



## quasar D

### КОМПАКТНЫЙ КОТЕЛ С БИТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

- Суперкомпактный размер при максимально возможном наборе функций – глубина котла всего 299 мм!
- Цифровая кнопочная панель облегчает управление и проверку работы котла: простые понятные символы отражают текущее состояние и неисправности системы на большом ж/к дисплее
- Встроенная микропроцессорная плата управления с функцией раннего оповещения образования накипи
- Электронная модуляция мощности
- Электронный розжиг
- Система защиты от замерзания
- Новый газовый клапан с улучшенными характеристиками
- Адаптирован к условиям эксплуатации в Украине



КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**БЕСПЛАТНЫЙ ПУСК!**

**MAX 24 kW** максимальная мощность

электронная система самодиагностики

два температурных режима

**MAX 13,7lt** выход горячей воды до 13,7 л/мин при  $\Delta t=25^\circ\text{C}$

битермический теплообменник

компактный размер

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА

		24F	24
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3
Расход природного газа при мин. / макс. мощности	м <sup>3</sup> /ч	1,12 / 2,73	1,12 / 2,78
КПД	%	92,93	91,3
Номинальное вход. давление природ. газа G20 / сжиж. газа G31	мбар	20 / 37	20 / 37
Максимальное давление в системе отопления	бар	3	3
Объем встроенного расширительного бака	л	6	6
Давление в расширительном баке	бар	0,5	0,5
Диапазон регулирования t в системе отопления	°C	30 - 76	30 - 76
Диапазон регулирования t в системе ГВС	°C	35 - 55	35 - 55
Макс. / мин. давление в системе ГВС	бар	8 / 0,15	8 / 0,15
Мин. расход воды в системе ГВС	л/мин	2	2
Макс. количество горячей воды при $\Delta t=25^\circ\text{C}$ / $\Delta t=35^\circ\text{C}$	л/мин	13,7 / 9,8	13,7 / 9,8
Электроподключение	В/Гц	230 / 50	230 / 50
Номинальная электрическая мощность	Вт	130	80
Диаметр дымохода	мм	—	120
Диаметр дымоотводящих труб (коаксиал. / отдельных)	мм	60-100 / 80	—
Макс. длина коаксиального дымохода	м	5	—
Макс. длина труб отдельного дымохода	м	30	—
Макс. температура дымовых газов	°C	146	120
Вход и выход контура отопления	дюйм	¾	¾
Вход и выход контура ГВС	дюйм	½	½
Вход газа	дюйм	¾	¾
Высота / Ширина / Глубина	мм	730 / 400 / 299	
Вес НЕТТО	кг	31	29