

ПРАЙС-ЛИСТ 2007



- БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ •
- БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ •
- ГОРЕЛКИ • РАДИАТОРЫ •
- ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ •



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

DOMICOMPACT B	4
ECONCEPT 15-25-35	6
ECONCEPT KOMBI	8
ECONCEPT 50	10
ECONCEPT 100	12

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

DOMIPROJECT	14
DOMICOMPACT	16
DOMICOMPACT D	18
DOMITOR H	20
DOMITOR	22
DIVATOR	24
NEW ELITE	26
ELITE STRATOS	28
NEW ELITE 60	30
Комплектация настенных котлов	32
Аксессуары системы дымоудаления	33
Дополнительные аксессуары	38

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

RENDIMAX N	39
RENDIMAX PV N	40
TANTAQUA N	41
TANTAQUA NF	42
PEGASUS 23-56	43
PEGASUS F2 N 2 S	44
PEGASUS F3 N 2S	45
Коллекторы дымовых газов для котлов	46

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ

GN 1 N	47
GN 2N	48
GN 4 N	49
GN 1K N	50

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

GF N	51
------	----

СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ

PREXTHERM RSW 92-1060	52
PREXTHERM RSW 1250-3600	53

ГОРЕЛКИ

ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ

SUN G3R - SUN G6R - SUN G10 ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ	54
SUN G20 - SUN G30 - SUN G50 - SUN G70 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ	54

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ

SUN M20 - SUN M30 - SUN M50 - SUN M70 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ	55
MB-VEF ГАЗОВЫЙ БЛОК, МОДУЛЯТОР - RWF-40	56

РАДИАТОРЫ

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

CLAN N	57
CLUB N	57

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

FLASH N	58
---------	----

ЧУГУННЫЕ РАДИАТОРЫ

TANITI	59
--------	----

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА

BF	60
----	----

ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

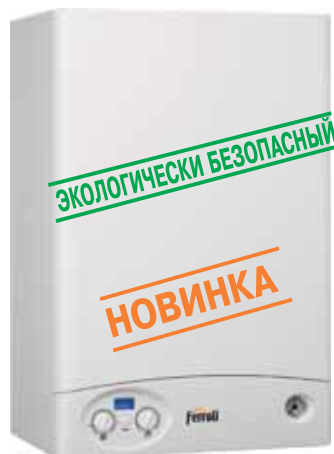
PROMETEO	61
----------	----

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

BLUE OCEAN	62
CLASSICAL	62
CUBO	62

DOMICOMPACT B

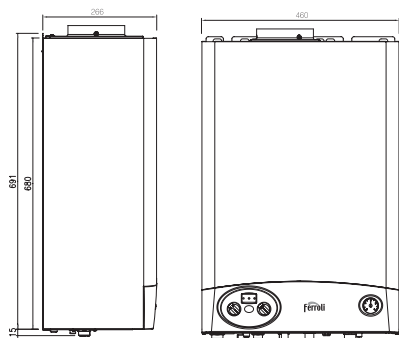
НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И МГНОВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ГВС



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

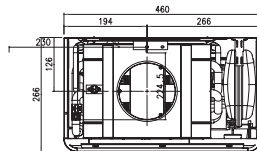
- используется два теплообменника высокой температуры (патенты Ferrol):
- первый компактный медный теплообменник, состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевики контура ГВС; внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- второй теплообменник выполняет функцию конденсатора;
- функция мгновенного получения ГВС;
- герметичная камера сгорания с алюминиевым покрытием;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- цифровое управление рабочими параметрами котла;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- сифон для сборки конденсата;
- система защиты от замерзания;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- минимальный выброс CO₂;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	DOMIcompact 24 B	DOMIcompact 30 B
Мощность		
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	24,1/9,9	30/12,9
Подача газа		
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м ³ /ч	2,75/2	3,41/1,55
Отопление		
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	80/30	80/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая
ГВС		
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	13,8	17,2
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °C	55/30	55/30
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25
Дымоход		
Диаметр дымохода, мм	60	60
Диаметр воздуховода (коаксиальный/двухтрубный), мм	80	80
Максимальная длина дымохода (коаксиальный/двухтрубный), мм	4/55	4/48
Размеры и вес		
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	681/460/266	681/460/365
Вес в упаковке, кг	38	41
Электропитание		
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	135	170
КОД	OC9F4IGA	OC9F6IGA
ЦЕНА, €	1040	1170

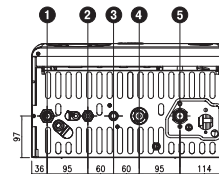


DOMICOMPACT B C24 - F24

DOMIcompact C 24
ВИД СВЕРХУ



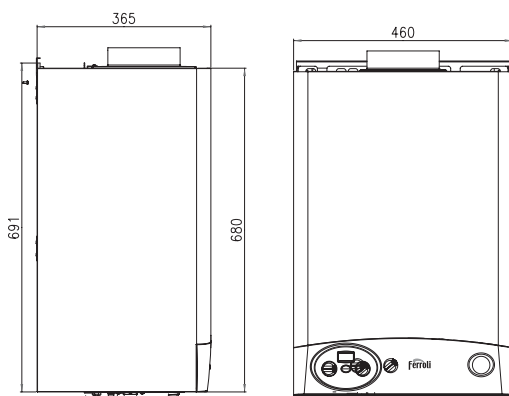
DOMIcompact C 24
ВИД СНИЗУ



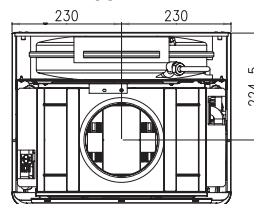
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. подача в контур отопления 3/4"
2. подача в (ГВС) 1/2"
3. подвод газа 1/2"
4. вход контура ГВС 1/2"
5. возврат контура отопления 3/4"

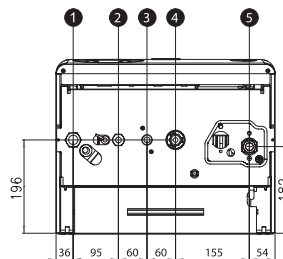
DOMICOMPACT B C30



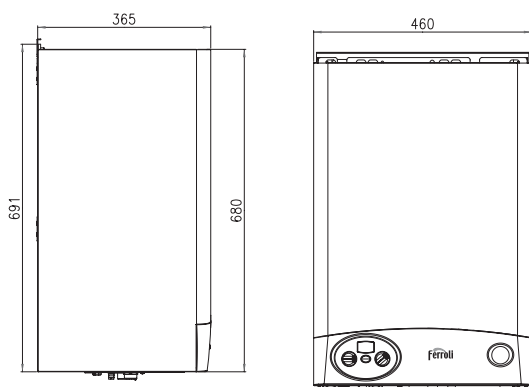
ВИД СВЕРХУ



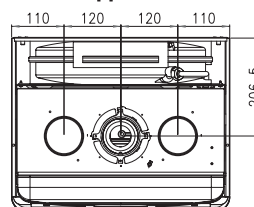
ВИД СНИЗУ



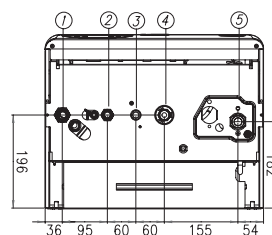
DOMICOMPACT B F30



ВИД СВЕРХУ



ВИД СНИЗУ



ЕCONCEPT 15-25-35



Класс энергоэффективности по директиве 92/42 ЕЕС



НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ГЕРМЕТИЧНОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ
МОДЕЛЬ А: РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА)
МОДЕЛЬ С: РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И СКОРОСТНОГО ГВС

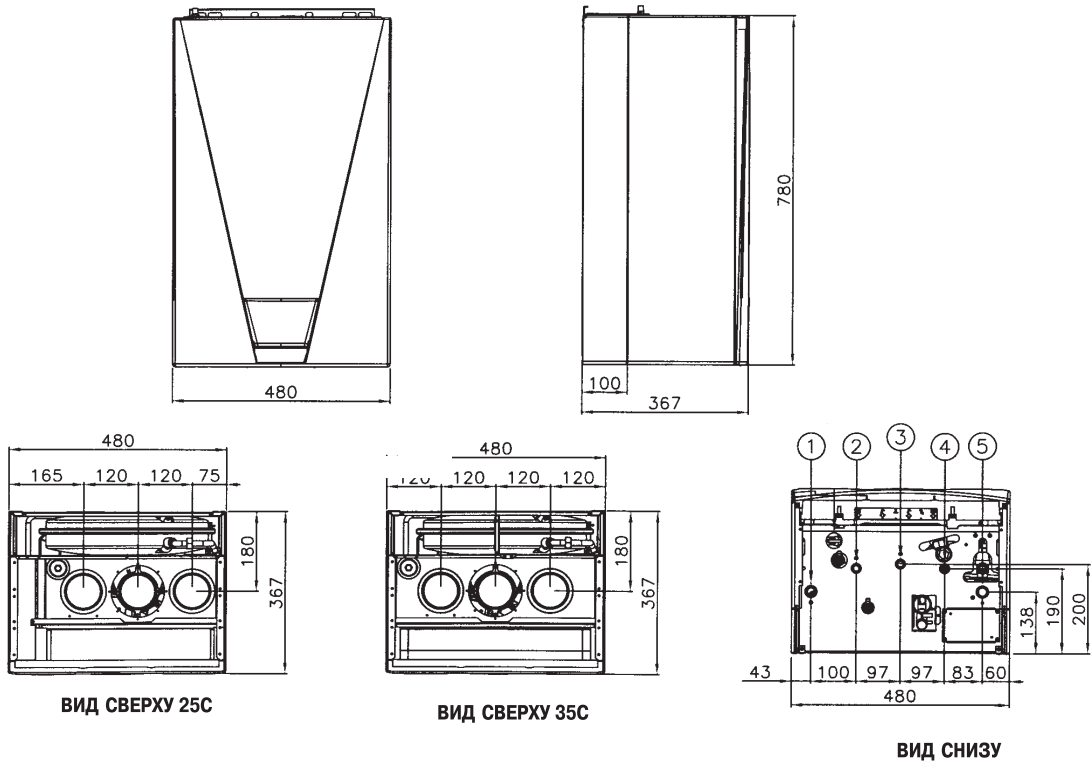
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем, низким уровнем эмиссии, возможностью использования различных видов газообразного топлива и непрерывной модуляцией пламени;
- электронная система управления на базе двух микропроцессоров с возможностью подключения каскадного регулятора, датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- цифровое управление рабочими параметрами котла;
- на дисплее отображается температура и рабочий режим котла;
- обратные клапана на контурах отопления и ГВС;
- нагрев воды в контуре ГВС (только для моделей С) с помощью скоростного пластинчатого теплообменника на стальных пластинах, циркуляционного насоса и микронакопителя;
- обводной контур (by-pass) в системе отопления с ручной установкой параметров;
- трехскоростной циркуляционный насос системы отопления для моделей 15 и 25 или насос с модуляционным регулированием для модели 35;
- системы защиты от замерзания, блокировки циркуляционного насоса и снижения давления в системе;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата).

Модель	15A	25 A	35 A	25 C	35 C
Мощность					
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	15,0/3,5	24,7/7,3	34,6/10,2	24,7/7,3	34,6/10,2
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	109,3	109,3	109,1	109,3	109,1
Подача газа					
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20	20
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м ³ /ч	1,6/1,19	2,67/1,96	3,68/2,72	2,67/1,96	3,68/2,72
Отопление					
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/20	90/20	90/20	90/20	90/20
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	10	10	10	10	10
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	9	9	9	9	9
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт · ч	25	27	28	27	28
ГВС					
Производительность по ГВС при Δt = 25 °С, л/мин.	–	–	–	14,2	19,8
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °С	–	–	–	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	–	–	–	10/0,25	10/0,25
Дымоход					
Диаметр дымохода, мм	80	80	80	80	80
Диаметр воздуховода (коаксиальный/двухтрубный), мм	100/80	100/80	100/80	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода (коаксиальный/двухтрубный), мм	5/45	5/45	5/45	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °С	41	45	45	45	45
Размеры и вес					
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	–	–	–	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	780/480/367	780/480/367	780/480/367	780/480/367	780/480/367
Вес в упаковке, кг	52	52	55	56,5	59,5
Электропитание					
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	140	140	150	140	150
КОД	0M303IAA	0M304IAA	0M307IAA	0M3F4IAA	0M3F7IAA
ЦЕНА, €	1334	1411	1552	1628	1791

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

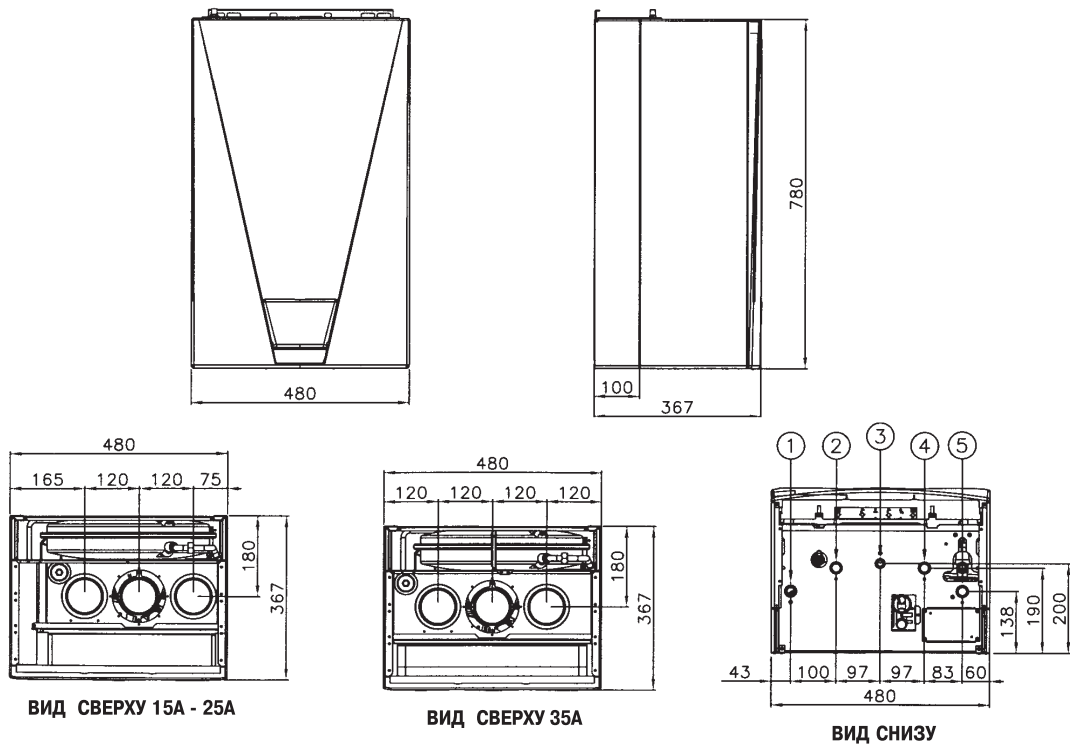
ECONCEPT 25C - 35C



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. подача в контур отопления 3/4"
2. подача в (ГВС) 1/2"
3. подвод газа 1/2"
4. вход контура ГВС 1/2"
5. возврат контура отопления 3/4"

ECONCEPT 15A - 25A - 35A



ЕCONCEPT КОМБИ



Класс энергоэффективности по директиве 92/42 ЕЕС



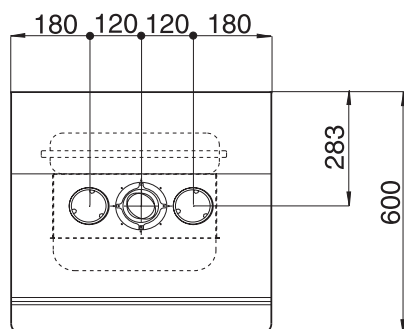
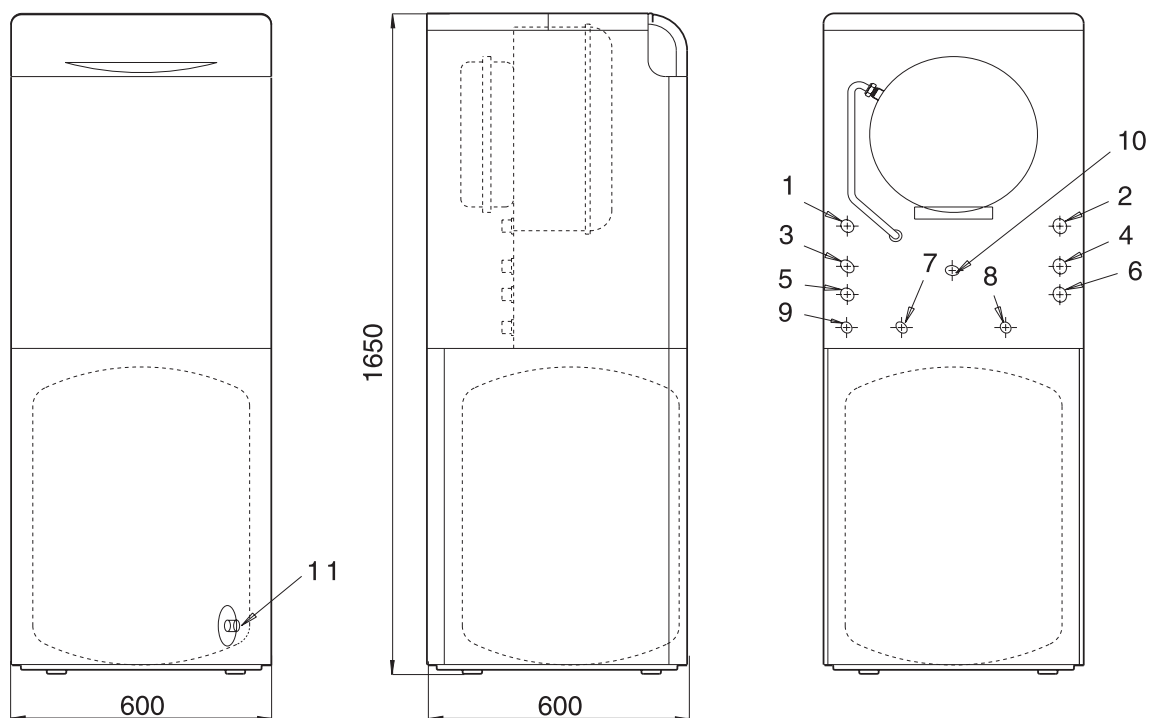
НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ И МИКРОФАКЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем, низким уровнем эмиссии и с непрерывной модуляцией пламени;
- электронная система управления на базе двух микропроцессоров с возможностью подключения каскадного регулятора, датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- производство горячей санитарной воды при помощи накопительного водонагревателя объемом 140 литров;
- трехскоростной циркуляционный насос на контуре отопления и насос с постоянной скоростью на контуре ГВС;
- система контроля горения на базе микропроцессора осуществляет три попытки розжига при погашении пламени, после чего происходит блокировка котла;
- возможность эксплуатации в многоконтурной системе с различными температурами контуров:
- максимум до 3 контуров отопления (1 высокотемпературный контур и 2 низкотемпературных) + контур ГВС;
- комплект для работы в многоконтурной системе устанавливается непосредственно внутри котла;
- блок контроля контурами устанавливается непосредственно на панели управления котла;
- возможность организации рециркуляции в накопительном водонагревателе;
- системы защиты: от замерзания, от блокировки насоса, от отсутствия циркуляции в системе;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- съемная боковая панель, для обеспечения легкого доступа к подключениям в задней части котла;
- возможность эксплуатации совместно с пультом дистанционного управления;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	ЕCONCEPT КОМБИ 25 С	ЕCONCEPT КОМБИ 35 С
Мощность		
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	124,7/7,3	34,6/10,2
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	109,3	109,1
Подача газа		
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,67/1,96	3,68/2,72
Отопление		
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/20	90/20
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3
Объем расширительного бака, л	12	12
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	9	9
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	27	28
ГВС		
Производительность по ГВС при Δt = 25 °С, л/мин.	14,3	17,2
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °С	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	7/НД	9/НД
Дымоход		
Диаметр дымохода, мм	80	80
Диаметр воздуховода (коаксиальный/двухтрубный), мм	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода (коаксиальный/двухтрубный), мм	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °С	45	45
Размеры и вес		
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	3/4
Подача газа, дюйм	3/4	3/4
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1650/600/600	1650/600/600
Вес в упаковке, кг	166	169
Электропитание		
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	150	150
КОД	ON3X41AA	ON3X71AA
ЦЕНА, €	2525	2689

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. обратный патрубок 1-го низкотемпературного контура 1" (Опция)
2. подающий патрубок 1-го низкотемпературного контура 1" (Опция)
3. обратный патрубок 2-го низкотемпературного контура 1" (Опция)
4. подающий патрубок 2-го низкотемпературного контура 1" (Опция)
5. обратный патрубок системы отопления 3/4"
6. подающий патрубок системы отопления 3/4"
7. вход контура ГВС 3/4"
8. подача контура ГВС 3/4"
9. вход газа 3/4"
10. предохранительный клапан 1/2"
11. слив воды из бойлера 1/2"

ECONCEPT 50



**ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СКРОЛЛИНГ**

Для моделей с закрытой камерой сгорания следует применять газоходы компании Ferroli (стандарт UNI-CIG 7129/01).

