

navien



DELUXE S

Чемпион 2.0 Мы улучшили всё

www.navien.ru

НОВИНКА СЕРИИ КОТЛОВ DELUXE

Настенный газовый двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания;
 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 0,4 бар;
 Работа котла при давлении газа от 4 мбар;
 Выносной пульт управления с ЖК-дисплеем, встроенным датчиком температуры и режимом таймера в комплекте с котлом;
 Регулировка температуры отопительной воды ОВ 40-80°C;
 Регулировка температуры горячего водоснабжения ГВС 30-60°C;
 Модернизированный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
 Встроенный расширительный бак;
 Электронная плата управления;
 Газовый клапан Time (Корея) ;
 Более быстрый нагрев ГВС;
 Компактный размер - благодаря новой конструкции камеры сгорания.
 Усовершенствованная гидротруба - удобство ремонта и обслуживания.
 Семь ступеней защиты:



- 1) датчик APS для контроля работы системы дымоудаления и влияющего на обороты вентилятора;
- 2) встроенный в плату управления чип SMPS для защиты от колебаний в электросети в пределах 30% от 220В;
- 3) датчик протока отопительной воды;
- 4) ионизационный контроль наличия пламени;
- 5) предохранительный клапан сброса избыточного давления в системе отопления на 3 бар;
- 6) 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;
- 7) автоматическая система защиты от заклинивания. Если котёл подключен к коммуникациям и не используется в течении 24 часов, включается циркуляционный насос на 30 секунд, и трехходовой кран переключается из положения ОВ в положение ГВС и обратно;

Автоотключение в случае: внезапного погасания пламени на горелке; перегрева теплообменника; отсутствие циркуляции теплоносителя; отсутствие достаточной тяги в дымоходе;
 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			13К	16К	20К	24К	35К
Топливо	Природный / Сжиженный газ						
КПД	%		91,2	91,4	91,3	91,4	91,5
Тепловая мощность , кВт	ОВ	кВт	8,0-13,0	8,0-16,0	8,0-20,0	8,0-24,0	12,0-35,0
	ГВС		24				35
Отапливаемая площадь	М		130	160	200	240	350
Температура нагрева ГВС	°С		30 - 60				
Температура нагрева ОВ			40 - 80				
Производительность ГВС л/мин	ΔТ=25 С°		13,8				20,1
	ΔТ=40 С°		8,6				12,5
Расход газа (Мин./Макс.)	Природный	м³/час	0,86/1,40	0,86/1,72	0,86/2,15	0,95/2,58	1,27/3,77
	Сжиженный	кг/час	0,71/1,16	0,71/1,43	0,71/1,79	0,71/2,15	1,06/3,14
Давление газа (Мин./Макс.)	Природный газ	мбар	10-25				
	Сжиженный газ		28-37				
Электрические параметры	Напряжение/частота	В/Гц	230/50				
	Потребляемая мощность		Вт	150			
Диаметр труб системы	мм	60/100 (80/80)					
Присоединительные размеры, мм (дюйм)	ОВ	дюйм	G 3/4"				
	ГВС		G 1/2"				
	Газ		G 3/4"				
Габаритные размеры	мм		665 x 400 x 255			665 x 440 x 255	
Вес (без воды)	кг		26			27	

3 года гарантии



при своевременном обслуживании котлов в АСЦ