

ПРАЙС-ЛИСТ 2013

- >>> НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ
 - РАДИАТОРЫ ГОРЕЛКИ
 - ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
 - АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ





ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ И НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	стр. 5
ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ	стр. 20
НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ГАЗЕ, ЖИДКОМ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	стр. 34
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	стр. 47
ГОРЕЛКИ	стр. 53
ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ	стр. 60
РАДИАТОРЫ	стр. 63
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ	стр. 65

ОПИСАНИЕ ПИКТОГРАММ



Класс 3 согласно EN 13203 – максимальный комфорт горячего водоснабжения.



Модулируемая скорость вращения вентилятора в котлах с закрытой камерой сгорания.



Возможно подключение пульта дистанционного управления для контроля за состоянием котла, отображения и регулирования температуры в контурах отопления и ГВС, планирования по дням и по неделям комфортных условий в помещении (опция)



Модулируемый насос контура отопления.



Каскадное подключение котлов без использования дополнительных устройств благодаря встроенной в электронную плату управления поддержке логики MASTER/SLAVE.



Погодостойкий корпус из нержавеющей стали INOX AISI 316.



Экологически чистый согласно Европейским нормам выбросов (UNI EN 297 e 483).



Класс энергоэффективности 2 согласно Директиве 92/94 EEC.



Погодозависимое регулирование температуры подающего контура (при подключении опционального внешнего термостата).



Класс энергоэффективности 3 согласно Директиве 92/94 EEC.



Возможность работы в контуре с предварительным нагревом системы ГВС солнечными коллекторами.



Класс энергоэффективности 4 согласно Директиве 92/94 EEC.



Возможность управлять системой с солнечными коллекторами (серийно или опционально).

ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ И НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

	DOMICONDENS D	. 6
	BLUEHELIX	. 8
	ECONCEPT TECH ctp	. 10
	ECONCEPT 51 A	. 12
	ENERGY TOP Wcrp	. 14
	ENERGY TOP B	. 16
АКСЕССУАРЫ		
	АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯстр	. 18

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	DOMIPROJECT Dctp.	20
	DIVATECH Dctp.	22
	DOMITECH D	24
	DIVATOP Hctp.	26
	DIVATOP MICROctp.	28
	DIVATOP 60	30
АКСЕССУАРЫ		
	АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯстр.	32



DOMICONDENS D



НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ. ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- система защиты от перегрева, которая производит постоянный мониторинг изменений температуры теплоносителя в обоих контурах котла с целью предотвращения теплового удара, значительно продливает срок службы теплообменника:
- дополнительный теплообменник из алюминиевого сплава для конденсации паров из уходящих продуктов сгорания;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электророзжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- функция ECO/COMFORT для экономии топлива или поддержания постоянной температуры в контуре ГВС с целью достижения максимального уровня комфорта;
- система постциркуляции обеспечивает циркуляцию в системе отопления после погасания пламени;
- система антиблокировки насоса контура отопления, которая каждые 24 часа бездействия котла на несколько секунд включает насос;
- система защиты от замерзания:
- возможность подключения дистанционного управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА DOMICONDENS D:

- высокий КПД благодаря применению конденсационных технологий и максимально рациональной конструкции;
- низкая температура уходящих продуктов сгорания и соответственно низкий уровень эмиссии вредных веществ в атмосферу;
- компактные размеры и небольшой вес котла;
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания:
- электронное управление на базе микропроцессора, которое значительно повышает скорость работы и производительность системы, а также обеспечивает самодиагностику неисправностей;
- максимальная надежность и безопасность;
- жидкокристаллический дисплей для отображения параметров работы котла или кода ошибки;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).





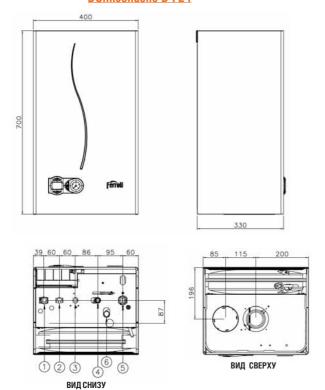




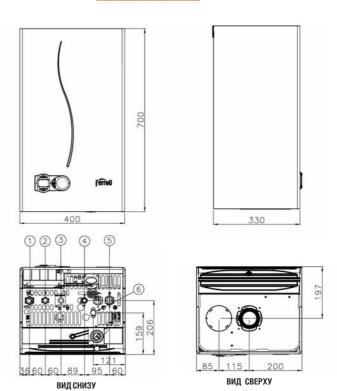


МОДЕЛЬ			DOMIcondens D F24	DOMIcondens D F28
Номинальная тепловая мощность	мин. макс.	кВт кВт	10,0 25	10,0 28
Тепловая мощность 80-60°C при графике	мин. макс.	кВт кВт	9,2 24,1	9,2 27,0
Тепловая мощность 50-30°C при графике	мин. макс.	кВт кВт	9,6 25,9	9,6 29
КПД при графике	80-60°C 50-30°C	Р макс. % Р мин. % Р макс. % Р мин. %	96,4 92,0 96,0 103,6	96,4 92,0 96,0 103,6
Класс энергоэффективности (92/42 ECC)			寅寅寅寅	寅寅寅寅
Производство горячей воды для ГВС	∆t 30°C ∆t 25°C	л/мин л/мин	11,6 14	13 15,7
Максимальное давление в контуре отопления Минимальное давление в контуре отопления		бар бар	3 0,8	3 0,8
Вес в упаковке		КГ	35	35
Электрическая мощность (не включая аксессу	⁄ары)	Вт	135	135
Класс электрозащиты			IPX5D	IPX5D
код		Метан	OCAF4ITA	OCAF5ITA
ЦЕНА		€	1 168	1 300

DOMIcondens D F24



DOMIcondens D F28



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. подача в систему отопления диам. 3/4" 2. выход контура горячей воды диам. 1/2" 3. подвод газа диам. 1/2"
- 4. вход контура горячей воды диам. 1/2"
- диам. 1/2
 5. возврат системы отопления диам. 3/4"
 6. патрубок предохранительного клапана диам. 1/2"

	ОПИСАНИЕ	код	€
	датчик наружной температуры	013018X0	35
pind ·	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
er al a la pinne	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
in the second se	OSCAR D — электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98

	ОПИСАНИЕ	код	
	плата управления несколькими контурами (макс. 3), возможно использование совместно с термостатом помещения	013013X0	260
0	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм, 1 шт. в упаковке	041002X0	38
	колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутренняя часть из алюминия	041001X0	38
000	соединительный штуцер и комплект прокладок для двухтрубных систем диам. 80/80 мм	041039X0	20

BLUEHELIX





КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМЕ С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ МОДЕЛЬ А: ТОЛЬКО ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МОДЕЛЬ C: ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И СКОРОСТНОГО ГВС

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

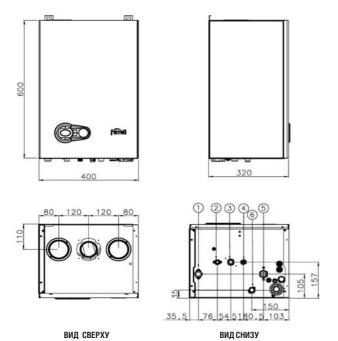
- теплообменник-кондесатор изготавливается из спиралевидной бесшовной трубы из нержавеющей стали AISI 316 Ті (собственная разработка и патент Ferroli);
- у модели Bluehelix Pro уникальный битермический теплообменник, изготовленный по технологии «труба в трубе»;
- для производства ГВС в моделях Bluelix Tech A устанавливается 3-ходовой клапан для подключения внешнего накопительного бойлера ГВС. В моделях Bluelix Tech C – дополнительный проточный скоростной пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- горелка из нержавеющей стали с системой полного предварительного смешивания;
- электронный розжиг пламени и непрерывная модуляция мощности в режимах отопления и ГВС:
- электронная система управления, которая обеспечивает наибольшее количество функций и удобный доступ к настройкам котла;
- отображаение на дисплее режимов и параметров работы котла;
- автоматический байпас на контуре отопления;
- компактные размеры;
- изысканный дизайн.

ПРЕИМУЩЕСТВА BLUEHELIX:

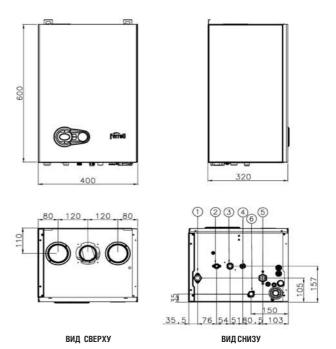
- специальная конфигурация теплообменника создает эффект «самоочистки» внутренних поверхностей, благодаря чему увеличивается эффективность и срок службы прибора;
- максимальная производительность за счет применения современных конденсационных технологий, с учетом температуры внутри и снаружи отапливаемых помещений;
- у модели Bluehelix Pro повышенный комфорт ГВС за счет производства ГВС в битермическом теплообменнике-конденсаторе;
- модулируемый циркуляционный насос контура отопления, система защиты от заклинивиания;
- функции ECO и COMFORT в режиме ГВС для возможности экономии топлива или быстрого получения горячей воды;
- возможность подключения к системе с солнечными коллекторами;
- высокие экологические показатели работы благодаря современной модели горелки с низким температурным уровнем пламени и технологии полного предварительного смешения;
- очень низкий уровень шума;
- системы защиты от перегрева, замерзания и нарушения циркуляции теплоносителя и дымовых газов;
- при использовании соответствующих дополнительных аксессуаров возможность работы на сжиженном газе

BLUEHELIX				Tech 25C	Tech 35C	Pro 25C	Pro 32 C	Tech 25A	Tech 35 A
Номинальная тепловая і	мощность	мин.	кВт	5,8	5,7	5,8	5,7	5,8	6,7
		макс.	кВт	25	32	25	29,5	25	35
Тепловая мощность		мин.	кВт	5,7	6,6	5,7	6,6	5,7	6,6
при графике	80-60°C	макс.	кВт	24,5	31,4	24,5	28,9	24,5	34,1
при графике	50-30°C	мин.	кВт	6,2	7,2	6,2	7,2	6,2	7,2
		макс.	кВт	26,5	34,1	26,5	31,3	26,5	36,9
КПД при графике	80-60°C		Р макс. %	98	98,3	98	98,1	98	98,3
			Р мин. %	97,8	98	97,8	98	97,8	98
при графике	50-30°C		Р макс. %	107,5	107,5	107,5	107,5	109	109
			Р мин. %	106,1	106,1	106,1	106,1	106,1	106,1
Производство горячей	воды	∆t 30°C	л/мин	12,9	16,3	12,9	15,3	-	-
для ГВС		∆t 30°C	л/мин	15,5	19,5	15,5	18,3	-	-
Давление в контуре отс	пления	макс.	бар	3	3	3	3	3	3
		мин.	бар	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Вес в упаковке			КГ	29	31,5	29	31,5	28	30
Класс электрозащиты				IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
код			Метан	OT2R2IWA	OT2R3IWA	OT1R2IWA	OT1R3IWA	OT2O2IWA	0T203IWA
ЦЕНА			€	1 463	1 575	1 338	1 450	1 400	1 488

BLUEHELIX TECH 25 C



BLUEHELIX TECH 35 C



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. подача в систему отопления диам. 3/4" 2. выход контура горячей воды диам. 1/2"

- 2. выход контура горячеи воды диам. 1/2*
 4. вход контура горячей воды диам. 1/2*
 5. возврат системы отопления диам. 3/4*
 6. патрубок предохранительного клапана диам. 1/2*

	ОПИСАНИЕ	код	
	датчик наружной температуры	013018X0	35
print ·	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
e a la l	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Ferred	OSCAR D — электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98

	ОПИСАНИЕ	код	€
	плата управления несколькими контурами (макс. 3), возможно использование совместно с термостатом помещения	013013X0	260
0	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм, 1 шт. в упаковке	041002X0	38
	колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутренняя часть из алюминия	041001X0	38
000	соединительный штуцер и комплект прокладок для двухтрубных систем диам. 80/80 мм	041039X0	20



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМЕ С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ МОДЕЛЬ А: ТОЛЬКО ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МОДЕЛЬ С: ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И СКОРОСТНОГО ГВС

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- цифровая панель управления работой котла;
- нагрев воды в контуре ГВС (только для моделей С) осуществляется через стальной пластинчатый паяный теплообменник при переключении теплоносителя трехходовым клапаном с сервоприводом;
- непрерывная модуляция мощности в режиме отопления и ГВС;
- электронная система управления с возможностью подключения датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- на дисплее отображается температура и режим работы котла;
- автоматический байпас на контуре отопления;
- современный дизайн и улучшенные габариты котла.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕСОПСЕРТ ТЕСН:

- функция ECO и Comfort в режиме ГВС для возможности быстрого получения горячей воды;
- высокая производительность за счет применения конденсационных технологий и работы в режиме компенсации наружной температуры;
- возможность подключения к системе с солнечными коллекторами: в случае снижения температуры горячей воды контура ГВС, поступающей от системы с коллекторами, ниже установленной – включение горелки котла и догрев до необходимой температуры;
- высокие экологические показатели работы (очень низкий уровень эмиссии NOx и CO) благодаря современной модели керамической горелки с низким температурным уровнем пламени и технологии полного предварительного смешения;
- системы защиты от замерзания как по контуру отопления, так и по контру ГВС;
- при использовании соответствующих дополнительных аксессуаров возможность работы на сжиженном газе



EFFICIENCY

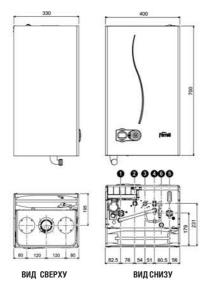
ជាជាជាជាជា

МОДЕЛЬ			25 C	35 C	25 A	35 A
Номинальная тепловая мощность	мин.	кВт	5,3	6,5	5,3	6,5
		ккал/ч	4,558	5,590	4,558	5,590
	макс.	кВт	25,2	34,8	25,2	34,8
		ккал/ч	21,672	29,928	21,672	29,928
Тепловая мощность	мин.	кВт	5,2	6,3	5,2	6,3
при графике 80-60°С		ккал/ч	4,472	5,418	4,472	5,418
	макс.	кВт	24,6	34,2	24,6	34,2
		ккал/ч	21,156	29,412	21,156	29,412
при графике 50-30°С	мин.	кВт	5,7	6,9	5,7	6,9
		ккал/ч	4,902	5,934	4,902	5,934
	макс.	кВт	26,6	36,7	26,6	36,7
		ккал/ч	22,876	31,562	22,876	31,562
КПД при графике	80-60°C	Р макс. %	98,3	98,5	98,3	98,5
		Р мин. %	97,3	97,0	97,3	97,0
	50-30°C	Р макс. %	105,4	105,5	105,4	105,5
		Р мин. %	107,2	106,9	107,2	106,9
30% нагрузк	N.	Р макс. %	109,1	109,1	109,1	109,1
Производство горячей воды	∆t 30°C	л/мин	12,7	16,3	-	-
для ГВС	∆t 25°C	л/мин	15,2	19,6	-	-
Давление в контуре отопления	макс.	бар	3	3	3	3
	мин.	бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Вес в упаковке		КГ	37	42	36	41
Класс электрозащиты			IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
КОД		Метан	OM7F6IWA	OM7F7IWA	0M706IWA	0M707IWA
ЦЕНА		€	1 448	1 555	1 388	1 470

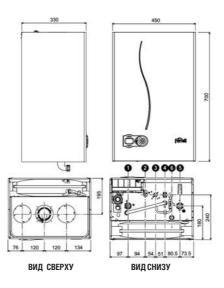
пульт д.у.

КЛАСС 5

ECONCEPT TECH 25 C



ECONCEPT TECH 35 C

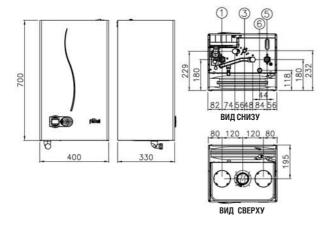


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

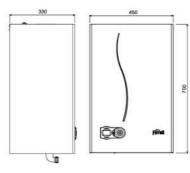
- подача в систему отопления диам. 3/4°
 выход контура горячей воды диам. 1/2°
 подвод газа диам. 1/2°

- 4. вход контура горячей воды диам. 1/2"
- 5. возврат системы отопления диам. 3/4"
- 6. патрубок предохранительного клапана диам. 1/2"

ECONCEPT TECH 25 A



ECONCEPT TECH 35 A



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. подача в систему отопления диам. 3/4"
- 2. выход контура горячей воды диам. 1/2"
- 3. подвод газа диам. 1/2"
- 4. вход контура горячей воды диам. 1/2"
- 5. возврат системы отопления диам. 3/4" 6. патрубок предохранительного клапана диам. 1/2"

48 вид снизу 76120120134 вид сверху

	ОПИСАНИЕ	код	
	датчик наружной температуры	013018X0	35
pinel ·	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
e alla	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Firmed	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98

	ОПИСАНИЕ	код	€
	плата управления несколькими контурами (макс. 3), возможно использование совместно с термостатом помещения	013013X0	260
0	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 100/60 мм, 1 шт. в упаковке	041002X0	38
	колено коаксиальное 90°, диам. 100/60 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутренняя часть из алюминия	041001X0	38
000	соединительный штуцер и комплект прокладок для двухтрубных систем диам. 80/80 мм	041039X0	20

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ МОДЕЛЬ А: ТОЛЬКО ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- герметическая камера сгорания с алюминиевым покрытием;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем, работающая на различных видах газа;
- многоскоростной вентилятор;
- мощная электронная система управления с поддержкой множества функций и логики MASTER/SLAVE дает возможность каскадного подключения без дополнительных устройств;
- возможность подключения датчиков температуры в помещении и наружной;
- цифровое управление рабочими параметрами котла;
- на дисплее отображается температура и режим работы котла;
- 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 управления двумя зонами отопления или одной зоной и внешним накопительным водонагревателем (бойлером косвенного нагрева) с защитой от бактерий (с дополнительным набором принадлежностей).

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕСОПСЕРТ 51 А:

- высокий КПД до 109%;
- экономия энергии за счет применения конденсационных технологий и эксплуатации котла в режиме компенсации наружной температуры;
- высокие экологические показатели работы (очень низкий уровень эмиссии NOx и CO) благодаря современной модели керамической горелки с синим пламенем и технологии полного предварительного смешения;
- простота конструкции обеспечивает гибкость регулирования мощности в соответствии с требованиями системы теплоснабжения благодаря специальному устройству управления каскадом;
- легкая установка в систему с любым типом отопительных элементов (панельные радиаторы, радиаторы и т. д.) на натуральном или сжиженном газе, на большом расстоянии от места выброса продуктов сгорания в атмосферу (до 45 метров);
- безопасность системы с двойным контролем температуры на подающем и обратном трубопроводе;
- возможность работы на сжиженном газе пропане G.P.L. (при использовании соответствующих аксессуаров).





