



FERROLI PROFILE

W W W . f e r r o l i . r u



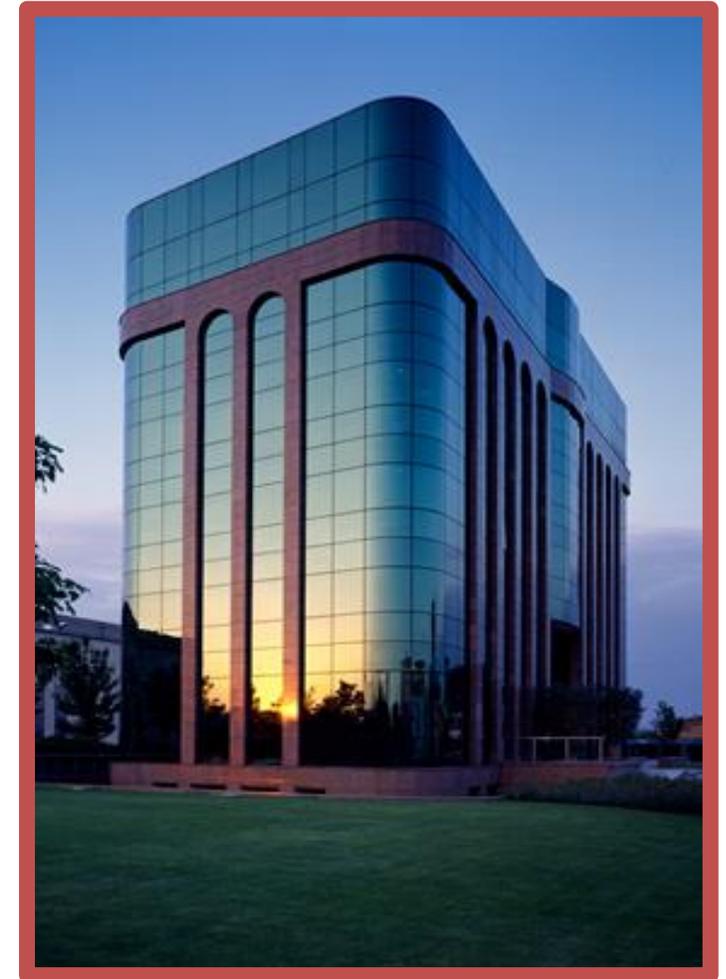
 @ferroli_rus_bel

Более 60 лет опыта, лидерства и инноваций из Италии

Компания FERROLI была основана Dante Ferrolì в городе Сан Банифачо в 1955 году



- 1955 - Основание компании Данте Ферроли
- 1965 - Открытие представительства компании FERROLI в Испании
- 1965 - Первое поглощение: IMA
- 1970 - Начало бизнеса во Франции
- 1990 - Ferrolì начинает бизнес в Германии
- 1991 - Приобретение фирмы Starclima
- 1997 - Ferrolì начинает бизнес в Турции
- 1998 - Ferrolì строит заводы в Германии и Польше
- 2001 - Ferrolì открывает представительство в Румынии
- 2001 - Ferrolì строит первый завод в Китае в городе Qingdao
- 2006 - Ferrolì покупает Lamborghini Calor, Finterm/Joannes, Euroterm
- 2008 - Ferrolì покупает Bealich в Китае, Cola srl в Италии, Cointra в Испании, ISEA в Италии
- 2013 - Ferrolì строит завод во Вьетнаме
- 2015 - Ferrolì строит завод в Белоруссии (Фаниполь, Минск)



**Центральный офис компании
FERROLI в городе San Bonifacio,
Verona**

FERROLI Group сегодня



San Bonifacio (Italy)
котлы



Burgos (Spain)
радиаторы



Villanova di San Bonifacio (Italy)
промышленные котлы чиллера

Casole d'Elsa (Italy)
водонагреватели



Arcole (Italy)
пеллетные котлы и печи



Cento (FE/Italy)
газовые горелки



FERROLI Group сегодня



Qingdao (China)
КОТЛЫ
промышленные
КОТЛЫ



Neshan (China)
водонагреватели
и КОТЛЫ



Hanoi (Vietnam)
проточные
водонагреватели



Фаниполь (Беларусь)

