

Мы-компания Е.С.А.

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

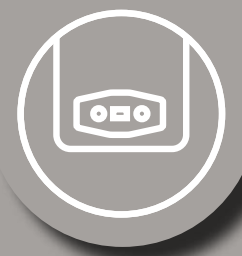
Elginkan Group со дня своего основания расширила свой ассортимент изделий, включив в сферу своей деятельности производство и сбыт запорной арматуры и санитарно-технического оборудования, оборудования центрального и индивидуального отопления и кондиционирования, газовых и электрических водонагревателей, 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. GELIOS PLUS

Настенный газовый котел

Сочетание безопасности, качества и комфорта

Технические особенности и характеристики

- Настенный двухконтурный газовый котел с закрытой камерой сгорания мощностью 11-13-16-20-24-28 кВт
- Коаксиальный дымоход 60/100 до 4 м (горизонтальная и вертикальная конфигурация)
- Возможность использования отдельного дымохода 80/80 до 8 м общей длины (горизонтальная и вертикальная конфигурация)
- Эффективность 90,6%
- Класс выбросов оксида азота: 2
- Емкость расширительного бака: 6 л (8л для 28 кВт)
- Диапазон рабочих температур теплоносителя в системе отопления: 30-80°C
- Диапазон рабочих температур горячей воды для бытовых нужд: 35-64°C
- Вес (без упаковки): 35 кг
- Возможность использования термостата включения/выключения и термостата с интеллектуальными функциями
- Низкий выброс CO
- 3-х ступенчатый циркуляционный насос
- Класс защиты: IPx4D
- Занимает мало места благодаря размерам 720x400x330мм
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Эргономичная конструкция и простота использования
- Возможность работы в погодозависимом режиме
- Простой элегантный внешний вид



МОЩНОСТЬ	11 кВт, 13 кВт, 16 кВт, 20 кВт, 24 кВт, 28 кВт
ВАРИАНТЫ	Газовый котел, двухконтурный (НМ)
ТИП ДЫМОХОДА	Тип С
ТОПЛИВО	Природный газ

GELIOS PLUS

17 СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



Наслаждайтесь высоким уровнем теплового комфорта с настенными газовыми котлами E.C.A.



1. Сбросной клапан в контуре отопления (3 бар) защищает как систему отопления, так и газовый котел от избыточного давления
2. Устройство защиты от пониженного давления в контуре отопления (0,8 бар) выключает котел при падении давления
3. Предохранительное устройство предотвращает перегрев теплообменника благодаря системам автоматического байпаса и задержки выключения насоса в режиме отопления
4. Расширительный бак (6 л) компенсирует увеличение объема теплоносителя при работе котла (8 л для 28 кВт)
5. Электромагнитный фильтр устраняет электромагнитные помехи и обеспечивает безопасность розжига
6. Защита котла при пропадании пламени
7. Устройство защиты предотвращает блокирование насоса при длительном периоде простоя
8. Устройство защиты от блокирования 3-х ходового клапана
9. 2-х уровневое устройство защиты от замерзания, которое включается в соответствии с показаниями датчиков контуры отопления и ГВС
10. Автоматический воздухоотводчик установленный на насосе
11. Реле дифференциального давления для обеспечения безопасности системы дымоотвода
12. Устройство защиты от перегрева (71°C) для горячего водоснабжения
13. Устройство защиты от перегрева (90°C) для контура отопления
14. Защитный термостат по температуре теплоносителя на выходе теплообменника (105°C)
15. Устройство защиты от пониженного напряжения (165 В)
16. Устройство защиты от повышенного напряжения (260В)
17. Сливной кран, позволяющий сливать воду из контура отопления



Технические характеристики

Тип изделия	GELIOS PLUS 11/13/16/20/24 НМ					GELIOS PLUS 28 НМ	Единица измерения
Категория	I _{2H}						
Тип	C _{12(x)} , C _{32(x)} , *C _{42(x)} , *C _{52(x)}						
Тип газа	G20 (природный газ)						
Эффективность	90,6					90,7	%
Мощность							
Рмин. минимальная полезная мощность	8,2					9,5	кВт
Рмакс. максимальная полезная мощность	11,3	13	16	20	23,3	28	кВт
Qмин. минимальная потребляемая мощность	9,2					10,5	кВт
Q макс. максимальная потребляемая мощность	12,8	14,8	17,9	22,3	25,6	30,5	кВт
Расход газа							
Природный газ (на полной мощности)	1,38	1,58	1,93	2,41	2,76	3,22	м³/ч
Природный газ (на минимальной мощности)	0,96					1,11	м³/ч
Контур отопления							
Мин. давление теплоносителя	0,8						бар
Макс. давление теплоносителя	3						бар
Максимальная температура теплоносителя	90						°C
Диапазон регулирования температуры	30-80						°C
Контур горячего водоснабжения							
Мин. расход	3						л/мин.
Макс. расход	10 (Δt=33,4°C)					12 (Δt=33,4°C)	л/мин.
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	119					156	Вт
Класс защиты	IPx4D						
Расширительный бак	6					8	л
Габариты (ВхШхГ)	720x400x330						мм
Вес (без упаковки)	35					36	кг
Класс Nox	2					3	
Присоединительные размеры							
Отопление	3/4						Дюйм
ГВС	1/2						Дюйм
Газ	3/4						Дюйм

