

Линейка котельного оборудования E.C.A. в России:



GeliosPlus



GERDA



proteus PLUS
BLUE



proteus PREMIX

Традиционные котлы компании E.C.A.- это двухконтурные настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания.

Котлы работают как **на природном**, так и на **сжиженном газе**.

Вся линейка традиционного котельного оборудования имеет **полноразмерный первичный теплообменник (минимум 10 витков) и полноценный расширительный бак минимум 6 л.**

Характеристика	Ед. измерения	Значение
Универсальные габариты котлов	мм	720x400x330
Мощность	кВт	От 8,2 до 35
Расход газа	м ³ /час	От 0,96 до 2,76
Диапазон рабочего давление теплоносителя	бар	0,4-3,0
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	30-80
Объем горячей воды при $\Delta t = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	л/мин	13,3
Максимальное давление воды	бар	10
Диапазон регулирования температуры горячей воды	°С	35-64

Вся линейка котлов E.C.A оснащена функциями:



Функция автоматического выключения горелки при пониженном напряжении

Безопасность дома



Погодозависимая автоматика

Экономия ресурсов и комфорт



Функция регулирования мощности котла на отопление без изменения мощности ГВС

Комфорт пользователя в теплое время года



Функция защиты от замерзания

Безопасность системы отопления



Встроенный автоматический байпас

Безопасность котла при закрытых вентилях радиаторов отопления



Регулировка плавности розжига

Адаптация к системе дымоудаления



Функция защиты от пониженного и повышенного давления теплоносителя

Безопасность системы отопления и котла



Низкий уровень шума

За счет конструкции и шумоизоляции

GeliosPlus



Электронная плата Enpi

Плата самого последнего поколения!



Циркуляционный насос E.C.A. UPS 15-50

Насос специально подобранный для поквартирного отопления
Завод **E.C.A.** предоставляет **дополнительную гарантию**



Композитная гидравлическая группа Bitron

Самый лучший композит, используют премиальные бренды



Максимальное давление в системе ГВС 10 бар

Возможность использования в многоэтажном строительстве



Функция принудительного воздухоотвода из теплоносителя

Функция позаимствованная из конденсационной техники.
На рынке у аналогов такой функции нет.



Максимальный комфорт по ГВС

13,3 л/минуту

GERDA



Электронная плата SIT

Самая распространенная электронная плата



Циркуляционный насос Grundfos UPS 15-60

Насос Grundfos с большим напором. Обеспечивает работу системы отопления с большим гидравлическим сопротивлением



Композитная гидравлическая группа Brass

Гидравлическая группа специально созданная под насос Grundfos UPS 15-60, высокое гидравлическое сопротивление



Два электрода: электрод розжига и электрод контроля ионизации

Высокая надежность и усиленный контроль пламени горелки



Медный первичный теплообменник Condevo

Condevo – лидер на рынке теплообменников. Высокая теплопроводность и надежность.



Максимальный комфорт по ГВС

13,3 л/минуту

proteus PLUS BLUE



Электронная плата SIT

Самая распространенная электронная плата



Латунная гидравлическая группа Pakkens

Самый надежный производитель латунной гидрогруппы



Два электрода: электрод розжига и электрод контроля ионизации

Высокая надежность и усиленный контроль пламени горелки



Уникальная конструкция вентилятора

Прессостат вентилятора с сопло Вентури и трубка Пито надежно удаляют продукты горения



Медный первичный теплообменник Condevo

Condevo – лидер на рынке теплообменников. Высокая теплопроводность и надежность.



Циркуляционный насос Grundfos UPS 15-50

Насос Grundfos обеспечивает надежную работу котла



Хит продаж в Турции!

proteus **PREMIX**



Компактный конденсационный котел

Мощный котел небольшого размера



Высокий КПД

до 107%



Решения для разных конфигураций отопления

В линейке есть одноконтурный котел; работает с бойлером косвенного нагрева



Экологичен

Низкие выбросы NOx - менее 40 ппм



Максимальный комфорт по ГВС

до 14 л/мин с $\Delta t=35.8^{\circ}\text{C}$



Бесшумная работа

Самый низкий уровень шума в линейке



Электронная плата *Honeywell*

Самая современная плата для конденсационной техники