

Мы-компания Е.С.А.

Elginkan Group запустила производство под торговой маркой Е.С.А. в 1957 году.

Elginkan Group со дня своего основания расширила свой ассортимент изделий, включив в сферу своей деятельности производство и сбыт запорной арматуры и санитарно-технического оборудования, оборудования центрального и индивидуального отопления и кондиционирования, газовых и электрических водонагревателей, бытовых приборов, чугунных изделий, формованных изделий, обеспечение продуктами питания, строительство, добычу промышленного сырья.

Elginkan Group осуществляет полный цикл производства, начиная с сырья и заканчивая продажей. Планирование и реализация этой цепочки осуществляется непрерывно и, главным образом, за счет связи информации и управления внутри компании и между компаниями.

Сегодня в эту группу входит 14 заводов и 21 компания в сфере отопления и строительства, в которых работает около 3500 человек. Она предоставляет потребителю качественную продукцию с такими товарными знаками, как Е.С.А., SEREL, EMAS, ODOKSAN, ELBA, AR и YA.

Eleks DiS Ticaret A.S является экспортной компанией Elginkan Group.





E.C.A. GERDA

Настенный газовый котел

Технические особенности и характеристики

- Двухконтурный газовый котел с закрытой камерой сгорания
- Работает на природном или сжиженном (LPG) газе
- Возможность регулирования полезной мощности в диапазоне 8,2-23,3 кВт в диапазоне 35%-100%
- Высокая эффективность благодаря долговечному медному теплообменнику, который позволяет предотвращать тепловой удар и снижает образование накипи
- Автоматический байпас для защиты циркуляционного насоса котла
- Подходит для любого помещения и потребляет меньше энергии благодаря 3-ступенчатому циркуляционному насосу с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность подключения комнатного термостата и датчика уличной температуры воздуха
- Функция «Задержка выключения насоса». Благодаря данной функции, при окончании работы котла циркуляционный насос продолжает работать некоторое время, что предотвращает тепловой удар
- Легкий монтаж благодаря шаблону и монтажной планке



Особенности конструкции

- Эргономичный ЖК-экран с отображением органов управления и функций котла
- Конструкция, обеспечивающая простоту ухода и техобслуживания
- Занимает мало места благодаря размерам 720x400x330мм
- Камера сгорания, обеспечивающая высокую эффективность и низкий уровень выбросов отработанных газов
- Экономный расход топлива и минимальный уровень шума



- 1 Ручка регулировки температуры горячей воды
Температуру в контуре горячей воды можно отрегулировать в диапазоне 35-64°C
- 2 Ручка регулировки температуры теплоносителя
Температуру теплоносителя можно отрегулировать в диапазоне 40-80°C
- 3 Ручка переключения режимов
Можно установить зимний или летний режим работы устройства. В зимнем режиме устройство работает в режиме отопления или горячего водоснабжения, а в летнем режиме только в режиме горячего водоснабжения.
- 4 Индикаторная ЖК-панель экрана
Когда газовый котел находится в летнем режиме, на экране виден только значок горячей воды, который мигает, когда есть запрос на горячую воду.
Когда котел находится в зимнем режиме, на экране видны значки отопления и горячей воды. Когда контур отопления активен, значок радиатора мигает, а когда есть потребность в горячей воде, мигает значок крана.



14

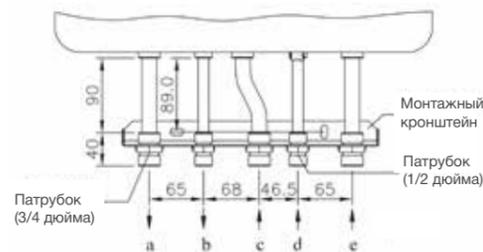
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



1. Автоматический воздухоотводчик (установлен на насосе)
2. Предохранительный клапан на 3 бар, защищает контур отопления от возможного превышения давления
3. Сливной кран, позволяющий сливать воду из контура отопления
4. Датчик давления теплоносителя, который прекращает работу котла при низком давлении теплоносителя.
5. Система защиты контура отопления от перегрева (макс. 95°C)
6. Датчик температуры ГВС
7. Термостат предельной температуры теплоносителя (105° C)
8. Расширительный бак, который обеспечивает постоянное давление теплоносителя в контуре отопления
9. Дифференциальное прессостат контроля работы вентилятора
10. Фильтр ЭМС устраняет электромагнитные помехи и обеспечивает безопасность розжига
11. Ионизационный контроль пламени на горелке
12. Устройство защиты предотвращает блокировку насоса при длительном периоде простоя
13. Защита от блокировки трехходового клапана
14. Устройство защиты от замерзания, контролируемое датчиками контура отопления и горячей воды

Комплект для монтажа трубопровода (опция)

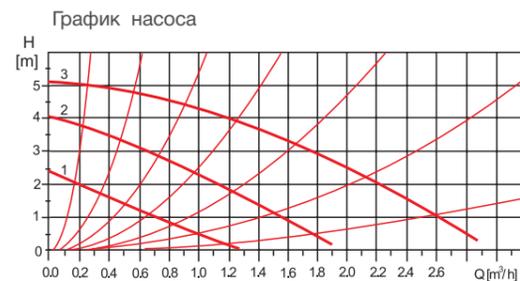
Комплект представляет собой группу соединительных патрубков, монтируемых между котлом и подводными трубами воды и газа, с выводом из стены при помощи кронштейна.