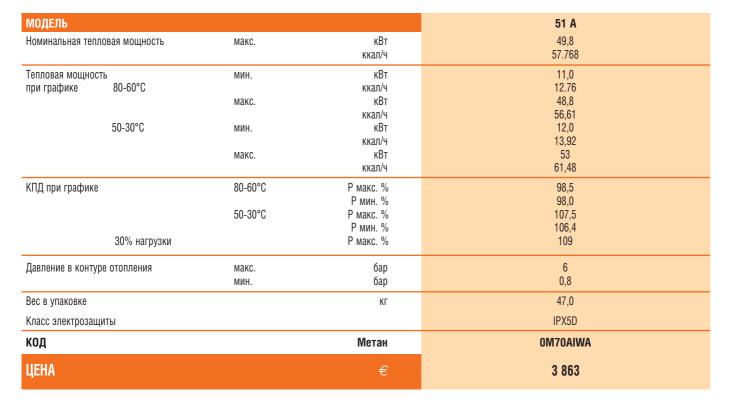


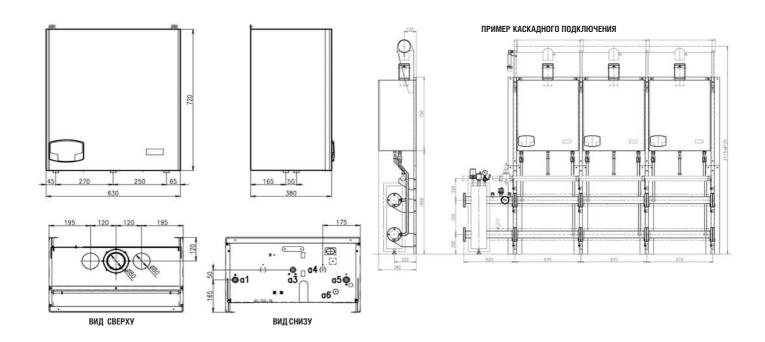












УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- а1. подача в систему отопления диам. 3/4"
- а3. подвод газа диам. 3/4"
- а4. выход контура приготовления горячей воды через бойлер косвенного нагрева (поставляется отдельно) диам. 3/4"
- а5. возврат системы отопления диам. 3/4"
- а6. патрубок предохранительного клапана

Econcept 51 А, кол-во	Диаметр коллектора, мм
2	125
3	125

	ОПИСАНИЕ	код	€
	набор для подключения внешнего бойлера	042034X0	77,88
	датчик наружной температуры	013018X0	35
Person Person	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 80/125 мм, 1 шт. в упаковке	1KWMA74Y	56

ОПИСАНИЕ	код	€
полный комплект для двухтрубной системы дымохода диам. 80 мм из ПВХ, 2 колена 90°, трубы (L=1000 мм), 4 прокладки, выпускной терминал с защитой от ветра	1KWMA32W	84
базовый комплект для одно- го котла с кронштейнами и коллектором	042035X0	357,8
базовый комплект для пяти (макс.) котлов с кронштейна- ми и коллектором	042036X0	300,2



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ

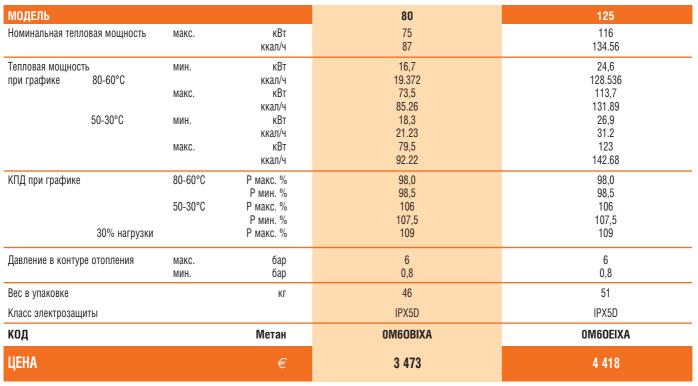
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- высокоэффективный алюминиевый вертикальный теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- цилиндрическая микрофакельная горелка, вертикальная, с обратным пламенем
- вентилятор с модулируемой скоростью и газовый клапан пневматического типа с модуляцией мошности:
- мощная электронная система управления с поддержкой множества функций и логики MASTER/SLAVE дает возможность каскадного подключения без дополнительных устройств;
- возможность подключения датчиков температуры в помещении и наружной;
- большой мультифункциональный дисплей с подсветкой для отображения и установки параметров работы системы.

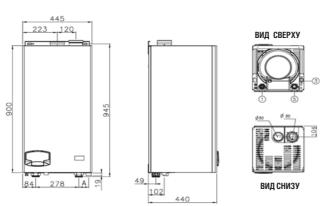
ПРЕИМУЩЕСТВА ENERGY TOP W:

- высокий КПД, достигающий 109%;
- экономия энергии за счет применения конденсационных технологий и эксплуатации котла в режиме компенсации наружной температуры;
- высокие экологические показатели работы (очень низкий уровень эмиссии NOx и CO) благодаря современной модели керамической горелки с синим пламенем и технологии полного предварительного смешения;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- быстросъемный кожух облицовки;
- сифон для сборки конденсата;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



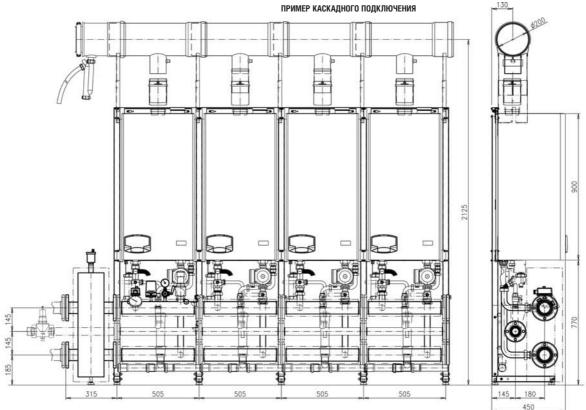


PROFESSIONAL LINE PROFESSIONAL LINE PROFESSION



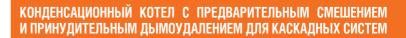
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. вход контура отопления диам. 1 1/2"
- 3. подача газа диам. 3/4"
- 5. выход контура отопления диам. 1/2"



	ОПИСАНИЕ	код	€
	набор для подключения внешнего бойлера	042021X0	180
	датчик наружной температуры	013018X0	35
Person P	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода диам. 80/125 мм, 1 шт. в упаковке	041007X0	60

ОПИСАНИЕ	код	
полный комплект для двухтрубной системы дымохода диам. 80 мм из ПВХ, 2 колена 90°, трубы (L=1000 мм), 4 прокладки, выпускной терминал с защитой от ветра	1KWMA32W	84
труба дымоудаления для вертикального дымохода диам. 80 мм	041013X0	50





- высокоэффективный алюминиевый вертикальный теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- цилиндрическая микрофакельная горелка, вертикальная, с обратным пламенем
- вентилятор с модулируемой скоростью и газовый клапан пневматического типа с модуляцией мошности:
- мощная электронная система управления с поддержкой множества функций и логики MASTER/SLAVE дает возможность каскадного подключения без дополнительных устройств;
- возможность подключения датчиков температуры в помещении и наружной;
- большой мультифункциональный дисплей с подсветкой для отображения и установки параметров работы системы:
- корпус из стали, окрашенной методом порошковой покраски, прочной и устойчивой к воздействию факторов окружающей среды (доступна версия в корпусе из нержавеющей стали).

ПРЕИМУЩЕСТВА ENERGY TOP B:

- высокий КПД до 109%;
- экономия энергии за счет применения новейших конденсационных технологий и эксплуатации котла в режиме компенсации наружной температуры;
- высокие экологические показатели работы (очень низкий уровень эмиссии NOx и CO) благодаря современной модели керамической горелки с синим пламенем и технологии полного предварительного смешения;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- сифон для сборки конденсата;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).















МОДЕЛЬ				125	160	250
Номинальная тепловая	я мощность	макс.	кВт	116	150	232
			ккал/ч	134,56	185,6	269,12
Тепловая мощность		мин.	кВт	24,6	16,7	24,6
при графике	80-60°C		ккал/ч	28,536	19,372	28,536
		макс.	кВт	113,7	147	227,4
			ккал/ч	131,89	170,52	263,32
при графике	50-30°C	мин.	кВт	26,9	18,3	26,9
			ккал/ч	31,2	21,23	31,2
		макс.	кВт	123	159	246
			ккал/ч	142,68	184,44	285,36
КПД при графике		80-60°C	Р макс. %	98	98	98
			Р мин. %	98,5	98,5	98,5
		50-30°C	Р макс. %	106	106	106
			Р мин. %	107,5	107,5	107,5
3	0% нагрузк	И	Р макс. %	109	109	109
Давление в контуре от	опления	макс.	бар	6	6	6
		мин.	бар	0,8	0,8	0,8
Вес в упаковке		КГ	115	190	210	
Класс электрозащиты			IPX5D	IPX5D	IPX5D	
код			Метан	OM60EMWA	OM6OGMWA	OM6OKMWA
ЦЕНА			€	10 369	14 992	18 674

УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ В ЛИНИЮ

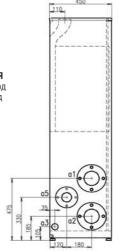
УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ В ПРОТИВОПОЛОЖНОМ ПОЛОЖЕНИИ

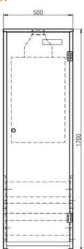


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

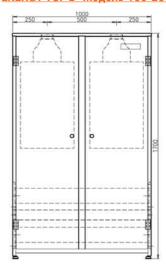
- а1. подающий трубопровод
- а2. обратный трубопровода3. дренаж конденсатаа5. вход газа

ENERGY TOP В Модель 80-125





ENERGY TOP В Модель 160-250



Ном. тепл. мощ- ность, кВт	Тепл. мощ 80/60 °C	ность, кВт 50/30 °C	Кол-во модулей	Размеры в линию, мм	Размеры в противопо- ложном поло- жении, мм	Количество модулей 1 2 3 4 5	Диаметр дымохода, мм
75	70 F	70.5	1	500 x 450		80	
116	73,5 113,7	79,5 123,0	1	500 x 450 500 x 450	-	80	-
150	147,0	,	1	1000 x 450	-	160	200
	,	159,0	2		- 500v 000		
191	187,2	202,5		1000 x 450	500x 900	80 125	200
232	227,4	246,0	1	1000 x 450	-	250	200
266	260,7	282,0	2	1500 x 450	1000 x 900	125 160	200
307	300,9	325,5	2	1500 x 450	1000 x 900	80 250	200
348	341,1	369,0	2	1500 x 450	1000 x 900	125 250	200
382	374,4	405,0	2	2000 x 450	1000 x 900	160 250	200
416	407,7	441,0	3	2500 x 450	1500 x 900	125 160 160	200
464	454,8	492,0	2	2000 x 450	1000 x 900	250 250	200
498	488,1	528,0	3	2500 x 450	1500 x 900	125 160 250	300
539	528,3	571,5	3	2500 x 450	1500 x 900	80 250 250	300
580	568,5	615,0	3	2500 x 450	1500 x 900	125 250 250	300
614	601,8	651,0	3	3000 x 450	2000 x 900	160 250 250	300
696	682,2	738,0	3	3000 x 450	2000 x 900	250 250 250	300
730	715,5	774,0	4	3500 x 450	2000 x 900	125 160 250250 -	300
771	755,7	817,5	4	3500 x 450	2000 x 900	80 250 250250 -	300
812	795,9	861,0	4	3500 x 450	2000 x 900	125 250 250250 -	300
846	829,2	897,0	4	4000 x 450	2000 x 900	160 250 250 250 -	300
928	909,6	984,0	4	4000 x 450	2000 x 900	250 250 250250 -	300
1003	983,1	1063,5	5	4500 x 450	2500 x 900	250 250 250250 80	300
1044	1023,3	1107,0	5	4500 x 450	2500 x 900	250 250 250250125	300
1078	1056,6	1143,0	5	5000 x 450	3000 x 900	250 250 250250160	300
1160	1137,0	1230,0	5	5000 x 450	3000 x 900	250 250 250250250	300

	ОПИСАНИЕ	код	
	датчик наружной температуры	013018X0	35
Print Print	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
email (OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Ferrid	OSCAR D — электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98

ОПИСАНИЕ	код	
плата управления несколькими контурами (макс. 3), возможно использование совместно с термостатом помещения	013013X0	260
труба дымоудаления для вертикального дымохода диам. 80 мм	041013X0	50

AKCECCYAPЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ PROFESSIONAL LINE

	ОПИСАНИЕ	код	€
	Коаксиальное колено 90°, диам. 100/60 мм, внешняя поверхность из белого пластика	1KWMA35W	30
	Коаксиальное колено 90°, диам. 125/80 мм, внешняя поверхность из белого пластика	1KWMA73W	50
	Коаксиальное колено 45°, диам.100/60 мм, внешняя поверхность из белого пластика	1KWMA64W	30
	Коаксиальное колено 45°, диам. 125/80 мм, внешняя поверхность из белого пластика	1KWMA72W	50
	Коаксиальная труба L=1000 мм, внутр. диам. 60 мм, внеш. диам. 100 мм, в комплекте с выпускным терминалом и стенной прокладкой	1KWMA56W	40
	Коаксиальная труба L=1000 мм, диам. 125/80 мм, в комплекте с терминалом и стенной прокладкой	1KWMA58W	50
	Удлинительная труба L=1000 мм «папа-мама», диам. 100/60 мм	1KWMA57W	30
	Удлинительная труба L=1000 мм «папа-мама», диам. 125/80 мм	1KWMA59W	60
Ť	Выпускной крышный терминал диам. 60/100 мм, внешняя труба из черного пластика	1KWMA83U	150
1	Выпускной крышный терминал диам. 125/80 мм, внешняя труба из черного пластика	1KWMR83A	150
No.	Крышный терминал для наклонной крыши	1KWMA82U	40
3	Крышный терминал из пластмассы для плоской крыши	1KWMA81U	30

АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ PROFESSIONAL LINE

	ОПИСАНИЕ	код	€
	Защитный терминал для воздухозаборной трубы диам. 80 мм	1KWMA85A	8
	Защитный терминал для дымохода диам. 80 мм	1KWMA86A	12
0	Стенная прокладка из силикона диам. 80 мм диам. 125 мм	1KWMA84A 1KWMR09A	8 16
	Труба L=1000 мм, «папа-мама», диам. 80 мм	1KWMA83W	20
	Колено 45°, диам. 80 мм, «папа-мама»	1KWMA65W	20
	Колено 90°, диам. 80 мм, «папа-мама»	1KWMA01W	20
	Стакан из ПВХ, диам. 80 мм, со штуцером для установки зонда газоанализатора	1KWMA70W	30
	Колено 90°, из ПВХ, диам. 80 мм, со штуцером для установки зонда газоанализатора	041000X0	35

DOMIPROJECT



ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

- компактный оребренный медный теплообменник для работы в контуре отопления и ГВС, внешняя поверхность покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС,

МОДЕЛЬ С: ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ МОДЕЛЬ F: ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА. ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- инновационная система управления процессом сгорания улучшает работу при различной температуре и тяге:
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304. электророзжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- непрерывная модуляция пламени;

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- процесс модуляции горелки для плавного изменения тепловой мощности как контура отопления, так и контура горячего водоснабжения (с определением температуры и напора) управляется электронной платой:
- система антиблокировки насоса контура отопления (каждые 24 часа при бездействии котла насос включается на несколько секунд):
- система защиты от замерзания;
- в качестве опций возможно подключение датчиков температуры в помещении и наружной, а также программатора и пульта дистанционного управления;
- обводной контур (by-pass) в системе отопления с автоматической установкой параметров.

ПРЕИМУЩЕСТВА DOMIPROJECT D:

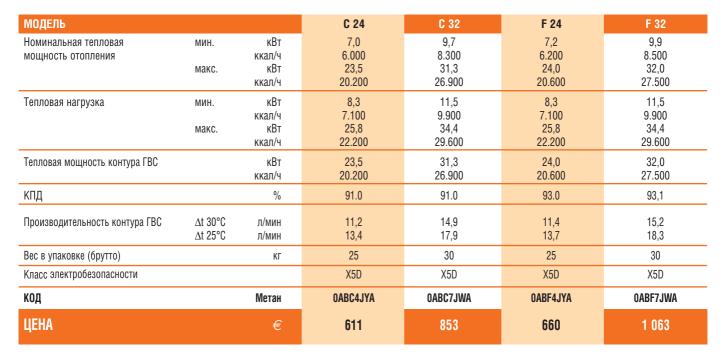
- высокий КПД благодаря применению новых технологий и максимально рациональной конструкции;
- компактные размеры и небольшой вес котла:
- удобное расположение внутренних компонентов котла обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания:
- электронная система управления на базе микропроцессора, которая значительно повышает скорость работы и производительность системы, а также обеспечивает самодиагностику неисправностей;
- ЖК-дисплей для установки параметров работы системы;
- максимальная надежность и безопасность;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- высокоэффективный, 3 звезды согласно EN 92/42 (принудительная вытяжка, модель F).