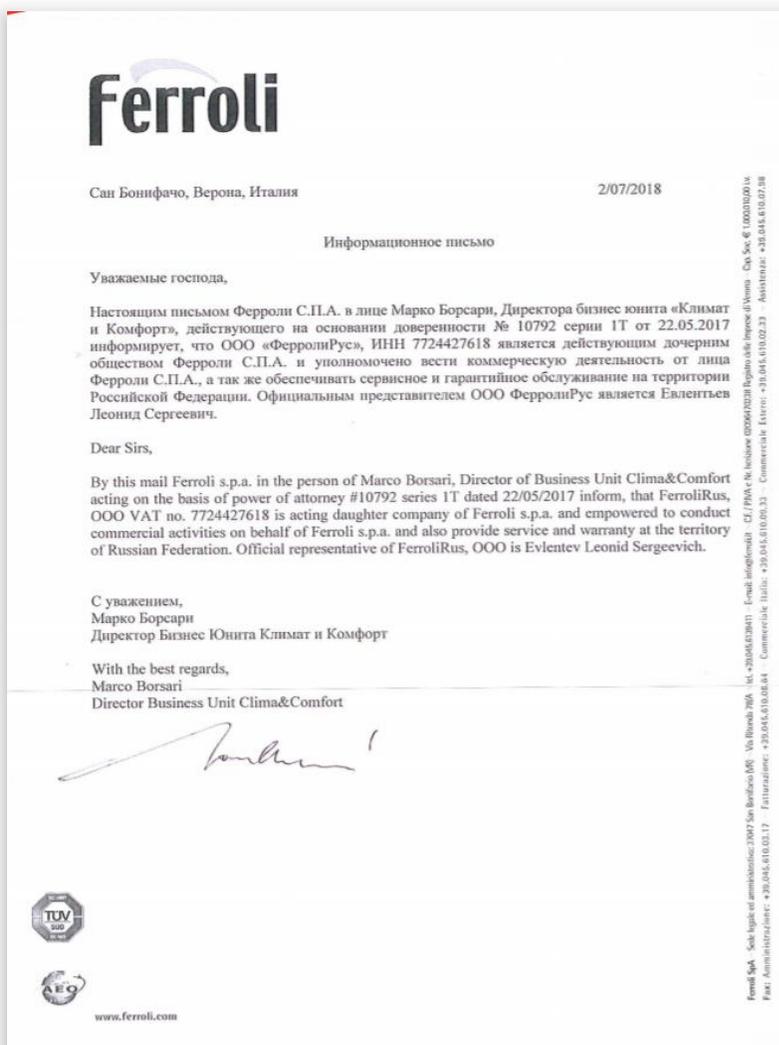
ПРОИЗВОДСТВО

Настенные газовые котлы
Водонагреватели

СКЛАД для СНГ

Настенные газовые котлы
Настенные электрические
котлы
Напольные чугунные котлы
Бойлера косвенного нагрева
Чугунные твердотопливные
котлы

Официальное представительство компании **Ferrolli S.p.A** в России



- Обеспечение рынка и Партнеров продукцией, выпускаемой заводами Группы Ферролли и запасными частями к нему
- Организация сервисной политики и постпродажного/гарантийного обслуживания, создание сети авторизованных сервисных центров
- Маркетинговая поддержка и поддержка продаж
- Информирование рынка о продукции под маркой Ferrolli

Новинка 2020 года!

ferroli



Ferroli

TORINO

НАПОЛЬНЫЙ
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
СО СТАЛЬНЫМ
ТЕПЛООБМЕННИКОМ

кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30
H, мм	760	850	850			850	
W, мм	352	352				432	
D, мм	450	450				550	
Вес, кг	45,1	46,8	55,2	57,9	74,4	79,7	81,5



