Библиотека СОК

KD NAVIEN

Создан для комфортной жизни

GTD/GPD

Вся мощь в Вашем распоряжении



Газовые напольные двухконтурные
котлы средней мощности

www.navien.ru

GTD/GPD

Газовые напольные двухконтурные котлы средней мощности

Наддувная горелка (дымовые газы удаляются с помощью вентилятора)

Двухконтурный

Первичный теплообменник из нержавеющей стали модель GTD (в моделях GPD теплообменник из жаропрочной стали)

Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.

Предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых, бытовых, производственных и других помещений площадью от810 до 2500 м².

Стабильная работа при давлении воды 0,1 бар

Стабильная работа при низком давлении газа до 4 мбар

Возможность эксплуатации как на природном так и на сжиженном газе

Котлы имеют защиту от низкого уровня воды, при перебоях подачи топлива, отсутствия тяги выхлопных газов, от перегрева и защиту от замерзания воды в котле

Автоотключение в случае внезапного погасания пламени или перегрева теплообменника

Конструкция котла обеспечивает высокий КПД.

Горелка очень надежна при надлежащем уходе и правильной эксплуатации, в конструкции установлены узлы от самых лучших мировых производителей.

Устройство защиты при отключении электричества автоматически останавливает поступление тепла в случае прекращения подачи электроэнергии

Данные котлы при необходимости возможно переоборудовать на дизельное топливо при замене горелки и автоматики котла.

Все котлы оснащены дистанционным пультом управления с различными режимами работы. Пульт позволяет не находиться вблизи котла для изменения режимов работы. Автоматика котла отслеживает параметры работы котла, в случае сбоя на дистанционном пульте и на котле высвечиваются коды ошибок, по которым гораздо проще определить причину остановки или неполадки котла.

Возможность подключения дополнительного устройства , сигнализирующего о аварийной остановке котла.

1 000 000+
В России реализовано свыше 1 миллиона настенных котлов.
NAVIEN — абсолютный лидер продаж в данном сегменте.

400+ региональных сервисных центров
Склады запасных частей во всех регионах РФ. Запчасти всегда в наличии.

3 года гарантии
при своевременном обслуживании котлов в АСЦ

Технические характеристики	Единица измерения	Модель котла			
		735GTD	1035GPD	1535GPD	2035GPD
Назначение		Отопление(ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)			
Вид топлива	-	Природный / Сжиженный газ			
Материал теплообменника		Нержавеющая сталь	Жаропрочная сталь		
КПД:	%	92,6	91,2	91,5	92,0
Тепловая мощность контура отопления/ГВС	кВт/час	81,3/81,3	116,2/116,2	174,4/174,4	232,6/325,6
Отапливаемая площадь	м²	до 810	до 1200	до 1800	до 2500
Максимальное допустимое рабочее давление	кгс/см² (МПа)	3.5 (0.343)			
Расход горячей воды при dT=25°C	л/мин	46	63	81	130
Расход газа при непрерывном горении	м³/ч	8	11,8	17	24
	кг/ч	7	10,3	14,8	21
Давление газа	мм H_2O	LN gas : 200 $^{+50}_{-100}$ LP gas : 280±50			
Источник питания	Напряжение/Частота	230 В / 50Гц			
Потребление электроэнергии	Вт	188	224	232	351
Диаметр дымохода	мм	148	200	200	
Диаметр трубопровода прямая/обратная/ГВС	мм	40/40/20	65/65/20	80/80/20	
Модель горелки		KPG-70A	KPG-100A	KPG-150A	KPG-200A
Габариты (ШхГхВ)	мм	547x850x1410	687x973x1403	796x1073x1411	796x1165x1716
Вес	кг	110	267	390	475

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ технической поддержки NAVIEN
Тел.: 8 800 505 10 05
(звонок по России бесплатный)

МАРКА №1 В РОССИИ