Класс энергоэффективности по директиве 92/42 ЕЕС



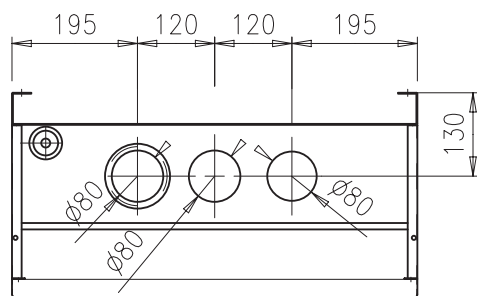
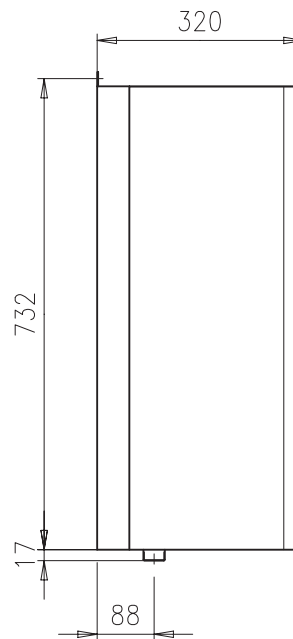
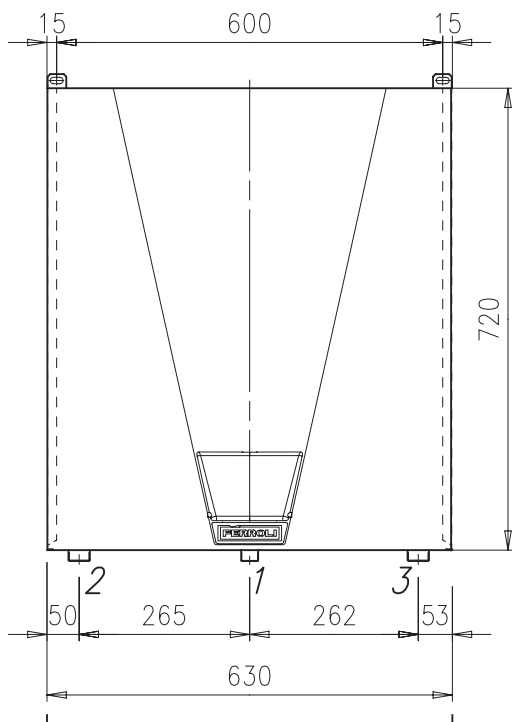
**НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ
РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- герметичная камера сгорания с алюминиевым покрытием;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем;
- многоскоростной вентилятор;
- электронная система управления на базе двух микропроцессоров с возможностью подключения каскадного регулятора (до 5 котлов), датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- цифровое управление рабочими параметрами котла;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- два температурных датчика на обратном и подающем трубопроводе;
- сифон для сборки конденсата;
- обратный клапан на подающем трубопроводе для подключения котлов к коллектору системы отопления;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера;
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- набор аксессуаров: насос и датчик температуры;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	Econcept 50
Мощность	
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	45,2/13,6
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	109
Подача газа	
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	4,86/3,6
Отопление	
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6
Объем расширительного бака, л	–
Вид камеры сгорания	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	9
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	28
ГВС	
Производительность по ГВС при Δt = 25 °С, л/мин.	–
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °С	–
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	–
Дымоход	
Диаметр дымохода, мм	80
Диаметр воздуховода (коаксиальный/двухтрубный), мм	100/80
Максимальная длина дымохода (коаксиальный/двухтрубный), мм	5/45
Температура дымовых газов*, °С	45
Размеры и вес	
Вход и выход контура отопления, дюйм	1
Вход и выход контура ГВС, дюйм	–
Подача газа, дюйм	3/4
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	720/630/280
Вес в упаковке, кг	51,5
Электропитание	
Напряжения/частота, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	190
КОД	0M30A1XA
ЦЕНА, €	2496

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. вход газа 3/4"
2. подача контура отопления 1"
3. возврат из контура отопления 1"

ЕCONCEPT 100



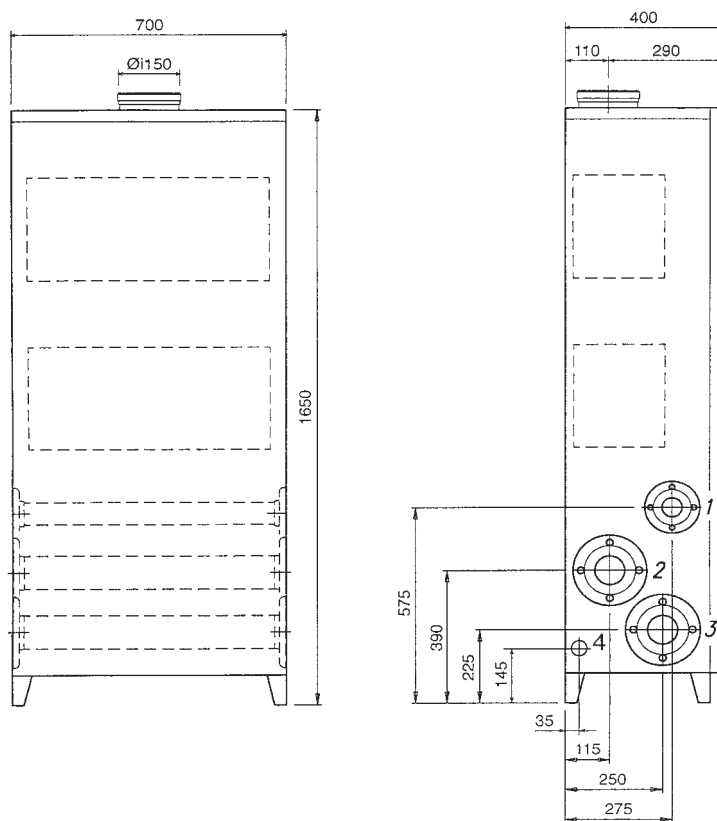
**НАПОЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ДЛЯ КАСКАДНЫХ СИСТЕМ
РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- модульное исполнение в одном вертикальном корпусе, два независимых горелочных блока с возможностью подключения в каскад каждого в отдельности;
- компактный корпус из нержавеющей стали марки AISI 316 (1PX4D) с большим операционным пространством внутри, благодаря эффективному размещению составляющих компонентов;
- предустановленные фланцы на всех трубопроводах, что значительно облегчает монтаж;
- каждый горелочный блок оборудован алюминиевым теплообменником (с высоким КПД), разработанным и произведенным компанией Ferrolì S.p.A.;
- каждый блок имеет независимые гидравлические соединения с общим коллектором через надежные насосы;
- каждый гидравлический контур оборудован обртытым клапаном на подающем трубопроводе;
- возможность изоляции каждого горелочного блока от системы при помощи простых устройств;
- система подачи газа (природного или пропана) с отсекающим краном после газового коллектора;
- два горелочных блока, оборудованные микрофакельной горелкой с системой полного предварительного смешения, состоящей из 6 керамических пластин; многоскоростным вентилятором и пневматическим газовым клапаном с функцией модуляции;
- система слива конденсата, состоящая из дренажного патрубка и сифона;
- электронная система управления на базе двух микропроцессоров с возможностью подключения каскадного регулятора (до 5 котлов), датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- пользовательский интерфейс управления каждым модулем в отдельности;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

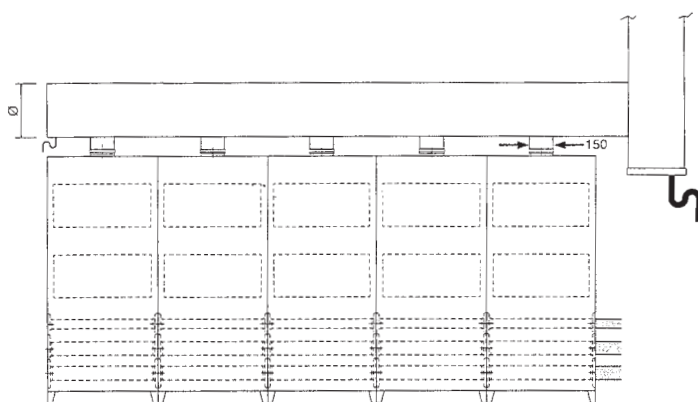
Модель	Econcept 100
Мощность	
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	90,4/13,6
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	109
Подача газа	
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	9,72/7,2
Отопление	
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6
Объем расширительного бака, л	-
Вид камеры сгорания	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	9
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт ·ч	28
ГВС	
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	-
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °C	-
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	-
Дымоход	
Диаметр дымохода, мм	150
Температура дымовых газов*, °C	45
Размеры и вес	
Вход и выход контура отопления, дюйм	3
Вход и выход контура ГВС, дюйм	-
Подача газа, дюйм	2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1650/700/400
Вес в упаковке, кг	165
Электропитание	
Напряжении/частота, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	300
КОД	0M3LCIAA
ЦЕНА, €	5462

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. вход газа 2"
2. подающий трубопровод 3"
3. обратный трубопровод 3"
4. слив конденсата диам. 40 мм



Кол-во котлов Еconcept 100	Диаметр коллектора, мм
1	150
2	200
3	250
4	300
5	350



Класс энергоэффективности по директиве 92/42 ЕЕС



Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROLI (норматива UNI-CIG 7129/01)

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ФУНКЦИЕЙ КОМФОРТА, ЦИФРОВОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

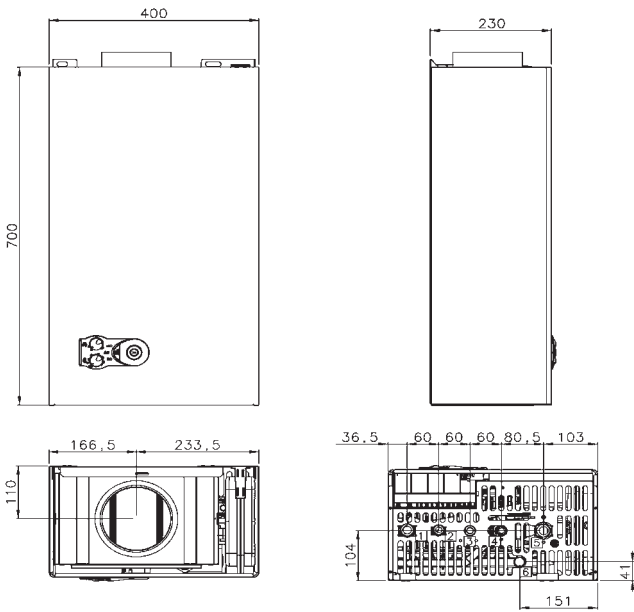
- цифровая система управления на базе двух микропроцессоров: для контроля горения и управления котлом;
- компактный медный теплообменник (патент Ferrolì) нового образца (труба в трубе);
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологически чистым материалом;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- простота монтажа, благодаря большому расстоянию (190 мм) между стеной и штуцерами подключения;
- полный набор аксессуаров: настенный шаблон, медные фитинги, стандартные краны для воды и газа;
- система антиблокировки насоса контура отопления и ГВС, каждые 24 часа простоя котла на несколько секунд включает насос;
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- возможность подключения пульта дистанционного управления;
- защита от замерзания;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата).

Модель	С 24	С 32	F 24	F 32
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,5/7	31,3/9,7	24/7,2	32/9,9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,5	87,5	89,7	90,5
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,2	2,2	2,2	2,2
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2	3,64/2,69	2,73/2	–
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	6	10	7	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт ·ч	≤ 150 (3 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	13,4	17,9	13,7	18,3
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	125	125	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	5/60	5/60
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	700/400/230	700/400/330	700/400/230	700/400/330
Вес в упаковке, кг	25	30	25	30
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	80	90	100	–
КОД	0ABC4B4A	0ABC7B4A	0ABF4B4A	0ABF7B4A
ЦЕНА, €	616	856	758	1073

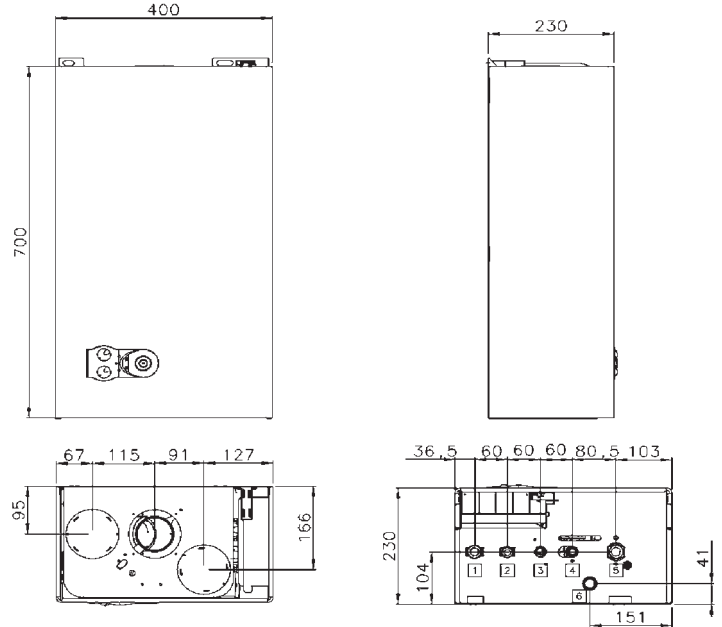
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

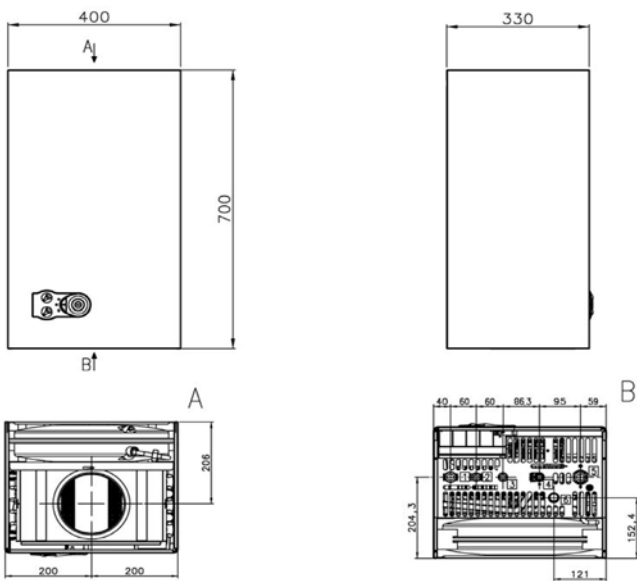
DOMIproject C24



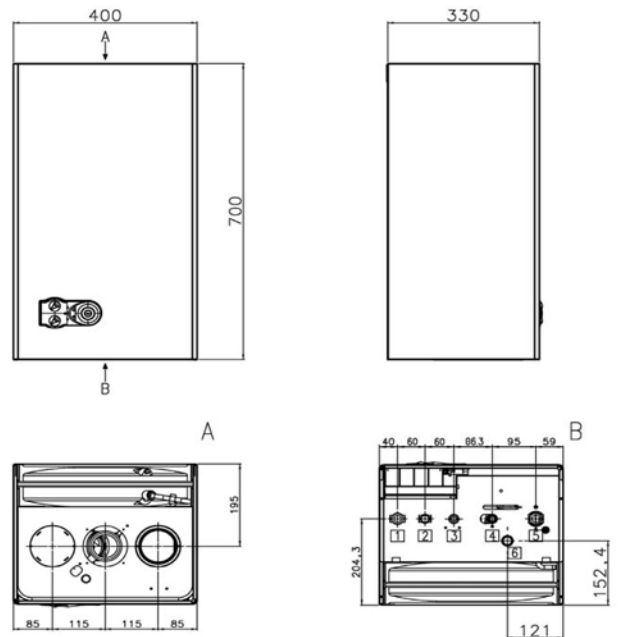
DOMIproject F24



DOMIproject C32



DOMIproject F32



**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)**



Для обеспечения безопасной работы котла с природным газом необходимо применять котлы с сертификатом безопасности для природного газа (сертификат EN15001)

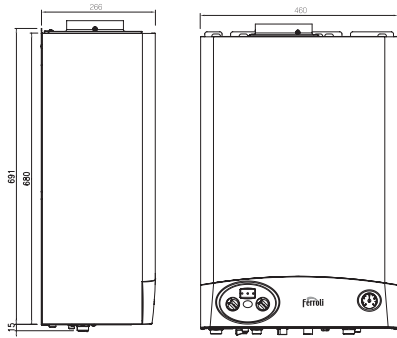
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- компактный медный теплообменник (патент Ferroli), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевики контура ГВС; внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры сгорания изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- дисплей на базе светодиодов или цифровой дисплей (модель Domicompact D) для отображения работы котла или кода ошибки;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- функция ускоренного получения ГВС;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	С 24Е	С 30Е	F 24Е	F 30Е
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,8/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,6	87,3	89,4	87,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2,0	3,5/2,0	2,73/1,22	3,5/2,0
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ² в дымовых газах*, %	5,9	5,8	6,8	7
Содержание NO _x в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (3 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	13,6	17,2	13,6	17,2
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °C	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °C	115	100	110	130
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	680/460/266	680/460/365	680/460/266	680/460/365
Вес в упаковке, кг	31	40	38	45
Электропитание				
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	85	85	125	125
КОД	0A9C4B4A	0A9C6B4A	0A9F4S4A	0A9F6S4A
ЦЕНА, €	673	911	825	1158

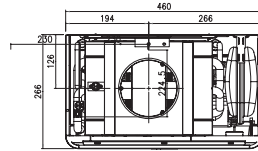
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

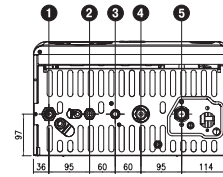


DOMICOMPACT C24

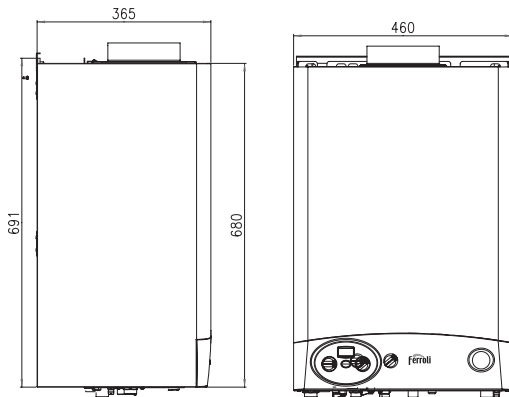
DOMicompact C 24
ВИД СВЕРХУ



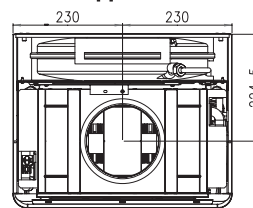
DOMicompact C 24
ВИД СНИЗУ



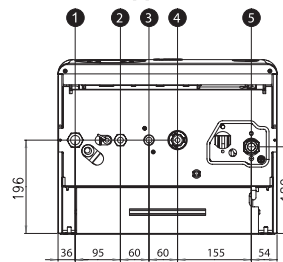
DOMICOMPACT C30



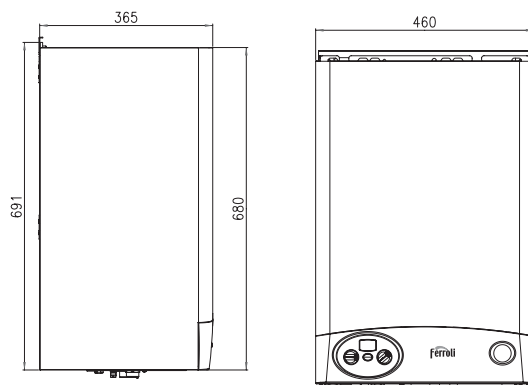
ВИД СВЕРХУ



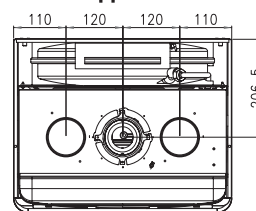
ВИД СНИЗУ



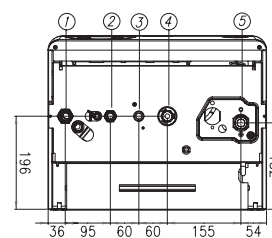
DOMICOMPACT F30



ВИД СВЕРХУ



ВИД СНИЗУ



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
1. подача в контур отопления 3/4"
 2. подача в (ГВС) 1/2"
 3. подвод газа 1/2"
 4. вход контура ГВС 1/2"
 5. возврат контура отопления 3/4"

DOMICOMPACT D



Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROLI (Норматива UNI-CIG 7129/01)

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)

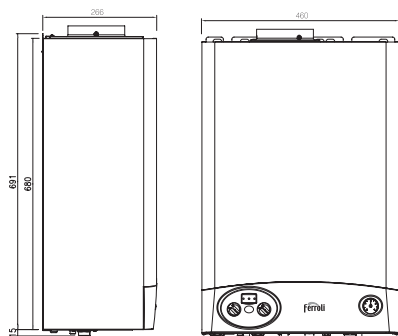
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- компактный медный теплообменник (патент Ferrolì), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевики контура ГВС; внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- система антиблокировки насоса контура отопления, при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- функция ускоренного получения ГВС;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	С 24E	С 30E	F 24E	F 30E
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,8/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,6	87,3	89,4	87,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2,0	3,5/2,0	2,73/1,22	3,5/2,0
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,9	5,8	6,8	7
Содержание NO _x в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (3 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	13,6	17,2	13,6	17,2
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °C	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °C	115	100	110	130
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	680/460/266	680/460/365	680/460/266	680/460/365
Вес в упаковке, кг	31	40	38	45
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	85	85	125	125
КОД	0A9C4I4A	0A9C6I4A	0A9F6W4A	0A9F6W4A
ЦЕНА, €	695	934	848	1168

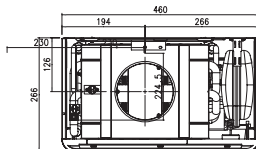
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