информационный портал
service.ferroli.ru
service.ferroli.by

СДЕЛАНО
В БЕЛАРУСИ



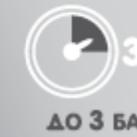
ГАРАНТИЯ
3 ГОДА



КПД, 93%

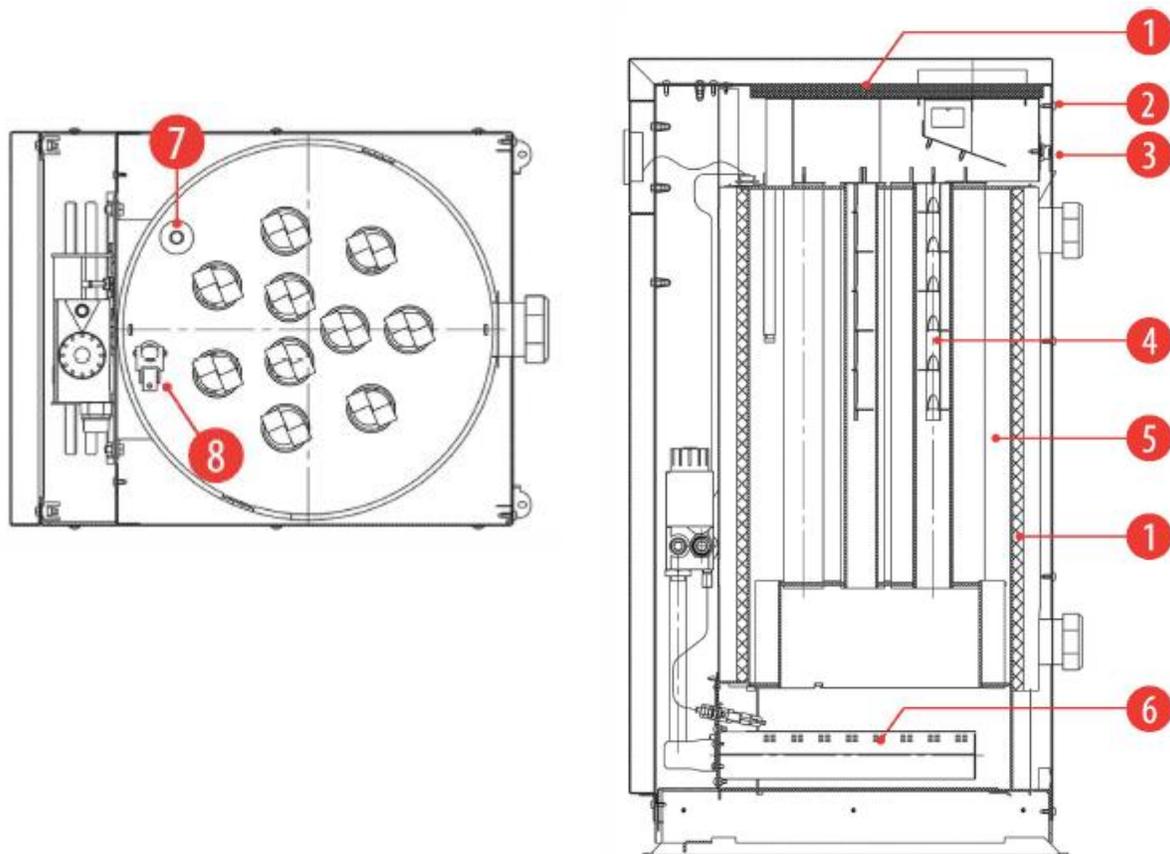


ДАВЛЕНИЕ
В КОТЛЕ



TORINO – Устройство котла

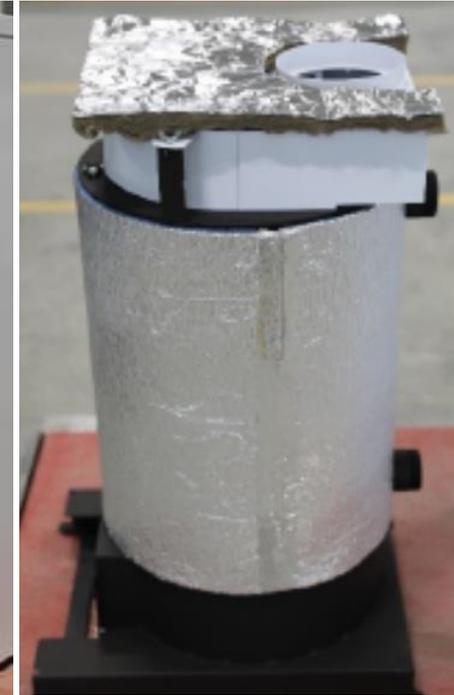
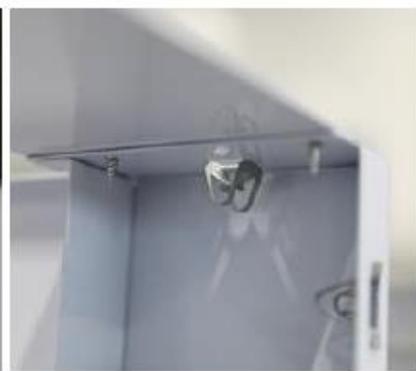
Газовые водогрейные котлы TORINO - энергонезависимые котлы со стальным теплообменником, адаптированные к эксплуатационным территориальным условиям России и Беларуси.



