

Газовый напольный котёл Immergas ARES 50 R

Код товара: 948683



Цена: 0,00 руб.

Артикул :	8038718
Тепловая производительность, кВт	48,8
Тепловая мощность, кВт	55
КПД, %	88,3
Количество чугунных секций теплообменника, шт.	6
Диаметр дымохода, мм	180
Максимально допустимое давление в системе отопления, бар	4
Диаметр присоединительных патрубков (подача), дюйм	1 1/2"
Диаметр присоединительных патрубков (обратка), дюйм	1 1/4"
Диаметр присоединительных патрубков (газ), дюйм	3/4"
Максимальный расход природного газа, м3/час	5,82
Максимальный расход сжиженного газа, кг/час	4,27
Потребляемая электрическая мощность, Вт	16
Вес, кг	176

Котел Ares R – высокоэффективный напольный одноконтурный котел с чугунным теплообменником, предназначенный для работы на контур отопления.

Для данной модели котла необходимо заказывать стабилизатор тяги (приобретается отдельно не входит в комплект поставки)

Котлы Ares - энергозависимые, то есть для них необходимо наличие электропитания 220В.

Котлы Ares рассчитаны на естественное дымоудаление при подключении к дымоходу. Однако, при необходимости для всех котлов, кроме Ares 60 R, можно организовать принудительное дымоудаление, используя опционную турбонасадку. В этом случае удастся избежать строительства дорогостоящего дымохода.

Теплообменник котла, изготовленный из качественного котельного чугуна, насчитывает в зависимости от мощности котла от 3 до 7 секций, расположенных одна за другой.

Котлы имеют категорию II2H3+, то есть могут работать как на природном газе (заводская комплектация и регулировка), так и на сжиженном.

Горелка котла - атмосферная, с частичным предварительным смешением, состоит в зависимости от модели котла из двух или трех жаровых труб из нержавеющей стали и газовой рампы со съемными форсунками, количество которых равно количеству жаровых труб.

При переводе котла на сжиженный газ необходимо заменить форсунки горелки и перенастроить газовый клапан. Компания Immergas имеет опционные наборы для перевода котлов Ares R на сжиженный газ.

Горелка котла оснащена автоматическим розжигом и ионизационным контролем пламени. Это обеспечивает автоматический перезапуск котла после отключения и повторного включения электропитания. Функции розжига и контроля пламени осуществляется отдельными электродами, установленными на горелке.

Котлы Ares R могут работать как в открытых системах отопления, в которых циркуляция воды по системе происходит под действием гравитационной силы, то есть естественным путем, так и в закрытых системах отопления, где движение воды осуществляется циркуляционным насосом. В котле имеются клеммы для подключения насоса.

В котле также имеются клеммы для подключения комнатного термостата (клеммы 1 - 4), по умолчанию соединенные перемычкой. При подключении комнатного термостата перемычку необходимо удалить. Использование комнатного термостата делает работу котла более экономичной, а температурный режим работы системы отопления - более комфортным.