

Уличные газовые котлы

серия Lextop DND - это уличный отопительный котел эксплуатация которого допускается при температуре наружного воздуха от 40°C до -40°C



Котлы наружного размещения Lextop DND

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Герметичный блок-модуль со сдвоенным водогрейным котлом Duplex VV2-D внутри.

Расчетный срок службы: 25 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года.

Комплект поставки: Наружные котлы серии Lextop DND поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 2000 кВт

давление
< 6 бар

температура
< 115 °C

КПД
> 92,0%

Описание

Уличные котлы Lextop DND прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Lextop DND являются альтернативой традиционным блочным котельным и оборудованы котлами Duplex VV2-D для наружной установки. Их устанавливают вблизи стен или на крыше здания, а трубопроводы заводят внутрь объекта через стену. На практике оборудование чаще всего используют для автономного отопления и снабжения горячей водой больниц, школ, детских садов, многоквартирных домов.

Водогрейные котлы наружного размещения, с доступным диапазоном тепловой мощности от 300 до 2000 кВт. Предназначены для отопления жилых, общественных и промышленных сооружений, работают модели на газообразном топливе низкого давления. Для нагрева воды используемой в технологических целях необходимо использовать теплообменник.

Для работы данной техники давление в системе теплоснабжения не должно превышать 0,6 МПа, а

максимальная температура теплоносителя составляет 115 °C. Стальные наружные котлы серии DND, имеют горизонтальную инверсионную камеру сгорания с концентрическим расположением дымогарных труб. Наружные котлы подключают к системе отопления через подающую и обратную трубы на боковой стенке котла. Выброс продуктов сгорания происходит через дымоход под давлением, которое создается вентиляторами в котле. Это позволит обойтись без вертикальных дымовых труб.

Технические характеристики оборудования соответствуют требованиям и нормами СП 41-104-2000 «Проектирование автономных источников теплоснабжения». Котлы снабжены современной автоматикой, которая регулирует рабочие процессы. В случае неисправности аварийный сигнал подается через GSM-канал на пульт дежурного оператора. Данные модели могут дополняться блоком ГВС, счетчиком тепла, пластинчатым теплообменником, электроконвектором для аварийного подогрева в случае перебоев с подачей газа. В качестве резервного источника электроснабжения предусмотрен генератор на дизельном топливе.