** Для моделей с закрытой камерой сгорания.

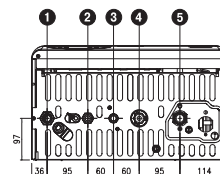


DOMICOMPACT D C24 - F24

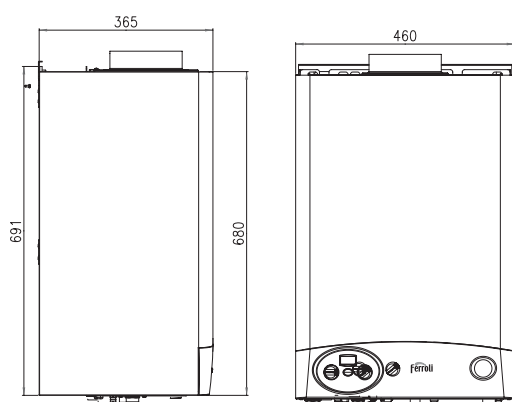
DOMIcompact C 24
ВИД СВЕРХУ



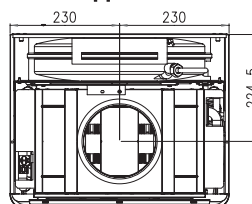
DOMIcompact C 24
ВИД СНИЗУ



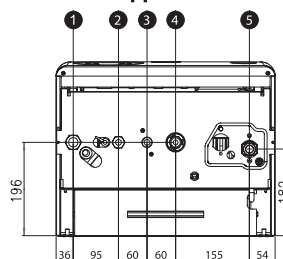
DOMICOMPACT D C30



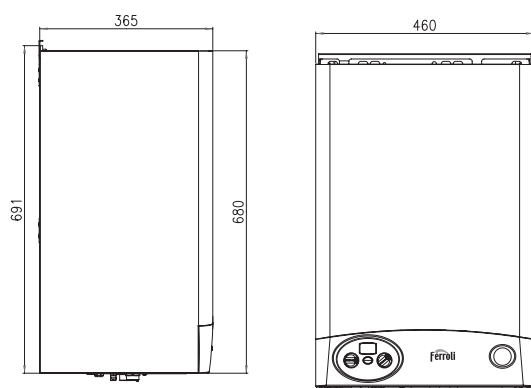
ВИД СВЕРХУ



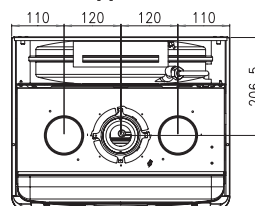
ВИД СНИЗУ



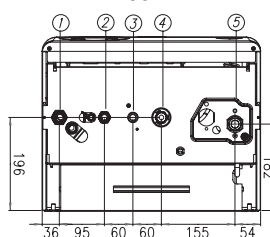
DOMICOMPACT D F30



ВИД СВЕРХУ



ВИД СНИЗУ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. подача в контур отопления 3/4"
2. подача в (ГВС) 1/2"
3. подвод газа 1/2"
4. вход контура ГВС 1/2"
5. возврат контура отопления 3/4"



**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА), ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- компактный оребренный теплообменник изготовлен полностью из меди, покрыт антикоррозионным составом на основе алюминия;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника;
- непрерывная модуляция пламени;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера;
- система безопасности на базе ионизационного электрода;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

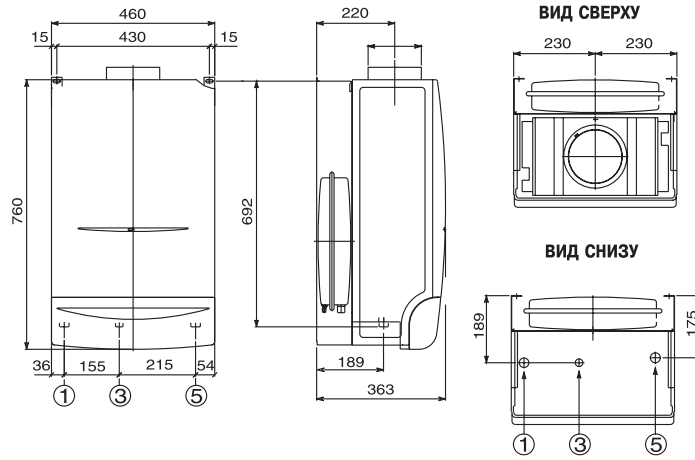
Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROLI (Норматива UNI-CIG 7129/01)

Модель	HC 24 E	HC 30 E	HF 24 E	HF 30 E
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,3/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,3	87,3	87,3	87,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м ³ /ч	2,73/2,0	2,5/2,6	2,73/2,0	3,5/2,57
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,3	6	6,3	6,2
Содержание NO _x в дымовых газах, мг/кВт · ч	≤ 150 (2 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °C	105	107	120	120
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	–	–	–	–
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	760/460/249	760/460/363	760/460/249	760/460/363
Вес в упаковке, кг	30	39	30	39
Электропитание				
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	125	125	125	125
КОД	1BALE15A	1BALA19A	0A204SAA	0A206SAA
ЦЕНА, €	670	818	894	1057

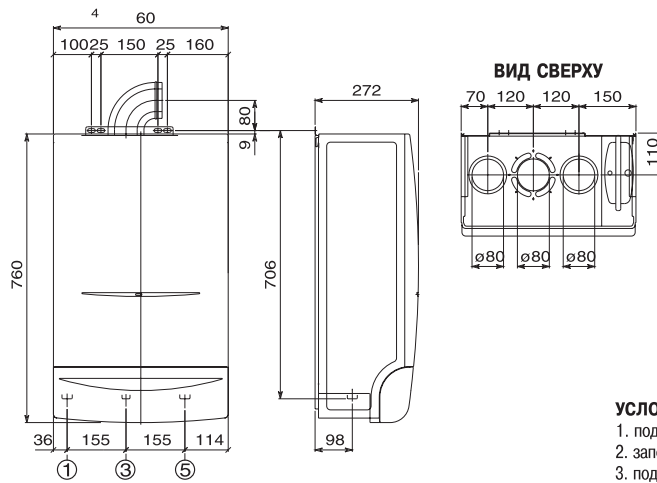
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

DOMITOR H C 30 E

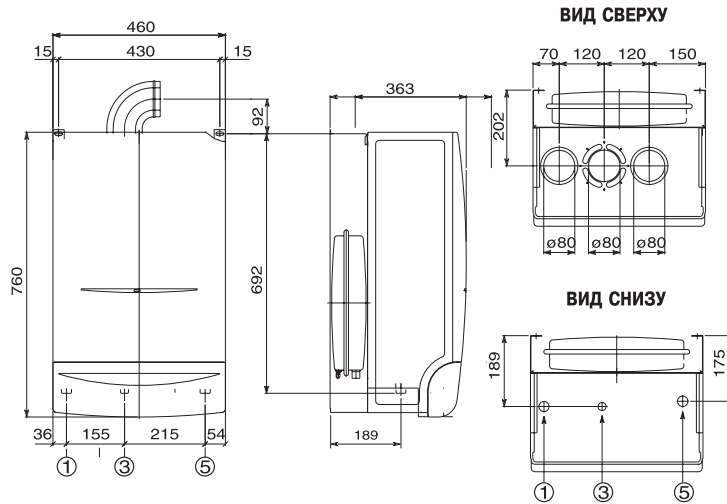


DOMITOR H F 24 E



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
1. подача в контур отопления 3/4"
 2. заполнение системы 1/2"
 3. подвод газа 1/2"
 4. возврат контура отопления 3/4"

DOMITOR H F 30 E





ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СКРОЛЛИНГ

Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROLI (Норматива UNI-CIG 7129/01)

**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

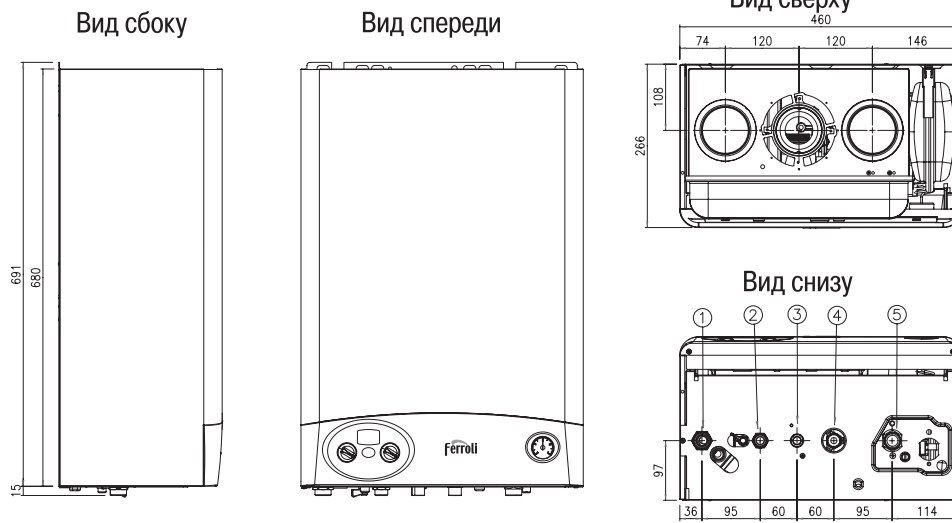
- компактный медный теплообменник (патент Ferrol), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевики контура ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника,
- система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- простота монтажа благодаря настенному шаблону, медным фиттингам, стандартным кранам для газа и воды;
- электронный дисплей для отображения температуры или кода ошибки;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	C 24E	C 30E	F 24E	F 30E
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,8/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,6	87,3	89,4	87,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2,0	3,5/2,0	2,73/2,0	3,5/2,0
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	100/30	100/30	100/30	100/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	7	10	7	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,9	5,8	6,8	7
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт · ч	≤ 150 (2 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	13,3	17,2	13,6	17,2
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °C	65/30	65/30	65/30	65/30
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	10/0,2	10/0,2	10/0,2	10/0,2
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °C	115	100	110	130
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	760/460/249	760/460/363	760/460/249	760/460/363
Вес в упаковке, кг	31	40	31	40
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	85	85	125	125
КОД	0A2C4BAA	0A2C6BAA	0A2F4BAA	0A2F6BAA
ЦЕНА, €	761	982	911	1201

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

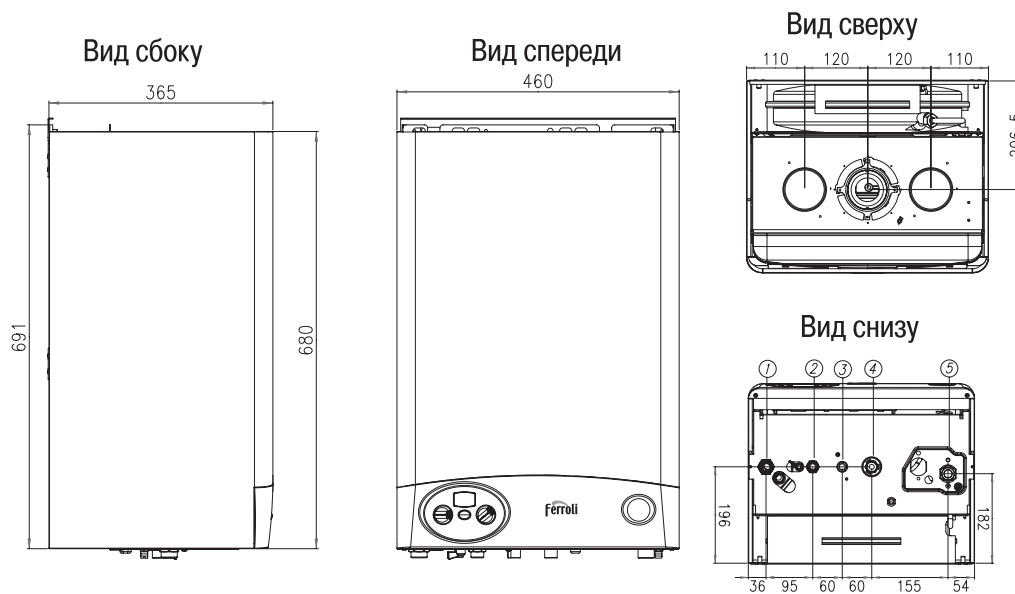
** Для моделей с закрытой камерой сгорания.

DOMITOP F24E



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
1. подача в контур отопления 3/4"
 2. подача в (ГВС) 1/2"
 3. подвод газа 1/2"
 4. вход контура ГВС 1/2"
 5. возврат контура отопления 3/4"

DOMITOP F30E





**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС,
ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ**
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

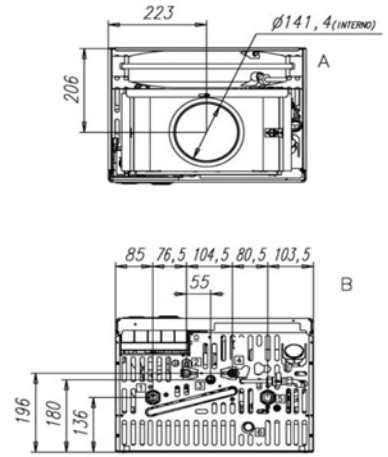
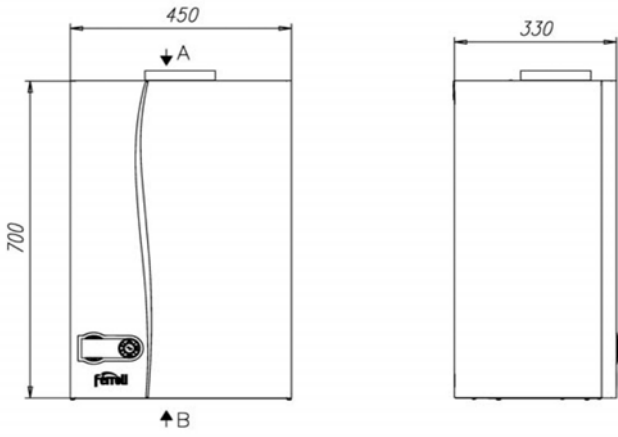
- два медных теплообменника (патент Ferroli) нового образца (труба в трубе) отдельно на отопление и ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электронный розжиг, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- автоматический бай-пас;
- отводной клапан;
- простота монтажа благодаря настенному шаблону, медным фиттингам, стандартным кранам для газа и воды;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

	Divatop C 24	Divatop C 32	Divatop F 24	Divatop F 32
Мощность				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	23,5/7	31,3/9,7	24/7,2	32/9,9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,5	87,5	89,7	90,5
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	1,5	1,5	1,5	1,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м ³ /ч / кг/ч	2,73/2	3,64/2,69	2,73/2	3,64/2,69
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Отвод продуктов сгорания	принудительная тяга			
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	3 класс эмиссии (< 150 mg/kWh)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25°C, л/мин.	13,4	17,9	13,7	18,3
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °С	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	141	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), м	-	-	5/60	5/48
Присоединительные размеры, габариты, вес				
Вход и выход контура отопления	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа	1/2	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	700	700	700	700
Ширина, мм	450	450	450	450
Глубина, мм	330	330	330	330
Вес в упаковке, кг	28	31	33	35
Электропитание				
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	80	90	110	135
ЦЕНА, €	по дополнительному запросу			

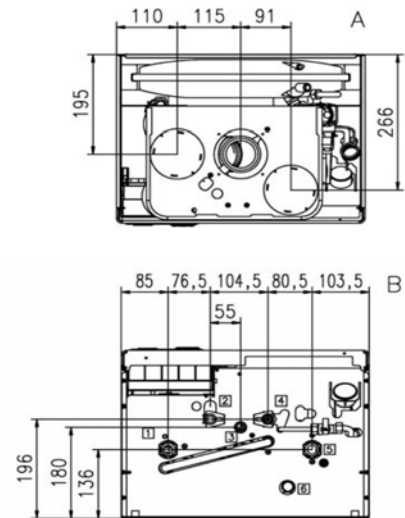
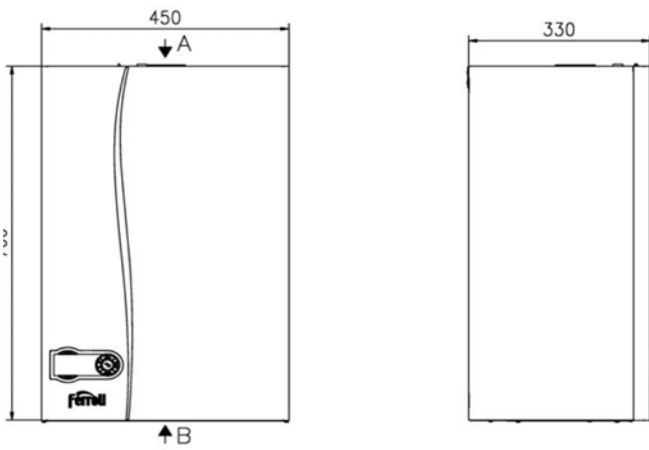
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

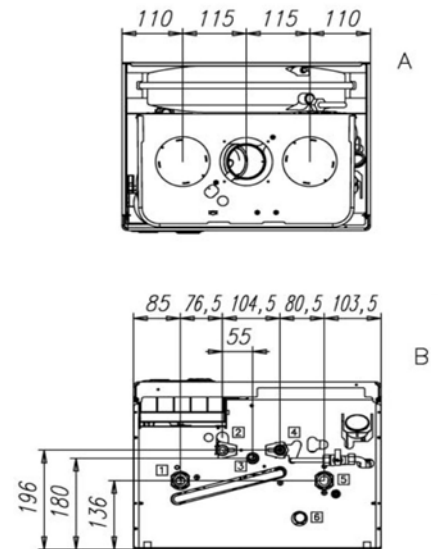
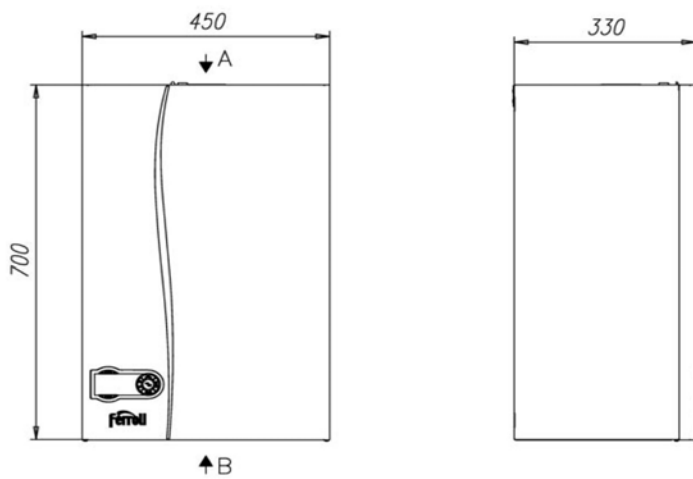
DIVATOP C32



DIVATOP F24



DIVATOP F32



110 115 115 110

**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, МИКРОБОЙЛЕР НА КОНТУРЕ ГВС, ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)**



**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СКРОЛЛИНГ
МИКРОБОЙЛЕР НА КОНТУРЕ
ОТОПЛЕНИЯ**

Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROLI (Нормативы UNI-CIG 7129/01)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

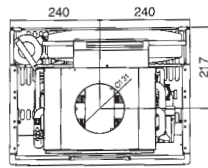
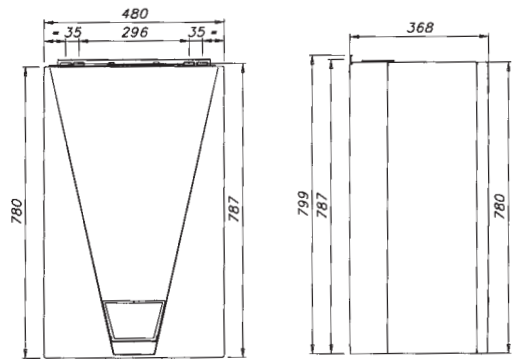
- цифровая система управления на базе двух микропроцессоров: для контроля горения и управления котлом;
- компактный медный теплообменник (патент Ferrolì), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевидные трубки контура ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника с микропроцессорной системой контроля и управления;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- сверхбыстрая подача горячей воды, благодаря микробойлеру (3 литра) с саморегулирующимся электрическим нагревателем (мощность 20 Вт);
- простота монтажа, благодаря большому расстоянию (190 мм) между стеной и штуцерами подключения;
- полный набор аксессуаров: настенный шаблон, медные фитинга, стандартные краны для газа и воды;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- автоматический бай-пасс;
- электронный контроль подпитки системы (автоматический и полуавтоматический), обеспечивающий стабильную работу системы при небольшой утечке;
- возможность подключения пульта дистанционного управления;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	С 24Е	С 30Е	F 24Е	F 30Е
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,8/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,6	87,3	89,4	87,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2,0	3,5/2,6	2,73/2,0	3,5/2,6
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	10	10	10	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,9	5,8	6,8	7
Содержание NO _x в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (2 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °С, л/мин.	13	17,2	13,6	17,2
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °С	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °С	115	100	110	130
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	780/480/368	780/480/368	780/480/368	780/480/368
Вес в упаковке, кг	41	43	46,5	49
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	135	135	175	185
КОД	0A6C4IAA	0A6C6IAA	0A6F4IAA	0A6FAWAA
ЦЕНА, €	1043	1194	1215	1400

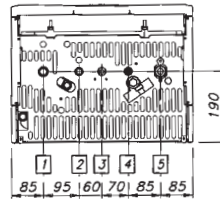
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

