

Настен. газовые котлы FERROLI для отопления и ГВС серия DOMINA.



DOMINA C - котел, который обеспечивает мгновенную подачу горячей воды, с открытой камерой сгорания. **DOMINA F** - с принудительной тягой и с закрытой камерой сгорания. Продукция производится в соответствии с европейскими нормами и имеет сертификат ISO 9002, а также Сертификат соответствия РОСТЕСТ. **Компактность и минимальные габариты.** Габаритные размеры: шир.-- 460 мм, выс.- 720 мм, глуб.- 270 мм (C24,F24). **Модуляция пламени.** В этих котлах используется система, которая обеспечивает подачу количества газа, соответствующего требуемой на данный момент мощности. В режиме отопления система модуляции постоянно и автоматически регулирует размер пламени, т.е. подачу газа, мощность котла, на основе заданной термостатом температуры. В режиме ГВС модуляция зависит от требуемой на выходе температуры горячей воды. **Котел работает в полном автоматическом режиме.** Модуляция внутри управляется электросхемой нового поколения, с дополнением микропроцессора (F24,C30,F30), который обеспечивает мягкое зажигание низкого пламени (поэтому более бесшумное) и функцию "антицикличность"(отсутствие постоянного включения/отключения в системе отопления). **КПД котла на максимальной мощности 92%, что обеспечивает значительное энергосбережение. Передовые технологии: теплообменник и горелка.** Новейшая модель горелки из нержавеющей стали, которая состоит из 12 рамп - обеспечивает рациональное использование газа. Теплообменник изготовлен полностью из меди, с антикоррозийным покрытием из свинцово-оловянного сплава. Состоит из труб с наружным оребрением, внутри которых течет вода отопления. Специальная структура обеспечивает быстрый и оптимальный теплообмен и немедленное получение горячей воды. **Прибор постциркуляции.** Все модели котлов дополнены прибором, который допускает, после отключения горелки в режиме отопления, восстанавливать всю аккумулированную теплоту для инерции тепла от обменника, перемещая ее в радиаторы, и отапливать помещение. **Приборы работы и автодиагноза.** Котлы дополнены, на фронтальной панели, приборами выводящими показатели работы котла (информацию о текущих неисправностях). **Система антиблокировки циркулятора отопления.** Производство санитарной горячей воды, каждые 24 часа запускается автоматически, на определенное время циркуляционным насосом, чтобы избежать после длительного бездействия возможной блокировки. **Противоморозные системы защиты.** Датчики, контролирующие температуру отопления активизируются автоматически, если температура воды падает до +6 град.С. В этом случае горелка и циркулятор запускаются автоматически для того, чтобы повысить температуру воды. При достижении температуры 16 град.С - горелка выключается, а циркулятор работает еще 2 минуты. **Комплектация котла:**

DOMINA/DOMI compact(эл.розж.):		24CE	24FE	30CE	30FE	C24E	F24E	C30E	F30E	
Мощность	кВт	23,3	23,3	30	30	23,3	23,3	30	30	* Горелка из нержавеющей стали. * Расширительный бак системы отопления. * Газовый клапан. * Предохранительный клапан.
ГВС, л/мин.	кВт	13,6	13,6	17,2	17,2	13,6	13,6	17,2	17,2	
Прибл.отопл. площадь	кв.м	230	230	300	300	230	230	300	300	
Камера сгорания		откр.	закр.	откр.	закр.	откр.	закр.	откр.	закр.	

* Термостат регулирования отопления. * Реле мин. давления.* Медный теплообменник. * Автомат. воздухоотводчик.

* Циркуляционный насос.

Напольные газовые котлы FERROLI серии PEGASUS F1 - F2, F3 с атм. горелкой.



Котлы **PEGASUS** имеют мощность от 45 до 289 кВт и производятся в соответствии с современными европейскими нормами и имеют сертификат ISO 9002. **КОРПУС КОТЛА.** Корпус котла изготовлен из самого качественного чугуна. Чугунные секции и уже собранные чугунные корпуса испытываются под давлением на излом и на стабильность при эксплуатации. **ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.** Прочный кожух котла изготовлен из окрашенного стального листа. Регулировочные, контрольные и предохранительные приборы расположены на переднем пульте управления. Безопасность эксплуатации обеспечивается регулировочным и предохранительным термостатами, контролирующими два отдельных органа отсечки и которые предохраняют котел от перегрева. **Электронный блок котла включает помехоподавляющий фильтр, в соответствии с действующими европейскими нормами. КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЛА**

* Горелка из нержавеющей стали. * Автоматический вентуз. * Газовый клапан вмонтирован в корпус и управляется регулировочным и предохранительными термостатами (Мод.51-102 - мод.51-102EL). * Главный и предохранительные газовые клапаны управляются регулировочным и предохранительным термостатами (Мод.119-289). * Стабилизатор давления и реле давления газа (Мод.119-289). * Дымовой термостат (Мод.51-102 - 51-102EL). *Отбор дыма в дымовой дымовой камере (для проведения анализа выбросов). * Электронный блок контроля пламени с аварийной кнопкой и горелка запальника (Мод.51-102 EL).*Термометр-гидрометр.* Предохранительный термостат.*Линейный выключатель. * Регулировочный термостат.*Пьезоэлектрический запальник (Мод. 51-102). * Спускной кран.

Рабочее давление - 4 bar.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНЫ

PEGASUS 2S модели:		F2 51	F2 68	F2 85	F2 102	F3 119	F3 136	F3 153	F3 170	F3 187	F3 221	F3 255	F3 289
Мах тепловая отдача	кВт	51	68	85	102	119	136	153	170	187	221	255	289
Ном. тепловая мощн.	кВт	56	74,8	93,5	112	131	149	168	187	206	243	280	317
Отаплив. площадь	кв.м	500	680	850	1000	1200	1350	1550	1700	1850	2200	2550	2890
Диам.трубы дымохода	мм	180	180	200	200	220	250	250	300	300	300	350	350
Ширина котла	мм	550	640	720	800	930	1020	1100	1190	1270	1440	1610	1780
Высота x глубина котла	мм	1000 x 900				1050 x 1050				1050 x 1100			
Присоед.: вход газа подача/обратка воды	дюйм	3/4"				1"				1 1/2"			
	дюйм	1 1/2"								2"			
Вес	кг	260	300	340	380	470	530	575	625	665	765	875	945

Уральский сервисный центр электростанций Тел/ф: (343) 218-92-44, 218-92-25. E-mail: urservis@sky.ru www.urservis.sky.ru