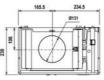
МОДЕЛИ С 24

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А. подача в систему отопления диам. 3/4"
- В. подача в систему ГВС диам. 1/2"
 С. вход газа диам. 1/2"
 D. ввод холодной воды ГВС диам. 1/2"

- F. вход обратной воды системы отопления диам. 3/4" Е. слив предохранитель-ного клапана

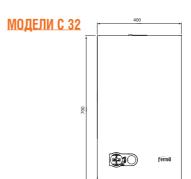




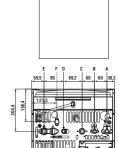
вид сверху

вид сверху

60 60 60 80,5 103 A B C D F E вид снизу

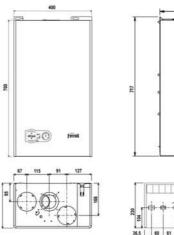


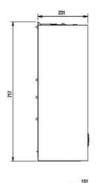




вид снизу

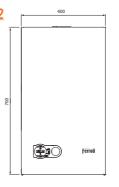
МОДЕЛИ F 24

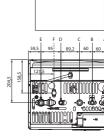






МОДЕЛИ F 32





ВИД СВЕРХУ

вид снизу

	ОПИСАНИЕ	код	€
pinet ·	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
THE STATE OF THE S	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Signature (Control of the Control of	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
\$ 000	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23

	ОПИСАНИЕ	код	€
10	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65

DIVATECH D



МОДЕЛЬ С: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ МОДЕЛЬ F: ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

- два теплообменника: отопление (медный) и ГВС (нержавеющая сталь);
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания из стали с антикоррозионным покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- электророзжиг;
- цифровая система управления;
- инновационная система управления процессом сгорания улучшает работу при различной температуре и тяге;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI304;
- система безопасности на базе ионизационного электрода;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оснащенной микропроцессором;
- большой мультифункциональный ЖК-дисплей для установки параметров работы системы;
- инверторный клапан;
- 3-скоростной циркуляционный насос системы отопления;
- обводной контур (by-pass) в системе отопления с автоматической установкой параметров;
- в качестве опций возможно подключение датчиков температуры в помещении и наружной, а также программатора и пульта дистанционного управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА DIVATECH D:

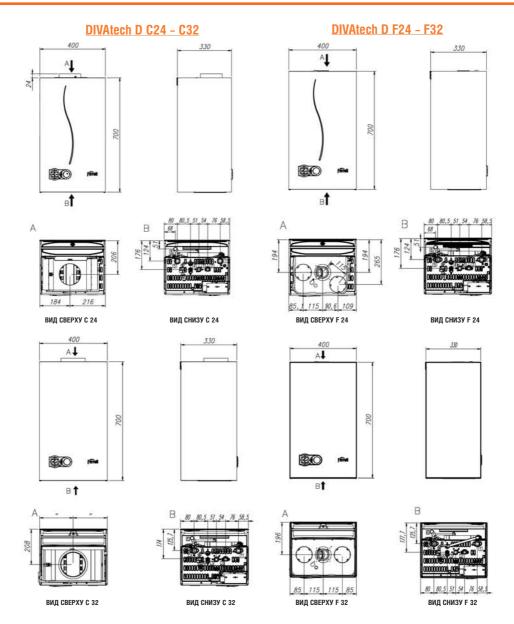
- функции ECO/Comfort системы ГВС;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- антиблокировка насоса (каждые 24 часа простоя котла на несколько секунд включается насос);
- защита от замерзания;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- класс защиты IPX5D;
- возможность работы совместно с солнечными системами (с использованием специального комплекта);
- высокоэффективный, 3 звезды согласно EN 92/42 (принудительная вытяжка, модель F).







МОДЕЛЬ			C 24	C 32	F 24	F 32
Номинальная тепловая мощность отопления	мин.	кВт ккал/ч кВт ккал/ч	7,0 6.020 23,3 20.039	9,7 8.343 31,1 26.748	7,2 6.192 24,0 20.642	9,9 8.515 32,0 27.522
Тепловая нагрузка	мин.	кВт ккал/ч кВт ккал/ч	8,3 7.139 25,8 22.189	11,5 9.891 34,4 29.586	8,3 7.139 25,8 22.189	11,5 9.891 34,4 29.586
Тепловая мощность контура ГВС		кВт ккал/ч	23,5 20.212	31,3 26.920	24,0 20.642	32,0 27.522
кпд		%	90.5	90.5	93.0	93.1
Объем расширительного бака		Л	7	10	7	10
Производительность контура ГВС	∆t 30°C ∆t 25°C	л/мин л/мин	11,1 13,3	14,8 17,8	11,4 13,7	15,2 18,3
Вес в упаковке		ΚΓ	27	33	32	38
Класс электробезопасности			IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
код		Метан	0AEC4JYA	0AEC7IWA	OAEF4JYA	0AEF7IWA
ЦЕНА		€	700	945	735	995



	ОПИСАНИЕ	код	€
Fried	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
end (end	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Ferred	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
\$ 000	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23

	ОПИСАНИЕ	код	€
0	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65





МОДЕЛЬ С: ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ МОДЕЛЬ F: ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА, ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- современный улучшенный дизайн;
- новая панель управления, на дисплее отображается температура и режим работы котла;
- эксклюзивный битермический медный теплообменник (патент Ferroli) из 3-х последовательно соединенных трубок, внутри которых проходят змеевидные трубки контура ГВС, внешняя поверхность покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия:
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- инновационная система управления процессом сгорания улучшает работу при различной температуре и тяге;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электророзжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- процесс модуляции мощности системы отопления и ГВС управляется электронной платой, оснащенной микропроцессором;
- система защиты от замерзания;
- в качестве опций возможно подключение датчиков температуры в помещении и наружной, а также программатора и пульта дистанционного управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА DOMITECH D:

- функция ECO и Comfort в режиме ГВС для быстрого нагрева воды;
- высокий КПД (до 93,1%) благодаря применению новых технологий и максимально рациональной конструкции;
- компактные размеры и небольшой вес котла один из самых маленьких котлов, присутствующих сегодня на рынке:
- удобное расположение внутренних компонентов котла обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания:
- электронная система управления на базе микропроцессора значительно повышает скорость работы и производительность системы, а также обеспечивает самодиагностику неисправнос-
- максимальная надежность и безопасность;
- ЖК-дисплей и удобный интерфейс для более простого обслуживания котла;
- возможность работы на сжиженном газе (G.P.L.) при использовании соответствующих дополнительных аксессуаров.





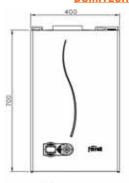






МОДЕЛЬ		C 24	C 32	F 24	F 32
Номинальная тепловая	мин. кВт	, -	9,7	7,2 6.192	9,9
мощность отопления	ккал/ч макс. кВт	23,3	8.343 31,1	24,0	8.515 32,0
	ккал/ч	20.039	26.748	20.642	27.522
Тепловая нагрузка	мин. кВт	- , -	11,5	8,3	11,5
	ккал/ч макс. кВт		9.891 34,4	7.139 25,8	9.891 34,4
	ккал/ч		29.586	22.189	29.586
Тепловая мощность контура ГВС	кВт	23,5	31,3	24,0	32,0
	ккал/ч	20.212	26.920	20.642	27.522
кпд	%	90.5	90.5	93.0	93.1
Объем расширительного бака	I	7	10	7	10
Производительность контура ГВС	∆t 30°С л/мин	11,1	14,8	11,4	15,2
	∆t 25°С л/мин	13,3	17,8	13,7	18,3
Вес в упаковке	KI	27	33	32	38
Класс электробезопасности		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
код	Метан	OD9C4IWA	OD9C6IWA	OD9F4IWA	OD9F6IWA
ЦЕНА	€	758	935	898	1 193

DOMITECH D C, F 24



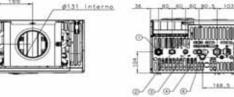


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

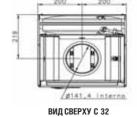
- 1. подача в систему отопления диам. 3/4"
 2. выход контура горячей воды диам. 1/2"
 3. подвод газа диам. 1/2"
- 4. вход контура горячей воды диам. 1/2"
- диам. 1/2 5. возврат системы отопления диам. 3/4" 6. патрубок предохранитель-ного клапана диам. 1/2"

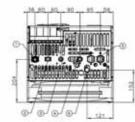






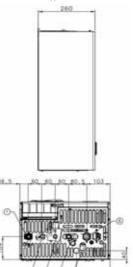
ВИД СВЕРХУ С 24 ВИД СНИЗУ С 24





вид снизу с 32



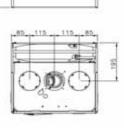


ВИД СНИЗУ F 24

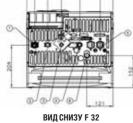
 $\bigcirc \odot$



ВИД СВЕРХУ F 24



ВИД СВЕРХУ F 32



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ		€
Final F	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
CHARLES (INC.)	OSCAR W – электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
e le	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
\$ 000	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23

	ОПИСАНИЕ	код	€
0	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
0	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65









НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МОДЕЛЬ С: ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ МОДЕЛЬ F: ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА, ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

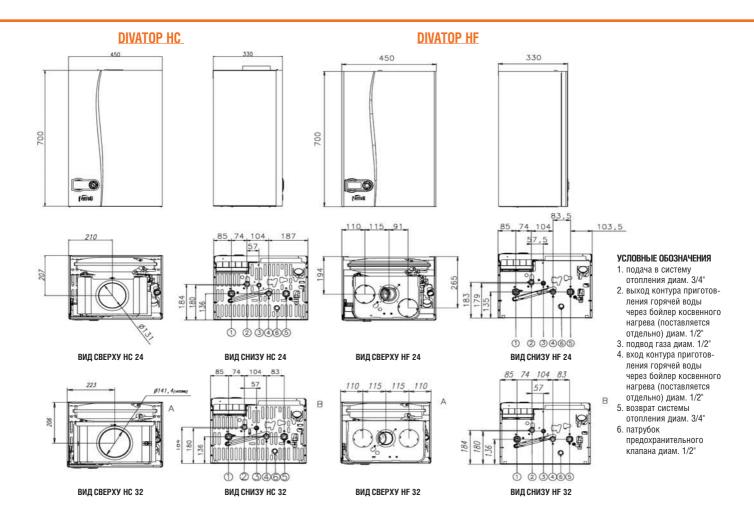
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- современный улучшенный дизайн;
- новая панель управления, на дисплее отображается температура и режим работы котла;
- компактный оребренный медный теплообменник, внешняя поверхность покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- инжекционная горелка, с головками из нержавеющей стали AISI 304, электророзжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- процесс непрерывной модуляции мощности как в режиме отопления, так и в режиме приготовления горячей воды при подключении бойлера косвенного нагрева (поставляется отдельно) управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- модуляция скорости вентилятора в моделях с закрытой камерой сгорания. Электронная плата автоматически настраивает скорость вращения вентилятора в зависимости от тяги и тепловой нагрузки, таким образом обеспечивается стабильно наивысший КПД во всем диапазоне MOITHOCTN.
- в качестве опций возможно подключение датчиков температуры в помещении и наружной, а также программатора и пульта дистанционного управления;
- установлен трехходовой клапан для подключения внешнего накопительного бойлера;
- система зашиты от замерзания.

ПРЕИМУЩЕСТВА DIVATOP H:

- высокий КПД благодаря применению новых технологий и максимально рациональной конструкции:
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания:
- электронная система управления на базе микропроцессора, которая значительно повышает скорость работы и производительность системы, а также обеспечивает самодиагностику неисправностей;
- максимальная надежность и безопасность;
- ЖК-дисплей и удобный интерфейс для удобства облуживания котла
- возможность работы на сжиженном газе (G.P.L.) при использовании соответствующих дополнительных аксессуаров;
- для обеспечения горячим водоснабжением существует возможность подключения бойлера косвенного нагрева при дополнительном заказе погружного датчика температуры
- высокоэффективный, 3 звезды согласно EN 92/42 (принудительная вытяжка, модель F).

МОДЕЛЬ		HC 24	HC 32	HF 24	HF 32
Номинальная тепловая мощность отопления	мин. кВт ккал/ч макс. кВт ккал/ч	7,0 6.020 23,5 20.212	9,7 8.343 31,3 26.920	7,2 6.192 24,0 20.642	9,9 8.515 32,0 27.522
Тепловая нагрузка	мин. кВт ккал/ч макс. кВт ккал/ч	8,3 7.139 25,8 22.189	11,5 9.891 34,4 29.586	8,3 7.139 25,8 22.189	11,5 9.891 34,4 29.586
кпд	%	91	91	93	93.1
Объем расширительного бака	Л	8	10	8	10
Вес в упаковке	КГ	27	30	32	35
Класс электробезопасности		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
код	Метан	0ACL4IWA	0ACL7IWA	0ACO4IWA	0AC07IWA
ЦЕНА	€	830	950	1 040	1 108



	ОПИСАНИЕ	код	€
Persit	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
Time (ins	OSCAR W — электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Firmu	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
	датчик наружной температуры	013018X0	35
\$ 000	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35

	ОПИСАНИЕ	код	€
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23
10	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
0	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65

onvarop micro

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

МОДЕЛЬ С: ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА. ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ МОДЕЛЬ F: ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА, ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ



- современный улучшенный дизайн;
- высокоэффективный медный теплообменник контура отопления;
- скоростной пластинчатый теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали увеличенного размера с теплоизоляцией:
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электророзжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- автоматический обводной контур (by-pass);
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- модуляция скорости вентилятора в моделях с закрытой камерой сгорания. Электронная плата автоматически настраивает скорость вращения вентилятора в зависимости от тяги и тепловой нагрузки, таким образом обеспечивается стабильно наивысший КПД во всем диапазоне мощности;
- система антиблокировки насоса контура отопления (каждые 24 часа бездействия котла на несколько секунд включается насос);
- система постциркуляции обеспечивает циркуляцию в системе отопления после погасания пламени;
- система защиты от замерзания:
- удобный пользовательский интерфейс на база ЖК-дисплея;
- в качестве опций возможно подключение датчиков температуры в помещении и наружной, а также программатора и пульта дистанционного управления;
- доступна версия с низким выбросом NOx.

ПРЕИМУЩЕСТВА DIVATOP MICRO:

- высокий КПД (до 93,2%) благодаря применению новых технологий и максимально рациональной конструкции:
- удобное расположение внутренних компонентов котла, которое обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического
- кожух из трех отдельных частей, что облегчает обслуживание;
- электронная система управления на базе микропроцессора, которая значительно повышает скорость работы и производительность системы;
- максимальная надежность и безопасность;
- возможность эксплуатации как на природном, так и на сжиженном газе (при условии использования специального комплекта):
- высокоэффективный, 3 звезды согласно EN 92/42 (принудительная вытяжка, модель F).









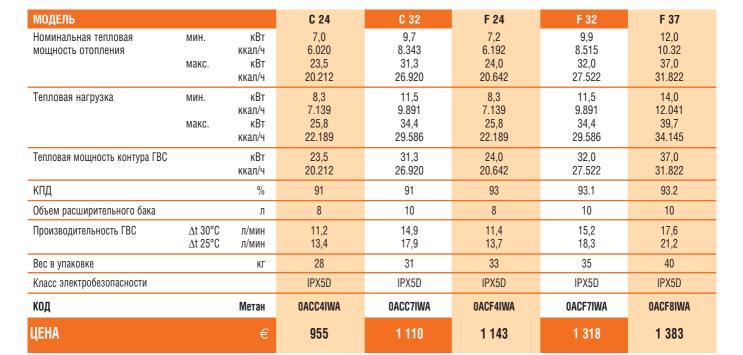








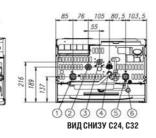




DIVATOP MICRO C

200

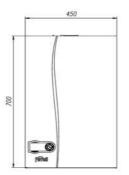






ВИД СВЕРХУ С24

DIVATOP MICRO F







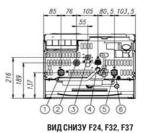
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 1. подача в систему отопления диам. 3/4"

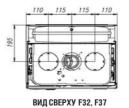
отопления диам. 3/4 2. подача в систему ГВС диам. 1/2" 3. вход газа диам. 1/2" 4. вход холодной воды ГВС диам. 1/2"

5. вход обратной воды

системы отопления диам. 3/4" 6. предохранительный клапан







ВИД СВЕРХУ F24

	ОПИСАНИЕ	код	€
prost	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
ind (ind	OSCAR W — электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Firmul	OSCAR D — электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
	датчик наружной температуры	013018X0	35
\$ 0	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35

	ОПИСАНИЕ	код	
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23
0	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65



fimili

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

- два насоса для центрального отопления и контура ГВС (бойлера);
- компактный оребренный теплообменник, изготовленный полностью из меди, покрытый антикоррозионным составом на основе алюминия;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой,
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и
- система антиблокировки насоса контура отопления (каждые 24 часа при бездействии котла насосы

ПРЕИМУЩЕСТВА DIVATOP 60:

- высокий КПД благодаря применению новых технологий и максимально рациональной
- удобное расположение внутренних компонентов котла обеспечивает легкий доступ к ним с фронтальной части котла, что упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания:
- электронная система управления значительно повышает скорость работы и производительность системы;
- максимальная надежность и безопасность;
- удобный пользовательский интерфейс на базе ЖК-дисплея;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



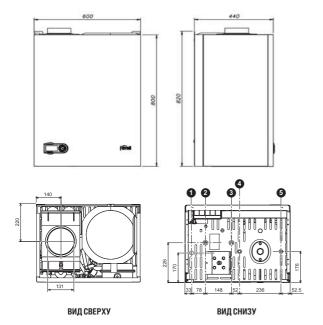




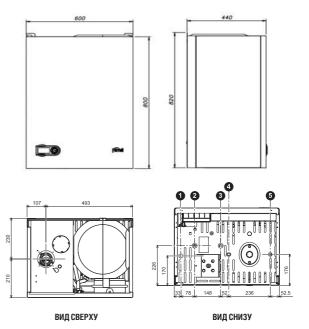


МОДЕЛЬ		C 24	C 32	F 24	F 32
Номинальная тепловая мощность отопления	мин. кВт макс. кВт	9,7 23,3	12,7 30,0	7,2 24	9,2 31,0
Тепловая нагрузка	мин. кВт макс. кВт	11,5 25,8	14,5 33,1	8,3 25,8	10,7 33,3
Тепловая мощность контура ГВС	кВт	23,3	30,0	24	31
кпд	%	90.5	90.5	93	93
Объем бойлера	Л	60	60	60	60
Производительность ГВС	∆t 30°C л/10 мин ∆t 30°C л/ч	180 740	200 910	180 750	210 950
Вес в упаковке	КГ	54	56	60	62
Класс электробезопасности		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
код	Метан	OBCU4IWA	OBCU7IWA	OBCX4WWA	OBCX7WWA
ЦЕНА	€	1 470	1 733	1 678	1 988

DIVATOP 60 C



DIVATOP 60 F



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 1. подвод газа 1/2"
 2. входной штуцер контура отопления 3/4"
 3. выходной штуцер контура отопления 3/4"
 4. выходной штуцер контура ГВС 1/2"
 5. входной штуцер контура ГВС 1/2"

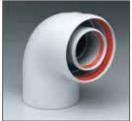
	ОПИСАНИЕ	код	€
Person Person	дистанционное управление ROMEO	013100XA	188
rima (i	OSCAR W — электронный термостат помещения, недельный программатор	013110XA	108
Firmul	OSCAR D – электронный термостат помещения, суточный программатор	013112XA	98
	датчик наружной температуры	013018X0	35
\$ 000	переходник для вертикальной двухтрубной системы дымоудаления, диам. 80/80 мм, ПВХ, алюминий	010011X0	35

	ОПИСАНИЕ	код	€
0	соединительный штуцер для вертикального коакси- ального дымохода диам. 60/100 мм	010006X0	23
0	колено коаксиальное 90°, диам. 60/100 мм, с фланцем, наружная часть из ПВХ, внутр. часть из алюминия	010007X0	23
	минимальный комплект двухтрубной системы дымоудаления диам. 80/80 мм	010013X0	65
	соединительный штуцер для вертикального коаксиального дымохода с конденсатосборником, диам. 60/100 мм, алюминий	010023X0	65

КСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ ДЫМОУД

ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

Коаксиальное колено 90°, диам.100/60 мм. в комплекте с прокладками



код 1KWMA81A В упаковке 1 шт.