- a) Выход отопления 3/4 дюйма (горячий)
- b) Выход ГВС 1/2 дюйма (горячий)
- c) Ввод газа 3/4 дюйма
- d) Ввод ГВС 1/2 дюйма (холодная)
- e) Ввод отопления 3/4 дюйма (холодный)

Графики работы циркуляционного насоса

Для экономии электроэнергии и лучшей адаптации к системе отопления, циркуляционный насос имеет 3-х ступенчатую регулировку скорости. На насосе предусмотрено место для подключения манометра, а также установлен автоматический воздухоотводчик

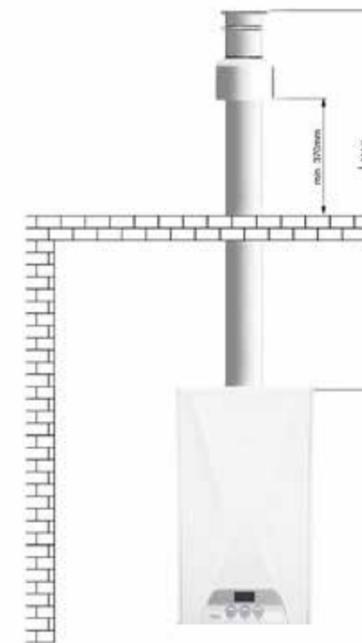


Тип изделия	GERDA					GERDA 28 HM	Единица измерения
	11/13/16/20/24 HM						
Категория							
Тип	C _{12(x)} , C _{32(x)} , C _{42(x)} , C _{52(x)}						
Тип газа	G20 (природный газ)						
Эффективность	91,0					90,7	%
Мощность							
Рмин. мин. полезная мощность	8,2					9,5	кВт
Рмакс. макс. полезная мощность	11,3	13	16	20	23,3	28	кВт
Qмин. потребляемая мощность	9,2					10,5	кВт
Q макс. потребляемая мощность	12,8	14,8	17,9	22,3	25,6	30,5	кВт
Расход газа							
Природный газ макс.	1,38	1,58	1,93	2,41	2,76	3,22	м³/ч
Природный газ мин.	0,96					1,11	м³/ч
Контур отопления							
Мин. давление теплоносителя	0,8						бар
Макс. давление теплоносителя	3						бар
Макс. температура теплоносителя	90						°C
Диапазон регулирования	30-80						°C
Контур горячей воды							
Мин. расход	3						л/мин.
Макс. расход	10 (Δt=33,4°C)					12 (Δt=33,4°C)	л/мин.
Давление воды	0,3						бар
Макс. давление воды	10						бар
Диапазон температур горячей воды	35-64						°C
Общие характеристики							
Электропитание	230 В переменного тока - 50 Гц						В переменного тока - Гц
Энергопотребление	95						Вт
Класс защиты	IPx4D						
Расширительный бак	6					8	л
Габариты (ВхШхГ)	720x400x330						мм
Вес (без упаковки)	35					36	кг
Класс Nox	3						
Присоединительные размеры							
Отопление	3/4						Дюйм
ГВС	1/2						Дюйм
Газ	3/4						Дюйм

Горизонтальная и вертикальная системы дымоудаления

Горизонтальная система дымоудаления
(Lмакс. расстояние с одним коленом: 4 м, Ø60/100)
(Lмакс. расстояние с одним коленом: 6 м, Ø80/125)

Вертикальная система дымоудаления
(Lмакс. расстояние без колена: 4 м, Ø60/100)
(Lмакс. расстояние без колена: 8 м, Ø80/125)



Дополнительный комплект интеллектуальных принадлежностей для газового котла

Комплект интеллектуальных принадлежностей для газового котла производства E.C.A., совместимый с котлом GERDA, обеспечивает до 30% экономии природного газа, позволяя регулировать температуру в вашем доме с помощью мобильного телефона и его интеллектуальных функций. Данный комплект позволяет вам увидеть температуру в вашем доме и узнать, когда и сколько работал ваш котел. С помощью мобильных и веб-приложений E.C.A. вы можете регулировать температуру в вашем доме, даже если вы в отъезде, и обеспечить необходимый вам комфорт.