- 1) Фольгированная теплоизоляция
- 2) Стабилизатор тяги
- 3) Датчик температуры дымовых газов
- 4) Турбулизатор лепесткового типа
- 5) Теплообменник (сталь 3 мм)
- 6) Горелка
- 7) Гильза для установки температурного датчика
- 8) Датчик перегрева теплоносителя

Обслуживание:

Современные конструкторские и технологические разработки, использованные при разработке линейки котлов TORINO, позволяют легко обслуживать и эксплуатировать оборудование.



Основные преимущества:

- Модельный ряд от 7 до 100 кВт
- Энергонезависимый котел - не требует внешних источников энергии
- Рабочее давление теплоносителя - до 3 бар (предназначен для эксплуатации в открытых и закрытых системах отопления)
- Высокий КПД (до 93%)
- Комплектуется газовыми блоками итальянской компании SIT
- Жаротрубный цилиндрический теплообменник изготовлен из сплава высококачественной холоднокатанной стали толщиной 3 мм
- Контроль горения запальной и основной горелки через специальное смотровое окно
- - Специальное крепление дымоборника для удобства сервисного обслуживания газоходной части аппарата
- - Возможность работы на сжиженном газе
- - Удобный в эксплуатации за счет быстросъемной крышки и подвода газа с двух сторон. Газогорелочное устройство устанавливается на съёмном креплении
- - Горелки RUSIT из жаропрочной нержавеющей стали с улучшенными характеристиками горения
- - Срок эксплуатации 15 лет

Система безопасности:

- Контроль пламени на пилотной горелке осуществляется термопарой
- Все элементы безопасности соединены при помощи припоя, что обеспечивает стабильную работу котла даже в межсезонье.
- Термостат дымоудаления контролирует эффективность работы дымохода.
- Предельный термостат защищает котел от закипания.
- Стабилизатор тяги предотвращает затухание горелки и обеспечивает стабильную работу котла даже при сильном ветре.

Таблица технических характеристик:

МОДЕЛЬ		Tor-7,5	Tor-10	Tor-12,5	Tor-16	Tor-20	Tor-25	Tor-30	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения при высоте потолка 2,7 м	м²	≤80	≤100	≤120	≤160	≤200	≤250	≤300	
КПД, не менее	%	93	92	93	92	93	93	92	
Максимальный расход природного газа	м³/ч	0,81	1,16	1,44	1,78	2,3	2,8	3,4	
Максимальная тепловая мощность газогорелочного устройства	кВт	8	11,4	14,2	17,6	22,7	27,7	33,6	
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	40...90							
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла	°С	95							
Максимальное рабочее давление теплоносителя в системе отопления	МПа (бар)	0,3							
Номинальное давление природного газа	Па	1300							
Максимальное давление природного газа	Па	3000							
Минимальное давление природного газа	Па	600							
Разряжение за котлом	Па	от 5 до 40							
Присоединительная резьба патрубков подсоединения теплоносителя	Дюйм	G 1 ½				G 2			
Присоединительная резьба штуцеров подвода газа	Дюйм	G 1/2						G 3/4	
Диаметр выходного патрубка дымосборника	мм	95	95	115	115	135	135	155	
Объем теплоносителя в корпусе котла	л	28	27	30	28	41	39	37	
Масса	кг	45,1	46,8	55,2	57,9	74,4	79,7	81,5	
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина)	мм	760×352×450			850×352×450		850×432×550		
Рекомендуемая высота дымовой трубы	м	5							
Диаметр дымовой трубы	мм	100	100	120	120	140	140	160	
Артикул		OQN004YA	OQN005YA	OQN006YA	OQN007YA	OQN008YA	OQN009YA	OQN010YA	

СРАВНЕНИЕ:

	Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
	Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
	Котел	котел	котел	АОГВ	АОГВ	Котел
Модельный ряд	7,5/10/12,5/16/20/25/30*	12/16	7,5/10/12,5/16/20/25/30/35/40/50/60/70/80/90/100	8/11,6/17,4/23,2/29/35/45/55,65	11/17/23/29/35	7,5/10/12,5/16/20/25/30/35/40/50/60/70/80/90/100
Термостат перегрева теплоносителя	Есть	Есть	Есть	Есть	нет	нет
Термостат дымовых газов	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Горелка	RUSIT	Polidoro	Polidoro	СервисГаз	Polidoro	СервисГаз
Мак рабочее давление в системе отопления ОВ, МПА	0,3	0,1	*0,3	0,3	1,5	0,3
Толщина стали теплообменника	3мм	2-3мм	2-3мм	2-3мм	3мм	3мм
Турбулизаторы	лепестковые	лепестковые	лепестковые	винтовые	лепестковые	винтовые
Стабилизатор тяги	есть	есть	**есть	есть	есть	есть
Форма теплообменника	Круглая	Круглая	Круглая	Круглая	Прямоугольная	Круглая
Наличие терморывателя	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Примечание:	*Со второй половины 2020 года модельный ряд будет представлен до 100квт		*Модели 7,5/10 держат 1 МПА **Модели 7,5/10 не оснащены			