€ 35

Колено 90°, диам. 80 мм, «папа-мама»



код 1KWMA82A В упаковке 1 шт.

код 1KWMA03U

код 1KWMA85A

В упаковке 1 шт.

диам. 100 мм

Соединительный хомут

с резиновой прокладкой

диам. 80 мм

Защитный терминал для

воздухозаборной трубы

€ 25

€ 4

Переходник диам. 100/80

Коаксиальное колено 45°, диам.100/60 мм. в комплекте с прокладками



код 1KWMA64A

€ 30

Колено 90°, диам. 100 мм, «папа-мама»



код 1KWMA04K В упаковке 1 шт.

€ 25

Соединительный хомут с резиновой прокладкой



код 1KWMA07U

€12

Защитный терминал для воздухозаборной трубы диам. 100 мм



код 1KWMA14K В упаковке 1 шт.

€16

Соединительный хомут с резиновой прокладкой диам. 95-100 мм



код 1KWMA19U

Колено 45°, диам. 80 мм, «папа-мама»



код 1KWMA65A

В упаковке 1 шт.

Колено 45°, диам. 80 мм, «папа-папа»



код 1KWMA01K

€ 25

Колено 45°, диам. 100 мм, «папа-мама»



код 1KWMA03K В упаковке 1 шт.

€ 25

Колено 90°, диам. 80 мм, «папа-папа»



код 1KWMA02K

€ 25

Стенная прокладка из Стенная прокладка из силикона диам. 80 мм



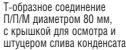
код 1KWMA84A €8

Защитный терминал для



код 1KWMA86A

€ 6 В упаковке 1 шт.





код 1KWMA05K

€ 30

силикона диам. 100 мм



код 1KWMR11A €10

Защитный терминал для дымохода диам. 100 мм



код 1KWMA29K В упаковке 1 шт.

€18

Стакан вертикальный из ПВХ, диам 80 мм, со штуцером для слива конденсата



код 1KWMA55U

€ 35



Муфта для гибкой трубы диам. 72/79 мм AISI 316L



код 1KWMA19K

€ 20

Муфта с наконечником для гибкой трубы диам. 80 мм AISI 316L



код 1KWMA21K

€ 25

Опорный крышный терминал из пластмассы для плоской крыши



код 1KWMA81U

€ 30

Полный комплект коаксиальных газоходов диам. 60/100 мм, длина 1000 мм



код 010012X0

€ 45

Переходник для системы дымоход — выхлопной терминал, диам. 80 мм



код 1KWMA86U

€12

Опорный крышный терминал из пластмассы для наклонной крыши



код 1KWMA82U

€ 40

Стакан из алюминия, диам. 80 мм со штуцером для установки зонда газоанализатора



код 1KWMA16U € 30

Колено 90° из алюминия, диам. 80 мм, со штуцером для установки зонда газоанализатора



код 1KWMA70U

€ 40

для всех моделей настенных котлов с закрытой камерой сгорания



Удлинительная труба «папа-мама»

диам. 80 мм:

1KWMA38A L = 500 мм **€ 25** В упаковке 1 шт.

1KWMA83A L = 1000 mm € **30**В упаковке 1 шт.

1КWMA06K L = 2000 мм € **60** В упаковке 1 шт.

диам. 100 мм:

1KWMA08K L = 1000 мм **€ 40** В упаковке 1 шт.



Удлинительная труба «папа-мама», внутренняя из алюминия диам. 60 мм, внеш. ПВХ диам. 100 мм, в комплекте с выпускным терминалом и стеновыми прокладками

Длина L = 1000 мм

код 1КWMA56A € **25** Внутренняя из алюминия

Внешняя из пластика



Удлинительная труба «папа-мама», внутренняя из алюминия диам. 60 мм, внеш. ПВХ диам. 100 мм, в комплекте с прокладками

Длина L = 1000 мм

Внешняя из пластика

код 1КWMA56U € 25 Внутренняя из алюминия

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ЧУГУННЫЕ ГА	ЗОВЫЕ КОТЛЫ	
	PEGASUS D	35
	PEGASUS 56, PEGASUS 67-107 2S стр.	36
	PEGASUS 119-289 2S	37
	PEGASUS D K 130	38
ЧУГУННЫЕ КО	ЭТЛЫ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ	
	ATLASctp.	39
	ATLAS D	40
	ATLAS D K	41
	GN2 N	42
	GN4 N	43
ЧУГУННЫЕ КО	ТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	
	SFLctp.	44
СТАЛЬНЫЕ Ж	АРОТРУБНЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ	
	PREXTHERM RSW 92-1060	45
	DREYTHERM RSW 1250, 3600	16



PEGASUS D



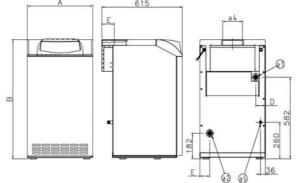
НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ЧУГУННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- газовый напольный котел с открытой камерой сгорания для подачи горячей воды в систему отопления:
- удобный пользовательский интерфейс на базе ЖК-дисплея;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304;
- электророзжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- система защиты от замерзания;
- возможность подключения дистанционного управления;
- компенсация наружной температуры (при установке дополнительного внешнего датчика);
- доступна версия с низким выбросом NOx.

ПРЕИМУЩЕСТВА PEGASUS D:

- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна и проходящих гидравлические испытания. Оптимальное распределение ребер обеспечивает высокий КПД и экономию топлива:
- возможность организации каскадных систем при подключении каскадного контроллера;
- для обеспечения горячим водоснабжением существует возможность подключения бойлера косвенного нагрева при дополнительном заказе погружного датчика температуры (043005X0);
- возможность эксплуатации как на природном, так и на сжиженном газе (при условии использования специального комплекта).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- а1. подача в систему отопления диам. 1"
- отопления диам. 1" a2. возврат системы
- отопления диам. 1" а4. патрубок подсоединения к дымоходу
- а5. подвод газа диам. 1/2"

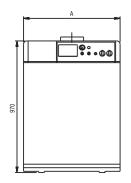
пульт д.у.	КЛАСС 5	КЛИМАТ	EFFICIENCY
	Nox	↓ ↓	92/42

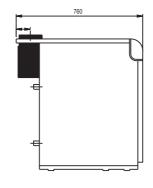
		6 6							
MOДЕЛЬ PEGASUS D		20	23	30	32	40	45		
Тепловая мин. мощность	кВт ккал/ч	9,1 7.827	8,8 7.569	13,5 11.611	13,0 11.181	17,7 15.223	17,2 14.793		
макс.	кВт ккал/ч	20,0 17.201	23,0 19.782	30,2 25.974	32,0 27.522	40,1 34.489	45,0 38.703		
Тепловая мин. нагрузка	кВт ккал/ч	10,1 8.678	10,1 8.687	14,9 12.815	14,9 12.815	19,7 16.943	19,7 16.943		
макс.	кВт ккал/ч	21,5 18.491	25,3 21.760	32,2 27.694	34,9 30.016	42,9 36.897	49,5 42.573		
кпд	%	93,0	90,9	93,7	91,7	93,5	90,9		
Класс энергоэффективности	и по дир. 92/42 EEC	***	**	***	**	***	**		
·	A MM B MM C MM D MM E MM F MM	400 850 615 40 112 70 110	400 850 615 40 112 70 110	500 850 615 47 119 80 150	500 850 615 47 119 80 150	500 850 615 36 76 80 150	500 850 615 36 76 80 150		
Объем воды в котле	Л	9,1	9,1	11,6	11,6	14,1	14,1		
Сухой вес с упаковкой	КГ	106	106	136	136	164	164		
Количество элементов	шт.	3	3	4	4	5	5		
Класс электрозащиты		IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D		
код		0E4L3SWA	0E4L3AWA	0E4L4SWA	0E4L4AWA	0E4L5SWA	0E4L5AWA		
ЦЕНА	€	1 116	1 145	1 247	1 290	1 354	1 423		

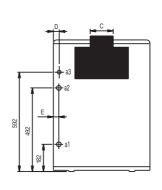
PEGASUS 56. PEGASUS 67-107 28











НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ЧУГУННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- газовый напольный котел с открытой камерой сгорания для подачи горячей воды в систему отоппения:
- чугунный теплообменник изолирован теплоизоляцией из стекловаты на алюминиевой невоспламеняющейся основе, обеспечивающей оптимальную изоляцию и пониженные теплопотери;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304;
- электророзжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- регулирование тепловой мощности котла двухуровневым термостатом;
- стальной корпус окрашен в белый цвет напылением эпоксидного порошка;
- доступна версия с низким выбросом NOx.

ПРЕИМУЩЕСТВА PEGASUS 67-107 2S:

- оснащение группой защиты котла по водяному тракту в составе электроконтактного манометра, отключающего горелку при повышении или понижении давления воды за пределы установленных значений:
- оснащение температурным датчиком тяги с ручным перезапуском, расположенным в тягопрерывателе, выполняющим защитное отключение подачи газа на горелку при неисправности в системе отвода продуктов сгорания;
- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна и проходящих гидравлические испытания. Оптимальное распределение ребер обеспечивает высокий КПД и экономию топлива;
- ния. Оптимальное распределение реоер обеспечивает высокии ктід и экономию топлива;
 оснащение предохранительным термостатом по перегреву воды с автоматическим перезапуском;
- автоматический воздушный клапан обеспечивает выпуск воздуха из внутренних полостей при заполнении котла водой;
- максимальная надежность и безопасность;
- предусмотрено подключение каскадного контроллера;
- возможность установки котлов в линию или квадрат при организации каскадных систем;
- для обеспечения горячим водоснабжением существует возможность подключения бойлера косвенного нагрева;
- возможность эксплуатации как на природном, так и на сжиженном газе (при условии использования специального комплекта).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

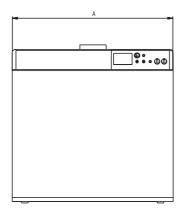
- а1. обратный трубопровод диам. 1 1/4"
- а3. подающий трубопровод диам. 1 1/4
- а4. вход газа диам. 3/4"

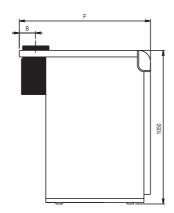
MOДЕЛЬ PEGASUS 67-107	7 28		56	67	77	87	97	107
Тепловая мощность	Номинальная	кВт	56	67	77	87	97	107
	1-я ступень	кВт	-	23,7	31.4	35.5	39.6	43
Тепловая нагрузка	Номинальная	кВт	61,6	73.3	84.2	95.2	106	117
	1-я ступень	кВт	-	31.0	35.7	40.3	45	49
	A	MM	600	760	850	930	1020	1100
	В	MM	80	110	110	110	110	120
Размеры	С	MM	180	180	200	200	200	220
	D	MM	42	42	42	42	42	42
	E	MM	32	32	32	32	32	32
Объем воды в котле		Л	16,6	19,1	21,6	24,1	26,6	29,1
Сухой вес с упаковкой		КГ	216	275	304	333	362	390
Количество элементов		ШТ.	6	7	8	9	10	11
Класс электрозащиты			IP X5D					
код		Метан	0E4L6AWA	0E4L7AWA	0E4L8AWA	0E4L9AWA	0E4LAAWA	0E4LBAWA
ЦЕНА		€	1 648	2 320	2 458	2 608	2 969	3 206

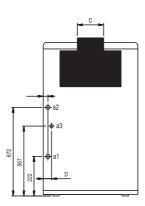
PEGASUS 119-289 2S











НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ЧУГУННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ, СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГОРЕНИЯ НА БАЗЕ ИОНИЗАЦИОННОГО ЭЛЕКТРОДА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- газовый напольный котел с открытой камерой сгорания для подачи горячей воды в систему отопления;
- чугунный теплообменник изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой:
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электророзжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- регулирование тепловой мощности котла двухуровневым термостатом;
- стальной корпус окрашен в белый цвет напылением эпоксидного порошка;
- доступна версия с низким выбросом NOx.

ПРЕИМУЩЕСТВА PEGASUS 119-289 2S:

- безопасность благодаря использованию блокирующего клапана, который регулируется 2-мя термостатами: контроля и безопасности;
- высокая прочность благодаря качеству материалов, проверенных гидравлическим тестом на прочность чугунных элементов;
- высокая эффективность за счет геометрии чугунного теплообменника с оребренной поверхностью, нержавеющей горелки и эффективной изоляции корпуса котла;
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и техобслуживания;
- возможность установки котлов в линию или квадрат при организации каскадных систем;
- предусмотрено подключение каскадного контроллера.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

а1. обратный трубопровод диам. 2"а2. подающий трубопровод диам. 2"

а3. вход газа диам. 1", модель 119-136 подающий трубопровод диам. 1 1/2", модель 153-289

МОДЕЛЬ Р	EGASUS 119-28	39 2S	119	136	153	170	187	221	255	289
Тепловая мощность	Номинальная	кВт ккал/ч	119 102.340	136 116.960	153 131.580	170 146.200	187 160.820	221 190.060	255 219.300	289 248.540
	1-я ступень	кВт ккал/ч	71 61.060	82 70.520	92 79.120	102 87.720	112 96.320	133 114.380	153 131.580	173 148.780
Тепловая нагрузка	Номинальная	кВт ккал/ч	131 112.660	149 128.140	168 144.480	187 160.820	206 177.160	243 208.980	280 240.800	317 272.620
	1-я ступень	кВт ккал/ч	77 66.220	89 76.540	100 86.00	110 94.600	122 104.920	144 123.840	166 142.760	188 161.680
Размеры	A B C D E F	MM MM MM MM MM	930 133 220 50 42 1.050	1.020 148 250 53 45 1.050	1.100 148 250 58 43 1.050	1.190 173 300 60 46 1.050	1.270 173 300 58 44 1.050	1.440 173 300 57 45 1.050	1.610 198 350 62 46 1.100	1.780 198 350 66 49 1.100
Объем воды	в котле	Л	38	42	46	50	54	62	70	78
Сухой вес с	упаковкой	ΚΓ	470	530	575	625	665	760	875	945
Количество	элементов	ШТ.	8	9	10	11	12	14	16	18
Класс электрозащиты		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	
код			0E2L8AWA	0E2L9AWA	0E2LAAWA	0E2LBAWA	0E2LCAWA	0E2LEAWA	0E2LGAWA	0E2LIAWA
ЦЕНА		€	3 997	4 351	4 904	5 256	5 626	6 348	7 070	7 809

PEGASUS D K 130



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ЧУГУННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР ИЗ ЭМАЛИРОВАННОЙ СТАЛИ, ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА, ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

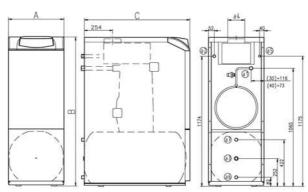
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- газовый напольный котел с открытой камерой сгорания для подачи горячей воды в систему отопления и контур ГВС;
- встроенный бойлер из эмалированной стали емкостью 130 литров (доступны версии с бойлером из нержавеющей стали емкостью 100 л, а также эмалированными бойлерами емкостью 100 и 130 л):
- удобный пользовательский интерфейс на базе ЖК-дисплея;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304;
- электророзжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- система защиты от замерзания;
- возможность подключения дистанционного управления;
- компенсация наружной температуры (при установке дополнительного внешнего датчика).

ПРЕИМУЩЕСТВА PEGASUS D K 130:

- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна;
- все чугунные секции подвергаются гидравлическим испытаниям;
- оптимальное распределение ребер обеспечивает высокий КПД и экономию топлива;
- наличие закрытого расширительного бака на контуре отопления емкостью 12 литров и на контуре ГВС емкостью 4 литра;
- два циркуляционных насоса для контура отопления и контура ГВС;
- возможность эксплуатации как на природном, так и на сжиженном газе (при условии использования специального комплекта).





- а1. подача в систему отопления диам. 1"
- а2. возврат системы отопления диам. 3/4"
- а3. рециркуляция контура ГВС диам. 1/2"
- а4. патрубок подсоединения к дымоходу диам. 150
- а5. подвод газа диам. 1/2"
- а6. вход хол. воды контура ГВС 3/4"
- а7. подача в контур ГВС диам. 3/4"

MOДЕЛЬ PEGASUS D KI 130			PEGASUS D 30 K 130	PEGASUS D 40 K 130
Номинальная тепловая мощность	мин. макс.	кВт ккал/ч кВт	13,5 11.611 30,2	17,7 15.223 40,1
		ккал/ч	25.974	34.489
Тепловая нагрузка	мин.	кВт ккал/ч	14,9 12.815	19,7 16.943
	макс.	кВт ккал/ч	32,2 27.694	42,9 36.897
КПД		%	93,7	93,5
Объем бойлера		Л	130	130
Производство горячей воды для ГВС	Δt 30°C Δt 30°C	л/10 мин л/ч	250 1000	250 1000
Размеры	A B C	M M M M M M	500 1350 950	500 1350 950
Сухой вес с упаковкой		ΚΓ	232	257
Количество элементов		ШТ.	4	5
Класс электробезопасности			IP XOD	IP XOD
код		Метан	0F4U4TWA	0F4U5TWA
ЦЕНА		€	2 850	2 985





НАПОЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С НАДДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

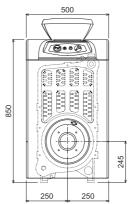
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

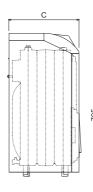
- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную паботу):
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- трехходовая топка;
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера ВF.

