

Ferrolli

DOMIPROJECT D

Настенный газовый котел для отопления
и горячего водоснабжения



- > КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- > МОДЕРНИЗИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
- > РАЦИОНАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

> МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И РАЦИОНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

DOMIPROJECT D представляет собой настенный котел для отопления и быстрого нагрева воды, который подходит для эксплуатации на природном или сжиженном газе.

В своей категории котел Domiproject D имеет максимальную эффективность, а также компактные размеры; он надёжен, долговечен и легко устанавливается.

Произведен на ультрасовременном оборудовании Ferrolì SpA, система контроля качества которого соответствует стандартам UNI EN ISO 9001:2000.

> ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ

- > Высокоэффективный битермический медный теплообменник
- > Удобный пульт управления с дисплеем и кнопками настройки
- > Трехскоростной насос с функцией защиты от блокировки: включается на несколько секунд, если он не работал 24 часа
- > Атмосферная горелка из нержавеющей стали AISI 304
- > В качестве опции можно подключить датчик наружной температуры и дистанционного управления
- > Высокоэффективный, 3 звезды согласно EN 92/42 (принудительная вытяжка, модель F)
- > Регулирование как в режиме отопления, так и нагревания воды
- > Место установки
 - Модели "F": также снаружи, в частично защищенных местах, температура до -5°C
 - Модели "C": как и для модели "F", с установкой комплекта защиты от ветра
- > Режим ECO/COMFORT для быстрого нагрева воды
- > Функция защиты от замерзания: при подаче газа и энергии в режиме ожидания котел включится, если температура воды снизится до 5°C
- > Может быть подключен к солнечной установке: интегрированное управление комбинированным нагревом воды при помощи котла и солнечной установки

Серия

Серия котлов **DOMIPROJECT D** включает 4 модели для отопления и быстрого нагрева воды:

- | | |
|-------------|--|
| C 24 | естественная тяга, открытая вытяжная труба, тепловая мощность 23,5 кВт |
| F 24 | принудительная вытяжка, герметичная камера, тепловая мощность 24 кВт |
| C 32 | естественная тяга, открытая вытяжная труба, тепловая мощность 31,3 кВт |
| F 32 | естественная тяга, герметичная камера, тепловая мощность 32 кВт |



ТЕПЛООБМЕННИК

Битермический медный теплообменник, с нетоксичным алюминиевым покрытием

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СГОРАНИЯ

Иновационное управление процессом сгорания, которое улучшает работу при различной тепловой нагрузке и тяге.

КАМЕРА СГОРАНИЯ

Изоляция из экологических волокон.

НАСОС

3 скоростных режима.

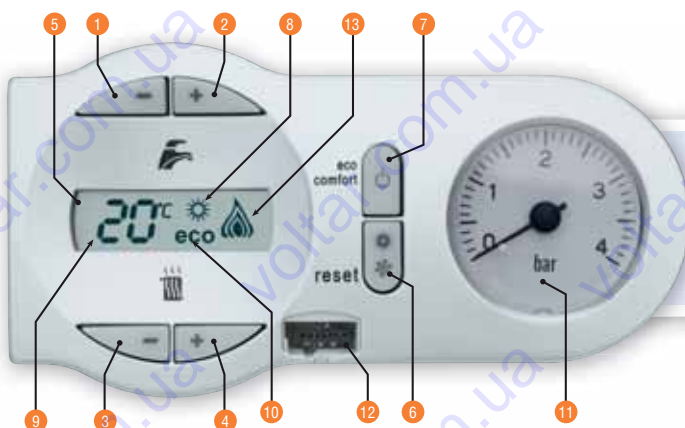
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Состоит из дисплея, кнопок настройки, сервисного разъема, манометра.

На рисунке изображен котел DOMIPROJECT F 24 D

> ПРОСТОЙ, ПОЛНОЦЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Пульт управления котла DOMIPROJECT D состоит из рационального и удобного интерфейса и дисплея с подсветкой. При помощи кнопок управления Вы можете с легкостью регулировать температуру воды в системе отопления, заданное значение ГВС, а также включать/выключать генератор, настраивать функцию комфорта и следить за состоянием нагревателя. Панель управления дополнена традиционным манометром, позволяющим в любое время контролировать давление воды.