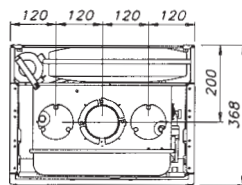
NEW ELITE C 24 - F 24



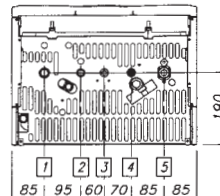
ВИД СВЕРХУ C24



ВИД СНИЗУ C24



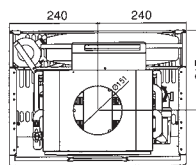
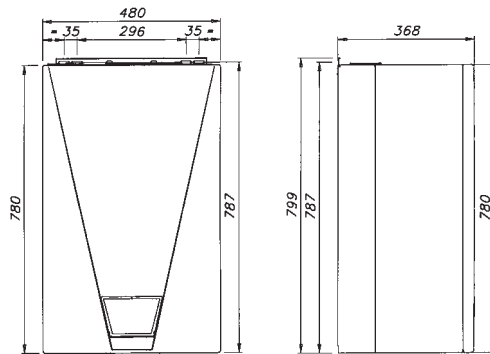
ВИД СВЕРХУ F24



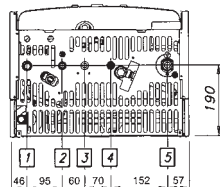
ВИД СНИЗУ F24

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
1. подача в контур отопления 3/4"
 2. подача в (ГВС) 1/2"
 3. подвод газа 1/2"
 4. вход контура ГВС 1/2"
 5. возврат контура отопления 3/4"

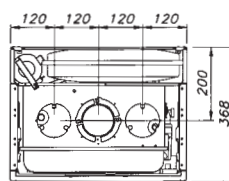
NEW ELITE C 30 - F 30



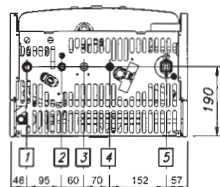
ВИД СВЕРХУ C30



ВИД СНИЗУ C30



ВИД СВЕРХУ F30



ВИД СНИЗУ F30

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, МИКРОБОЙЛЕР (25 ЛИТРОВ) НА КОНТУРЕ ГВС, ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

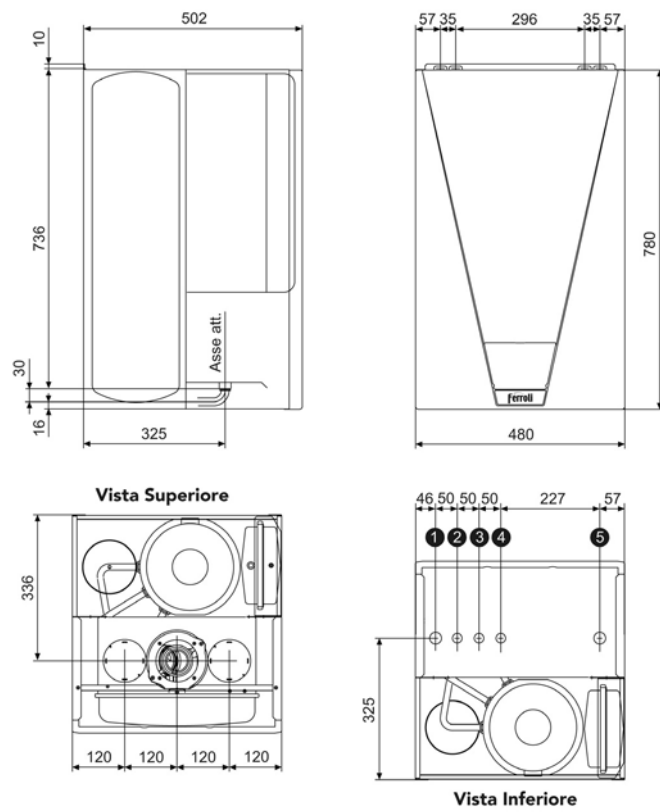
- цифровая система управления на базе двух микропроцессоров: для контроля горения и управления котлом;
- компактный медный теплообменник (патент Ferrolì), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевидные трубки контура ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологически чистым материалом;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- сверхбыстрая подача горячей воды, благодаря позонному распределению температуры;
- расширительный бак на контуре ГВС (объем 2 литра);
- простота монтажа, благодаря большому расстоянию (190 мм) между стеной и штуцерами подключения;
- полный набор аксессуаров: настенный шаблон, медные фитинги, стандартные краны для газа и воды;
- автоматический бай-пасс;
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- система защиты от замерзания;
- система антиблокировки насоса контура отопления при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- функция "антилегионелла" для обеспечения максимальной санитарно-эпидемиологической безопасности пользования котлом;
- возможность подключения пульта дистанционного управления;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	С 24	С 30	F 24	F 30
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	24/7,2	31/9,2
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,6	87,3	89,7	90,5
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	1,5	1,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2	2,73/2	2,73/2	2,73/2,6
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (3 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	17,45	21,05	17,45	21,05
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	130	130	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	5/48	5/50
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	780/480/502	780/480/502	780/480/500	780/480/500
Вес в упаковке, кг	-	-	51	60
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	85	85	110	130
КОД	0B9U4IAA	0B9U6IAA	0B9X4WAA	0B9X6WAA
ЦЕНА, €	1149	1365	1346	1660

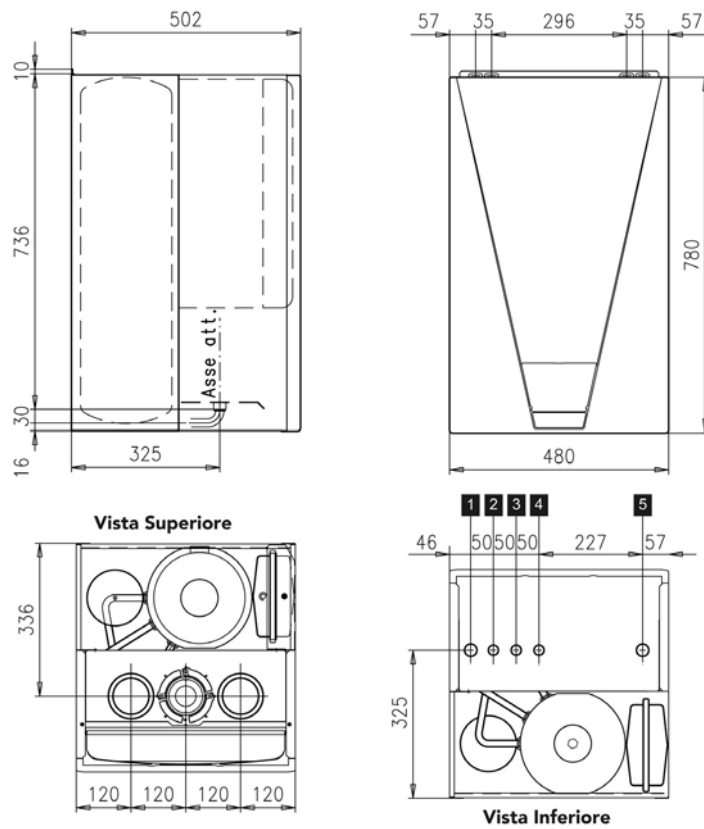
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

ELITE STRATOS F24



ELITE STRATOS F30



NEW ELITE 60

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (60 ЛИТРОВ), ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ
МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)
МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)



Для обеспечения корректной работы котлов с природным газом рекомендуется применять аксессуары для данной модели FERROLI (номер заказа UNI-CIG 7129/01)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

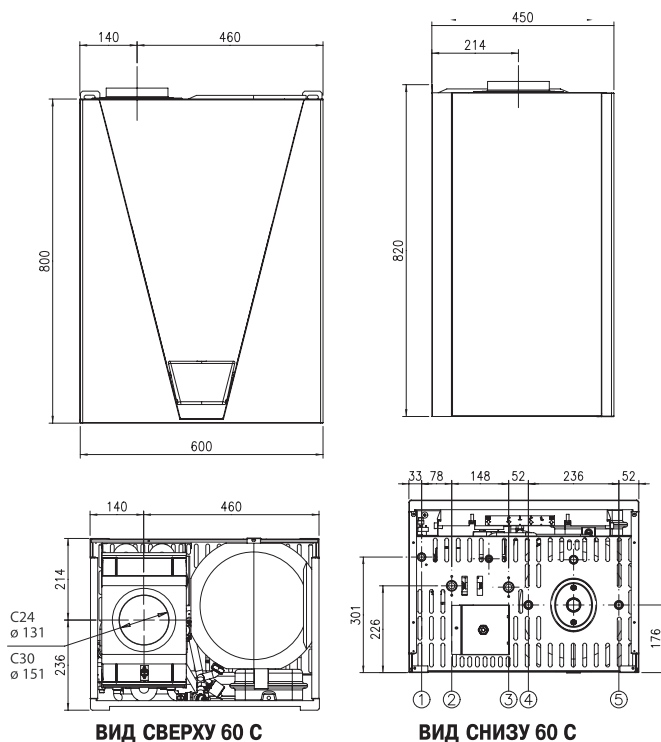
- бойлер из нержавеющей стали AISI 316, ёмкостью 60 литров;
- два насоса для контуров отопления и ГВС;
- компактный оребренный теплообменник изготовлен полностью из меди, покрыт антикоррозионным составом на основе алюминия;
- горелка из нержавеющей стали AISI304;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой (электронная микропроцессорная система управления позволяет точно поддерживать заданный температурный режим и быстро реагировать на изменение внешних параметров);
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- система антиблокировки насосов контуров отопления и ГВС при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания;
- функция "антилегионелла" для обеспечения максимальной санитарно-эпидемиологической безопасности пользования котлом;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Модель	C 24E	C 30E	F 24E	F 30E
Мощность				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	23,3/9,7	30/12,7	23,8/9,7	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,6	87,6	87,6	87,6
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2	2,5	2
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,73/2,0	3,5/2,57	2,73/2,0	3,5/2,57
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	10	8	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,7	5,9	6,6	6,6
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (3 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	20,4	22,9	20,4	22,9
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °C	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	80	80
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	–	–	5/45	5/45
Температура дымовых газов*, °C	105	105	120	120
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	800/600/450	800/600/450	800/600/450	800/600/450
Вес в упаковке, кг	66	67	66	67
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	85	85	125	140
КОД	0B6U414A	0B6U614A	0B6X4W4A	0B6X6W4A
ЦЕНА, €	1285	1530	1400	1822

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

**Для моделей с закрытой камерой сгорания.

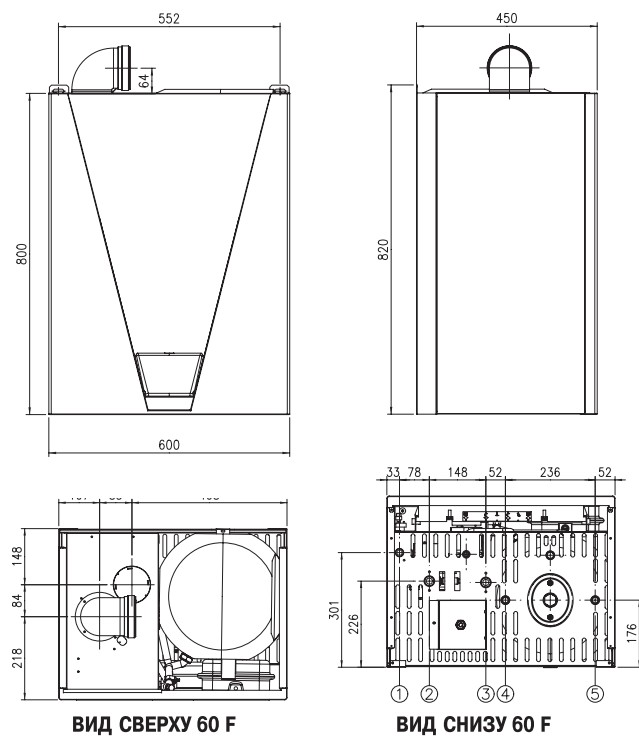
NEW ELITE 60 C



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. подача в контур отопления 3/4"
2. подача в (ГВС) 1/2"
3. подвод газа 1/2"
4. вход контура ГВС 1/2"
5. возврат контура отопления 3/4"










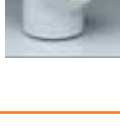


NEW ELITE 60 F



КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Модель	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact	Domicompact D	Domitop	DIVAtop	Domitop HC	New Elite	Elite stratos	New Elite 60
Дисплей ЖК	●	●	●	●			●		●		●	●	●
Дисплей светодиодный					●	●		●	●	●			
Насос контура отопления	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Насос контура ГВС			●									●	●
Расширительный бак отопления	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Расширительный бак ГВС			●									●	●
Автоматический бай-пас											●	●	●
Электронный таймер-термостат TP 99	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Электронный таймер-термостат TG 44	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Хромотермостат ROMEO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Погодозависимая автоматика		●	●	●				●	●	●	●	●	●
Защита от замерзания	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Система антиблокировки насосов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функция защиты от быстрого нагрева Т0	●				●	●	●						
Функция "Антилегионелла"												●	●
Дополнительный теплообменник ГВС		●							●				
Дополнительный теплообменник на отопление	●												

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact F24 (D)	Domicompact F30 (D)	Domitop H	Domitop	New elite C24, C30, F30	New Elite F24	Elite stratos	New Elite 60	Tantaqua Nf	Код	ЦЕНА, €
 Колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	•				•	•	•				•	•	•		010007xo	15,61
 Колено 90°, из ПВХ, диаметр 80 мм, со штуцером для установки зонда газоанализатора		•	•	•											041000x0	22,69
 Колено 90°, из алюминия, диам. 80 мм, со штуцером для установки зонда газоанализатора	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma70u	20,87
 Колено 45°, диам. 80 мм, "папа-папа"	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma01k	13,49
 Колено 90°, диам. 80 мм, "папа-мама"		•	•	•											1kwma01w	11,39
 Колено 90°, диам. 80 мм, "папа-мама", в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma82a	13,49
 Колено 90°, диам. 100 мм, "папа-мама", в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma04k	16,87
 Колено 90°, диам. 80 мм, "папа-мама", в упаковке 6 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma82k	67,51
 Колено 90°, диам. 80 мм, "папа-папа"	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma02k	13,17
 Колено 45°, диам. 100 мм, "папа-мама", в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma03k	16,87
 Колено 45°, диам. 80 мм, "папа-мама", в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma65a	12,65
 Колено 45°, диам. 80 мм, "папа-мама", в упаковке 6 шт.	•	•	•	•											1kwma65w	10,54
Колено 45°, диам. 80 мм, "папа-мама", в упаковке 6 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma65k	63,70
Колено коаксиальное 90°, диаметр 100/160 мм внешняя поверхность из белого пластика		•	•	•											1kwma35w	18,98
Колено коаксиальное 90°, диаметр 125/80 мм внешняя поверхность из белого пластика		•	•	•											1kwma73w	35,94
Колено коаксиальное 90°, диам.100/160 мм в комплекте с прокладками, в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma81a	22,77
Колено коаксиальное 90°, диам.100/160 мм в комплекте с прокладками, в упаковке 6 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma81k	127,94
Колено коаксиальное 45°, диам.100/160 мм в комплекте с прокладками, в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma64a	20,24
Колено коаксиальное 45°, диаметр100/160 мм внешняя поверхность из белого пластика		•	•	•											1kwma64w	18,98
Колено коаксиальное 45°, диаметр 125/80 мм внешняя поверхность из белого пластика		•	•	•											1kwma72w	33,49
Колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия		•													1kwma68w	29,67
Колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия								•	•	•				•	1kwma31y	16,15

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact F24 (D)	Domicompact F30 (D)	Domitop H	Domitop	New elite C24, C30, F30	New Elite F24	Elite stratos	New Elite 60	Tantaqua Nf	Код	ЦЕНА, €
Комплект для подсоединения труб диаметром 80/80 мм	•				•	•	•				•	•	•		010011xo	22,02
 Полный комплект коаксиальных газоходов диам. 60/100 мм длина 1000 мм в упаковке 1 шт.								•	•	•				•	1kwma59u	43,91
 Минимальный комплект коаксиальных газоходов диам. 60/100 мм длина 1000 мм в упаковке 1 шт.	•				•	•	•				•	•	•		010013xo	40,43
 "Минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления 80/80"								•	•	•				•	1kwma34y	42,74
 Минимальный комплект для двухтрубной системы дымохода, диам. 80 из ПВХ, 2 колена 90°, трубы (L=1000 мм)								•	•	•				•	1kwma32w	67,80
 Полный минимальный комплект для двухтрубной системы дымохода, диам.80 из ПВХ, 2 колена 90°, трубы (L= 1000 мм), 4 прокладки, выпускной терминал с защитой от ветра, в упаковке 1 шт.								•	•	•				•	1kwma32y	76,76
 Комплект выброса продуктов сгорания для коаксиальной системы газоходов, устанавливаемой на крыше	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma33y	134,30
 Удлинительная труба "папа/мама" диаметром 80 мм, L= 2000 мм, в упаковке 1 шт.	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma06k	33,73
 Удлинительная труба "папа/мама" диаметром 100 мм, L= 1000 мм, в упаковке 1 шт.	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma08k	21,93
 Удлинительная труба "папа/мама" диаметром 80 мм, L= 500 мм, в упаковке 1 шт.	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma38a	13,50
 Удлинительная труба "папа/мама" диам. 80 мм L = 1000 мм, в упаковке 1 шт.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma83a	17,71
 Труба L= 1000 мм, «папа/мама», диаметр 80 мм		•	•	•											1kwma83w	14,34
 Удлинительная труба "папа/мама" диаметром 80 мм, L= 1000 мм, в упаковке 10 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma83k	
 Удлинительная труба "папа/мама" диаметром 80 мм, L= 500 мм, в упаковке 10 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma38k	109,79
 Удлинительная труба "папа/мама", внутренняя труба из алюминия диам. 60 мм, внеш. труба из ПВХ диам. 100 мм в комплекте с выпускным терминалом и стено-выими прокладками, Длина L = 1000 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma56a	15,43
 Удлинительная труба "папа/мама", внутренняя труба из алюминия диам. 60 мм, внеш. труба из алюминия окрашена в белый цвет диам. 100 мм в комплекте с выпускным терминалом и стеновыми прокладками, Длина L = 1000 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma66a	31,63

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact F24 (D)	Domicompact F30 (D)	Domitop H	Domitop	New elite C24, C30, F30	New Elite F24	Elite stratos	New Elite 60	Tantaqua Nf	Код	ЦЕНА, €
 Коаксиальная труба L= 1000 мм, внутренний диаметр 60 мм, внеш. диаметр 100 мм в комплекте с выпускным терминалом и стеной прокладкой		•	•	•											1kwma56w	22,34
 Удлинительная труба «папа/мама», внутренняя труба из алюминия диам. 60 мм, внеш. труба из ПВХ диам. 100 мм в комплекте с стено-выми прокладками, Длина L = 1000 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma56u	17,46
 Удлинительная труба L= 1000 мм «папа/мама», диаметр 100/60 мм		•	•	•											1kwma57w	19,82
 Коаксиальная труба L= 1000 мм, диаметр 125/80 мм в комплекте с терминалом и стеной прокладкой		•	•	•											1kwma58w	35,60
 Удлинительная труба L= 1000 мм «папа/мама», диаметр 125/80 мм		•	•	•											1kwma59w	42,46
 Комплект для горизонтального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм, в упаковке 1 шт.	•				•	•	•			•	•	•			010012xo	31,75
 Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм	•				•	•	•				•	•	•		010006xo	15,61
 Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 80/125 мм	•				•	•	•				•	•	•		010014xo	16,00
 Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм								•	•	•				•	1kwma33k	17,71
 Переходник диам. 100/80	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma03u	15,18
 Переходник диам. 80/100	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma03u	15,18
 Т-образное соединение П/П/М диаметром 80 мм, крышкой для осмотра и штуцером слива конденсата	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma05k	18,55
 Соединительный хомут с резиновой прокладкой диам. 80 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma07u	5,48
 Соединительный хомут с резиновой прокладкой диам. 100 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma08u	5,06
 Соединительный хомут с резиновой прокладкой диам. 95-100 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma19u	5,06
 Набор прокладок для двухтрубной системы дымоудаления 80/80		•	•	•											1kwma17k	58,93
 Набор прокладок для двухтрубной системы дымоудаления 80/80, в упаковке 10 шт.							•	•	•					•	1kwma17k	55,75
 Труба гибкая в рулоне 25 м, внутренняя поверхность гладкая, вн. диам. 72 мм внеш. 80 мм AISI 316L	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma18k	717,57
 Муфта для гибкой трубы диам. 72/79 мм AISI 316L	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma19k	10,11
 Муфта с наконечником для гибкой трубы диам. 80 мм AISI 316L	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma21k	15,18