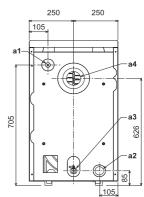
ПРЕИМУЩЕСТВА ATLAS:

- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна и проходящих гидравлические испытания;
- оптимальное распределение ребер секции теплообменника обеспечивает высокий КПД и экономию топлива;
- современный улучшенный дизайн









- a1. контура отопления диам. 1 1/2"
- а2. выход контура отопления диам. 1 1/2"
- а3. слив воды из котла диам. 1/2"
- а4. дымоход диам. 120-130 мм
- а5. отверстие для подключения горелки диам. 115 мм

МОДЕЛЬ ATLAS			32	47	62	78	95
Номинальная тепловая мощность	мин. макс.	кВт кВт	16 32	32 47	45,8 62	59 78	66 95
Тепловая нагрузка	мин. макс.	кВт кВт	17 34,9	34,3 51,6	45,8 67,7	59,0 85,6	70,8 103,2
кпд		%	94,3	93,5	94	93,5	93,8
Размеры	A B C	MM MM	500 850 400	500 850 500	500 850 600	500 850 700	500 850 800
Объем воды в котле		Л	18	23	28	33	38
Сухой вес с упаковкой		КГ	127	166	205	244	283
Количество элементов		ШТ.	3	4	5	6	7
Класс электробезопасности			IP XOD	IP X0D	IP X0D	IP X0D	IP X0D
код		Метан	OIHJ3AWA	OIHJ4AWA	01HJ5AWA	OIHJ6AWA	01HJ7AWA
ЦЕНА		€	973	1 110	1 363	1 515	1 650



НАПОЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С НАДДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- высокопроизводительный чугунный трехходовой напольный котел для эксплуатации с вентиляторной горелкой на жидком и/или газообразном топливе, для подачи горячей воды в систему отопления;
- удобный пользовательский интерфейс на базе ЖК-дисплея;
- система защиты от замерзания;
- возможность подключения дистанционного управления, комнатного термостата;
- компенсация наружной температуры (при установке дополнительного внешнего датчика).

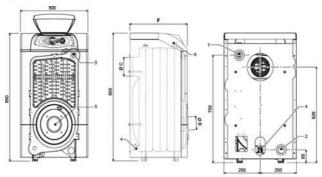
ПРЕИМУЩЕСТВА ATLAS D:

- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна и проходящих гидравлические испытания. Оптимальное распределение ребер обеспечивает высокий КПД и экономию топлива;
- вывод всей необходимой информации о текущем состоянии котла на дисплей благодаря оснащению современной системой самодиагностики, управление котлом обеспечивает микропроцессор с цифровым интерфейсом;
- для обеспечения горячим водоснабжением существует возможность подключения бойлера косвенного нагрева при дополнительном заказе погружного датчика температуры (043005XO):
- современный улучшенный дизайн.









- подача в систему отопления диам. 1 1/2"
- 2. возврат системы отопления диам. 1 1/2"
- 3. температурный датчик системы отопления
- 4 кран дренажный 1/2"
- 5. патрубок для установки горелки диам. 115 мм
- 6. датчик давления воды в системе отопления
- 7. С-диаметр патрубка уходящих газов — 120-130 мм

МОДЕЛЬ ATLAS D			30	42	55	70	87
Номинальная тепловая мощность	мин.	кВт ккал/ч	16,0 13.761	30,0 25.802	42,0 36.123	55,0 47.304	70,0 60.205
	макс.	кВт ккал/ч	30,0 25.802	42,0 36.123	55,0 47.304	70,0 60.205	87,0 74.826
Тепловая нагрузка	мин.	кВт ккал/ч	16,9 14.535	31,8 27.350	44,7 38.445	58,5 50.314	74,0 63.645
	макс.	кВт ккал/ч	32,2 27.694	45,0 38.703	58,8 50.572	74,7 64.247	93,0 79.986
КПД		%	93,2	93,3	93,5	93,7	93,5
Размеры	ширина высота F	MM MM	500 850 400	500 850 500	500 850 600	500 850 732	500 850 832
Объем воды в котле		Л	18	23	28	33	38
Сухой вес с упаковкой		ΚΓ	127	166	205	244	283
Количество элементов		ШТ.	3	4	5	6	7
Класс электробезопасности			IP XOD				
код		Метан	OIHJ3HWA	01HJ4HWA	01HJ5HWA	OIHJ6HWA	OIHJ7HWA
ЦЕНА		€	1 158	1 293	1 470	1 715	1 908

ATLAS D K



НАПОЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ, ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР ИЗ ЭМАЛИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С НАДДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

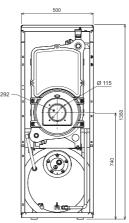
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

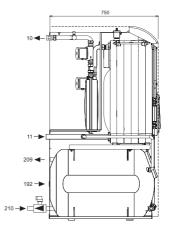
- высокопроизводительный трехходовой чугунный напольный котел для эксплуатации с вентиляторной горелкой на жидком и/или газообразном топливе, для подачи горячей воды в систему отопления и контур ГВС;
- встроенный бойлер из стали емкостью 100 (доступна версия);
- удобный пользовательский интерфейс на базе ЖК-дисплея;
- система защиты от замерзания;
- возможность подключения дистанционного управления;
- компенсация наружной температуры (при установке дополнительного внешнего датчика).

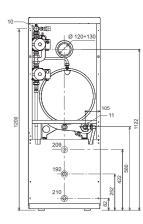
ПРЕИМУЩЕСТВА ATLAS D K:

- теплообменник состоит из пакета чугунных секций, изготавливаемых с помощью профильного литья из высококачественного термопластичного чугуна;
- все чугунные секции подвергаются гидравлическим испытаниям;
- оптимальное распределение ребер обеспечивает высокий КПД и экономию топлива;
- наличие закрытого расширительного бака на контуре отопления емкостью 10 литров и на контуре ГВС емкостью 4 литра;
- два циркуляционных насоса для контура отопления и контура ГВС.









МОДЕЛЬ ATLAS D			30 K 100	42 K 130
Номинальная тепловая мощность отопления	мин.	кВт ккал/ч	16,0 13.761	30,0 25.802
	макс.	кВт ккал/ч	30,0 25.802	42,0 36.123
Тепловая нагрузка	мин.	кВт ккал/ч	16,9 14.535	31,8 27.350
	макс.	кВт ккал/ч	32,2 27.694	45,0 38.703
кпд		%	93,1	93,3
Объем бойлера		Л	100	130
Производство горячей воды для ГВС	Δt 30°C Δt 30°C	л/10 мин л/ч	220 800	250 850
Размеры	С	MM	750	750
Сухой вес с упаковкой		КГ	220	245
Количество элементов		ШТ.	3	4
Класс электробезопасности			IP XOD	IP XOD
код		Метан	OKHS3HWA	OKHS4IWA
ЦЕНА		€	3 072	3 912

PROFESSIONAL LINE



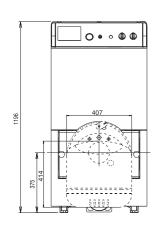
НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С НАДДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

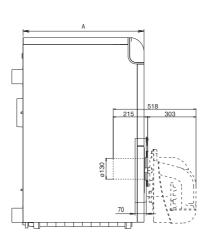
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

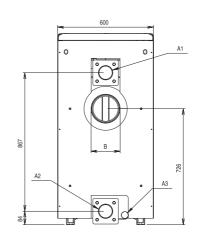
- высокопроизводительный чугунный напольный котел для эксплуатации с вентиляторной горелкой на жидком и/или газообразном топливе с реверсивной водоохлаждаемой топкой, предназначенный для использования в системах отопления;
- чугунный корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических ниппелей и стяжной шпильки, корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, укрепленной специальным прочным материалом;
- стальной корпус окрашен методом напыления эпоксидного порошка;
- отгружается в деревянной обрешетке.

ПРЕИМУЩЕСТВА GN2 N:

- высокоэффективный чугунный теплообменник;
- геометрия топки и дымовых каналов теплообменника обеспечивают бесшумную и эффективную работу;
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и техобслуживания;
- элегантный улучшенный дизайн котла;
- высокий КПД при низком уровне потребления топлива.







- А1. подающий трубопровод DN 80-3"
- A2. обратный трубопровод DN 80-3"
- АЗ. дренаж 3/4"

КОТЕЛ		Тепловая нагрузка,	Тепловая мощность, кВт	Количество элементов	Объем воды в котле,	Сухой вес котла	РАЗМЕРЫ		
МОДЕЛЬ	код	ЦЕНА, €	кВт	мищнисть, кот	элсментов	л	в упаковке, кг	А, мм	В, мм
GN2 N 06	1QGDX06B	3 073	116,0	107	6	57	361	757	180
GN2 N 07	1QGDX07B	3 405	136,9	126	7	65	412	867	180
GN2 N 08	1QGDX08B	3 760	156,5	144	8	73	463	977	200
GN2 N 09	1QGDX09B	4 103	176,0	162	9	81	514	1.087	200
GN2 N 10	1QGDX10B	4 415	195,6	180	10	89	565	1.197	200
GN2 N 11	1QGDX11B	4 750	215,2	198	11	97	616	1.307	200
GN2 N 12	1QGDX12B	5 080	234,7	216	12	105	670	1.417	200
GN2 N 13	1QGDX13B	5 460	254,3	234	13	113	725	1.527	200
GN2 N 14	1QGDX14B	5 795	273,9	252	14	121	780	1.637	200

PROFESSIONAL LINE



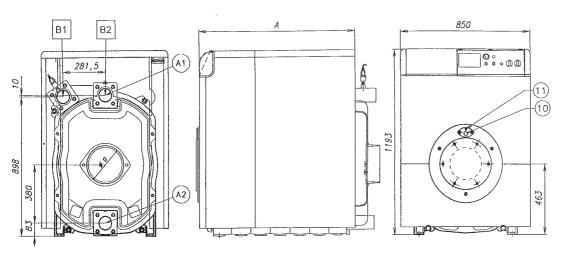
НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С НАДДУВНОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- высокопроизводительный трехходовой чугунный напольный котел для эксплуатации с вентиляторной горелкой на жидком и/или газообразном топливе с водоохлаждаемой топкой, предназначенный для использования как в обычной, так и в низкотемпературной (температура воды в обратном трубопроводе составляет 35°C) системах отопления;
- чугунный корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических ниппелей и стяжных шпилек, корпус котла изолируется слоем минеральной ваты, укрепленной специальным прочным материалом;
- стальной корпус окрашен методом напыления эпоксидного порошка;
- котел может поставляться как в собранном, так и в разобранном виде.

ПРЕИМУЩЕСТВА GN4 N:

- высокий КПД благодаря использованию новых технологий и максимальной рациональности конструкции;
- специальная конструкция чугунного корпуса котла, благодаря которой обеспечивается подключение котла как к обычной системе отопления, так и к низкотемпературной системе;
- предусмотрен для использования совместно с двухступенчатой горелкой;
- возможность подключения внешнего электронного блока управления.



- A1. подающий трубопровод DN 80-3"
- A2. обратный трубопровод DN 80-3"
- В1. подающий трубопровод в низкотемпературную систему DN 80-3"
- B2. заполнение системы низкой температурой DN 80-3"
- штуцер для замера давления в камере сгорания
- 11. глазок для контроля наличия пламени

АКСЕССУАРЫ: код 1КWMA26A (набор для выполнения сборки котла)

МОДЕЛЬ			07	08	09	10	11	12	13	14
Тепловая мощность		кВт ккал/ч	200 172.400	250 215.500	300 258.600	360 310.300	420 362.000	480 413.800	560 482.800	650 560.300
Тепловая нагрузка		кВт ккал/ч	217 186.600	270 232.200	324 278.600	388 333.700	452 388.700	516 443.800	600 516.000	695 597.700
Размеры	A D	MM MM	1.040 180	1.170 180	1.300 250	1.430 250	1.560 250	1.690 250	1.820 250	1.950 250
Количество элементов		ШТ.	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем воды в котле		ДМ³	143	163	183	203	223	243	263	283
Сухой вес котла в упаковке		КГ	840	950	1060	1170	1280	1390	1500	1610
Класс электробезопасности			IP 40							
код			1LGDX07C	1LGDX08C	1LGDX09C	1LGDX10C	1LGDX11C	1LGDX12C	1LGDX13C	1LGDX14C
ЦЕНА		€	6 440	7 203	8 135	9 065	9 998	10 930	11 863	12 795





ЧУГУННЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ: УГОЛЬ, ДРОВА, ПЕЛЛЕТЫ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

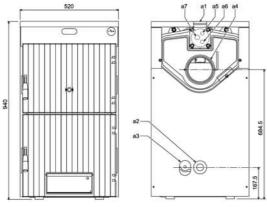
- тепловая мощность от 19 до 50 кВт;
- чугунный корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических ниппелей и стяжной шпильки, корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, укрепленной специальным нервущимся материалом;
- топка предназначена для сжигания как мелкой, так и крупной кусковой древесины, угля, дизельного топлива (при заказе специальных принадлежностей);
- универсальные компоненты.

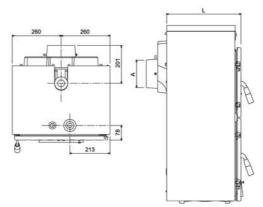
ПРЕИМУЩЕСТВА SFL:

- специфическая геометрия секций котла, малый объем воды обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию;
- качество сгорания обеспечивается системой открывания дверей воздуха при помощи термостатического клапана;
- безопасность обеспечивается при помощи термостата защиты от перегрева и предохранительного клапана (опция).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	код	ЦЕНА
Предохранительный змеевик для SFL 3	032010X0	215
Предохранительный змеевик для SFL 4	032011X0	225
Предохранительный змеевик для SFL 5	032012X0	238
Предохранительный змеевик для SFL 6	032013X0	250
Предохранительный змеевик для SFL 7	032014X0	270
Комплект для установки на SFL 3-4 пеллетной горелки SUN P7 (без возможности последующего перехода на твердое топливо)	035003X1	138
Комплект для установки на SFL 5-6-7 пеллетной горелки SUN P12 (без возможности последующего перехода на твердое топливо)	035005X0	128
Комплект для установки на SFL 3-4 пеллетной горелки SUN P7 с возможностью быстрого перехода обратно на твердое топливо и наоборот	035004X0	170
Комплект для установки на SFL 5-6-7 пеллетной горелки SUN P12 с возможностью быстрого перехода обратно на твердое топливо и наоборот	035006X0	200





- а1. подача в систему отопления
- а2. возврат системы отопления
- а3. дренаж котла
- а4. дымоход (3-5 150 мм, 6-7 180 мм) а5. подключение предохранительного
- термостата

модель		3	4	5	6	7
Номинальная тепловая мощность (дрова)	кВт	19	27	36	43	50
Номинальная тепловая мощность (уголь)	кВт	22,5	32,5	42,5	52,5	63,5
Номинальная тепловая мощность (пеллеты)	кВт	22	30	36	42	48
Класс энергоэффективности (EN 303-5)		黄黄黄	黄黄黄	食食食	黄黄黄	食食食
Количество секций	ШТ.	3	4	5	6	7
Максимальное рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Размеры (L)	MM	510	620	730	840	950
код		OICJ3TWA	OICJ4TWA	OICJ5TWA	OICJ6TWA	OICJ7TWA
ЦЕНА €	€	1 320	1 495	1 663	1 843	2 010

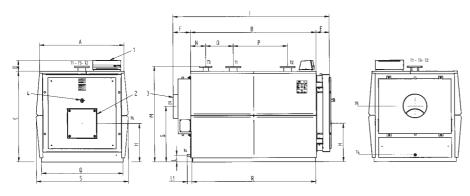
REXTHERM RSW 92-1060



СТАЛЬНОЙ ЖАРОТРУБНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- рабочее давление в базовом исполнении 6 бар (при специальном запросе 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 центрована 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 охлаждаемой (даже с тыла), что повышает поверхность теплообмена и улучшает распределение тепловой нагрузки по стенкам;
- стальной корпус полностью изолирован слоем стекловаты толщиной 80 мм, покрытой, в свою очередь, слоем прочного, износостойкого материала;
- новые турбулизаторы обеспечивают улучшение теплообмена с продуктами сгорания с одновременным снижением аэродинамических потерь по сравнению с другими решениями;
- панель управления оборудована климатическим терморегулятором.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. панель управления
- 2. фланец монтажа горелки
- 3. люк чистки дымовой камеры
- 4. окошко контроля пламени
- T1. подача в систему центрального отопления
- Т2. возврат из системы центрального отопления
- Т3. подсоединение расширительного бака
- Т4. дренаж котла

- Т5. подключение газохода Т6. подключение горелки
- кВт мин Тепловая мошность макс кВт κВτ 64.3 107.3 147.4 170.9 209.5 242.5 277.5 364.5 МИН Подводимая мошность 206.5 567.5 кВт 99.5 116.3 макс Полная емкость котла 10°C мбар Гидравлическое сопротивление 15°C мбар по водяному тракту 20°C* мбар 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 Максимальное рабочее давление бар Вес нетто кг LINI 2278 DN50 DN50 DN50 DN65 DN65 DN6 DN65 DN65 DN80 DN80 DN80 DN100 DN100 DN100 DN100 Т3 1 1/4 1 1/4 1 1/4 1 1/2 1 1/2 1 1/2" 1 1/2 1 1/2 DN65 DN65 DN65 DN65 Подключения 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. Α В MM C мм D Е MM F мм G Н MM ММ Размеры ī мм L1 MM M: ММ N мм MM Р MM U, мм ลดก ลดก ลดก R MM

MM

S

КОД



Минимальные габаритные размеры для транспортировки сквозь дверные проемы котельной Рост теппа В случае применения мазутных горелок указанные значения тепловой нагрузки следует уменьшить на 10%

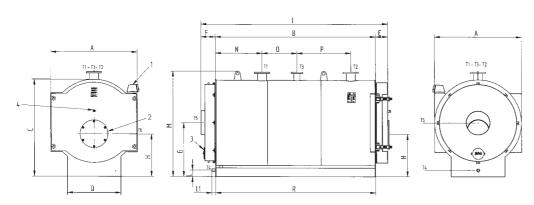
PREXTHERM RSW 1250-3600



СТАЛЬНОЙ ЖАРОТРУБНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- рабочее давление в базовом исполнении 6 бар (при специальном запросе 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 центрована 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 охлаждаемой (даже с тыла), что повышает поверхность теплообмена и улучшает распределение тепловой нагрузки по стенкам;
- стальной корпус полностью изолирован слоем стекловаты толщиной 80 мм, покрытой, в свою очередь, слоем прочного, износостойкого материала;
- новые турбулизаторы обеспечивают улучшение теплообмена с продуктами сгорания с одновременным снижением аэродинамических потерь по сравнению с другими решениями;
- панель управления оборудована климатическим терморегулятором.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 5. панель управления
- 6. фланец монтажа горелки
- 7. люк чистки дымовой камеры
- 8. окошко контроля пламени
- Т1. подача в систему
- центрального отопления Т2. возврат из системы
- центрального отопления
- Т3. подсоединение расширительного бака
- Т4. дренаж котла
- T5. подключение газохода T6. подключение горелки

МОДЕЛЬ			1250	1480	1890	2360	3000	3600
T	мин.	кВт	813	962	1229	1535	1950	2340
Тепловая мощность	макс.	кВт	1250	1480	1890	2360	3000	3600
По продимод моницости	мин.	кВт	884	1046	1336	1668	2120	2544
Подводимая мощность	макс.	кВт	1359	1608	2054	2565	3260	3913
Полная емкость котла		Л	1270	1363	2000	2153	3142	3276
-	10°C	мбар	86	110	100	150	145	200
Гидравлическое сопротивление по водяному тракту	15°C	мбар	36	54	45	70	65	90
по водиному тракту	20°C**	мбар	25	32	29	42	45	61
Аэродинамическое сопротивление по дыму	1	мбар	6,5	6,8	7	7,2	7,5	7,8
Максимальное рабочее давление		бар	6	6	6	6	6	6
Вес нетто		ΚΓ	1835	2035	2755	3110	4170	4680
	T1-T2	UNI 2278	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200
Подключения	T3		DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125
Подключения	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
	Α	MM	1430	1430	1660	1660	1850	1850
	В	MM	2460	2710	2724	3014	3366	3666
	C	MM	1580	1580	1810	1810	2000	2000
	Е	MM	233	233	243	243	253	253
	F	MM	274	274	274	274	274	274
	G	MM	890	890	1005	1005	1100	1100
	Н	MM	715	715	790	790	850	850
Размеры	I	MM	2967	3217	3241	3531	3893	4193
газмеры	L	MM	120	120	120	120	120	120
	L1	MM	71	71	69	69	67	67
	M*	MM	1738	1738	1968	1968	2158	2158
	N	MM	762	812	814	864	866	866
	0	MM	500	550	550	650	1000	1000
	Р	MM	700	850	850	1000	1000	1000
	Q*	MM	1000	1000	1000	1000	1170	1170
	R*	MM	2420	2670	2684	2974	3326	3626

КОД ЦЕНА, € ПО ЗАПРОСУ

Минимальные габаритные размеры для транспортировки сквозь дверные проемы котельной.