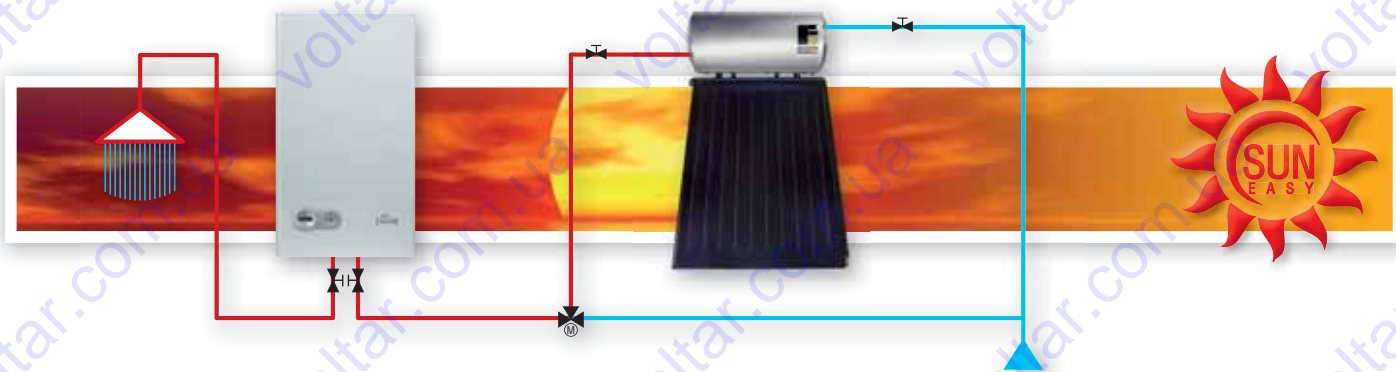


- 1-2 Регулирование температуры ГВС
- 3-4 Регулирование температуры системы центрального отопления
- 5 Дисплей
- 6 Летний/зимний режим и кнопка возврата
- 7 Режим экономии/комфорта и кнопка выключения
- 8 Отображается летний режим (обогрев выключен)
- 9 Температура и коды отклонений
- 10 Отображается режим экономии (режим комфорта выключен)
- 11 Манометр
- 12 Сервисный разъем
- 13 Работа горелки

> ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО КОНТУРА

Благодаря функции SUN EASY обеспечивается легкое подключение тепловых солнечных установок, как с естественной так и с принудительной циркуляцией.

DOMIPROJECT D при помощи датчика ГВС контролирует температуру воды, которая подается по контуру солнечной установки, и включает горелку только в случае необходимости. Это позволяет расходовать энергию только на дополнительное нагревание воды, предварительно нагретой в коллекторе, до заданной пользователем температуры, обеспечивая значительную экономию даже в холодную погоду.



> МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ

С ПУЛЬТАМИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ROMEO

Работу котла DOMIPROJECT D можно контролировать при помощи широкого спектра пультов дистанционного управления. Четыре модели пультов ROMEO с проводным или беспроводным подключением позволяют запрограммировать комфортные условия по дням и по неделям.

Программирование функций при помощи пульта ROMEO гарантирует постепенное изменение выходной мощности котла по мере достижения заданной температуры.

В результате создаются максимально комфортные условия и предотвращается колебание температуры в помещениях.

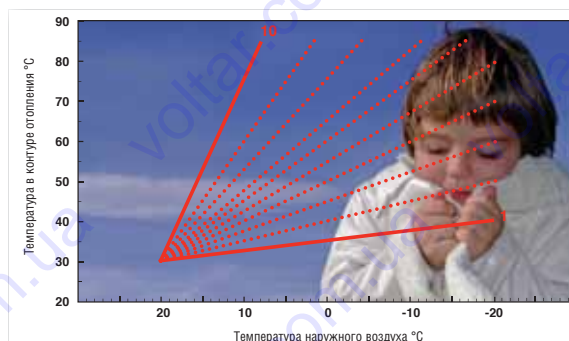


ФУНКЦИИ ROMEO

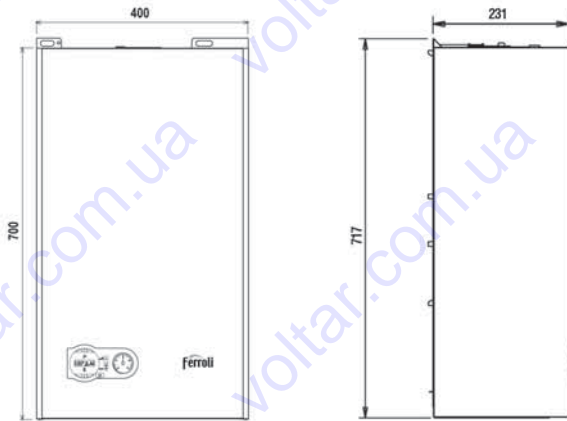
- > Регулирование температуры в контуре отопления и в контуре ГВС
- > Контроль за рабочим состоянием котла
- > Отображение на дисплее температуры в помещении и на улице
- > Повторное включение котла в случае временного выключения
- > Планирование по дням и по неделям комфортных условий в помещении

КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

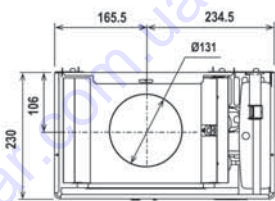
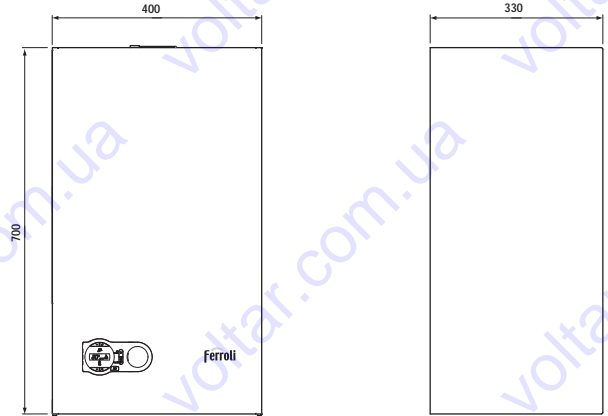
Датчик наружной температуры, который предлагается в качестве опции, можно легко подключить к проводке котла. Микропроцессор сравнивает температуру в помещении и на улице и, соответственно, увеличивает или уменьшает температуру в контуре отопления, максимально увеличивая эффективность работы и позволяя снизить расходы.