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact F24 (D)	Domicompact F30 (D)	Domitop H	Domitop	New elite C24, C30, F30	New Elite F24	Elite stratos	New Elite 60	Tantaqua Nf	Код	ЦЕНА, €
 Стакан из ПВХ, диаметр 80 мм со штуцером для установки зонда газоанализатора		•	•	•											1kwma70w	14,69
 Стакан из алюминия, диам. 80 мм со штуцером для установки зонда газоанализатора	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma16u	19,05
 Стакан вертикальный из ПВХ, диам. 80 мм со штуцером для слива конденсата	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma55u	17,24
Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм, 1 шт. в упаковке		•	•												1kwma71w	13,92
 Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 80/125 мм, 1 шт. в упаковке		•	•	•											1kwma74y	25,67
 Опорный крышный терминал из пластмассы для плоской крыши	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma81u	47,13
 Опорный крышный терминал из пластмассы для наклонной крыши	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma82u	17,56
 Выпускной терминал для вертикальной трубы															1kwma64k	28,43
 Выпускной крышный терминал диаметр 60/100 мм внешняя труба из черного пластика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma83u	99,80
 Выпускной крышный терминал диаметр 125/80 мм внешняя труба из черного пластика		•	•	•											1kwmr83a	3,79
 Стенная прокладка из силикона диаметр 80 мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma84a	5,23
 Стенная прокладка из силикона диам. 100 мм	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwmr11a	8,16
 Стенная прокладка из силикона диаметр 125 мм		•	•	•											1kwmr09a	3,95
 Защитный терминал для воздухозаборной трубы диам. 80 мм, в упаковке 1 шт.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma85a	5,41
 Защитный терминал для дымохода диам. 80 мм, в упаковке 1 шт.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma86a	13,07
 Защитный терминал для воздухозаборной трубы диам. 100 мм, в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma14k	14,39
 Защитный терминал для дымохода диам. 100 мм, в упаковке 1 шт.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma29k	4,64
Переходник для системы дымоход-выхлопной терминал, диам. 80 мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1kwma86u	105,24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact	Domicompact D	Domitop	Divaitop	Domitop HC	New Elite	Elite stratos	New Elite 60	Код	ЦЕНА, €
 Набор для подключения внешнего бойлера	•													042004X0	122,50
 Набор для подключения внешнего бойлера				•										1KWMA17A	122,50
 Металлический шаблон	•	•				•	•	•		•	•			046000X0	11,80
 Кран для установки на систему отопления (диам.3/4)	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA76Y	9,27
 Кран для установки на систему ГВС (диам.1/2)	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA73Y	7,59
 Датчик наружной температуры		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA62U	24,50
 Хронотермостат - дистанционное управление Romeo – Таймер системы отопления и ГВС – Почасовое программирование (на 7 суток) – Три уровня температуры воздуха в помещении на протяжении суток (температурное регулирование) – Пять стандартных программ – Возможность работы в ручном режиме – Постоянно действующая защита от размораживания – Работа в двух режимах: “экономный” и “комфорт” в функции ГВС – Возможность изменения рабочих параметров котла	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	013000XA	117,60
 ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАЙМЕР-ТЕРМОСТАТ TP 99 – Программирование 6-ти уровней температуры в течение дня. – Установка ежедневной программы на всю неделю. – Программа выходного дня и программа защиты от замерзания.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA14U	100,00
 ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ TG44 – Программирование 4-х уровней температуры в течение дня. – Установка ежедневной программы на всю неделю. – Программа выходного дня и программы защиты от замерзания.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA18U	68,00
 Плата управления несколькими контурами (макс 3.), возможно использование совместно с термостатом помещения		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1KWMA65U	97,09
 Комплект для первого дополнительного контура (в комплект входит: циркуляционный насос, смесительный вентиль с электроприводом, перепускной клапан, обратный клапан, селекторный клапан с электроприводом, трубки, фитинги и соединительные кабели)			•											042006X0	535,37
 Комплект для второго дополнительного контура (в комплект входит: циркуляционный насос, смесительный вентиль с электроприводом, перепускной клапан, обратный клапан, трубки, фитинги и соединительные кабели)			•											042008X0	449,33

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

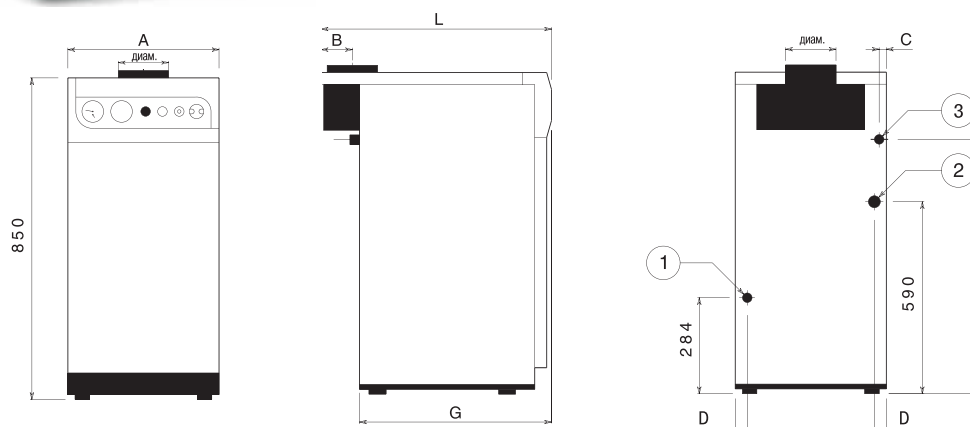
Описание	Domicompact B	Econcept 15-25-35	Econcept Kombi	Econcept 50 A	Domiproject	Domicompact	Domicompact D	Domitop	DivaItop	Domitop HC	New Elite	Elite stratos	New Elite 60	Код	ЦЕНА, €	
 Блок контроля температур (в комплект входит: электронный блок, два температурных датчика, датчик наружной температуры)			•											043000X0	764,89	
 Блок контроля позонной температуры: используется для контроля температуры в помещении, а так же выполняет функции таймера программатора			•											043001X0	258,62	
 Каскадный регулятор (максимум до 5 котлов), в комплект входит: контроллер, погружной датчик и датчик наружной температуры)				•										1KWMA18A	955,50	
 Набор для подключения (газовый кран, кран системы ГВС, трубы, муфты, прокладки) C24-F24 C30 - F30										•				04200X0 04201X0	36,75	
 Набор для подключения внешнего бойлера C24-F24 C30 - F30										•				1KWMK18Y 1KWMK19Y	97,09	
 Набор для защиты от замерзания контура ГВС								•						1KWMA75U	35,84	
 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ РАБОТЫ КОТЛА Контроль мощности в соответствии с наружной температурой (климатический контроль). Программирование двух режимов температур: "экономный" и "комфорт". Ежедневное программирование до трех активаций для каждого режима. Установка ежедневной программы на всю неделю. Последовательность запуска каждые 24 часа для распределения износа модулей. Электронный запуск. Электронный контроль режима включения/отключения в цикле запуска. Контроль запуска насоса с учетом наружной температуры. Функция самодиагностики. Панель управления с каскадным контроллером. Поставляется подключенной к контроллеру последовательности. Оснащена предохранителем, сигнальными индикаторами и переключателями для контроля и подключения всевозможных систем, которые могут использоваться с каскадным контроллером. Панель оборудована контактными блоками подключения температурных датчиков, насосов, селекторного клапана и генераторов. Поставляется в комплекте с кабельными сальниками.														настенного котла Domitop HC и всех напольных котлов	1KWMA63U	1519,00



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- напольный газовый котел с открытой камерой сгорания для системы отопления;
- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. обратный трубопровод 1"
2. подающий трубопровод 1"
3. вход газа 1/2"

Модель	N 16 EL	N 23 EL	N 30 EL	N 36 EL
Мощность				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	16,2	23	29,5	36
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,5	88,5	88,6	88,7
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	4,8	4,8	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	1,94/1,5	2,7/2,08	3,47/2,68	4,18/3,07
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/40	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления при $\Delta t = 10$ °C, бар	4	4	4	4
Объем расширительного бака, л	-	-	-	-
Вид камеры сгорания	атмосферная	атмосферная	атмосферная	атмосферная
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,8	5,8	5,8	5,8
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	100	110	130	150
Температура дымовых газов*, °C	116	115	115	115
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	1	1	1	1
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	850/400/600	850/400/600	850/500/600	850/600/600
Вес в упаковке, кг	75	90	102	126
Электропитание				
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	15	15	15	15
КОД	1GAAE63A	1GAAE65A	1GAAE67A	1GAAE69A
ЦЕНА, €	1018	1129	1224	1314

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

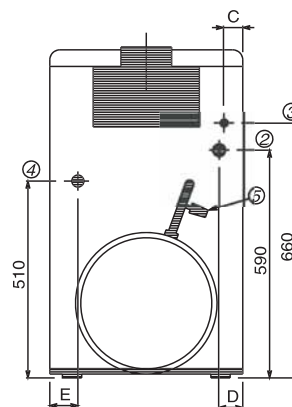
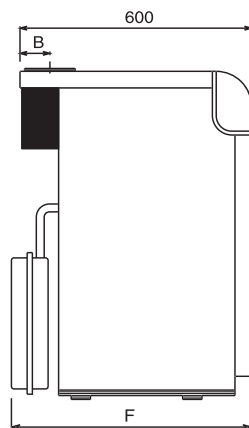
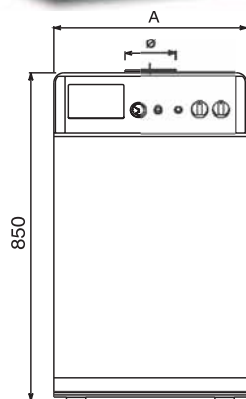
RENDIMAX PV N



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- напольный газовый котел с открытой камерой сгорания для системы отопления;
- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- расширительный бак на контуре отопления (объем 6 л для мод. 16 и 23, объем 8 л для мод. 30);
- циркуляционный насос с переключаемыми скоростями на контуре отопления;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера (см. модель VF);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

2. подающий трубопровод 1"
3. вход газа 1/2"
4. обратный трубопровод 1
5. предохранительный клапан 1/2"

Модель	N PV 16 EL	N PV 23 EL	N PV 30 E
Мощность			
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	16,2	23	29,5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,5	88,5	88,6
Подача газа			
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	4,8	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	1,94/1,5	2,7/2,08	3,47/2,68
Отопление			
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления при Δt = 10 °C, бар	4	4	4
Объем расширительного бака, л	6	6	8
Вид камеры сгорания	атмосферная	атмосферная	атмосферная
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,8	5,8	5,8
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)		
Дымоход			
Диаметр дымохода, мм	100	110	130
Температура дымовых газов*, °C	116	115	115
Размеры и вес			
Вход и выход контура отопления, дюйм	1	1	1
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	850/400/600	850/400/600	850/500/600
Вес в упаковке, кг	80	94	112
Электропитание			
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	125	125	125
КОД	1GACE63A	1GACE65A	1GACE67A
ЦЕНА, €	1266	1352	1411

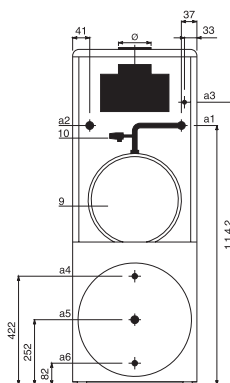
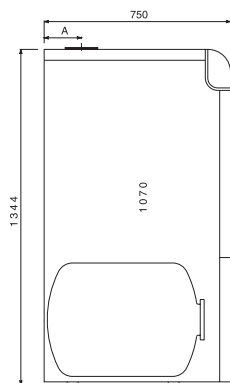
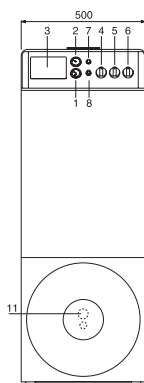
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС (ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР) ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- стальной встроенный бойлер ёмкостью 100 литров со стеклокерамическим покрытием внутренней поверхности, изолированный пенополиуретаном;
- два циркуляционных насоса для контуров отопления и ГВС;
- расширительный бак на контуре отопления (объем 10 литров);
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- возможность подключения каскадного регулятора и датчика наружной температуры;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. подача контура отопления 1"
- a2. возврат контура отопления 3/4"
- a3. подача газа 1/2"
- a4. подача в (ГВС) 3/4"
- a5. рециркуляция горячей воды 3/4"
- a6. подача холодной воды в бойлер 3/4"
- 1. манометр
- 2. термометр бойлера
- 3. заглушка для установки блока управления
- 4. термостат котла
- 5. термостат бойлера
- 6. переключатель режима (лето/стоп/зима)
- 7. кнопка перезапуска котла со световым индикатором
- 8. крышка дымового термостата
- 9. расширительный бак контура отопления
- 10. предохранительный клапан контура отопления
- 11. магниевый анод

Модель	Tantaqua N 23 EL	Tantaqua N 30 E
Мощность		
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	23	29,5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	88,5	88,6
Подача газа		
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,7/2,08	3,47/2,68
Отопление		
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	100/40	100/40
Максимальное давление в контуре отопления при Δt = 10 °C, бар	4	4
Объем расширительного бака, л	10	10
Вид камеры сгорания	атмосферная	атмосферная
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт · ч	≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)	
ГВС		
Производительность по ГВС при Δt = 25 °C, л/мин.	22,9	26,5
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °C	60/40	60/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9	9
Объем расширительного бака ГВС, л	–	–
Дымоход		
Диаметр дымохода, мм	110	130
Температура дымовых газов*, °C	115	115
Размеры и вес		
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 и 3/4	1 и 3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	3/4
Подача газа, дюйм	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1344/500/750	1344/500/750
Вес в упаковке, кг	192	209
Электропитание		
Напряжения/частота, В/Гц	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	125	125
КОД	1GAEE65A	1GAEE67A
ЦЕНА, €	2231	2457

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

TANTAQUA NF

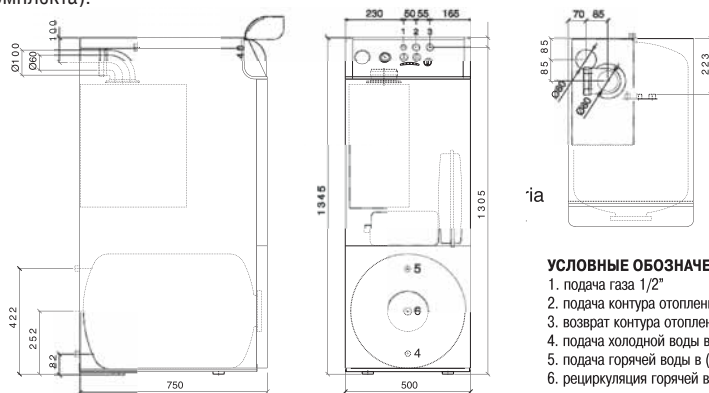


**НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С МЕДНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ
РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС (ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР)
ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- высокопроизводительный напольный газовый котел с закрытой камерой сгорания;
- компактный медный теплообменник (патент Ferrol), состоящий из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевики контура ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электрический розжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- стальной встроенный бойлер ёмкостью 100 литров со стеклокерамическим покрытием внутренней поверхности, изолированный пенополиуретаном;
- два циркуляционных насоса для контуров отопления и ГВС;
- расширительный бак на контуре отопления (объем 10 литров);
- расширительный бак на контуре ГВС (объем 3 литров);
- информационный светодиодный дисплей;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

Для обеспечения корректной работы котлов с принудительным дымоудалением необходимо применять аксессуары для дымоходов компании FERROL (Норматива UNI-CIG 7129/01)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
1. подача газа 1/2"
2. подача контура отопления 3/4"
3. возврат контура отопления 3/4"
4. подача холодной воды в бойлер
5. подача горячей воды (ГВС)
6. рециркуляция горячей воды

Модель	30/100
Мощность	
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	30/12,7
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,3
Подача газа	
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м ³ /ч	3,5/1,53
Отопление	
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/40
Максимальное давление в контуре отопления при $\Delta t = 10$ °C, бар	3
Объем расширительного бака, л	10
Вид камеры сгорания	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	5,9
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт · ч ≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)	
ГВС	
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25$ °C, л/мин.	26,5
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °C	60/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.), бар	9
Объем расширительного бака ГВС, л	3
Дымоход	
Диаметр дымохода, мм	60
Температура дымовых газов*, °C	105
Диаметр воздуховода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), мм	5/45
Размеры и вес	
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4
Подача газа, дюйм	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1344/500/750
Вес в упаковке, кг	142
Электропитание	
Напряжению/частота, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	125
КОД	0A5X6PAA
ЦЕНА, €	1990

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

КОД	ОПИСАНИЕ	€
1KWMA12W	комплект для работы в двухконтурной системе	127,00
1KWMA13W	комплект для работы в трехконтурной системе	259,50

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

КОД	ОПИСАНИЕ	€
1KWMA34Y	Минимальный комплект для двухтрубной системы дымоудаления 80/80	42,74
1KWMA31Y	Колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем	16,15
1KWMA33K	Соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода, диам. 100/60 мм	17,71
1KWMA59U	Полный комплект коаксиальных газоходов, диам. 60/100 мм длина 1000 мм. Коаксиальная труба 100/60, длина 1 000 мм	43,91
1KWMA32Y	Полный комплект для двухтрубной системы дымохода, диам. 80	76,76
1KWMA33Y	Полный комплект выброса продуктов сгорания для коаксиальной системы газоходов, устанавливаемой на крыше	134,30
1KWMA64K	Выпускной терминал для вертикальной трубы	15,51

* При работе на природном газе с номинальной мощностью. **Для моделей с закрытой камерой сгорания.

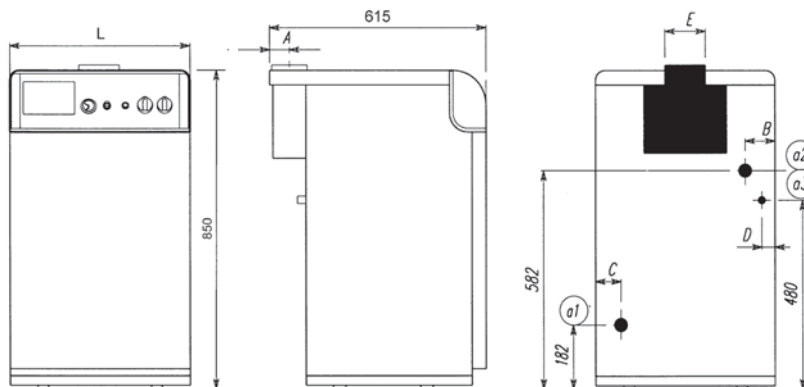
PEGASUS 23-56

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- безопасность эксплуатации обеспечена отсекающим клапаном, который управляется 2-мя термостатами (контроля и безопасности);
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования (по запросу);
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера (см. модель BF);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, тек и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 а1. обратный трубопровод 1"
 а2. подающий трубопровод 1"
 а3. вход газа 1/2"

Модель	23	32	45	56
Мощность				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	23	32	45	56
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	90,9	91,7	90,9	90,9
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	2,5	2,5	2,5	2,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	2,7/3,1	3,7/4,3	5,2/6,1	6,5/7,6
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	90/40	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления, бар	4	4	4	4
Объем расширительного бака, л	–	–	–	–
Вид камеры сгорания	атмосферная	атмосферная	атмосферная	атмосферная
Отвод продуктов сгорания	естественная тяга	естественная тяга	естественная тяга	естественная тяга
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	130	150	150	180
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	1	1	1	1
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	850/400/615	850/500/615	850/500/615	850/600/615
Вес в упаковке, кг	139	165	190	216
Электропитание				
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	15	15	15	15
КОД	1EAAE23A	1EAAE32A	1EAAE45A	1EAAE56A
ЦЕНА, €	1036	1148	1285	1530

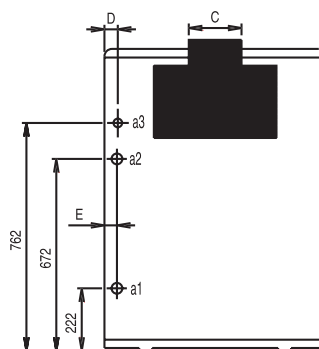
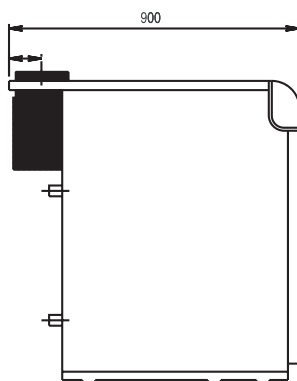
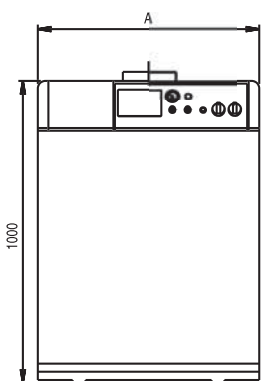
PEGASUS F2 N 2S

**НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ
ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)**



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная двухступенчатая горелка с головками из нержавеющей стали AISI304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- тепловая мощность котла регулируется двухуровневым термостатом;
- безопасность эксплуатации обеспечена отсекающим клапаном, который управляется 2-мя термостатами (контроля и безопасности);
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- возможность установки котлов в линию или в квадрат при организации каскадных систем;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. обратный трубопровод 1 1/2"
- a3. подающий трубопровод 1 1/2"
- a4. вход газа 3/4"

Модель	51	68	85	102
Мощность				
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	51/30	68/39,5	85/49,5	102/59,5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92,3	92,3	92,3	92,3
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	4,8	4,8	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	5,9	7,9	9,9	11,8
Отопление				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/40	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления при $\Delta t = 10$ °C, бар	4	4	4	4
Объем расширительного бака, л	-	-	-	-
Вид камеры сгорания	атмосферная	атмосферная	атмосферная	атмосферная
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	4,5	5,3	6,2	6,5
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)			
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	180	180	200	200
Температура дымовых газов*, °C	86	100	114	118
Размеры и вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подача газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1000/550/900	1000/640/900	1000/720/900	1000/800/900
Вес в упаковке, кг	250	300	350	400
Электропитание				
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	40
КОД	13AAE64A	13AAE65A	13AAE66A	13AAE67A
ЦЕНА, €	1949	2117	2569	3059

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

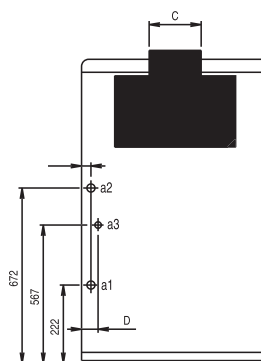
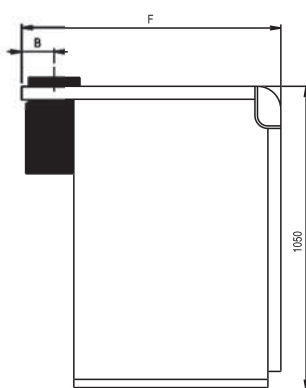
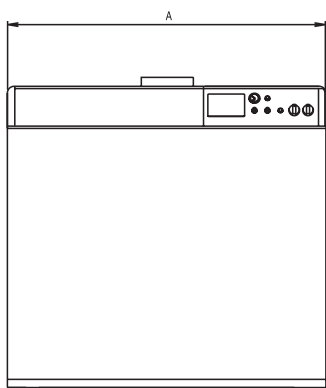
PEGASUS F3 N 2S

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ (ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА)



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная двухступенчатая горелка с головками из нержавеющей стали AISI304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- тепловая мощность котла регулируется двухуровневым термостатом;
- безопасность эксплуатации обеспечена отсекающим клапаном, который управляется 2-мя термостатами (контроля и безопасности);
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- возможность установки котлов в линию или в квадрат при организации каскадных систем;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. обратный трубопровод 2"
- a2. подающий трубопровод 2"
- a3. вход газа: модель 119_136 1"; модель 153_289 1 1/2"

Модель	119	136	153	170	187	221	255	289
Мощность								
Полезная мощность (макс/мин.), кВт	119/71	136/82	153/92	170/102	187/112	221/133	255/153	289/17
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92,3	92,2	92,2	92,1	92,1	92	91,2	91,7
Подача газа								
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, м³/ч	13,8/10,26	15,8/11,66	17,9/13,2	19,8/14,64	21,8/16,31	25,7/19,0	29,6/21,92	33,5/24,82
Отопление								
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления при Δt = 10 °C, бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Объем расширительного бака, л	-	-	-	-	-	-	-	-
Вид камеры сгорания	атмосферная							
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	≤ 150 (1 класс эмиссии по директиве EN 297/A5)							
Дымоход								
Диаметр дымохода, мм	220	250	250	300	300	300	350	350
Размеры и вес								
Вход и выход контура отопления, дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2
Подача газа, дюйм	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1050/930/1050	1050/1020/1050	1050/1100/1050	1050/1190/1050	1050/1270/1050	1050/1440/1050	1050/1610/1100	1050/1780/1100
Вес в упаковке, кг	470	530	575	625	665	760	875	945
Электропитание								
Напряжении/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/5
Потребляемая мощность, Вт	-	32	-	60	-	60	-	60
КОД	0E2L8AEA	0E2L9AEA	0E2LAAEA	0E2LBAEA	0E2LCAEA	0E2LEAEA	0E2LGAEA	0E2LIAEA
ЦЕНА, €	4029	5000	5385	5679	5913	6500	7383	8258

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

КОЛЛЕКТОРЫ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ДЛЯ КОТЛОВ

ДЛЯ КАСКАДНЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ КОТЛОВ PEGASUS N

При организации каскадных систем котлы модели Pegasus N могут устанавливаться в линию или квадрат.

