

BAXI
ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ



Galaxy

Чугунные напольные газовые котлы
со встроенным накопительным
бойлером



**31
kW**

605
литров горячей
воды за 30 мин

Котлы GALAXY имеют чугунный теплообменник и встроенный 100-литровый накопительный бойлер из нержавеющей стали для горячей воды. Они незаменимы там, где требуется большое количество горячей воды, предоставляя пользователю до 650 литров горячей воды в течение 30 мин (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модель с закрытой камерой);
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

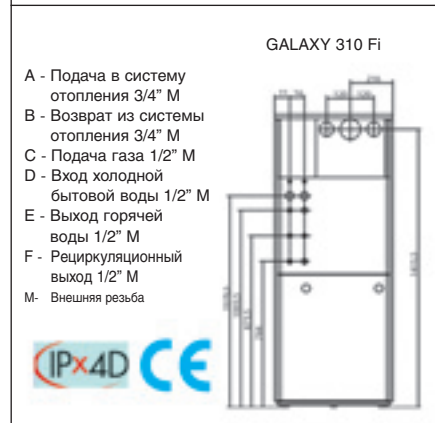
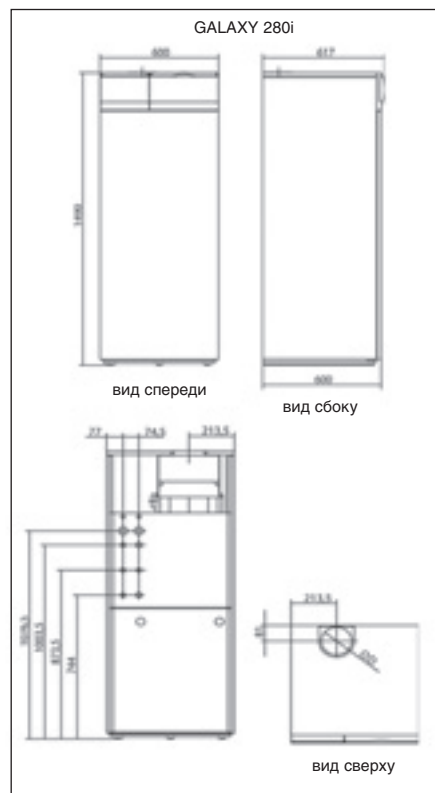
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: $30-85^{\circ}\text{C}$ и $30-45^{\circ}\text{C}$ (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (Возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Электронная индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, емкостью 100 л;
- Отдельный насос для бойлера
- Высокоскоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Манометр;
- Автоматический бай-пасс;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Регулятор максимального выхода горячей воды;

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле – для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат – для моделей с открытой камерой);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.) и в контуре ГВС (8 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Фильтр радиопомех;
- Система антибактериальной защиты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		
		GALAXY 310 Fi	GALAXY 280 I
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	30,9	27,9
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	15,8	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	34,3	31
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	18	12
Макс. производительность КПД	%	90,08	90,0
Расширительный бак	л/бар	8/0,5	8/0,5
Камера сгорания		закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	$^{\circ}\text{C}$	5 - 65	5 - 65
Кол-во горячей воды при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	18	16
Кол-во горячей воды за первые 30 мин. при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л	605	580
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5	2,5
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,2	0,2
Диаметр дымохода	мм	-	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	60 - 100/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	-
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20
Мощность / напряжение	Вт/В	170/230	120/230
Габаритные размеры			
	Высота	мм	1490
	Ширина	мм	600
	Глубина	мм	600
Вес NETTO	кг	226	212