



## DELUXE S

Чемпион 2.0 Мы улучшили всё

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 382-23-52  
ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06  
НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23  
ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52  
КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60  
УФА: +7 (927) 236-00-24  
ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75  
СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83  
НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

# 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°С;

Регулировка температуры горячего водоснабжения ГВС 30-60°С;

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 гидрогруппа - 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 (соосновой 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	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	M	130	160	200	240	350
Температура нагрева ГВС	°C			30 - 60		
Температура нагрева ОВ	ΔT=25 °C			40 - 80		
Производительность ГВС л/мин	ΔT=40 °C		13.8		20.1	
Расход газа (Мин./Макс.)	Природный	м³/час	0.86/1.40	0.86/1.72	0.86/2.15	0.95/2.58
	Сжиженный	кг/час	0.71/1.16	0.71/1.43	0.71/1.79	0.71/2.15
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			G 3/4"		
	ГВС	дюйм		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