Коллекторы дымовых газов изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 и могут быть двух типов:

- CPL для установки в линию
- CPQ для установки в квадрат.

В случае применения коллекторов типа CPL котлы могут устанавливаться на расстоянии от 0 до 100 мм друг от друга.



CPL 2

CPL 3

CPL 4

M = 0 x 100 мм

РАСПОЛОЖЕНИЕ В ЛИНИЮ

ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPL 2/4	(n° 2 mod. 51)	250	1KWMF01P
CPL 2/5	(n° 2 mod. 68)	250	1KWMF04P
CPL 2/6	(n° 2 mod. 85)	300	1KWMF07P
CPL 2/7	(n° 2 mod. 102)	300	1KWMF10P
CPL 2/9	(n° 2 mod. 136)	350	1KWMF16P
CPL 2/11	(n° 2 mod. 170)	450	1KWMF22P
CPL 2/14	(n° 2 mod. 221)	450	1KWMF28P
CPL 2/18	(n° 2 mod. 289)	500	1KWMF34P

ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPL 3/4	(n° 3 mod. 51)	300	1KWMF02P
CPL 3/5	(n° 3 mod. 68)	300	1KWMF05P
CPL 3/6	(n° 3 mod. 85)	350	1KWMF08P
CPL 3/7	(n° 3 mod. 102)	350	1KWMF11P
CPL 3/9	(n° 3 mod. 136)	450	1KWMF17P
CPL 3/11	(n° 3 mod. 170)	550	1KWMF23P
CPL 3/14	(n° 3 mod. 221)	550	1KWMF29P
CPL 3/18	(n° 3 mod. 289)	600	1KWMF35P

ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPL 4/4	(n° 4 mod. 51)	350	1KWMF03P
CPL 4/5	(n° 4 mod. 68)	350	1KWMF06P
CPL 4/6	(n° 4 mod. 85)	400	1KWMF09P
CPL 4/7	(n° 4 mod. 102)	400	1KWMF12P
CPL 4/9	(n° 4 mod. 136)	500	1KWMF18P
CPL 4/11	(n° 4 mod. 170)	600	1KWMF24P
CPL 4/14	(n° 4 mod. 221)	600	1KWMF30P
CPL 4/18	(n° 4 mod. 289)	700	1KWMF36P

CPQ 2

CPQ

CPQ 4

РАСПОЛОЖЕНИЕ В КВАДРАТ

ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPQ 2/4-5	(n° 2 mod. 51 o mod. 68)	250	1KWMF37P
CPQ 2/6-7	(n° 2 mod. 85 o mod. 102)	300	1KWMF38P
CPQ 2/9	(n° 2 mod. 136)	350	1KWMF40P
CPQ 2/11-14	(n° 2 mod. 170 o mod. 221)	450	1KWMF41P
CPQ 2/18	(n° 2 mod. 289)	500	1KWMF42P

ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPQ 3/4	(n° 3 mod. 51)	300	1KWMF49P
CPQ 3/5	(n° 3 mod. 68)	300	1KWMF50P
CPQ 3/6	(n° 3 mod. 85)	350	1KWMF51P
CPQ 3/7	(n° 3 mod. 102)	350	1KWMF52P
CPQ 3/9	(n° 3 mod. 136)	450	1KWMF54P
CPQ 3/11	(n° 3 mod. 170)	550	1KWMF56P
CPQ 3/14	(n° 3 mod. 221)	550	1KWMF58P
CPQ 3/18	(n° 3 mod. 289)	600	1KWMF60P

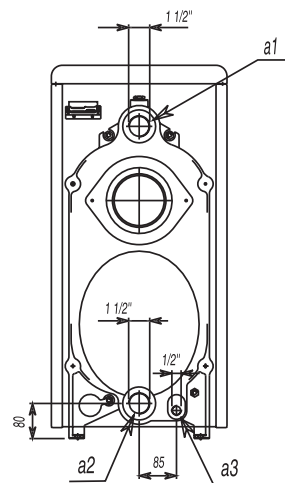
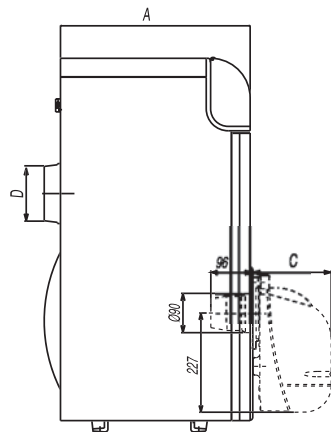
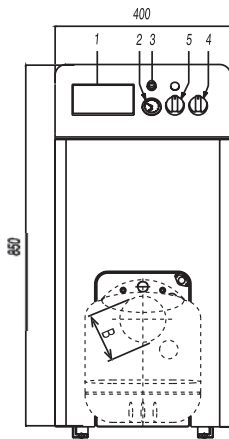
ТИП	СООТВЕТСТВИЕ	диам. мм	КОД
CPQ 4/4	(n° 4 mod. 51)	350	1KWMF61P
CPQ 4/5	(n° 4 mod. 68)	350	1KWMF62P
CPQ 4/6	(n° 4 mod. 85)	400	1KWMF63P
CPQ 4/7	(n° 4 mod. 102)	400	1KWMF64P
CPQ 4/9	(n° 4 mod. 136)	500	1KWMF66P
CPQ 4/11	(n° 4 mod. 170)	600	1KWMF68P
CPQ 4/14	(n° 4 mod. 221)	600	1KWMF70P
CPQ 4/18	(n° 4 mod. 289)	700	1KWMF72P



НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- высокопроизводительный напольный котел с реверсивной водоохлаждаемой топкой;
- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов теплообменника обеспечивают тихую и эффективную работу;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера (см. модель BF);
- рациональная конструкция гарантирует простоту монтажа и технического обслуживания.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. заглушка для установки электронного блока управления
 2. предохранительный термостат с ручным перезапуском
 3. управляющий термостат
 4. главный выключатель
 5. термоманометр
- a1. подающий трубопровод 1 1/2"
a2. обратный трубопровод 1 1/2"
a3. дренаж 1/2"

Класс
электрозащиты

IP 40

Модель	GN1 N 02	GN1 N 03	GN1 N 04	GN1 N 05	GN1 N 06	GN1 N 07	GN1 N 08
Мощность							
Номинальная мощность максимальная, кВт	23,3	34,9	46,5	58,1	69,8	81,4	93
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92,1	92,1	92,1	92,2	92,2	92,3	92,3
Отопление							
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление, бар	4	4	4	4	4	4	4
Глубина камеры сгорания, мм	286	386	486	586	686	786	886
Вместимость водяной полости, л	11	14	17	20	23	26	29
Число секций теплообменника	2	3	4	5	6	7	8
Отвод продуктов сгорания		естественная тяга					
Дымоход							
Температура дымовых газов*, °C	176	181	181	179	181	180	187
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	10,8	9,8	9,8	9,7	9,6	9,8	9,6
Аэродинамическое сопротивление дымохода, мбар	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Размеры и вес							
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Отвод продуктов сгорания, мм	130	130	130	180	180	180	180
Подача газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4			
Габаритные размеры, мм							
Высота	850	850	850	850	850	850	850
Ширина	400	400	400	400	400	400	400
Глубина	300	400	500	600	700	800	900
Вес в упаковке, кг	75	100	125	150	175	200	225
КОД	011J2AYA	011J3AYA	011J4AYA	011J5AYA	011J6AYA	011J7AYA	011J8AYA
ЦЕНА, €	772	874	933	1086	1193	1269	1468

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

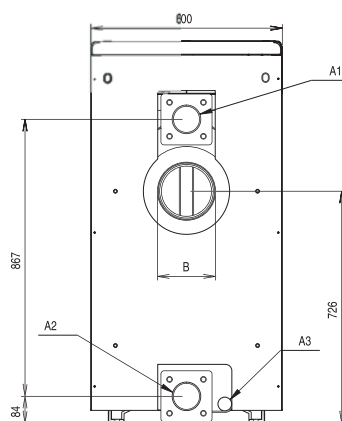
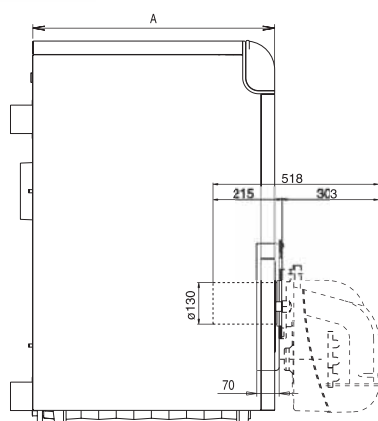
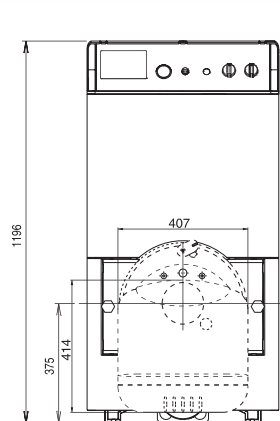
GN2 N



НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- высокопроизводительный напольный котел с реверсивной водоохлаждаемой топкой;
- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов теплообменника обеспечивают тихую и эффективную работу;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера (см. модель BF);
- рациональная конструкция гарантирует простоту монтажа и технического обслуживания.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- A1. подающий трубопровод DN 80 3"
- A2. обратный трубопровод DN 80 3"
- A3. слив воды из котла 3/4"

Класс
электрозащиты

IP 40

Модель	GN2 N 06	GN2 N 07	GN2 N 08	GN2 N 09	GN2 N 10	GN2 N 11	GN2 N 12	GN2 N 13	GN2 N 14
Мощность									
Номинальная мощность максимальная, кВт	107	126	144	162	180	198	216	234	252
Номинальная мощность минимальная, кВт	87	101	115	129	143	157	171	185	199
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92,2	92,4	92,3	92,4	92,4	92,4	92,5	92,6	92,6
Отопление									
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление, бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Вместимость водяной полости, л	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Число секций теплообменника	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Отвод продуктов сгорания	естественная тяга								
Дымоход									
Температура дымовых газов*, °C	155	155	148	145	145	146	147	146	149
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	10,3	10,3	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5	10,4	9,9
Аэродинамическое сопротивление дымохода, мбар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Размеры и вес									
Вход и выход контура отопления, дюйм	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Отвод продуктов сгорания, мм	80	180	200	200	200	200	200	200	200
Габаритные размеры, мм									
Высота	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196
Ширина	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Глубина	757	867	977	1087	1197	1307	1417	1527	1637
Вес в упаковке, кг	361	412	463	514	565	616	670	725	780
КОД	10GDX06B	10GDX07B	10GDX08B	10GDX09B	10GDX10B	10GDX11B	10GDX12B	10GDX13B	10GDX14B
ЦЕНА, €	2534	2719	2905	3117	3523	3797	4078	4295	4604

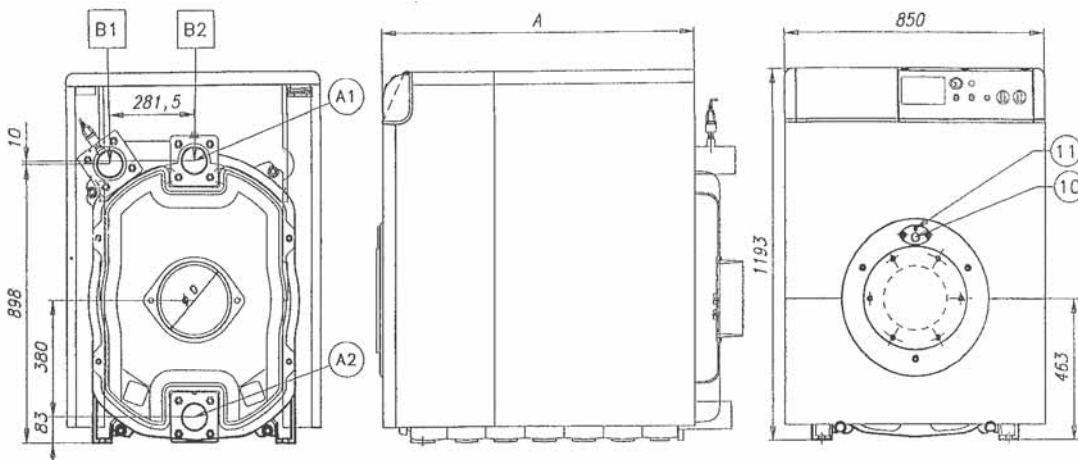
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- высокопроизводительный напольный котел с реверсивной водоохлаждаемой топкой;
- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов теплообменника обеспечивают тихую и эффективную работу;
- рациональная конструкция гарантирует простоту монтажа и технического обслуживания;
- котел может поставляться как в собранном, так и в разобранном виде;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера (см. модель BF);
- возможность подключения внешнего электронного блока.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- A1. подающий трубопровод DN 80_3
- A2. обратный трубопровод DN 80_3
- B1. подающий трубопровод в низкотемпературную систему DN 80_3
- B2. заполнение низкотемпературной системы DN 80_3
- 10. штуцер для замера давления в камере сгорания
- 11. окошко контроля наличия пламени

АКСЕССУАРЫ: код. 1KWMA26A (набор для сборки котла)

Модель	GN4 N 07	GN4 N 08	GN4 N 09	GN4 N 10	GN4 N 11	GN4 N 12	GN4 N 13	GN4 N 14
Мощность								
Номинальная мощность максимальная, кВт	200	250	300	360	420	480	560	650
Номинальная мощность минимальная, кВт	120	150	180	215	250	290	330	390
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	95,4	96	96,5	97,1	97,1	97,2	97,3	97,3
Отопление								
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление, бар	4	4	4	4	4	4	4	4
Глубина камеры сгорания, мм	880	1010	1140	1470	1400	1530	1660	1790
Вместимость водяной полости, л	143	163	183	203	223	243	263	283
Число секций теплообменника	7	8	9	10	11	12	13	14
Отвод продуктов сгорания	естественная тяга							
Дымоход								
Температура дымовых газов*, °C	150	142	141	137	135	135	132	131
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	10,5	10,4	10,4	10,5	10,4	10,3	10,4	10,4
Аэродинамическое сопротивление дымохода, мбар	0,5	0,8	0,7	1	1,4	1,7	2,6	3,5
Размеры и вес								
Вход и выход контура отопления, дюйм	3	3	3	3	3	3	3	3
Отвод продуктов сгорания, мм	210	210	210	210	210	210	210	210
Габаритные размеры, мм								
Высота	1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193
Ширина	850	850	850	850	850	850	850	850
Глубина	1040	1170	1300	1430	1560	1690	1820	1950
Вес в упаковке, кг	840	950	1060	1170	1280	1390	1500	1610
КОД	1LGDX07B	1LGDX08B	1LGDX09B	1LGDX10B	1LGDX11B	1LGDX12B	1LGDX13B	1LGDX14B
ЦЕНА, €	5335	6143	6575	7210	8046	8681	9344	10239

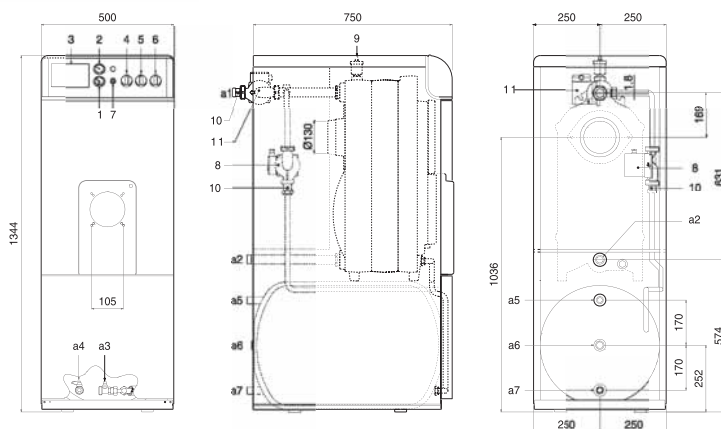
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- высокопроизводительный напольный котел с реверсивной водоохлаждаемой топкой;
- стальной встроенный бойлер (объем 100 литров) со стеклокерамическим покрытием внутренней поверхности и изоляцией из полиуретановой пены;
- два циркуляционных насоса для бойлера и системы отопления;
- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов теплообменника обеспечивают тихую и эффективную работу;
- рациональная конструкция гарантирует простоту монтажа и технического обслуживания.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. термоманометр котла
2. термоманометр бойлера
3. заглушка для установки электронного блока управления
4. управляющий термостат котла
5. управляющий термостат бойлера
6. переключатель режима лето/зима
7. предохранительный термостат
8. насос бойлера
9. автоматический воздухоотсос
10. обратный клапан
11. циркуляционный насос системы отопления
- a1. подающий трубопровод системы отопления 1" 1/2
- a2. обратный трубопровод системы отопления 1"
- a3. слив воды из котла 1/2"
- a4. слив воды из бойлера 1/2"
- a5. подача контура 3/4"
- a6. рециркуляция 3/4"
- a7. подача холодной воды в бойлер 3/4"

Модель	GN4 N 07	GN4 N 08	GN4 N 09
Мощность			
Номинальная мощность максимальная, кВт	23,3	31,4	46,5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92,1	92,1	92,1
Отопление			
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110
Максимальное рабочее давление, бар	4	4	4
Глубина камеры сгорания, мм	286	386	486
Вместимость водяной полости, л	11	14	17
Число секций теплообменника	2	3	4
Отвод продуктов сгорания	естественная тяга		
Дымоход			
Температура дымовых газов*, °C	181	181	181
Содержание CO ₂ в дымовых газах*, %	9,8	9,8	9,8
Аэродинамическое сопротивление дымохода, мбар	0,2	0,2	0,2
ГВС			
Производительность по ГВС при Δt = 30 °C, л/мин.	19	22	22
Температура в контуре ГВС (макс/мин.), °C	60/40	60/40	60/40
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС, бар	9	9	9
Размеры и вес			
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2 и 1	1 1/2 и 1	1 1/2 и 1
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	3/4	3/4
Отвод продуктов сгорания, мм	130	130	130
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	1344/500/750	1344/500/750	1344/500/750
Вес в упаковке, кг	115	140	165
Электропитание			
Напряжении/частота, В/Гц	–	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	–	180	180
КОД	1RGE51A	OK1S3AXA	OK1S4AXA
ЦЕНА, €	1689	1830	1942

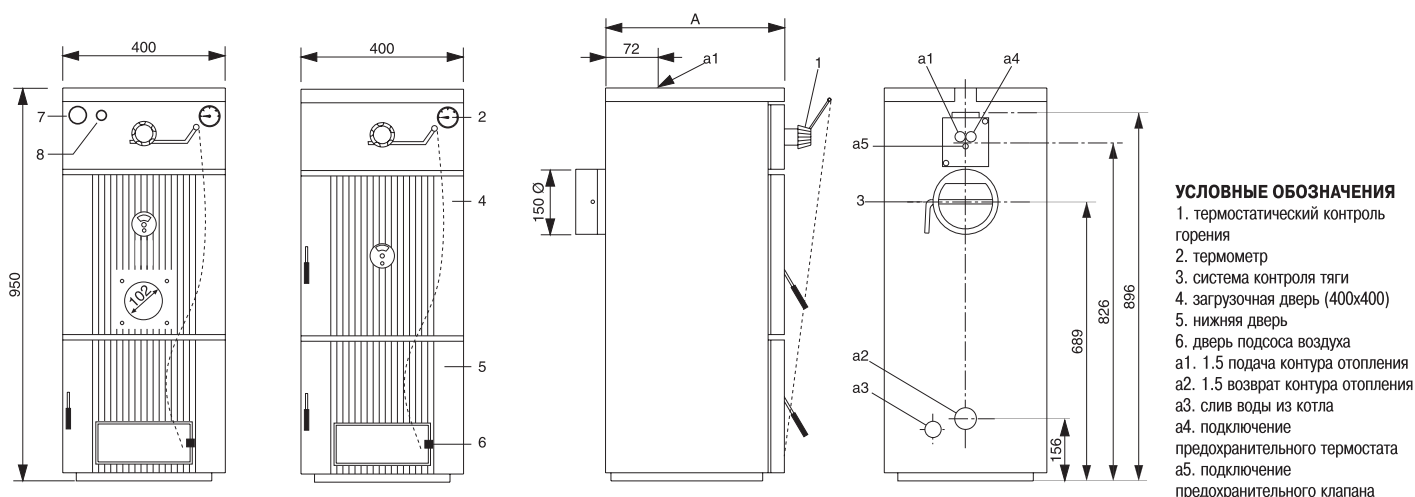
* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



ЧУГУННЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия секций котла малого объема обеспечивает высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию;
- топка предназначена для сжигания как мелкой, так и крупной кусковой древесины;
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- предохранительный клапан;
- возможность установки навесной наддувной горелки.



