

ECO Four



24
кВт

14

литров горячей
воды в минуту

73
30
40

Сверхкомпактные
размеры /см/

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работает при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Плавное электронное зажигание;
- Простой переход на отдельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);

Котлы серии ECO Four оснащены двумя отдельными теплообменниками и латунным гидравлическим блоком. Он отличается простотой монтажа и установки, повышенной надежностью и применяется в квартирах и небольших частных домах.

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	24 F	24	1,24 F	1,14 F	1,24	1,14
Камера сгорания	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.
Макс. полезная тепловая мощность кВт	24			14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность кВт	9,3			6	9,3	6
Макс. расход природного/ сжиженного газа м³/ч (кг/ч)	2,73 (2,0)	2,78 (2,04)	2,73 (2,0)	1,6 (1,17)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)
Макс. производительность (КПД) %	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2	90,9
Емкость/давление заполнения расшир. бака л/бар	6/0,8					
Производительность горячей воды при Δt=35 °С л/мин	9,4		—			
Диаметр дымохода/дымотвод. труб (коакс./раздельных) мм	(60—100)/ 80	120	(60—100)/ 80		120	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) м	5/30	—	5/30		—	
Номинальное входное давление природного газа мбар	13—20					
Электрическая мощность/ напряжение Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	
Габаритные размеры: в / ш / г мм	730 / 400 / 299					
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31	26/29