



NAVIEN - Марка №1 в России

По результатам общенационального голосования Народная Марка®

DELUXE PLUS

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
ДВУХКОНТУРНЫЕ
КОТЛЫ



- Встроенная панель управления
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Модулируемая система турбонаддува



Газовые настенные двухконтурные котлы



Описание:

- газовый настенный двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания;
- встроенный пульт управления на передней панели котла;
- раздельные теплообменники;
- первичный и вторичный теплообменник из нержавеющей стали;
- модулируемая система турбонаддува, благодаря которой в камеру сгорания котла обеспечивается подача воздуха в количестве, пропорциональном количеству газа, что позволяет снизить расходы на газ;
- модуляция мощности горелки;
- работа котла при давлении отопительной воды от 0,1 бар;
- работа котла при давлении газа от 4 мбар;
- циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- встроенный расширительный бак объемом 8 л;
- защита:
 - встроенный в плату управления чип SMPS для защиты от колебаний в электросети в пределах +/-30% от 220 В;
 - предохранительный клапан сброса избыточного давления в системе отопления на 3 бар;
 - система защиты от замерзания. Если температура ОВ опускается ниже 10°C, автоматический запускается циркуляционный насос обеспечивая циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры ОВ ниже 6°C автоматически включается горелка и подогревает теплоноситель до 21°C;
 - автоматическая система защиты от заклинивания. Если котёл подключен к коммуникациям и не используется в течении 24 часов, включается циркуляционный насос на 30 сек, и трехходовой кран переключается из положения ОВ в положение ГВС и обратно
- возможность установки коаксиальной (соосной по европейской и корейской версии) и раздельной системы дымоудаления;
- возможность эксплуатации, как на природном, так и на сжиженном газе

Технические характеристики	13K	16K	20K	24K	30K	35K	40K
Категория				II ₂ H3P			
Исполнение				C ₁₃ , C ₄₃ , C ₅₃			
Назначение				отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)			
Топливо				природный газ / сжиженный газ			
КПД, %	91,7	91,2	91,7	90,5	90,9	91,5	91,5
Тепловая мощность, кВт	ОВ ГВС	7-13 24	9-16 9-20	9-24 12-30	12-30 30	14-35 35	14-40 40
Отапливаемая мощность, м ²		до 130	до 160	до 200	до 240	до 300	до 350
Температура нагрева ОВ, °C					40-80		
Рабочее давление ОВ, бар	min max				0,6 3,0		
Температура нагрева воды в системе ГВС, °C					30-60		
Рабочее давление ГВС, бар	min max				0,3 8,0		
Производительность ГВС, л/мин	ΔT=25°C ΔT=40°C			13,8 8,6		17,2 10,8	20,1 12,5
Расход газа (min / max)	Природный газ, м ³ /час Сжиженный газ, кг/час	0,75/1,40 0,63/1,16	0,95/1,72 0,79/1,43	0,95/2,15 0,79/1,79	0,95/2,58 0,79/2,15	1,27/3,23 1,06/2,69	1,48/3,77 1,23/3,14
Давление газа на входе	Природный газ, м ³ /час Сжиженный газ, кг/час				10-25 28-37		
Электрические параметры	Напряжение и частота, В / Гц Потребляемая мощность, Вт				230/50 150		
Диаметр труб системы дымоудаления, мм					75/70; 60/100; 80/80		
При соединительные размеры, мм (дюйм)	ОВ ГВС Газ			G 3/4" G 1/2" G 1/2"		G 3/4"	
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм					695x440x265		
Вес (без воды), кг			28		29	30	

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ

ООО «Навиен Рус»
 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1, эт. 10
 8 495 258 60 55
info@navien.ru
www.navien.ru

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

8 800 505 10 05 (бесплатный звонок по РФ)

ОБОРУДОВАНИЕ NAVIEN МОЖНО КУПИТЬ ЗДЕСЬ: