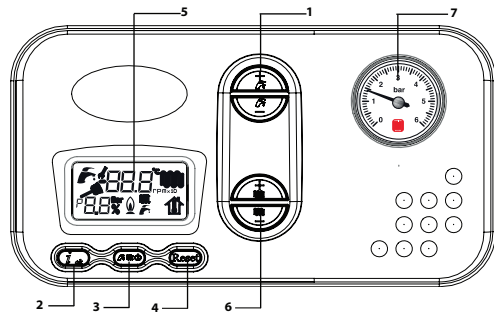


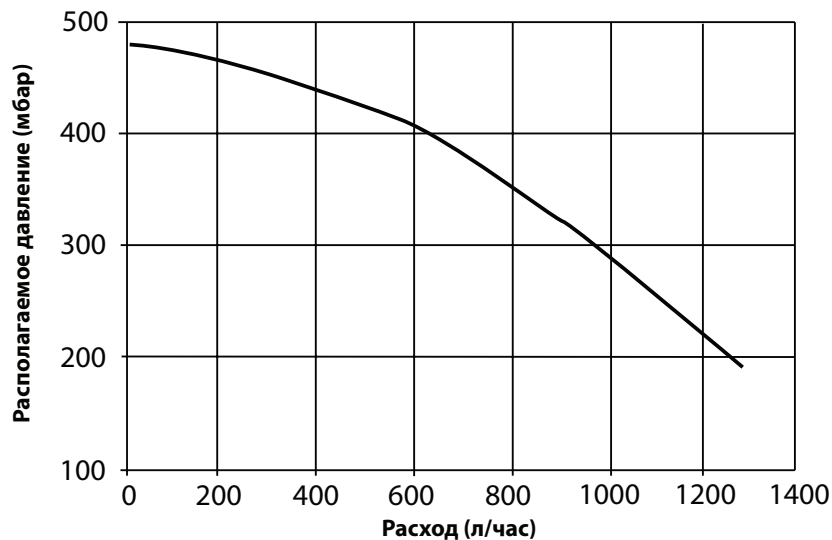
Панель управления

1. Кнопки регулирования температуры горячей санитарной воды
2. Запрос информации, подтверждение параметров
3. Выбор режима котла
4. Разблокировка котла
5. ЖК-дисплей
6. Кнопки регулирования температуры в контуре отопления
7. Манометр системы отопления



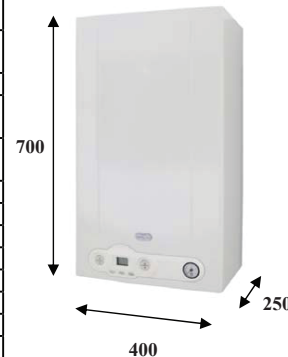
Автодиагностика

Котёл заблокирован из-за отсутствия пламени (r)	E01
Котёл заблокирован из-за срабатывания сдвоенного датчика подачи – перегрев (r)	E02
Котёл заблокирован из-за срабатывания прессостата дымовых газов (r)	E03
Котёл заблокирован из-за срабатывания реле давления воды (a)	E04
Котёл заблокирован из-за неисправности датчика подачи (a)	E05
Котёл заблокирован из-за неисправности датчика санитарной воды (a)	E06
Поврежден датчик температуры наружного воздуха	E23
Поврежден датчик температуры солнечного коллектора SCS (a)	E27
Поврежден датчик солнечного клапана SVS (a)	E28
Поврежден нижний (солнечный) датчик бойлера SBS (a)	E28
Обрыв соединения с пультом дистанционного управления (a)	E31
Блокировка по срабатыванию термостата безопасности низкотемпературной зоны 2(a)	E35
Поврежден датчик подачи зоны с подмесом (a) (с индикацией номера зоны)	E36 (02)
Потеря связи с платами расширения (a)	E41
Недопустимая конфигурация гидравлической схемы (a)	E42
Блокировка по неисправности в цепи питания вентилятора	E51-E52
Блокировка по неисправности в цепи питания газового клапана	E53
Неправильное определение типа камеры сгорания (по прессостату дымовых газов)	E72
Повреждение катушки модуляции (a)	E76
Слишком большое количество попыток перезапуска котла (r)	E99



Il produttore si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie o più sensate, e che non compromettano le caratteristiche essenziali. Tutti i valori riportati sono indicativi. Almeno a quanto riportato sul manuale. The manufacturer reserves the right to implement modifications without notice. The values reported are merely an indication. Please keep to the recommendations contained in the instruction booklet.

Antea Monotermica



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CTFS		CTN
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5		
Номинальная тепловая мощность (Pn)	кВт	23,7		
Минимальная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5		
Минимальная полезная тепловая мощность (Pr)	кВт	11,1		
КПД при нагрузке 100% и тепловом графике (80-60°C)	%	93,0		
КПД при нагрузке 30% и тепловом графике (80-60°C)	%	90,4		
Диапазон регулирования температуры в контуре отопления	°C	35 - 78		
Максимальная температура в контуре отопления	°C	78 + 5		
Давление massima/minima в контуре отопления (PMS)	бар	3 – 0,4		
Производительность ГВС при Δt 30K	л/мин	11,1		
Давление massima/minima в контуре ГВС /	бар	8 – 0,5		
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35 ÷ 57		
Максимальная температура в контуре ГВС	°C	57 + 7		
Класс NOx		3		
Напряжение электропитания	V	230		
Частота	Гц	50		
Номинал плавких предохранителей	A	3,15		
Потребляемая электрическая мощность	Вт	98		
Емкость расширительного бака	л	7		
Уровень электрозащиты	IP	X4D		
Эффективность по норме CEE 92/42		★★★		★★
ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ				
Потери через обшивку при максимальной мощности, Pmax	%	1,01		
Потери через обшивку при минимальной мощности, Pmin	%	2,04		
Потери через дымоход при максимальной мощности, Pmax	%	5,89		
Потери через дымоход при минимальной мощности, Pmin	%	10,26		
Тдыма – Твоздуха (Pmax – San)	°C	98		
Тдыма – Твоздуха (Pmin)	°C	79		
Массовый расход продуктов сгорания при максимальной мощности	г/с	14,18		
Массовый расход продуктов сгорания при минимальной мощности	г/с	15,21		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Комнатный термостат: чистые контакты				
Вентилятор	Vac	230		---
Насос INTMSL12	Vac	230		
Реле давления воды (контакты замкнуты > 0.4 бар)	-	20 BDC 4 mA		
Прессостат дыма (нормально разомкнутые контакты) 30 В	Па	45/35		
Термостат дыма 70°C (нормально замкнутые контакты NC)	Vac	--		250
Реле протока ГВС DHW switch on	л/мин	2,5		
Реле протока ГВС DHW switch off	л/мин	2		
Датчик температуры подачи NTC при 25°C	kOhm	10		
Датчик температуры наружного воздуха NTC при 25 °C	kOhm	10		
Датчик температуры ГВС NTC при 25°C	kOhm	10		
Рабочий диапазон температурных датчиков	°C	-20 / +120		
Температура активации функции «Антифриз»	°C	<5 (ON)		
	°C	>30 (OFF)		
Антиблокировка насоса	ч	24		
Расход природного газа		2,7		
Расход пропана		1,98		
Тип поджига	-	Электронный		
Тип контроля пламени	-	Ионизация		
Тип подключения	-	С соблюдением полярности		

