

## НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ BERETTA FABULA 32/80 CSI

### Описание

Котел газовый напольный Beretta Fabula 32 CSI 80 предназначен для отопления частных домов, коттеджей, загородных домов, дач площадью до 380.0 кв. м. а также для организации горячего водоснабжения.

Fabula 32 CSI 80 имеет чугунный секционный теплообменник (3/4 секции), что определяет срок его службы - не менее 15 лет. Стоит заметить, что коррозия чугунного теплообменника в воде и кислотах (а конденсат - это ничто иное как раствор серной и угольной кислот) в, примерно, 2 раза меньше, чем у стального теплообменника. Например, за 24 часа коррозия чугуна в 10% растворе серной кислоты составит около 700 г/м<sup>2</sup>, в дистиллированной воде — 5,51 г/м<sup>2</sup> (у стали эти показатели равны 1474 и 6,15 г/м<sup>2</sup>, соответственно). Это говорит о том, что котлы с чугунным теплообменником можно эксплуатировать даже в низкотемпературных режимах (температура обратной линии ниже 55 °С), при стабильном конденсатообразовании. В своей конструкции котел отопления уже имеет циркуляционный насос Grundfos, поэтому необходимость в его приобретении отпадает

Для работы платы управления напольного газового котла требуется его подключение к электрической сети 220 В. Для сохранения гарантии производители рекомендуют установку стабилизатора напряжения. Как выбрать стабилизатор, вы можете проконсультироваться у нашего специалиста.

Закрытая камера сгорания (по-другому такие котлы называют турбированными) подразумевает наличие в данном котле вентилятора, который принудительно осуществляет забор воздуха и удаление продуктов сгорания на улицу или коллективный дымоход. Для таких котлов обычно используют коаксиальные дымоходы — "труба в трубе"



### Данные отопительного котла

Производитель - Beretta

Сборка - Италия

Источник энергии - газовый

Камера сгорания - закрытая (турбо)

Установка - напольный

Тип - двухконтурный

### Технические характеристики

Мин. полезная мощность - 22.8 кВт

Макс. полезная мощность - 25 кВт

КПД - 90.5 %

Макс. расход природного газа - 2.99 м<sup>3</sup>/час

Расширительный бак - есть, на 12.00 л

Диаметр дымохода - 150

Напряжение сети - 220 В.

Потребляемая мощность - 110 Вт

### Характеристики отопления

Теплообменник - чугунный

Максимальное давление в системе - 3 бар

Циркуляционный насос есть, Grundfos

Отапливаемая площадь - до 380 м<sup>2</sup>

Мин. тем-ра системы отопления - 40 град.

Макс. тем-ра системы отопления - 82 град.

### Характеристики ГВС

Производительность ГВС ( $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ ) - 19,2 л

Производительность ГВС ( $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$ ) - 13,7 л

Встроенный бойлер ГВС - есть, 80 л. л

Режим "Лето" - есть

### Размеры, вес, подключение

Габариты (ВхШхГ) - 1375x500x744

Масса НЕТТО - 99,9 кг

Вход холодной воды - 3/4" (Ø 20)

Выход горячей воды - 3/4" (Ø 20)

Подающая линия контура отопления - 3/4" (Ø 20)

Обратная линия контура отопления - 3/4" (Ø 20)

Подача газа - 3/4" (Ø 20)