^{*} Рост тепла. В случае применения мазутных горелок указанные значения тепловой нагрузки следует уменьшить на 10%.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

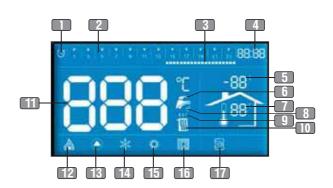
ЭЛЕКТРИЧЕСКІ	ий котел
	LEB
НАКОПИТЕЛЬН	ЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
	CALYPSO ctp. 49
	GLASS THERMAL
	BLUE OCEAN, CUBO, HONEY, HOT DOG
ГАЗОВЫЕ ПРОТ	ГОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
	ZEFIRO C11



ЭЛЕКТИРИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- электрические настенные котлы Ferroli LEB предназначены для использования в системах отопления с принудительной циркуляцией (встроенные насос и расширительный бак);
- цифровая система управления обеспечивает стабильную работу и максимальную эффективность;
- для производства ГВС возможно подключение внешнего накопительного бака;
- усиленные электрические компоненты

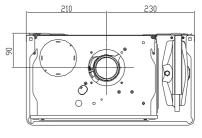


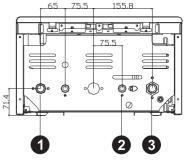


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. Индикация таймера программирования
- 2. Индикация времени (24 часа)
- 3. Шкала времени
- 4. Текущее время
- Наружная температура
 Символ ГВС
- 7. Температура в помещении
- 8. Режим ГВС активный
- 9. Режим отопления активный
- 10. Символ отопления 11. Индикация температуры, меню, кодов ошибок
- 12. Уровень мощности 13. Циркуляционный насос 14. Режим «Зима»
- 15. Режим «Лето»
- 16. Режим «Теплый пол»
- 17. Подключен внешний накопительный бак ГВС

LEB		6	7,5	9		
Подключение 1-фазное		1x230V+N+PE/50Hz				
Подключение 3-фазное		3x23	3x230V/400V+N+PE/50Hz			
Максимальный ток	Α	28	34	41		
Мощность	кВт	6	7,5	9		
кпд	%		99,5			
Максимальная температура теплоносителя	°C		80			
Объем расширительного бака	Л	10				
Минимальное давление теплоносителя	бар	0,8				
Максимальное давление теплоносителя	бар		3			
Рекомендованое давление теплоносителя	бар		1 - 1,7			
Класс электрозащиты			IP 40			
Подключение системы отопления			G 3/4"			
Подпитка и слив			G 1/2"			
Размеры: высота х ширина х толщина	MM		740 x 440 x 265			
Вес (пустой)	ΚΓ		29			
код		GCC010EA	GCD010EA	GCE010EA		
ЦЕНА	€	529	556	575		





- 1. Подача в систему отопления G 3/4
- 2. Подпитка и слив G 1/2
- 3. Обратка системы отопления G 3/4

CALYPSO

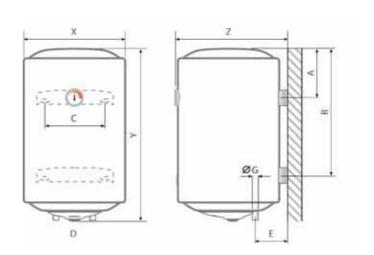


ЭЛЕКТИРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

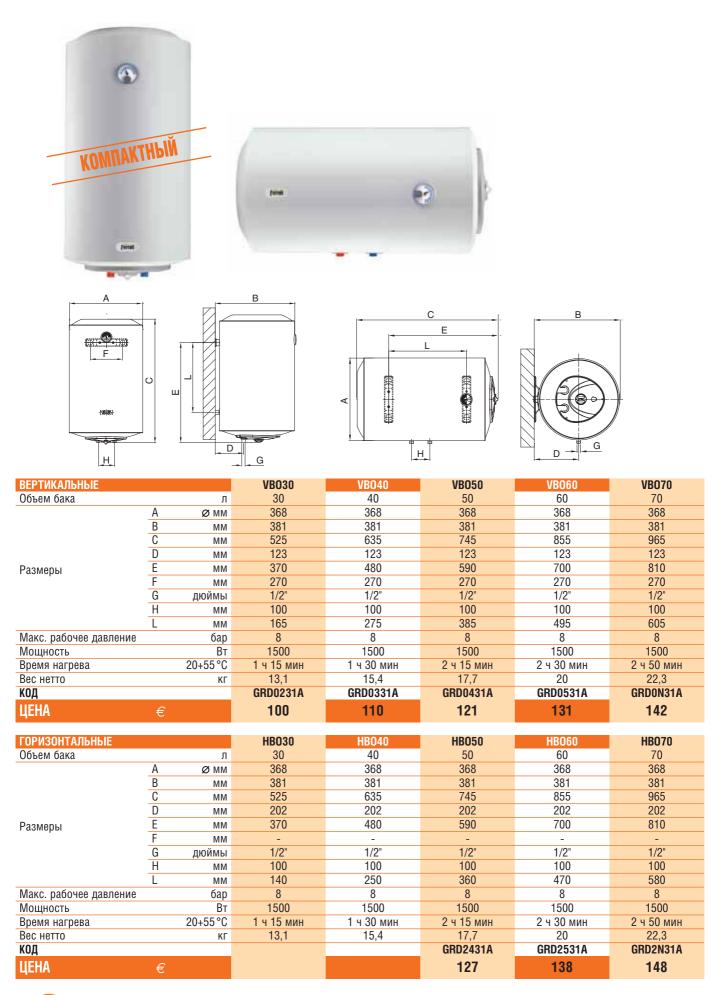
- накопительный бак из высококачественной холоднокатаной стали;
- внутренняя поверхность бака обработана специальной порошковой эмалью "Blue Silicon", нанесенной электростатическим способом с последующей термообработкой при температуре 850°°С:
- сухой стеатитовый нагревательный элемент нового поколения размещен в ребристом керамическом кожухе из спрессованного под высоким давлением кремния, имеющего исключительные изоляционные свойства. Эмаль колбы, в которой помещается нагревательный элемент, в процессе работы водонагревателя испытывает меньшее температурное воздействие, следовательно, срок ее службы возрастает, а увеличенная площадь поверхности колбы ускоряет нагрев. Проверку и замену такого нагревательного элемента можно выполнить без нарушения герметичности бака водонагревателя;
- большой магниевый анод;
- изоляция бака экологически чистым пенополиуретаном высокой плотности;
- наружная поверхность покрыта слоем полимерной краски с низкой теплопроводностью;
- все приборы проходят гидравлическое испытание давлением 15 бар;
- максимальная безопасность благодаря трем уровням защиты: предохранительный клапан для контроля превышения давления внутри бака, а также два автоматических устройства, отслеживающих температурный уровень воды в баке и препятствующих перегреву;
- индикатор работы.



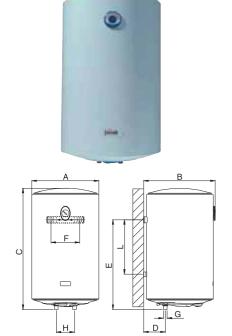


CALYPSO			50V/ST	80V/ST	100V/ST	150V/ST	200V/ST
Объем бака		Л	50	80	100	150	200
Размеры	Χ	MM	440	440	440	565	565
	Υ	ММ	545	750	970	1055	1315
	Z	ММ	460	460	460	592	592
	Α	ММ	200	180	180	185	185
	В	MM	-	-	-	725	985
	С	MM	265	265	265	440	440
	D	MM	100	100	100	230	230
	Е	MM	130	130	130	130	130
	G	дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Мощность		Вт	1500	1500	1500	1800	2400
Напряжение		В	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Время нагрева		∆t (45°C)	2 ч 20 мин	3 ч 45 мин	3 ч 45 мин	4 ч 30 мин	4 ч 30 мин
Макс. рабочее давление		бар	8	8	8	8	8
Вес нетто		КГ	17	22	26	37,5	53,5
код			E000J57A	E300J57A	E400J57A	EB00K5BA	ECOOR5BA
ЦЕНА		€	175	193	210	278	328

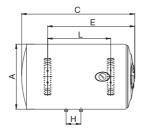
GLASS THERMAL

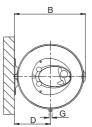


ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

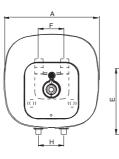


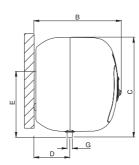
BLUE OCEAN			VBO 50	VBO 80	VBO 100	HBO 80	HBO 100
Объем бака		Л	50	80	100	80	100
	Α	Ø MM	450	450	450	450	450
	В	MM	480	480	480	480	480
	С	MM	570	790	945	790	945
	D	MM	165	165	165	245	245
Размеры	Ε	MM	395	615	770	615	770
	F	MM	195	195	192	-	-
	G	дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Н	MM	100	100	100	100	100
	L	MM	230	445	600	360	515
Рабочее давле	ение	H/cm ²	80	80	80	80	80
Потребление :	энер	гии Вт	1500	1500	1500	1500	1500
Время нагрева 22+50 °C		2 ч 15 мин	3 ч 15 мин	4 ч 15 мин	3 ч 15 мин	4 ч 15 мин	
Вес кг		18,8	23,4	27,5	23,4	27,5	
Код	Код		GRIJ45JA	GRIJ65JA	GRIJ75JA	GRII65JA	GRII75JA
Цена		€	98	114	129	118	133





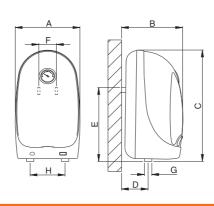






CUB0	CUBO			SG15 U	SG15	SG30
Объем бака л			10	15	15	30
	Α	MM	340	375	375	455
	В	MM	290	345	345	415
	С	MM	350	388	395	475
Doggannu	D	MM	85	85	140	175
Размеры	Ε	MM	259	278	295	335
	F	MM	66	66	100	100
	G	дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Н	MM	100	100	100	100
Рабочее давлени	е	H/cm ²	8	8	8	8
Потребление эне	рги	и Вт	1500	1500	1500	1500
Время нагрева		22+50°C	25 мин	35 мин	35 мин	75 мин
Вес кг			7,5	8,5	8,5	12
Код			GRB6TY1A	GRB6R41A	GRA4R0JA	GRA425JA
Цена		€	87	97	96	115

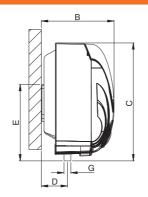




МОДЕЛЬ	HUNEY		
Объем бака		Л	12
	Α	MM	295
	В	MM	250
	С	MM	495
Размеры	D	MM	80
газмеры	Ε	MM	350
	F	MM	80
	G	дюймы	1/2"
	Н	MM	100
Рабочее давлени	е	H/cm ²	80
Потребление эне	ргии	и Вт	1500
Время нагрева		22+50°C	25 мин
Bec		ΚΓ	6
Код			GTD41AJA
Цена			80







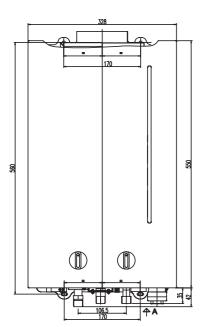
МОДЕЛЬ			HOT DOG
Объем бака		Л	5,5
	Α	MM	280
	В	MM	225
	С	MM	380
Расмари	D	MM	80
Размеры	Ε	MM	290
	F	MM	80
	G	дюймы	1/2"
	Н	MM	100
Рабочее давлени	е	H/cm ²	80
Потребление эне	ргии	1 Вт	800
Время нагрева		22+50°C	23 мин
Bec		КГ	4,5
Код	GTD30KJA		
Цена		€	66

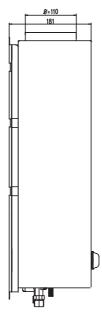


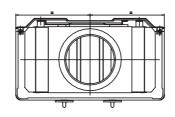
ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ (КОЛОНКА) МОДЕЛЬ С11: ОТКРЫТАЯ КАМЕРА ЗГОРАНИЯ (ПРИРОДНАЯ ТЯГА)

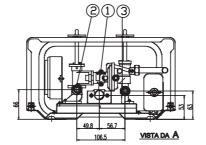
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- регулирование мощности и температуры;
- электронный розжиг и ионизационный контроль пламени;
- питание от батареек;
- модулируемый газовый клапан (диапазон до 40% от номинальной мощности);
- плавный пуск, низкий уровень шума;
- функция защиты от перегрева;
- функция защиты от опрокидывания тяги в дымоходе;
- адаптация для условий эксплуатации в Украине (минимальное рабочее давление воды при нагреве на 50°C составляет всего 0,2 бар!);
- компактные габаритные размеры при достаточной комплектации и производительности по горячей воде;
- медный теплообменник имеет специальное защитное антикоррозионное покрытие.









- 1. выход гарячей воды: R 1/2"
- 2. вход газа: R 1/2"
- 3. вход холодной воды: R 1/2"

ZEFIRO		C11
Диапазон мощности	кВт	7,1-18,9
Расход газа	м³/час	0,86-2,23
Продуктивность при ∆t=25°С	л/мин	10,8
Максимальное давление воды	бар	10
Вес нетто	КГ	13
Габариты	MM	550 x 328 x 182
код		GCU1MB4A
ЦЕНА	€	130

ГОРЕЛКИ

ГОРЕЛКИ НА ПЕЛЛЕТАХ, ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ

SUN P	. стр	. 54
SUN G	. стр	. 55
SUN M	стр	. 57
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КОТЛОВ И ГОРЕЛОК	стр	. 59



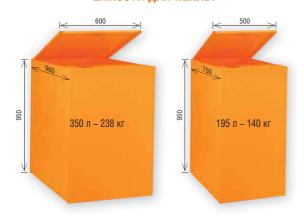


ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА ЭКОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

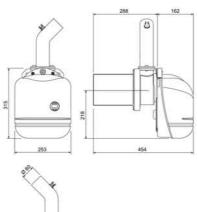
- пеллетная горелка сжигает спрессованные дровяные пеллеты в автоматическом режиме и обеспечивает значительное отличие от условий сжигания традиционной древесины, являясь самой экологически безвредной технологией отопления;
- пеллеты (спрессованные гранулы) производятся из сухих опилок, деревянной щипы (стружки), зерновых культур, зеленых стеблей растений, сена и других экологически безопасных материалов;
- пеллетная горелка SUN P может использоваться в комплекте с котлами серии SFL;
- горелки SUN Р поставляются с устройством для подачи пеллет (гибкий трубопровод со шнеком и мотор). Для монтажа системы отопления на базе котлов серии SFL необходимо дополнительно заказать принадлежности для переналадки котла и емкость для хранения пеллет:
 - 035003X1 дверца на котлы SFL 3-4 (для SUN P7) или 035004X0 дверца с возможностью быстрого перехода на твердое топливо;
 - 035005X0 дверца на котлы SFL 5-6-7 (для SUN P12) или 035006X0 дверца с возможностью быстрого перехода на твердое топливо;
 - 096002X0 бункер для пеллет емкостью 195 л (140 кг);
 - 096004X0 бункер для пеллет емкостью 350 л (238 кг).

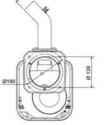
ЕМКОСТИ ДЛЯ ПЕЛЛЕТ



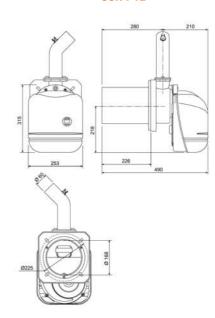
код	ЦЕНА, €
096004X0	313
096002X0	275

SUN P7





SUN P12

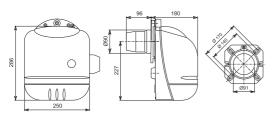


МОДЕЛЬ			Р7	P12
Расход	мин.	кг/ч	2,9	6,3
	макс.	кг/ч	7,2	11,6
Мощность	мин.	кВт	13,7	30
	макс.	кВт	34,1	55
Вместимость бака		КГ	140	226
Объем бака		Л	195	350
Размер пеллет	диам./длина	MM	6/35	6/35
Вес в упаковке		КГ	11	13,5
код			OU2F6PXA	0U2F8PXA
ЦЕНА		€	1 090	1 225

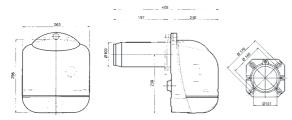
SUN G



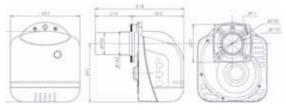
SUN G3 R-G6 R



SUN G10



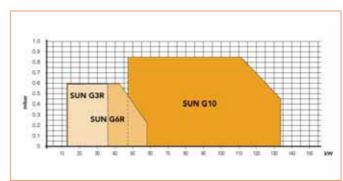
SUN G20 1S



ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- серия одноступенчатых жидкотопливных горелок на дизельном топливе, диапазон мощности от 13,3 до 237,2 кВт;
- головка горелки оборудована завихрителем из штампованной нержавеющей стали и соплом из жаропрочной стали;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение;
- кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- 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;
- однофазный электропривод насоса и вентилятора;
- электронный блок управления на базе микропроцессора;
- пусковой трансформатор;
- разъемы для подключения горелки к котлу;
- модели G3R и G6R дополнительно укомплектованы подогревателем на линии подачи дизтоплива.

