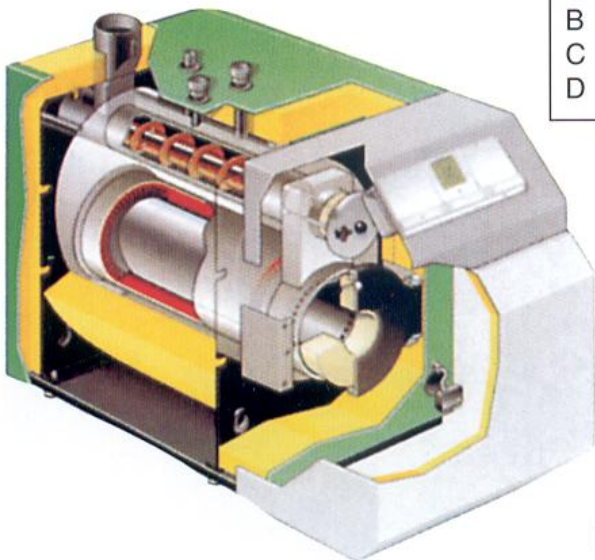
- 1. Подающая линия 1 контура
- 2. Обратная линия 1 контура
- 3. Слив/Заполнение

- Ø 1 1/2"
- Ø 1 1/2"
- Ø 1"

- 4. Подающая линия 2 контура
- 5. Обратная линия 2 контура
- 6. Расширение

- Ø 1 1/2"
- Ø 1 1/2"
- Ø 1"

A1	823/882	E	323/338	I	280/340
B	600/640	F	593/624	J	160/165
C	877/972	G	678/754	K	130/150
D	323/338	H	706/787	L	593/634



СТС ÖKOTHERM E



лом и температурой в доме в полном автоматическом режиме в предусмотренную ячейку на панели может быть установлен программатор. Подробная инструкция для пользователя позволяет без каких-либо затруднений, осуществлять управление котлом и настройку программатора. СТС ÖKOTHERM E как и все другие стальные котлы с маркой СТС имеют небольшой вес и небольшие габаритные размеры.

Удивительно надежные и очень удобные в обслуживании, экологически чистые котлы серии СТС ÖKOTHERM E на долгое время обеспечат вас теплом.

Технические данные

Параметры	Ед. измерения	Значения
Мощность	кВт	30/40/55/75
КПД	%	98
Объем воды в котле	л	80/90
Макс. рабочее давление воды в котле	бар	3
Вес	кг	160/245