Библиотека СОК

KD NAVIEN

Создан для комфортной жизни

RTD/RPD

Вся мощь в Вашем распоряжении



Дизельные напольные двухконтурные
котлы средней мощности

www.navien.ru

RTD/RPD

Дизельные напольные двухконтурные котлы средней мощности

Наддувная горелка (дымовые газы удаляются с помощью вентилятора)

Двухконтурный

Первичный теплообменник из нержавеющей стали модель RTD (в моделях RPD теплообменник из жаропрочной стали)

Вторичный теплообменник из нержавеющей стали

Предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых, бытовых, производственных и других помещений площадью от 810 до 2500 м².

Стабильная работа при давлении воды 0,1 бар

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 топлива в случае прекращения подачи электроэнергии

Данные котлы при необходимости возможно переоборудовать на газовое 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			
		735RTD	1035RPD	1535RPD	2035RPD
Назначение		Отопление(ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)			
Вид топлива	-	Дизельное топливо			
Материал теплобменника		Нержавеющая сталь	Жаропрочная сталь		
КПД	%	90,3	88,6	88,2	87,2
Тепловая мощность контура отопления/ГВС	кВт/час	81,4/81,4	116,2/116,3	174,4/151,2	232/174,4
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	46,7	66,7	86,7	100
Расход горячей воды при dT = 40°C	л/мин	29,2	41,7	54,2	62,5
Потребление топлива при непрерывном горении	л/час	9,7	13,57	20,36	27,15
Источник питания		230 В, 50Гц			
Потребление электроэнергии	Вт	320	271	263	420
Диаметр труб системы дымоудаления	мм	148	200		
Диаметр трубопровода прямая/обратная/ГВС	мм	40/40/20	65/65/20	80/80/20	
Модель горелки		KPO-70A	KPO-100A	KPO-150A	KPO-200A
Максимальная глубина забора топлива	м	Самотеком либо ниже уровня котла до 2 м. Насос встроен в горелку			
Габариты (ширина x глубина x высота)	мм	547x850x1410	687x973x1403	796x1073x1411	796x1165x1716
Вес (без воды)	кг	110	290	390	470

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

МАРКА №1 В РОССИИ