



Твердотопливные котлы

Техническое описание



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ferroli.nt-rt.ru || эл. почта: fre@nt-rt.ru

Твердотопливные котлы SFL



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- котел предназначен для сжигания кусковой древесины и угля (в базовой версии) и пеллет (необходимо дополнительное оборудование, только для моделей 3 и 4); теплообменник из чугунных секций марки G20 изолирован слоем минеральной ваты и экранирован алюминиевой фальгой;
- большая загрузочная дверь с фронтальным доступом;
- фронтальная дверь для удаления золы со съемным бункером;
- ручная заслонка для регулирования выхода дымовых газов;
- набор безопасности для защиты от отсутствия циркуляции теплоносителя до 95°C (дополнительная комплектация);
- термостатический вентиль (шкала от 30°C до 90°C) в комплекте увеличенная полезная мощность благодаря полностью водоохлаждаемой камере сгорания;
- качественное сгорание благодаря системе регулирования открытия воздушной заслонки термостатическим вентилем;
- адаптирован для установки пеллетной горелки Sun P.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	3	5	4	6	7
Подача газа, дюйм					
Минимальное давление природного газа, мбар	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Отопление					
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	95/50	95/50	95/50	95/50	95/50
Максимальное давление в контуре отопления, бар	4	4	4	4	4
Вместимость водяной полости, л	16	34	30	38	42
ГВС					
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$, л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>
Присоединительные размеры, габариты, вес					
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота, мм	940	940	940	940	950
Ширина, мм	520	520	520	520	520
Глубина, мм	510	730	620	840	950
Вес в упаковке, кг	193	289	241	337	385
Электропитание					

Модель	3	5	4	6	7
Полезная мощность при работе на дровах, кВт	19	41	27	47.9	54.7
Полезная мощность при работе на угле, кВт	22.5	42.5	32.5	52.5	62.5
Полезная мощность при работе на брикетах, кВт	22	36	30	42	48

Твердотопливные котлы SF



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу)
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- топка предназначена для сжигания как мелкой так и крупной кусковой древесины
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- предохранительный клапан
- возможность эксплуатации на: дровах и угле, мазуте (при использовании дополнительной горелки), пеллетах (при использовании дополнительного бункера и горелки Sun P7)
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	4	5	6	7	8
Вес с упаковкой, кг	160	190	220	250	280
Высота, мм	940	940	940	940	940
Гарантия, лет	2	2	2	2	2
Глубина, мм	450	550	650	750	850
Диаметр дымохода, мм	150	150	150	150	150
Диаметр трубы отопления, мм (дюйм)	40 [1 1/2"]	40 [1 1/2"]	40 [1 1/2"]	40 [1 1/2"]	40 [1 1/2"]
Защита от замерзания	есть	есть	есть	есть	есть
Защита от перегрева	есть	есть	есть	есть	есть
Индикация температуры	есть	есть	есть	есть	есть
Камера сгорания	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
Количество контуров	одноконтурный	одноконтурный	одноконтурный	одноконтурный	одноконтурный
Монтаж	напольный	напольный	напольный	напольный	напольный
Мощность максимальная полезная, кВт	16	20	24	27	30
Мощность минимальная полезная, кВт	12,3	16,1	19,9	23,7	28
Обслуживаемая площадь, м2	160	200	240	270	300

Модель	4	5	6	7	8
Предохранительный клапан в контуре отопления	есть	есть	есть	есть	есть
Страна производитель	Италия	Италия	Италия	Италия	Италия
Теплообменник	чугунный	чугунный	чугунный	чугунный	чугунный
Теплообменник ГВС	внешний бойлер (опция)	внешний бойлер (опция)	внешний бойлер (опция)	внешний бойлер (опция)	внешний бойлер (опция)
Тип розжига	ручной розжиг	ручной розжиг	ручной розжиг	ручной розжиг	ручной розжиг
Тип топлива	твердое	твердое	твердое	твердое	твердое
Ширина, мм	400	400	400	400	400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ferroli.nt-rt.ru || эл. почта: fre@nt-rt.ru