



КОТЕЛ ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ И ОБЪЕКТНЫХ ПОСТАВОК

Двухконтурный газовый котёл

Новая мощность – 18 кВт

Выносной пульт управления /
комнатный термостат
в комплекте

Обновленный
модернизированный
циркуляционный насос

Бесшумная работа (до 40 дБ)

Компактный размер

Лаконичный дизайн

Производительность
ГВС 13,8 л/мин при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$

DELUXE EXPERT

Двухконтурный газовый котел

Технические параметры			10K	13K	16K	18K	24K
Категория			II2H3P				
Исполнение			C13, C43, C53				
Назначение			Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)				
Топливо			Природный газ / Сжиженный газ				
КПД		%	92,0				
NOx		Класс	3				
Тепловая мощность	ОВ	кВт	8-10	8-13	8-16	8-18	8-24
	ГВС		24				
Отапливаемая площадь		м²	До 100	До 130	До 160	До 180	До 240
Температура нагрева ОВ		°C	40-80				
Рабочее давление ОВ	Мин.	Бар	0,5				
	Макс.		3,0				
Температура нагрева в системе ГВС		°C	30-60				
Рабочее давление ГВС	Мин.	Бар	0,3				
	Макс.		8,0				
Производительность ГВС	Δt=25 °C	л/мин	13,8				
	Δt=40 °C		8,6				
Расход газа (Мин./Макс.)	Природный газ	м³/час	0,86/1,07	0,86/1,40	0,86/1,72	0,86/1,94	0,86/2,58
	Сжиженный газ	кг/час	0,71/0,90	0,71/1,16	0,71/1,43	0,71/1,61	0,71/2,15
Давление газа на выходе	Природный газ	мбар	10-25				
	Сжиженный газ		28-37				
Электрические параметры	Напряжение и частота	В/Гц	230/50				
	Потребляемая мощность	Вт	130				
Диаметр труб системы дымоудаления		мм	60/100 (80/80)				
Присоединительные	ОВ	дюйм	G 3/4"				
	ГВС		G 1/2"				
	Газ		G 3/4"				
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	665 x 400 x 255				
Вес		кг	26				

Разработан специально для работы в РФ и адаптирован для работы в самых суровых условиях – бесперебойная работа котла при давлении газа от 4 мбар и при давлении отопительной воды от 0,5 бар, отдельные теплообменники из нержавеющей стали устойчивые к коррозии

Котёл корейского производства для газификации и объектных поставок