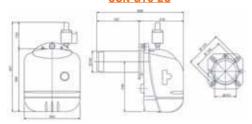




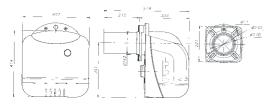
MORERI			00 D	00 B	0.0	040	000.40
МОДЕЛЬ			G3 R	G6 R	G6	G10	G20 1S
Расход	мин.	кг/ч	1,12	1,12	1,12	4	10
Таблод	макс.	кг/ч	3	4,9	4,9	10	20
Моншост	мин.	кВт	13,3	13,3	13,3	47,5	118,6
Мощность	макс.	кВт	36	58,1	58,1	118,6	237,2
Тип регулирования	1		одноступенчатая	одноступенчатая	одноступенчатая	одноступенчатая	одноступенчатая
Электропитание			230 В - 50 Гц				
Потребляемая моц	цность	Вт	220	220	160	160	370
Класс электробезо	пасности		IP X4D				
код			OU106AXA	OU108AXA	OU107AXA	OU10CAXA	OU19GAXA
ЦЕНА		€	495	473	543	510	1 193



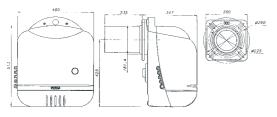
SUN G10 2S



SUN G20 2S - G30 2S



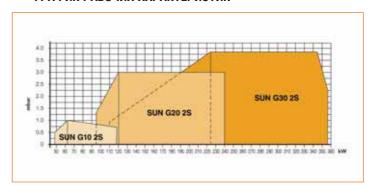
SUN G50 2S - G70 2S

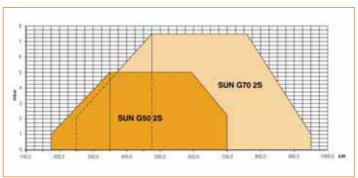


ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- серия двухступенчатых газовых горелок, диапазон мощности от 95 до 875 кВт;
- головка горелки оборудована завихрителем из штампованной нержавеющей стали и соплом из жаропрочной стали;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение;
- кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- 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;
- однофазный электропривод насоса и вентилятора для моделей G10 2S, G20 2S и G30 и трехфазный — для моделей G50 и G70;
- электронный блок управления на базе микропроцессора;
- пусковой трансформатор;
- разъемы для подключения горелки к котлу.





МОДЕЛЬ			G10 2S	G20 2S	G30 2S	G50 2S	G70 2S
	1 ступень мин.	кг/ч	4	8	9,5	16	22
Расход	2 ступень мин.	кг/ч	5,3	10	18	30	40
	2 ступень макс.	кг/ч	10	20	30	60	80
	1 ступень мин.	кВт	47,5	95	112,7	189,8	260,9
Мощность	2 ступень мин.	кВт	63,2	118,6	213,5	335,8	474,4
	2 ступень макс.	кВт	118,6	237,2	355,8	711,6	948,8
Тип регулирован	ИЯ		двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая	двухступенчатая
Электропитание			230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	400 В - 50 Гц	400 В - 50 Гц
Потребляемая м	ОЩНОСТЬ	Вт	160	400	400	1150	1150
Класс электробе:	зопасности		IP X4D				
код		OU11CAXA	OU10GAXA	OU10JAXA	OU10QAXA	OU10UAXA	
ЦЕНА €		783	1 310	1 400	2 058	2 303	



ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

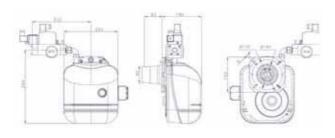
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- серия одноступенчатых газовых горелок, диапазон мощности от 15 до 120 кВт;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение;
- кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- клапан забора воздуха с гравитационным закрытием при остановке горелки;
- электронный блок управления на базе микропроцессора для SUN M10 опция;
- пусковой трансформатор;
- разъемы для подключения горелки к котлу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

ОПИСАНИЕ	код	ЦЕНА
Электронный блок управления SUN M10 (20-35 мбар)	094012X0	244
Электронный блок управления SUN M10 (20-40 мбар)	094010X0	674

SUN M3 - M6



SUN M10

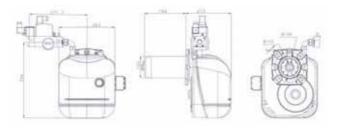
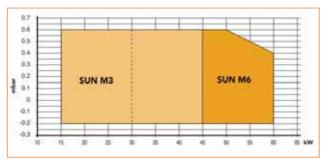
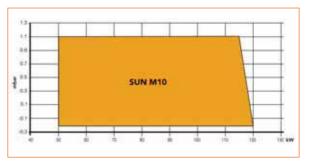


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК





МОДЕЛЬ			M3	M6	M10
	мин.	кВт	15	30	50
Мощность	макс.	кВт	45	60	120
Тип регулирования			одноступенчатая	одноступенчатая	одноступенчатая
Электропитание			230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц
Потребляемая мощнос	ТЬ	Вт	160	160	200
Класс электробезопасн	НОСТИ		IP XOD	IP XOD	IP XOD
код			OU137BXA	OU139BXA	0U13CBXA
ЦЕНА		€	860	900	758

SUN M 2P/M

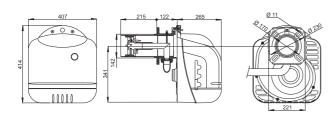


ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- серия двухступенчатых газовых горелок с возможностью прогрессивного либо модуляционного управления, диапазон мощности от 95 до 875 кВт;
- компактный корпус горелки изготовлен из алюминия, кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- унифицированная головка горелки с возможностью функционирования на природном газе либо на сжиженном пропане без необходимости замены головки;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение, при помощи сервопривода;
- 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.

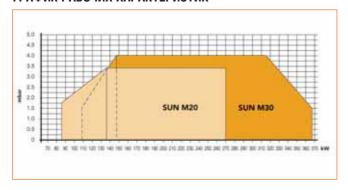
SUN M20 - M30

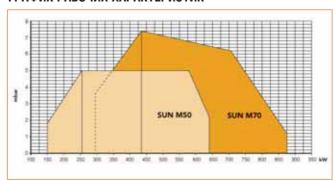


SUN M50 - M70



ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК





МОДЕЛЬ			M20	M30	M50	M70
	1 ступень мин.	кВт	85	106	150	295
Мощность	2 ступень мин.	кВт	134	150	255	435
	2 ступень макс.	кВт	271	364	640	875
Тип топлива			G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31
Тип регулирова	пиня		двухступенчатое	двухступенчатое	двухступенчатое	двухступенчатое
Электропитани	е		230 В - 50 Гц			
Потребляемая	мощность	Вт	380	380	1100	1100
Класс электроб	езопасности		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
код			0U12GBXA	OU12JBXA	OU12QBXA	OU12UBXA
ЦЕНА		€	1 548	1 658	1 968	2 215

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГОРЕЛОК





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 °С; ■ класс электробезопасности IP54.

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОГО БЛОКА В МОНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ:

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

УПРАВЛЯЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	Миним. G20	Миним. G31	Газовый клапан	Подключение	ЦЕНА, €
МОДЕЛЬ	мбар	мбар	КОД	диам.	ции, е
SUN M20	17	15	094001X0	1 1/4"	1 094
SUN MIZU	35	22	094000X0	3/4"	862
SUN M30	17	15	094001X0	1 1/4"	1 094
SUN MISU	48	30	094000X0	3/4"	862
	17	-	094004X0	2"	2 364
SUN M50	30	-	094003X0	1 1/2"	1 236
SOM MISO	40	26	094006X0	1 1/4"	1 046
	-	70	094005X0	3/4"	838
	20	-	094004X0	2"	2 364
SUN M70	33	26	094003X0	1 1/2"	1 236
SUN WITU	42	40	094006X0	1 1/4"	1 046
	-	100	094005X0	3/4"	838

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	1 026
Датчик температуры	QAE 22A	05400270	1 020

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КОТЛОВ/ГОРЕЛОК

КОТЕЛ			ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНІЕ			ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	
МОДЕЛЬ	код	МОДЕЛЬ	ТИП	код	МОДЕЛЬ	ТИП	код
Atlas 32	0I1J2AXA	SUN G3R	1-ступенчатая	0U106AXA	SUN M3	1-ступенчатая	0U137BXA
Atlas D 30	0I1J3AXA	SUN G3R	1-ступенчатая	0U106AXA	SUN M3	1-ступенчатая	0U137BXA
Atlas 47	0I1J4AXA	SUN G6R	1-ступенчатая	0U108AXA	SUN M6	1-ступенчатая	0U139BXA
		SUN G10	1-ступенчатая	0U10CAXA		,	
Atlas D 55	0I1J5AXA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	0U13CBXA
		SUN G10	1-ступенчатая	0U10CAXA			
Atlas D 70	0I1J6AXA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	0U13CBXA
		SUN G10	1-ступенчатая	0U10CAXA			+
Atlas D 87	0I1J7AXA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	OU13CBXA
		SUN G10	1-ступенчатая	0U10CAXA			
Atlas 95	0I1J8AXA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	OU13CBXA
ATLAS D 42 K 130	0K1S3AXA	SUN G3R	1-ступенчатая	OU106AXA	SUN M3	1-ступенчатая	0U137BXA
						,	
GN2 N 06	1QGDX06B	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	OU13CBXA
GN2 N 07	1QGDX07B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBXA
		SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA		1 1	
GN2 N 08	1QGDX08B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBXA
		SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA			
GN2 N 09	1QGDX09B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
	1	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA			
GN2 N 10	1QGDX10B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
U.I.Z. 11 10	Tudakita	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA	00.120	2 orynon laran npor possibilan	001200701
GN2 N 11	1QGDX11B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
UNZ N 11	TQUDXTTD	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA	OON INZO	2-ступстнатал прогрессивнал	0012007
GN2 N 12	1QGDX12B	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBXA
UNZ N 1Z	TQGDXTZD	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA	30N WZ0	2-ступенчатая прогрессивная	UUIZUBAA
GN2 N 13	1QGDX13B	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
GN2 N 14	1QGDX14B	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M30	2-ступенчатая прогрессивная	0U12JBX/
GN4 N 07	1LGDX07C	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
GN4 N 08	1LGDX08C	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M30	2-ступенчатая прогрессивная	0U12JBX/
GN4 N 09	1LGDX09C	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M30	2-ступенчатая прогрессивная	0U12JBX/
GN4 N 10	1LGDX10C	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
GN4 N 11	1LGDX11C	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
GN4 N 12	1LGDX12C	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
GN4 N 13	1LGDX13C	SUN G70	2-ступенчатая	0U10UAXA	SUN M70	2-ступенчатая прогрессивная	0U12UBX
GN4 N 14	1LGDX14C	SUN G70	2-ступенчатая	0U10UAXA	SUN M70	2-ступенчатая прогрессивная	0U12UBX
PREXTHERM RSW 92	0Q2K2OXA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	0U13CBX/
PREXTHERM RSW 107	0Q2K30XA	SUN G10 2S	2-ступенчатая	0U11CAXA	SUN M10	1-ступенчатая	0U13CBX
	0Q2K60XA	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA		,	
PREXTHERM RSW 152	UGZNOONA	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
	0Q2K7OXA	SUN G20 1S	1-ступенчатая	0U19GAXA			+
PREXTHERM RSW 190	UQZIVIONA	SUN G20	2-ступенчатая	0U10GAXA	SUN M20	2-ступенчатая прогрессивная	0U12GBX
PREXTHERM RSW 240	0Q2K8OXA	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M30	2-ступенчатая прогрессивная	0U12JBX/
PREXTHERM RSW 300	0Q2K90XA	SUN G30	2-ступенчатая	0U10JAXA	SUN M30	2-ступенчатая прогрессивная	0U12JBX/
	0Q2KAOXA	SUN G50	-		SUN M50		0U12JBX
PREXTHERM RSW 350			2-ступенчатая	0U10QAXA		2-ступенчатая прогрессивная	
PREXTHERM RSW 399	0Q2KCOXA	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
PREXTHERM RSW 469	0Q2KD0XA	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
PREXTHERM RSW 525	0Q2KE0XA	SUN G50	2-ступенчатая	0U10QAXA	SUN M50	2-ступенчатая прогрессивная	0U12QBX
PREXTHERM RSW 600	0Q2KG0XA	SUN G70	2-ступенчатая	0U10UAXA	SUN M70	2-ступенчатая прогрессивная	0U12UBX

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

ROMEO	стр. 61
OSCAR D.	стр. 61
OSCAR W	стр. 61
ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА ДЛЯ МНОГОКОНТУРНЫХ СИСТЕМ	стр. 62
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ КОНТУРАМИ	стр. 62



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



КОД ОПИСАНИЕ ЦЕНА

013100XA **ROMEO — ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ, 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 замерзания.

Работа в двух режимах: «экономный» и «комфорт» в функции ГВС.

Возможность изменения рабочих параметров котла.

€ 188



КОД ОПИСАНИЕ ЦЕНА

013110XA **ОSCAR W — ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ, НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГРАММАТОР**

Временная программа: семидневная, до 6 независимых

температурных уровней на каждый день недели. Режимы работы: Автоматический — Ручной — Отпуск — Гости — Выходной. Специальные функции: защита от замерзания, защита от блокировки циркуляционного насоса, контроль цикличности пусков котла, контроль нагрева/охлаждения, предварительный прогрев помещения.

€ 108





КОД ОПИСАНИЕ ЦЕНА

013111XA **OSCAR W RF — ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ**, **НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГРАММАТОР**, **БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ**

Временная программа: семидневная, до 6 независимых

температурных уровней на каждый день недели. Режимы работы: Автоматический – Ручной – Отпуск – Гости – Выходной. Специальные функции: защита от замерзания, защита от блокировки циркуляционного насоса, контроль цикличности пусков котла, контроль

нагрева/охлаждения, предварительный прогрев помещения.

€ 223



КОД ОПИСАНИЕ ЦЕНА

013112XA **OSCAR D** — **ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ**,

СУТОЧНЫЙ ПРОГРАММАТОР

Временная программа: однодневная, до 6 независимых температурных уровней в течение суток.

Температурных уровней в течение суток.

Режимы работы: Автоматический – Ручной.

Специальные функции: защита от замерзания, защита от блокировки циркуляционного насоса, контроль цикличности пусков котла,

циркуляционного насоса, контроль цикличности пусков котла, контроль нагрева/охлаждения, предварительный прогрев помещения.

€ 98





КОД ОПИСАНИЕ ЦЕНА

Временная программа: однодневная, до 6 независимых

температурных уровней в течение суток.

Режимы работы: Автоматический – Ручной.

Специальные функции: защита от замерзания, защита от блокировки циркуляционного насоса, контроль цикличности пусков котла, контроль

нагрева/охлаждения, предварительный прогрев помещения.

ПО ЗАПРОСУ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



код	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА
1KWMA65U	ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА Для многоконтурных систем	€ 148

Возможность контролировать насосы и клапаны контуров — функция постциркуляции — таймер — максимум 3 контура — может работать в системе с медленно закрывающимися клапанами контуров.



код	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА
013013X0	ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ КОНТУРАМИ	€ 260

Плата управления несколькими контурами (макс. 3), возможно использование совместно с термостатом помещения.

РАДИАТОРЫ

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОР	Ы										
POL N		 	 стр.	6							



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ



Алюминиевые радиаторы высокого давления TITANO

Разработаны с учетом особенностей работы украинских систем центрального отопления. Усиленная конструкция обеспечивают повышенное рабочее давление 30 бар для работы с возможными колебаниями давления теплоносителя.

Алюминиевые радиаторы производятся на самом современном в Европе заводе Группы компаний Ferroli. Это высокотехнологичное автоматизированное производственное предприятие с собственной лабораторией, осуществляющей контроль качества сырья и готовой продукции, и службой исследования и разработок, которая создает новые модели и ведет работы по совершенствованию технологии и улучшению технических параметров продукции.

Особенности конструкции алюминиевых радиаторы Ferroli обеспечивают максимально эффективную теплоотдачу и комфорт в помещении.

Все алюминиевые радиаторы Ferroli отличаются исключительной надежностью и продолжительным сроком службы:

- Радиаторы проходят тщательный контроль качества в соответствии с европейскими нормами EN 442. В том числе 100% радиаторов на выходе с производства подвергаются гидравлическим испытаниям. Такие меры гарантируют соответствие технических характеристик проектным данным.
- Радиаторы состоят из литых алюминиевых секций, изготовленных из высококачественного алюминиевого сплава (AlSi9Cu EN AB-46100) по технологии литья под давлением в соответствии с нормативом UNI EN 1676. Радиаторы собраны на стальных ниппелях, имеющих специальное антикоррозионное покрытие внутренней поверхности.

Покраска радиаторов проходит после тщательной очистки и обработки их поверхности. Сначала на радиатор наносится краска методом анафореза при температуре 150°С. На следующем этапе наносится порошковая эмаль методом распыления с последующей полимеризацией при температуре 180°С. Такой метод покраски обеспечивает не только превосходный внешний вид, но и защиту покрытия. Точность и равномерность покраски также подвергается тщательному контролю.

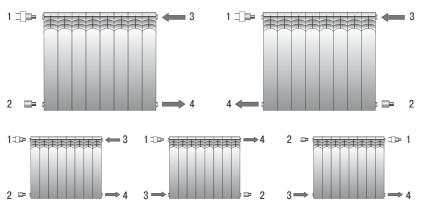
Дизайн радиаторов POL разработан с учетом повышенных требований к внешнему виду и компактности, что позволяет использовать их даже в самых изысканных интерьерах.

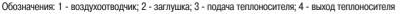
Каждая батарея алюминиевых радиаторов Ferroli покрывается полиэтиленовой термоусадочной пленкой и укладывается в прочную картонную коробку.