Сравнение с основными конкурентами:

Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
Котел	котел	котел	АОГВ	АОГВ	Котел



Турболизаторы:

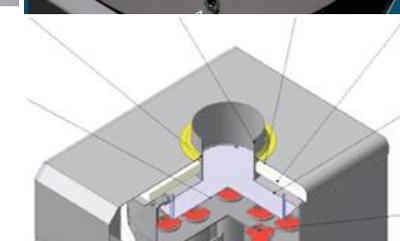
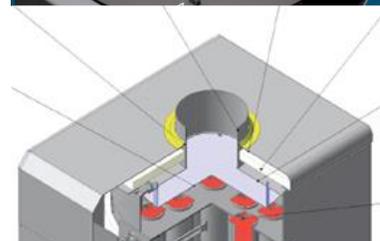
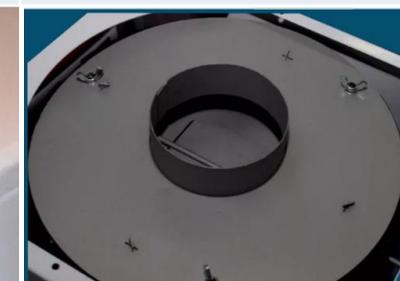
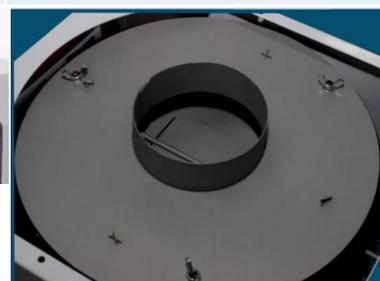
Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
Лепестковые*	Лепестковые*	Лепестковые*	винтовые	Лепестковые*	винтовые



Примечание: Лепестковые турболизаторы за счет слабого сопротивления обеспечивают стабильную работу котла, даже при низком разряжении в дымоходе (от 5 ПА)

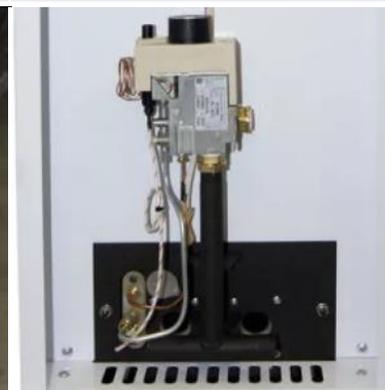
Стабилизаторы тяги:

Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
есть	есть	*Есть *Модели 7,5/10 не оснащены	есть	есть	есть



Расположение пилотной горелки:

Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное	*Вертикальное	Горизонтальное	*Вертикальное



*Примечание: В случае низкого давления газа при **вертикальном** расположении пилотной горелки возможно прогорание основной горелки*

Трубка запальника:

Свойства	Ferroli	Protherm	Лемакс	СервисГаз	Ростовгазоаппарат	Alpenhoff
	Torino	Волк	премиум	Очаг Премиум	Siberia	Gerkules
	алюминевая	медная	медная	нержавека	медная	нержавейка
Проходное сечение трубки	Увеличенное проходное сечение D=6мм	Увеличенное проходное сечение D=6мм	Увеличенное проходное сечение D=6мм	D=4мм	Увеличенное проходное сечение D=6мм	D=4мм
Хорошая гибкость	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет
более стойкий материал при взаимодействии с газом, не расслаивается	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Присоединение трубки к пилотной горелке осуществляется через	Через конус УДОБНО	Через конус УДОБНО	Через конус УДОБНО	Дополнительная прокладка НЕ УДОБНО	Через конус УДОБНО	Дополнительная прокладка НЕ УДОБНО



БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ

Следите за новостями компании

Web сайт: service.ferroli.ru

Instagram: [@ferroli_rus_bel](https://www.instagram.com/ferroli_rus_bel)

The logo for Ferroli, featuring the word "ferroli" in a bold, lowercase sans-serif font. Above the letter "o" is a stylized orange arc that curves over the top of the letter. The logo is positioned on the left side of the slide, partially overlapping a vertical orange bar that runs from the top to the bottom of the page.

ferroli

GRAZIE PER L'ATTENZIONE