Модель	GF N4	GF N5	GF N6	GF N7	GF N8
Мощность					
Полезная мощность при работе на дровах, кВт	20,1	28,9	37,7	46,5	55,3
Полезная мощность при работе на угле, кВт	12,3	16,1	19,9	23,7	27,5
Полезная мощность при работе на мазуте, кВт	14,4	19,4	23,4	29,4	34,4
Вместимость водяной полости, л	16	20	24	28	32
Число секций теплообменника	3	4	5	6	7
Дымоход					
Диаметр дымохода, мм	150	150	150	150	150
Диаметр дымохода, мм	153	153	153	153	153
Температура дымовых газов*, °C	86	100	114	118	
Размеры и вес					
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм	950/400/447	950/400/547	950/400/647	950/400/747	950/400/847
Вес в упаковке, кг	130	160	190	220	250
КОД	OIFJ4SXA	OIFJ5SXA	OIFJ6SXA	OIFJ7SXA	OIFJ8SXA
ЦЕНА, €	1212	1400	1588	1730	1876

PREXTHERM RSW 92-1060

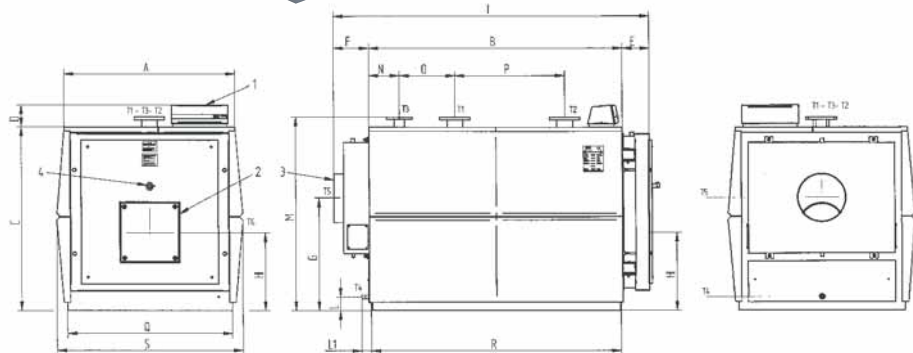
СТАЛЬНОЙ ЖАРОТРУБНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- рабочее давление в базовом исполнении 6 бар (при специальном заказе возможно более высокое рабочее давление);
- трубный пучок расположен над камерой сгорания, так что продукты сгорания всегда поступают в горячее окружение, что предотвращает риск образования конденсата;
- горелка не отцентрована с камерой сгорания, а несколько смещена вниз, что помогает реверсированию пламени, уменьшает аэродинамическое сопротивление по газовому тракту, и, как следствие, расширяет рабочий диапазон генератора;
- камера сгорания является полностью водоохлаждаемой, что увеличивает поверхность теплообмена и улучшает распределение тепловой нагрузки по стенкам;
- стальной корпус полностью изолирован слоем стекловаты толщиной 80мм, покрытой слоем прочного, износостойкого материала;
- новые турбулизаторы обеспечивают улучшенный теплообмен с продуктами сгорания с одновременным снижением аэродинамических потерь по сравнению с другими решениями.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. панель управления
6. фланец монтажа горелки
7. люк чистки дымовой камеры
8. окошко контроля пламени
- T1. подача в систему отопления
- T2. возврат из системы отопления
- T3. подсоединение расширительного бака
- T4. слив воды из котла
- T5. подключение газохода
- T6. подключение горелки



МОДЕЛЬ			92	107	152	190	240	300	350	399	469	525	600	720	820	940	1060
Тепловая мощность	Мин.	кВт	60	70	100	137	160	196	228	260	305	341	390	468	533	611	689
	Макс.	кВт	92	107	152	190	240	300	350	399	469	525	600	720	820	940	1060
Подводимая мощность	Мин.	кВт	64,3	75	107,3	147,4	170,9	209,5	242,5	277,5	325	364,5	417	502	566	651	731
	Макс.	кВт	99,5	116,3	165	206,5	261	326	378	432	507	567,5	648	781	881	1014	1140
Водяной объем		л	117	117	154	227	283	274	326	326	421	421	498	707	802	727	819
Гидравлическое сопротивление по водяному тракту	10°C	мбар	8	11	20	12	17	40	48	43	34	40	51	32	40	51	65
	15°C	мбар	4	6	12	7	10	17	23	32	18	22	28	18	25	25	33
	20°C**	мбар	2	2	5	3	4	9	13	16	10	12	16	10	18	16	20
Аэродинамическое сопротивление по дым		мбар	0,5	0,7	1,2	1,2	2,3	3,3	4,4	4,4	3,3	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4	6
Максимальное рабочее		бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Вес нетто		кг	205	205	250	350	425	455	520	520	700	700	810	1030	1105	1205	1330
Подключения	T1-T2	UNI 2278	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100
	T3		1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65
	T4		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	T5	диам. мм	200	200	200	220	220	220	220	220	250	250	250	350	350	350	350
Размеры	A	мм	800	800	800	940	940	940	940	940	1050	1050	1050	1250	1250	1250	1250
	B	мм	801	801	1051	1053	1303	1304	1554	1554	1554	1554	1854	1856	2046	2046	2306
	C	мм	911	911	911	1071	1071	1071	1071	1071	1181	1181	1181	1331	1331	1331	1331
	D	мм	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	E	мм	139	139	139	159	159	159	159	159	185	185	185	204	204	204	204
	F	мм	164	164	164	164	164	164	164	164	254	254	254	254	254	254	254
	G	мм	575	575	575	690	690	690	690	690	730	730	730	840	840	840	840
	H	мм	430	430	430	495	495	495	495	495	518	518	518	565	565	565	565
	I	мм	1104	1104	1354	1376	1626	1627	1876	1876	1993	1993	2293	2314	2504	2504	2764
	L	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	L1	мм	72	72	72	68	68	68	68	68	70	70	70	68	68	68	68
	M*	мм	980	980	980	1140	1140	1140	1140	1140	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1400
	N	мм	176	176	176	180	230	230	230	230	228	228	228	230	230	230	230
	O	мм	150	150	250	250	350	350	350	400	400	400	400	400	390	390	390
	P	мм	250	250	400	350	450	450	600	600	600	600	800	800	1000	1000	1000
	Q*	мм	750	750	750	890	890	890	890	890	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200
R	мм	761	761	1011	1013	1263	1264	1514	1514	1514	1514	1814	1816	2006	2006	2266	
S	мм	575	575	575	1065	1065	1065	1044	1044	1154	1154	1154	1354	1354	1354	1354	

ЦЕНА, €

002K20XA	002K30XA	002K60XA	002K70XA	002K80XA	002K90XA	002KA0XA	002KS0XA	002KD0XA	002KE0XA	002KG0XA	002KN0XA	002KJ0XA	002KK0XA	
2684	2789	3089	3450	4140	4499	4949	5099	6299	6748	7498	8398	9599	10198	11248

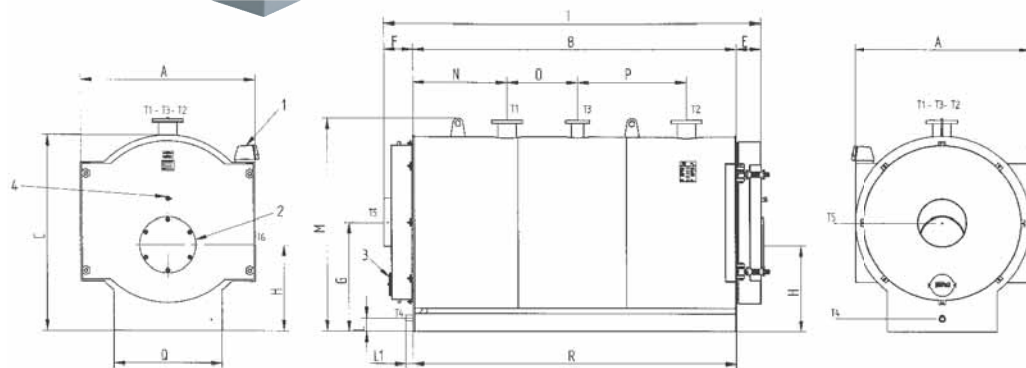
* Минимальные габаритные размеры, необходимые для прохода в проем двери котельной.
 ** Температура изменяется при использовании мазутных горелок.
 Указанные величины должны быть уменьшены примерно на 10%.

PREXTHERM RSW 1250-3600

СТАЛЬНОЙ ЖАРОТРУБНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- рабочее давление в базовом исполнении 6 бар (при специальном заказе возможно более высокое рабочее давление)
- трубный пучок расположен над камерой сгорания так что продукты сгорания всегда поступают в "горячее" окружение, что предотвращает риск образования конденсата;
- горелка не оцентрирована с камерой сгорания, а несколько смещена вниз, что помогает реверсированию пламени, уменьшает аэродинамическое сопротивление по газовому тракту, и, как следствие, расширяет рабочий диапазон генератора;
- камера сгорания является полностью водоохлаждаемой, что увеличивает поверхность теплообмена и улучшает распределение тепловой нагрузки по стенкам;
- стальной корпус полностью изолирован слоем стекловаты толщиной 80 мм, покрытой слоем прочного, износостойкого материала;
- новые турбулизаторы обеспечивают улучшенный теплообмен с продуктами сгорания с одновременным снижением аэродинамических потерь по сравнению с другими решениями.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 5. панель управления
- 6. фланец монтажа горелки
- 7. люк чистки дымовой камеры
- 8. окошко контроля пламени
- T1. подача в систему отопления
- T2. возврат из системы отопления
- T3. подсоединение расширительного бака
- T4. слив воды из котла
- T5. подключение газохода
- T6. подключение горелки

МОДЕЛЬ			1250	1480	1890	2360	3000	3600
Тепловая мощность	Мин.	кВт	813	962	1229	1535	1950	2340
	Макс.	кВт	1250	1480	1890	2360	3000	3600
Подводимая мощность	Мин.	кВт	884	1046	1336	1668	2120	2544
	Макс.	кВт	1359	1608	2054	2565	3260	3913
Водяной объем		л	1270	1363	2000	2153	3142	3276
Гидравлическое сопротивление по водяному тракту	10	мбар	86	110	100	150	145	200
	15	мбар	36	54	45	70	65	90
	20	мбар	25	32	29	42	45	61
Аэродинамическое сопротивление по дыму		мбар	6,5	6,8	7	7,2	7,5	7,8
Максимальное рабочее		бар	6	6	6	6	6	6
Вес нетто		кг	1835	2035	2755	3110	4170	4680
Подключения	T1-T2	UNI 2278	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200
	T3		DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125
	T4		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
	T5	диам. мм	400	400	450	450	500	500
Размеры	A	мм	1430	1430	1660	1660	1850	1850
	B	мм	2460	2710	2724	3014	3366	3666
	C	мм	1580	1580	1810	1810	2000	2000
	E	мм	233	233	243	243	253	253
		мм	274	274	274	274	274	274
		мм	890	890	1005	1005	1100	1100
		мм	715	715	790	790	850	850
	I	мм	2967	3217	3241	3531	3893	4193
		мм	120	120	120	120	120	120
	I	мм	71	71	69	69	67	67
		мм	1738	1738	1968	1968	2158	2158
	N	мм	762	812	814	864	866	866
		мм	500	550	550	650	1000	1000
	O	мм	700	850	850	1000	1000	1000
мм		1000	1000	1000	1000	1170	1170	
*	мм	2420	2670	2684	2974	3326	3626	
	мм							

ЦЕНА, €	0Q2KMOXA	0Q2KOOXA	0Q2KSOXA	0Q2KUOXA	0Q2KVOXA	0Q2KWOXA
	13346	16497	20095	24565	31193	35692

* Минимальные габаритные размеры, необходимые для прохода в проем двери котельной.
 ** Температура изменяется при использовании мазутных горелок.
 Указанные величины должны быть уменьшены примерно на 10%.

SUN G3 R, SUN G6 R, SUN G10 R -
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРЕЛКИ МОЩНОСТЬЮ от 13,3 кВт до 118,6 кВт
SUN G20/30, SUN G50/70 -
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРЕЛКИ МОЩНОСТЬЮ от 95 кВт до 948,8 кВт

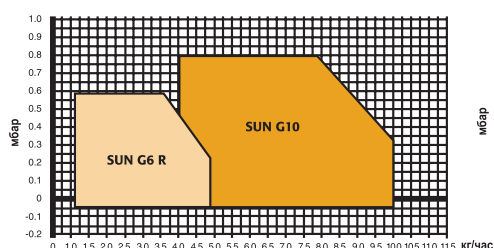


ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

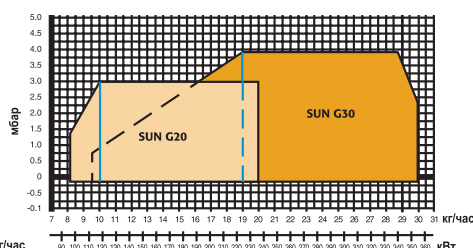
- головка горелки оборудована заверителем из штампованной нержавеющей стали и соплом из жаропрочной стали;
- топочная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- топочная настройка объема воздуха, поступающего на горение;
- кожух из пластмассы с термической звукоизоляцией;
- клапан забора воздуха с гравитационным закрытием при остановке горелки;
- шестеренчатый насос со встроенным регулятором давления, фронтально расположенными штуцерами для подключения манометра и вакуумметра, байпасом, оборудованным блокирующим штифтом;
- электронный блок управления на базе микропроцессора;
- пусковой трансформатор;
- однофазный электропривод насоса и вентилятора (для моделей G50 и G70 трехфазный);
- разъемы для подключения горелки к котлу.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

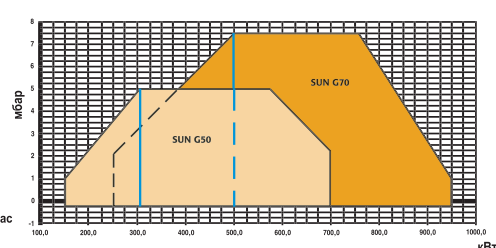
SUN G6 R - SUN G10



SUN G20 - SUN G30

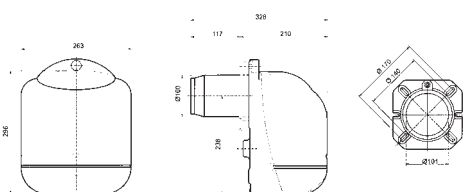


SUN G50 - SUN G70

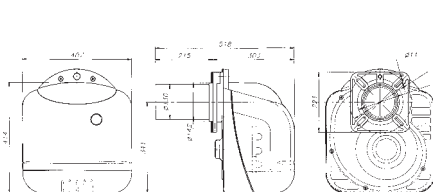


РАЗМЕРЫ

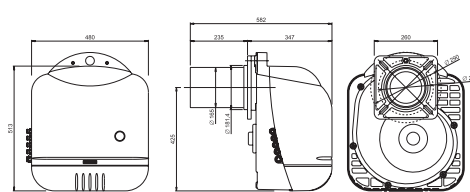
SUN G6 R - SUN G10



SUN G20 - SUN G30



SUN G50 - SUN G70



Модель		G3 R	G6 R	G10	G 20	G 30	G 50	G 70
Тип регулирования		одноступенчатая	одноступенчатая	одноступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая
Расход	минимальный, кВт	1,12	1,12	4	8	9,5	16	22
	минимальный 2-я ступень, кВт	-	-	-	10	18	30	40
	максимальный, кВт	3	4,9	10	20	30	60	80
Мощность	минимальная, кВт	13,3	13,3	47,5	95	112,7	189,8	260,9
	минимальная 2-я ступень, кВт	-	-	-	118,6	213,5	335,8	474,4
	максимальная, кВт	36	58,1	118,6	237,2	355,8	711,6	948,8
Напряжение / частота тока, В/Гц		230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт		320	220	160	400	400	1150	1150
Класс электробезопасности		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
КОД		OU106AXA	1JGME58A	1JGME59A	OU10GAXA	OU10JAXA	OU11QAXA	OU11UAXA
ЦЕНА, €		456	475	446	984	1200	1800	2016

SUN M20/30, SUN V50/70 - ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ МОЩНОСТЬЮ от 95 кВт до 875 кВт С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ МОДУЛЯЦИИ

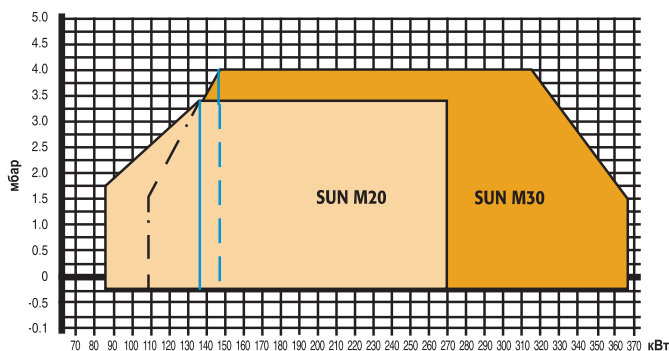


ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

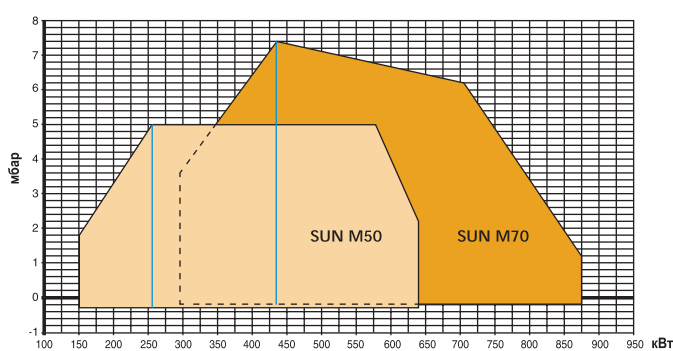
- компактный корпус горелки изготовлен из алюминия, кожух из пластмассы с термозвуковой изоляцией;
- унифицированная головка горелки с возможностью функционирования на природном либо на сжиженном газе (пропан) без необходимости замены головки;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- электронный блок управления на базе микропроцессора;
- разъемы для подключения горелки к котлу в корпусе горелки;
- возможность эксплуатации как в двухступенчатом прогрессивном режиме, так и в режиме модуляции.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

SUN M20 - SUN M30

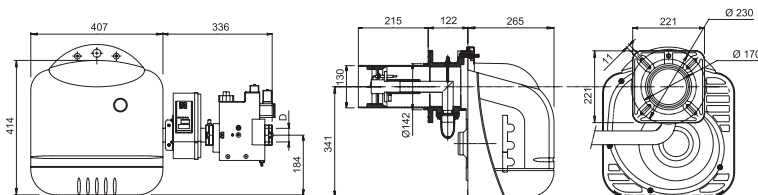


SUN M50 - SUN M70

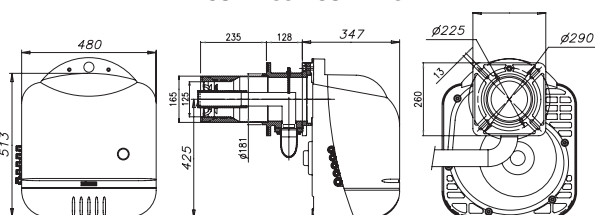


РАЗМЕРЫ

SUN M20 - SUN M30



SUN M50 - SUN M70



Модель	M20	M30	M50	M70
Тип регулирования	двухступенчатое прогрессивное	двухступенчатое прогрессивное	двухступенчатое прогрессивное	двухступенчатое прогрессивное
Мощность				
минимальная, кВт	85	106	150	295
минимальная 2-я ступень, кВт	134	150	255	435
максимальная, кВт	271	364	640	875
Напряжение / частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	380	380	1100	1100
Класс электробезопасности	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
КОД	OU12GBXA	OU12JBXA	OU12QBXA	OU12UBXA
ЦЕНА, €	1284	1392	1740	1944



ГАЗОВЫЕ БЛОКИ И Комплект для РАБОТЫ в РЕЖИМЕ МОДУЛЯЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- максимальное давление на входе 360 мбар;
- электропитание 230 В - 50 Гц;
- рабочая температура от -15 до +70°C;
- класс электробезопасности IP54.