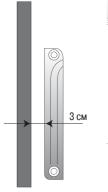
Параметры воды-теплоносителя:

- водородный показатель (Ph) воды не менее 7 и не более 8;
- скорость воды на входе 0,6 м/сек;
- содержание железа (Fe) <0,5 мг/кг, содержание меди (Cu) <0,1 мг/кг.

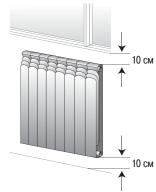
Рекомендуемые варианты подключения







Рекомендуемое расстояние от стены



Рекомендуемые расстояния от пола и подоконников

		POL. TITANO		POL.						
		5	3	5	6	8	5			
Тепловая мощность при $\Delta t \ 50^{\circ}$ С	Вт	106,6	88,2	116,1	134,0	168,4	108,7			
Bec	ΚΓ	1,014	1,04	1,39	1,53	1,93	1,30			
Объем воды	Л	0,32	0,31	0,37	0,44	0,53	0,35			
Макс. рабочее давление	бар	30	16	16	16	16	16			
Высота (Н)	MM	581,5	431,5	581,5	681,5	881,5	581,5			
Межосевое расстояние	MM	500	350	500	600	800	500			
Глубина	MM	98	98,0	98,0	98,0	98,0	80,0			
Ширина	ММ	80	80	80	80	80	80			

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

	ECOTECH	. стр.	66
	ECOTOP VF	стр.	66
	ECOTOP HF	. стр.	67
	ECOTUBE	. стр.	67
	ECOUNIT 200-500	стр.	68
	ECOUNIT 750-2000	. стр.	69
	ECOTANK	. стр.	70
	ECOMULTI	. стр.	71
ПРИНАДЛЕЖН	ОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ		
	IDRO	. стр.	72
	ECOTRONIC TECH	стр.	72

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗНЕРГИИ



ЕСОТЕСН — СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- комплексная система, включающая в себя плоский коллектор, раму, накопительный бойлер и фитинги для подключения водоснабжения;
- алюминиевая рама может быть установлена как на плоских, так и на косых крышах;
- 160-, 220- и 280-литровые накопительные баки комплектуются резервным электрическим водонагревателем 1500 кВт и термостатом;
- энергонезависимая работа: для работы не требуются температурные контроллеры или насос;
- двухслойная теплоизоляция: полиуретан + стекловата;
- антифриз поставляется в комплекте;
- абсорбирующий слой с высокоселективным покрытием.

модель есотесн		160	220	280
Размеры (ВхШхГ)	MM	1250x2620x1900	1250x2700x2000	2440x2520x1800
Рабочая поверхность коллектора	M^2	2,21	2,21	4,42
Рабочий вес	ΚГ	257	343	450
Сухой вес	ΚГ	95	121	166
Вместимость водяной полости	Л	12	20	26
Количество коллекторов	ШТ.	1	1	2
Объем накопительного бака	Л	160	220	280
Покрытие накопительного бака			стеклокерамика	
Коэффициент поглощения	%	95	95	95
Коэффициент отражения	%	5	5	5
Минимальная рабочая температура	°C	-10	-10	-10
Изоляция коллектора		M	инеральная вата толщиной 40 м	M
Антифриз в комплекте	Л	3	5	8
код		0XCE1AXA	0XCE2BXA	OXCE1CXA
ЦЕНА	€	1 775	1 888	3 000



ECOTOP VF — ПЛОСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- комплексная система, включающаяв себя плоский коллектор, раму, накопительный бойлер и фитинги для подключения водоснабжения;
- высокопроизводительный плоский солнечный коллектор с принудительной циркуляцией;
- монтажная рама может быть установлена как на плоских, так и на наклонных крышах (опционально);
- патрубки для соединения коллекторов входят в комплект;
- фитинги для соединения между коллекторами поставляются в комплекте;
- абсорбирующий слой с высокоселективным покрытием;
- вертикальное (V) исполнение;
- соответствует нормам EN 12975.

МОДЕЛЬ ECOTOP VF		2,0	2,3	2,8		
Размеры (ВхШхГ)	MM	1160x1700x80	1160x2000x80	1160x2400x80		
Рабочая поверхность коллектора	M^2	1,87	2,21	2,66		
Сухой вес	КГ	35	43	49		
Вместимость водяной полости	Л	1,3	1,5	1,8		
Коэффициент поглощения	%	95	95	95		
Коэффициент отражения	%	5	5	5		
Изоляция коллектора		МИН	минеральная вата толщиной 40 мм			
Максимальное рабочее давление	бар	10	10	10		
Максимальное число соединенных коллекторов		4	4	4		
код		OXCK1RXA	OXCK2RXA	OXCK3RXA		
ЦЕНА	€	550	675	625		

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗНЕРГИИ



ЕСОТОР HF — ПЛОСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- высокопроизводительный плоский солнечный коллектор с принудительной циркуляцией;
- монтажная рама может быть установлена как на плоских, так и на наклонных крышах (опционально);
- патрубки для соединения коллекторов входят в комплект;
- фитинги для соединения между коллекторами поставляются в комплекте;
- абсорбирующий слой с высокоселективным покрытием;
- горизонтальное (Н) исполнение;
- соответствует нормам EN 12975.

МОДЕЛЬ ECOTOP HF		2,3
Размеры (ВхШхГ)	MM	2000x1160x80
Рабочая поверхность коллектора	M^2	2,21
Сухой вес	ΚΓ	43,5
Вместимость водяной полости	Л	1,9
Коэффициент поглощения	%	95
Коэффициент отражения	%	5
Изоляция коллектора		минеральная вата толщиной 40 мм
Максимальное рабочее давление	бар	10
Максимальное число соединенных коллекторов		4
КОД		OXCK2TXA
ЦЕНА	€	725



ECOTUBE — ВАКУУМНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- высокопроизводительный плоский вакуумный коллектор с принудительной циркуляцией;
- монтажная рама может быть установлена как на плоских, так и на наклонных крышах (опционально);
- фитинги для соединения между коллекторами поставляются в комплекте;
- абсорбирующий слой с высокоселективным покрытием;
- соответствует нормам EN 12975.

МОДЕЛЬ ЕСОТИВЕ		14
Размеры (ВхШхГ)	MM	1560x1647x107
Рабочая поверхность коллектора	M^2	2,36
Сухой вес	КГ	42
Вместимость водяной полости	Л	2,27
Максимальная температура простоя	°C	286
Коэффициент поглощения	%	96±1
Коэффициент отражения	%	6±1
Максимальное рабочее давление	бар	10
Максимальное число соединенных коллекторов		6
код		0XAM1SXA
ЦЕНА	€	1 408



ECOUNIT 200-500 — НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР СО СПИРАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- вертикальный накопительный бойлер с одним (версия 1С) или двумя (версия 2С) спиральными теплообменниками;
- стальной бак, покрытый стеклом;
- магниевые аноды в комплекте; резервные электрические водонагреватели (дополнительно).

ECOUNIT 1C ECOUNIT 2C ØA. 0

МОДЕЛЬ	200-1C	300-1C	400-1C	500-1C	200-2C	300-2C	400-2C	500-2C
Емкость л	200	300	400	500	200	300	400	500
Площадь т/о верх/низ м ²	-/1,00	-/1,40	-/1,70	-/2,10	0,5/0,85	0,9/1,40	0,9/1,7	0,9/2,1
Теплопроизвод. кВт	30	44	55	63	22/27	31,5/44	31,5/55	31,5/63
Производство ГВС л/ч	737	1081	1351	1543	541/663	774/1084	774/1351	774/1543
Макс. рабочая температура °C				9	5			
Напор м³/ч	2	3	3	3	2	3	3	3
Макс. рабочее давление бар				1	0			
Вес нетто кг	66	97	123	144	61	105	133	154
Патрубки вход Ø	3/4"	1"	1"	1"	3/4"	1"	1"	1"
Патрубки выход Ø	3/4"	1"	1"	1"	3/4"	1"	1"	1"
Патрубки рециркуляции Ø	3/4"	1"	1"	1"	3/4"	1"	1"	1"
Реком. объем рас. бака л	8	12	18	24	8	12	18	24
Размеры А мм	610	650	750	750	610	650	750	750
В мм	620	675	775	775	620	675	775	775
С мм	1329	1560	1553	1818	1329	1560	1553	1818
D мм	150	148	162	162	150	148	162	162
Е мм	311	338	392	392	261	288	322	322
F мм	486	538	560	554	336	378	402	437
G мм	651	828	782	932	581	693	722	872
Н мм	801	978	932	1082	661	773	800	972
L MM	881	1058	1012	1162	747	859	879	1072
М мм	1195	1408	1387	1652	841	956	977	1172
N MM	-	-	-	-	1041	1225	1177	1372
О мм	-	-	-	-	1108	1292	1259	1457
Р мм	-	-	-	-	1195	1408	1387	1652
код	0X1000XA	0X1001XA	0X1002XA	0X1003XA	0X1010XA	0X1011XA	0X1012XA	0X1013XA
ЦЕНА €	948	1 232	1 590	1 698	1 058	1 340	1 643	1 893

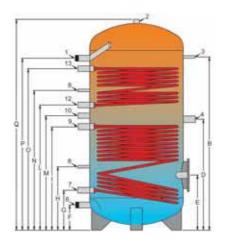
<u>АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ</u>



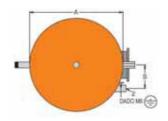
ECOUNIT 750-2000 — НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР СО СПИРАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- вертикальный накопительный бойлер с одним или двумя спиральными теплообменниками;
- стальной бак, покрытый стеклом;
- магниевые аноды в комплекте;
- изоляция толщиной 100 мм;
- резервные электрические водонагреватели (дополнительно).



РАЗМЕРЫ, мм	750	1000	1500	2000
Α	790	790	1000	1100
В	1465	1720	1775	2000
D	935	1085	1230	1340
E	435	440	515	550
F	210	210	280	250
G	335	350	415	400
Н	535	510	525	662
I	875	985	1125	1205
L	1055	1245	1325	1425
M	965	1120	1225	1315
N	1180	1395	1420	1487
0	1365	1560	1730	1870
P	1455	1700	1890	1990
Q	1790	2040	2120	2405
S	200	200	230	230



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	Мод. 750/100	Мод. 1500/2000
1. Подача горячей воды	1 1/4"	1 1/2"
2. Магниевый анод	1 1/2"	1 1/2"
3. Температурный датчик	1/2"	1/2"
4. Электросопротивление	1 1/2"	1 1/2"
6. Выход горячей воды	1 1/4"	1 1/2"
7. Выход с теплообменника	1 1/4"	1 1/4"
8. Терморегулятор	1/2"	1/2"
9. Вход в теплообменник	1 1/4"	1 1/4"
10. Рециркуляция	1"	1"
11. Выход с верхнего змеевика	1 1/4"	1 1/4"
12. Вход в верхний змеевик	1 1/4"	1 1/4"

МОДЕЛЬ	750	1000	1500	2000
Емкость л	760	900	1450	2080
Площадь т/о верх/низ м²	1,6/2,7	1,6/3,0	1,8/3,4	2,8/4,6
Теплопроизводительность кВт	40/68	40/75	47/88	73/120
Вес нетто кг	220	265	365	480
Максимальное давление бака бар	10	10	6	6
Максимальная рабочая температура °С	95	95	95	95
код	0X1016XA	0X1018XA	0X1024XA	0X1029XA
ЦЕНА €	2 908	3500	4 2 1 5	6 8 7 5

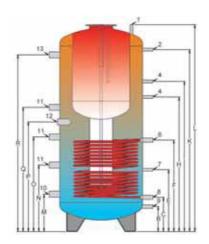
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗНЕРІ



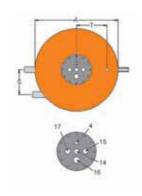
ECOTANK — **KOMБИНИРОВАННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР**

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- комбинированный бойлер косвенного нагрева «бойлер в бойлере», предназначенный для работы с системой с солнечными коллекторами;
- стальной бак, покрытый стеклом объемом 780 л (модель 800) и 1450 л (модель 1500);
- магниевые аноды в комплекте;
- теплоизоляция толщиной 100 мм;
- теплообменник спиральной формы выполнен из меди;
- резервные электрические водонагреватели (дополнительно).



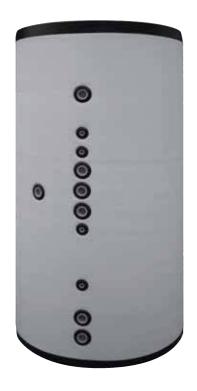
- 1. воздухоотводчик 1/2"
- 2. температурный датчик 1/2"
- 4. зонд 1/2"
- 6. вход теплоносителя (солнечный коллектор) 1"
- 7. зонд (солнечный коллектор) 1/2"
- 8. выход теплоносителя (солнечный коллектор) 1"
- 9. сброс 3/4" 10. выход системы отопления 1 1/2" 11. заглушка 1 1/2"
- 12. электросопротивление 1 1/2"
- 13. вход системы отопления 1 1/2"
- 14. холодная вода 1" 15. рециркуляция 1"
- 16. магниевый анод 1 1/4" 17. горячая вода 1"



РАЗМЕРЫ, мм	800	1500
Α	750	1000
В	240	290
C	330	400
E	800	750
F	1040	950
Н	1240	1115
I	1380	1390
K	1690	1750
L	1980	2085
M	340	390
N	590	710
0	890	990
Р	1050	1170
Q	1160	1360
R	1690	1725
S	220	240
T	290	415
U	220	220

МОДЕЛЬ ЕСОТАНК	800	1500
Общая емкость л	780	1450
Емкость на ГВС л	205	330
Емкость на отопление л	568	1119
Площадь т/о верх/низ м ²	(1,8)/2,7	(-)/3,3
Теплопроизводительность кВт	(36)/68	(-)/86
Вес нетто кг	325	430
Максимальное давление бака бар	6	6
Максимальная рабочая температура °С	95	95
код	0X1216XA	0X1224XA
ЦЕНА €	3 000	4175

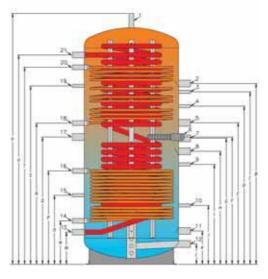
<u>АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗНЕРІ</u>

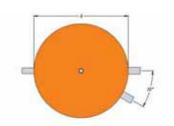


ECOMULTI — КОМБИНИРОВАННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- комбинированный бойлер косвенного нагрева, предназначенный для работы с системой с солнечными коллекторами, и(или) возможность использования системы с бытовым котлом;
- теплоизоляция толщиной 100 мм;
- теплообменник спиральной формы выполнен из нержавеющей стали AISI 316L; двойная система контроля температур (при недостижении определенной температуры теплоноситель возвращается обратно в бойлер).





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 1. Воздухоотводчик	Мод. 600 1"	Мод. 1000 1"
2. Подача (котел)	1 1/2"	1 1/2"
3. Температурный датчик	1/2"	1/2"
4. Зонд (котел)	-	1/2"
5. Вход системы отопления	1 1/2"	1 1/2"
6. Возврат воды до 50 °C	1 1/2"	1 1/2"
7. Обратка (котел)	1 1/2"	1 1/2"
8. Подача (котел)	-	1 1/2"
9. Погружной датчик температуры	1/2"	1/2"
10. Зонд (солнечный коллектор)	1/2"	1/2"
11. Обратка (котел)	1 1/2"	1 1/2"
12. Возврат воды до 30 °C	1 1/4"	1 1/2"
13. Холодная вода (ГВС)	1 1/4"	1 1/4"
14. Выход теплоносителя (солнечный коллектор) 1"	1"
15. Зонд	1 1/2"	1 1/2"
16. Вход теплоносителя (солнечный коллектор)	1"	1"
17. Электросопротивление	1 1/2"	1 1/2"
18. Выход (дополнительный)	1"	1"
19. Дополнительный зонд	1 1/2"	1 1/2"
20. Вход (дополнительный)	1"	1"
21. Горячая вода ГВС	1 1/4"	1 1/4"

РАЗМЕРЫ, мм	600	1000
Α	650	790
В	1635	1520
C	1320	1450
D	-	1330
E	1170	1190
F	920	1070
G	1000	1060
Н	-	950
I	800	840
J	490	495
K	250	280
L	150	170
M	240	270
N	345	365
0	440	580
P	765	785
Q	920	1070
R	1080	1187
S	1280	1500
T	1500	1657
U	1640	1760
V	1955	2110

МОДЕЛЬ ЕСОМИLТІ	800	1500
Общая емкость л	780	1450
Емкость на ГВС л	205	330
Емкость на отопление л	568	1119
Площадь т/о верх/низ м²	(1,8)/2,7	(-)/3,3
Теплопроизводительность кВт	(36)/68	(-)/86
Вес нетто кг	325	430
Максимальное давление бака бар	6	6
Максимальная рабочая температура °С	95	95
код	0X1216XA	0X1224XA
ЦЕНА €	4 2 1 5	4 875

Альтернативные источники энергии

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ С СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ

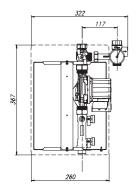


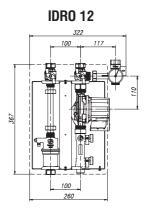
IDRO (ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА)

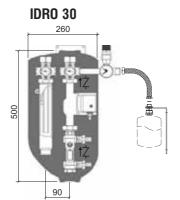
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

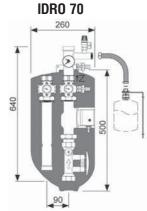
- трехскоростной циркуляционный насос;
- кран подпитки;
- температурные датчики на подаче и обратке (в комплекте);
- отсекающий вентиль;
- полипропиленовая изоляция блока;
- манометр и предохранительный клапан (в комплекте);
- регулирующий клапан с дисплеем;
- давление предохранительного клапана 6 бар;
- обратный клапан (в комплекте).

IDRO 12 EASY









МОДЕЛЬ IDRO		12 Easy	12	30	70
Размеры	MM	260x367	260x367	260x500	260x640
Расход мин. – макс.	л/мин	2 – 12	2 – 12	10 – 30	20 – 70
Макс. рабочее давление	бар	8	8	8	8
код		0X2012XA	0X2011XA	0X2003XA	0X2007XA
ЦЕНА	€	318	350	580	1338







БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ГЕЛИОСИСТЕМОЙ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- блок управления для стандартных солнечных систем;
- мультифункциональный дисплей;
- встраивается в гидравлическую группу;
- напряжение 210-250 В.

МОДЕЛЬ	ECOTRONIC TECH
код	0X3002XA
ЦЕНА €	225