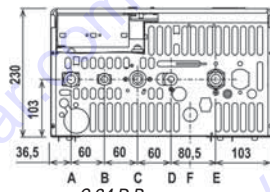
DOMIPROJECT 24 D



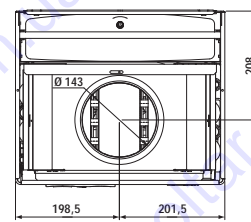
DOMIPROJECT 32 D



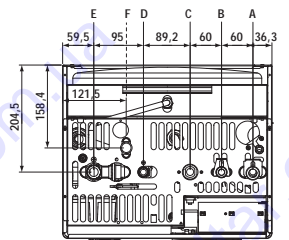
C 24 D Вид сверху



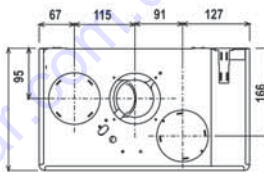
C 24 D Вид снизу



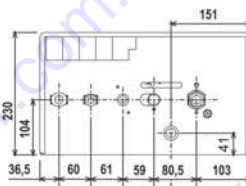
C 32 D Вид сверху



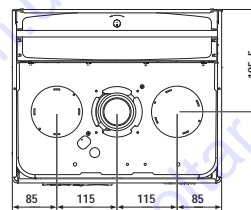
C 32 D Вид снизу



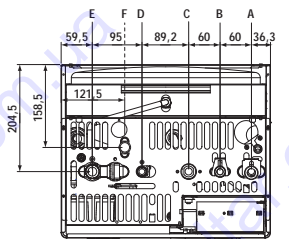
F 24 D Вид сверху



F 24 D Вид снизу



F 32 D Вид сверху



F 32 D Вид снизу

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ А 3/4" Ø подающий трубопровод отопления В 1/2" Ø трубопровод ГВС С 1/2" Ø подведение газа D 1/2" Ø подведение ГВС E 3/4" Ø обратный трубопровод отопления F Предохранительный клапан

МОДЕЛЬ			C 24 D	F 24 D	C 32 D	F 32 D
Теплопроизводительность	Макс.	кВт	25,8	25,8	34,4	34,4
	Мин.	кВт	8,3	8,3	11,5	11,5
Тепловая мощность при отоплении	Макс.	кВт	23,5	24,0	31,3	32,0
	Мин.	кВт	7,0	7,2	9,7	9,9
Тепловая мощность при производстве горячей воды	Макс.	кВт	23,5	24,0	31,3	32,0
	Мин.	кВт	7,0	7,2	9,7	9,9
КПД 80-60°C при графике		%	91	93	91,0	93,1
КПД 30% нагрузки		%	89,6	90,5	89,8	91,0
Класс эффективности (92/42 EEC)		-	★★	★★★	★★	★★★
Выброс окиси азота		-	3 (<150 мг/кВт·ч)	3 (<150 мг/кВт·ч)	3 (<150 мг/кВт·ч)	3 (<150 мг/кВт·ч)
Рабочее давление в контуре отопления	Макс.	бар	3	3	3	3
	Мин.	бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Макс. температура в контуре отопления		°C	90	90	90	90
Емкость нагревательного контура		литры	1,0	1	1,2	1,2
Емкость теплового расширительного бака		литры	7	7	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС	Макс.	бар	9	9	9	9
	Мин.	бар	0,25	0,25	0,25	0,25
Производительность контура ГВС	Δt 25°C	л/мин	13,4	13,7	17,9	18,3
	Δt 30°C	л/мин	11,2	11,4	14,9	15,2
Класс электробезопасности		IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Электропитание		В/Гц	230В / 50Гц	230В / 50Гц	230В / 50Гц	230В / 50Гц
Потребляемая мощность		Вт	80	110	90	135
Потребляемая мощность в контуре ГВС		Вт	15	40	15	55
Собственный вес		кг	25	30	30	35

ferroli



10.2010



Ferrolì S.p.A., представництво в Україні:

вул. І.Клименка, 10/17
03037, Київ, Україна
Тел.: 044 5370239, факс: 044 4617813
www.ferrolì.ua

Ferrolì S.p.A.

37047 San Bonifacio (Verona) Italy
Via Ritonda 78/A
Тел.: +39 045 6139411, fax: +39 045 6100933
www.ferrolì.it