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОГО БЛОКА в МОНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ:

- газовый фильтр;
- реле минимального давления;
- предохранительный клапан;
- стабилизатор давления;
- регулировочный клапан.

УПРАВЛЯЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ БЛОКИ

Модель	Мин. G20	Мин. G31	Подключение диам. (Ø)	КОД	ЦЕНА, €
	мбар	мбар			
SUN M20	17	17	1 1/4"	094001xo	965
	35	22	3/4"	094000xo	770
SUN M30	18	17	1 1/4"	094001xo	965
	48	30	3/4"	094000xo	770
SUN M50	-	70	3/4"	094005xo	770
	40	26	1 1/4"	094006xo	965
	30	-	1 1/2"	094003xo	1161
	17	-	2"	094004xo	2222
SUN M70	-	100	3/4"	094005xo	770
	42	40	1 1/4"	094006xo	965
	33	26	1 1/2"	094003xo	1161
	20	-	2"	094004xo	2222

Комплект для РАБОТЫ в РЕЖИМЕ МОДУЛЯЦИИ:

Регулятор RWF40 служит для эксплуатации горелки в режиме модуляции

НАБОР ВКЛЮЧАЕТ в СЕБЯ:

- регулятор RWF40;
- погружной датчик температуры (0 - 130°C);
- провода для подключения к горелке.

КОМПОНЕНТ	МОДЕЛЬ	КОД	ЦЕНА, €
Регулятор	RWF40	094002X0	1 120,00
Датчик температуры	QAE 22A		

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КОТЛОВ/ГОРЕЛОК

КОТЕЛ МОДЕЛЬ	ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ		ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	
	МОДЕЛЬ	ТИП	МОДЕЛЬ	ТИП
GN 1 N 02	SUN G6R	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 03	SUN G6R	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 04	SUN G6R	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 05	SUN G10	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 06	SUN G10	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 07	SUN G10	одноступенчатая	-	-
GN 1 N 08	SUN G10	одноступенчатая	-	-
GN 1K N 03	SUN G6R	одноступенчатая	-	-
GN 2 N 06	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 07	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 08	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 09	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 10	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 11	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 12	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 13	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
GN 2 N 14	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 07	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 08	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 09	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 10	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 11	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 12	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 13	SUN G70	двухступенчатая	SUN M 70	двухступенчатое прогрессивное
GN 4 N 14	SUN G70	двухступенчатая	SUN M 70	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 92	SUN G20	двухступенчатая	-	-
PREXTHERM RSW 107	SUN G20	двухступенчатая	-	-
PREXTHERM RSW 152	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 190	SUN G20	двухступенчатая	SUN M 20	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 240	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 300	SUN G30	двухступенчатая	SUN M 30	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 350	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 399	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 469	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 525	SUN G50	двухступенчатая	SUN M 50	двухступенчатое прогрессивное
PREXTHERM RSW 600	SUN G70	двухступенчатая	SUN M 70	двухступенчатое прогрессивное

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

Тепловая мощность $\Delta t = 50^\circ \text{C}$ в соответствии со стандартом UNI-EN 442.



ТИП	Вт $t = 50^\circ \text{C}$	Батарея из 10 секций	
		Цена за секцию	
		КОД*	€
CLAN N 5	122	17145XX0	11,98
CLAN N 6	141	17146XX0	13,78
CLAN N 7	159	17147XX0	15,90
CLAN N 8	173	17148XX0	18,02

*: xx определяется количеством секций (02 = батарея из 2-х секций, ..., 12 = батарея из 12 секций).

Пример: код 7145080 = радиатор CLAN N 5 в виде батареи из 8 элементов.



ТИП	Вт $t = 50^\circ \text{C}$	Батарея из 10 секций	
		Цена за секцию	
		КОД*	€
CLUB N 5	118	17155XX0	9,03
CLUB N 6	135	17156XX0	9,39
CLUB N 7	154	17157XX0	11,28
CLUB N 8	171	17158XX0	12,49

ТИП	ТОЛЩИНА СЕКЦИИ, ММ	ВЫСОТА СЕКЦИИ, ММ	МЕЖСЕКОВОЕ СЕКЦИИ, ММ	ШИРИНА СЕКЦИИ, ММ
CLAN / CLUB N 5	98,0	581,5	500	80
CLAN / CLUB N 6	98,0	681,5	600	80
CLAN / CLUB N 7	98,0	781,5	700	80
CLAN / CLUB N 8	98,0	881,5	800	80

АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ ОКРАШЕННЫЕ

Только в упаковке по 10 шт.



КОД	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, €
19991030	комплект из 10 заглушек правых окрашенных	8,68
19991031	комплект из 10 заглушек левых окрашенных	8,68
19991032	комплект из 10 ниппелей 1/4 правых окрашенных	10,02
19991033	комплект из 10 ниппелей 1/4 левых окрашенных	10,02
19991034	комплект из 10 ниппелей 3/8 правых окрашенных	10,02
19991035	комплект из 10 ниппелей 3/8 левых окрашенных	10,02
19991036	комплект из 10 ниппелей 1/2 правых окрашенных	10,02
19991037	комплект из 10 ниппелей 1/2 левых окрашенных	10,02
19991038	комплект из 10 ниппелей 3/4 правых окрашенных	10,02
19991039	комплект из 10 ниппелей 3/4 левых окрашенных	10,02
19999902	уплотнительная прокладка	0,04
19999946	настенный кронштейн FT2	0,30
19999932	комплект из 2-х регулируемых кронштейнов 2xT3	2,00
19999923	белая спрей краска	6,51

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

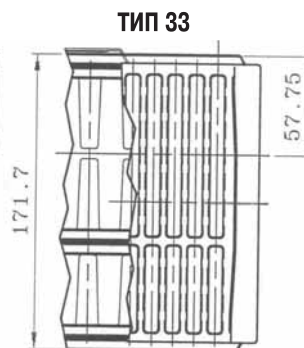
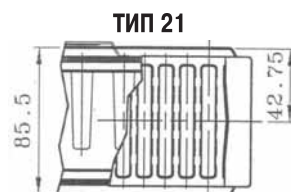
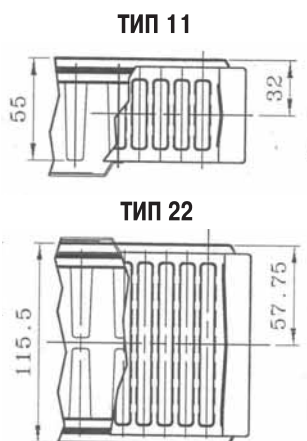
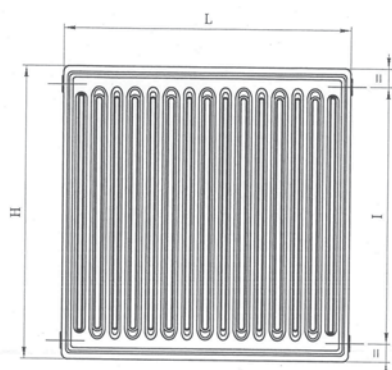


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Изготавливаются в 4 модификациях (11-21-22-33), 6 размеров по высоте и 16 по длине. Все радиаторы FLASH оборудованы четырьмя боковыми штуцерами для подключения и декоративными решетками в верхней части. максимальное рабочее давление 10 бар. Радиаторы FLASH покрыты двойным слоем краски белого цвета по шкале AL 9010 первый слой краски наносится методом погружения в вододисперсионный эпоксидный раствор с низким содержанием растворителя, второй слой наносится методом порошковой покраски.

Тепловая мощность Δt 50°C в соответствии со стандартом UNI-EN 442.

Тепловая мощность Δt 50°C в соответствии со стандартом UNI-EN 442.



ВЫСОТА H	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ I
300	250
400	350
500	450
600	550
700	650
900	850

ЧУГУННЫЕ РАДИАТОРЫ

- Тепловая мощность Δt 50 C в соответствии со стандартом UNI-EN 442.
- Поставляются в батарее из 10 секций, окрашен антикоррозийной грунтовкой.
- Модели PLUS могут поставляться в сборе до 15 секций.



ТИП	Вт t = 50° C	КОД	€
2/562	58,7	17385022	5,95
2/685	69,4	17386222	6,47
2/875	85,8	17388122	7,50
3/402	60,7	17383023	6,47
3/562	77,4	17385023	6,64
3/685	92,3	17386223	7,59
3/875	113,4	17388123	8,63
4/562	97,9	17388024	8,02
4/685	115,0	17386224	8,80
4/875	143,0	17388124	10,61
5/685	147,5	17386225	11,39
5/875	182,8	17388125	13,89

ТИП	МЕЖСЕКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	ВЫСОТА СЕКЦИИ, ММ	ШИРИНА СЕКЦИИ, ММ	ГЛУБИНА СЕКЦИИ, ММ
2/562	500	562	60	67,0
2/685	623	685	60	67,0
2/875	813	875	60	67,0
3/402	340	402	60	105,0
3/562	500	562	60	96,5
3/685	623	685	60	96,5
3/875	813	875	60	96,5
4/562	500	562	60	130,5
4/685	623	685	60	130,5
4/875	813	875	60	130,5
5/685	623	685	60	181,0
5/875	813	875	60	181,0

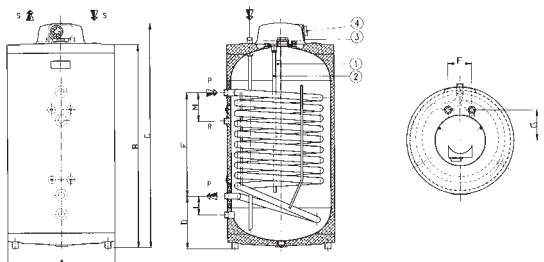
АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ ОКРАШЕННЫЕ

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, €
19991040	комплект из 10 заглушек правых чугунных окрашенных	8,56
19991041	комплект из 10 заглушек левых чугунных окрашенных	8,56
19991042	комплект из 10 nipples 3/8 правых чугунных окрашенных	9,25
19991043	комплект из 10 nipples 3/8 левых чугунных окрашенных	9,25
19991044	комплект из 10 nipples 1/2 правых чугунных окрашенных	9,25
19991045	комплект из 10 nipples 1/2 левых чугунных окрашенных	9,25
19991046	комплект из 10 nipples 3/4 правых чугунных окрашенных	9,25
19991047	комплект из 10 nipples 3/4 левых чугунных окрашенных	9,25
19991048	комплект из 10 nipples 1/4 правых чугунных окрашенных	9,25
19991049	комплект из 10 nipples 1/4 левых чугунных окрашенных	9,25
19999923	белая спрей краска	6,50
19999928	стенной кронштейн длина 190 мм	0,46
19999110	стенной кронштейн длина 220 мм	0,52
19999111	стенной кронштейн длина 270 мм	0,61
19999976	nipple 1 чугун	0,40
19999902	уплотнительная прокладка	0,05

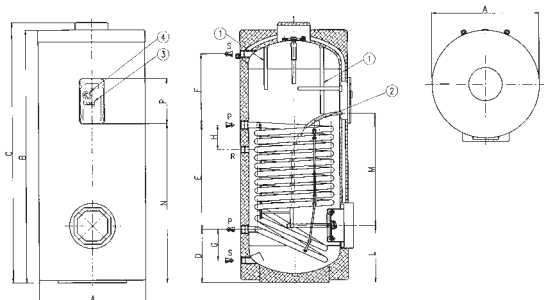
ВНЕШНИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ



BF 100 - 150 - 200



BF 300 - 500



ОПИСАНИЕ

- 1 - магниевый анод
- 2 - термостат
- 3 - термометр
- 4 - регулировочный термостат бойлера

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

Внешние накопительные бойлеры (водонагреватели косвенного нагрева) серии **BF** предназначены для подключения к настенным или напольным отопительным котлам с целью приготовления горячей воды для бытового и промышленного применения.

Применение бойлеров **BF** для систем горячего водоснабжения – идеальное решение для тех случаев, когда требуется большой расход горячей воды.

Непрерывная подача горячей воды

Специальная форма змеевика теплообменника гарантирует чрезвычайно быстрый и эффективный нагрев, а также непрерывную подачу горячей воды.

Увеличение змеевика к нижней части основания нагревателя позволяет более полно использовать емкость бойлера за счет равномерного нагрева воды.

Высокая эффективность и экономичность

Для уменьшения потерь тепла через облицовку особое внимание было уделено термостойкой изоляции, изготовленной из толстого слоя полиуретановой пены с очень высокой тепловой инерцией.

Гигиеничность и бактериологическая чистота

Вся внутренняя поверхность бака и змеевик при производстве обрабатываются креолитовой стекляннной эмалью, что делает их более стойкими к образованию накипи и бактерий, гарантируя полную гигиеническую безопасность.

Для сохранения бактериологической чистоты воды особое внимание было обращено на часто забываемый аспект – обеспечение однородности температуры во всем объеме бойлера. Исследования Мировой Организации Здоровья свидетельствуют о том, что в областях застоя с более низкими температурами возникают условия для быстрого размножения бактерий (включая опасный вид "Legionella Pneumophila"). В бойлерах **BF** опасная зона в части основания водонагревателя, так называемый "карман теплового застоя", отсутствует за счет пропорционального увеличением змеевика.

Долгая эксплуатация без коррозии

Тщательная обработка водонагревателей креолитовой стекляннной эмалью обеспечивает повышенную антикоррозионную стойкость. Кроме того каждый бойлер **BF** оснащен магниевым анодом, форма которого была тщательно оптимизирована для увеличения срока службы.

Простота эксплуатации и обслуживания

Удобное расположение монтажных отверстий упрощает размещение и обслуживание бойлера, а легкое проектирование и быстрый монтаж гарантируют оборудованию широкое применение. В стандартную комплектацию бойлера **BF** входят температурный датчик и информативный термометр (модели BF-300, BF-500). Для обеспечения максимальной эффективности системы горячего водоснабжения рекомендуется установка блока приоритета.

Модель		BF 100	BF 150	BF 200	BF 300	BF 500	
Объем бака	литры	100	150	200	300	500	
Мощность теплообменника*	кВт	28	35	41	47	62	
	ккал/час	24.100	30.100	35.300	40.400	53.300	
Производство ГВС*	литры/час	690	860	1.000	1.170	1.550	
	литры/10 мин	180	240	300	420	630	
Минимальный расход насоса при заполнении бойлера	литры/час	1.200	1.500	1.750	2.200	2.650	
Потеря давления в теплообменнике	мбар	60	80	100	82,5	162	
Распространение тепла 60°C	кВт/сутки	1,3	1,4	1,5	3,91	5,29	
Время нагрева с 10° до 60°C**	мин	13	15	17	29	24	
Максимальное давление	бака	бар	9	9	9	9	
	теплообменника	бар	4	4	4	4	4
Размеры	A	мм	450	570	570	650	750
	B	мм	855	1.001,5	1.274,5	1.540	1.785
	C	мм	945	1.089,5	1.359,5	1.586	1.831
	D	мм	220	296	293	324	370
	E	мм	435	390	490	640	690
	F	мм	100	290	290	430	570
	G	мм	128	290	290	190	230
	H	мм	-	-	-	150	150
	L	мм	80	161	161	348	374
	M	мм	120	80	80	686	876
	N	мм	-	-	-	972	1.193
	P	мм	-	-	-	275	275
	S ГВС	дюйм	1/2	3/4	3/4	1	1
	P отопление	дюйм	1/2	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4
	R циркуляция	дюйм	1/2	3/4	3/4	1	1
	ЦЕНА, €		496	669	806	1537	1909

* Параметры указаны при следующих условиях: температура воды на входе в теплообменник 85°C, на выходе 45°C, температура входящей воды 10°C

** При температуре воды в теплообменнике 85°C и максимальной мощности.

ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- широкий модельный ряд (9 моделей производительностью от 5 до 15 литров в минуту);;
- полная безопасность (защита от перегрева, от отсутствия протока воды, от исчезновения пламени на горелке и от исчезновения тяги);
- высокая эффективность;
- удобство пользования;
- универсальность;
- экологичность.

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия газовых колонок Prometeo состоит из 9 моделей, отличающихся по ряду показателей:

- производительность от 5 до 15 литров в минуту;
- система воспламенения горелки:
 - пьезорозжиг "Multi-spark" – осуществляется поворотом ручки регулятора мощности;
 - автоматический электророзжиг – осуществляется автоматически при открытии крана расхода горячей воды (модели CL).
- размеры;
- комплектация.

ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Газовые колонки Prometeo оборудованы системой датчиков для контроля всех рабочих параметров.

Система безопасности обеспечивает:

- защиту от перегрева (при достижении колонкой максимально допустимой температуры термостат автоматически отключает колонку);
- защиту от отсутствия протока воды (в случае прекращения протока происходит закрытие газового клапана и отключение колонки);
- защиту от исчезновения пламени на горелке (процесс горения постоянно контролируется электро-дом контролем пламени, в случае исчезновения пламени происходит закрытие газового клапана);
- защиту от исчезновения тяги (процесс дымоудаления контролируется термостатом дымовых газов и в случае исчезновения тяги система защиты отключает газовый клапан).

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Теплообменник водонагревателей изготовлен из чистой электролитической меди со специальным термостойким покрытием и имеет максимально возможную эффективность.

УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Водонагреватели укомплектованы ручкой регулирования мощности, которая позволяет пользователю изменять её в диапазоне от 50 до 100%. Кроме того водонагреватель имеет селектор температуры и систему модуляции, благодаря которым можно регулировать температуры воды.

В моделях серии Prometeo CIP и CL предусмотрена запатентованная система непрерывной модуляции, автоматически обеспечивающая требуемую мощность в зависимости от напора воды. Таким образом происходит экономия газа и обеспечивается комфортность эксплуатации.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Водонагреватели оснащены универсальной газовой горелкой, приспособленной к работе на различных видах газа бытового использования (бутан, пропан, природный газ). Для перевода колонки на другой тип газа достаточно заменить форсунки.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Водонагреватели отвечают самым высоким требованиям экологической безопасности.

Модель	Диапазон мощности, кВт	Максимальный расход газа, м ³ /ч	Максимальная производительность горячей воды $\Delta t = 25^\circ \text{C}$, л/мин	Масса, кг	Габариты (высота × ширина × глубина), мм
CM 5	8,72	1,1	5	5	568 × 248 × 141
E-10 P	17,4	2,19	10	10	660 × 360 × 206
CL 7	6,1 – 11,55	1,38	6,62	9	580 × 306 × 220
CL 11	9,4 – 19,2	2,34	11	11	660 × 360 × 206
CL 13	11,3 – 22,7	2,89	13	19	660 × 360 × 248
CL 156	12,7 – 26,16	3,12	15	20,5	660 × 360 × 248
CIP 11	9,4 – 19,2	2,35	11	11	660 × 360 × 206
CIP 13	11,3 – 22,7	2,89	13	19	660 × 360 × 248
CIP 156	12,7 – 26,16	3,12	15	20,5	660 × 360 × 248

ЦЕНА, €

по дополнительному запросу

BLUE OCEAN CLASSICAL CUBO

BLUE OCEAN



CLASSICAL



CUBO



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- накопительный бак выполнен из высококачественной холоднокатаной стали;
- эмалированная внутренняя поверхность бака обеспечивает надежность и долговечность водонагревателя;
- специальное защитное эмалевое порошковое покрытие «Blue silicon» у водонагревателей модели Classical;
- теплоизоляция высокоплотной полиуретановой пены, не содержащей фреона, способствует снижению энергозатрат;
- все водонагреватели проходят гидравлическое испытание давлением 15 бар;
- внутри установлен предохранительный клапан от превышения давления;
- два предохранительных автоматических устройства – первое отслеживает температурный уровень воды в баке, второе препятствует перегреву.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- нагревательный элемент из меди мощностью 1500 или 2500 Вт (нагревательный элемент из нержавеющей стали у водонагревателей модели Classical);
- большой магниевый анод;
- максимальная надежность и безопасность.

МОДЕЛЬ		Classical			Blue Ocean			Cubo	
		50	80	100	50	80	100	SG15 (1.5) / (2.5)	SG30 (1.5) / (2.5)
Объем резервуара	л	50	80	100	50	80	100	15	30
Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5 / 2,5	(*) 1,5 / (**) 2,5
Электропитание	В/Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Максимальное рабочее давление	МПа	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Рабочий диапазон температур	°С	35 – 75	35 – 75	35 – 75	35 – 75	35 – 75	35 – 75	35 – 75	35 – 75
Время нагрева ($\Delta t=40^{\circ}\text{C}$)		1ч. 40мин.	2ч. 40мин.	3ч. 25мин.	1h – 40 min.	2h – 40 min.	3h – 25 min.	–	–
Потери тепла при 60°С	кВт/ч	0,058	0,066	0,076	0,058	0,066	0,076	–	–
Класс электрозащиты IP		IPX4	IPX4	IPX4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Габариты (Высота x Ширина x Глубина)	мм	450x450x574	450x450x792	450x450x949	450x450x574	450x450x792	450x450x949	388x375x345	466x453x412
Вес нетто	кг	18,8	23,4	24,5	18,8	23,4	24,5	10	10
Гидравлические подключения		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Тип установки		вертикальный (SEV) / горизонтальный (SEH)						вертикальный (SEV)	

ЦЕНА, €

по дополнительному запросу