



ferroli



TORINO

Напольный
энергонезависимый
газовый котел со стальным
теплообменником



Европейский
стандарт качества



Модельный ряд
от 7,5 до 100 кВт



Высокий КПД
до 93%



Энерго-
независимый



Возможность работы
на сжиженном газе



Итальянский
дизайн



Сделано
в Беларуси

Официальное представительство в Российской Федерации:
ООО «ФерролиРус», РФ, Московская обл.,
г. Мытищи, Ярославское шоссе, влд. 1, стр. 1, + 7 495 646 06 23
e-mail: info@ferroli.ru; service.ferroli.ru; ferroli.ru

Официальное представительство в Республике Беларусь,
завод-изготовитель: ООО «ФерролиБел», Минская обл. Дзержинский
р-н, г. Фаниполь, ул. Заводская, 45, +375 17 169 79 49
e-mail: info@ferroli.by; service.ferroli.by; ferroli.by



Обучающие
видеообзоры Ferroli

 YouTube

TORINO

Газовые энергонезависимые котлы со стальным теплообменником, адаптированные к эксплуатационным территориальным условиям России и Беларуси

- 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 с принудительной или естественной циркуляцией).
- Высокий КПД (**до 93%**).
- Комплектуется **газовыми блоками FERROLI**.
- Жаротрубный цилиндрический теплообменник изготовлен из высококачественной холоднокатанной стали толщиной **3 мм**.
- Контроль горения запальной и основной горелки через специальное смотровое окно.
- Возможность работы на сжиженном газе.
- **Подвод газа с двух сторон.**
- **Горелки из жаропрочной нержавеющей стали** с улучшенными характеристиками горения.
- **Экономия газа** за счет модуляции пламени.
- Срок эксплуатации **15 лет**.

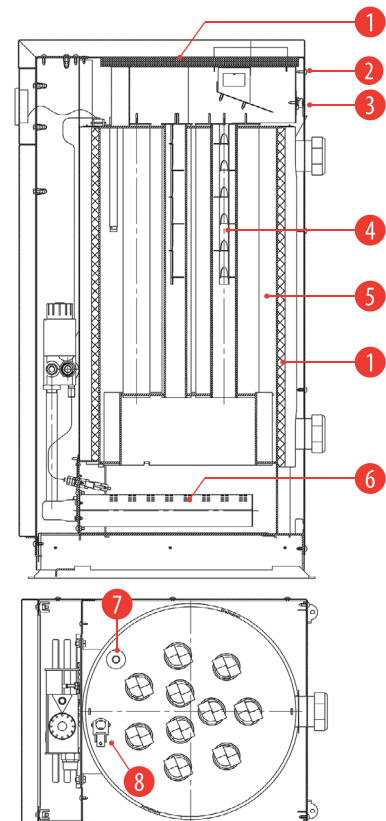
Система безопасности

- Контроль пламени на пилотной горелке осуществляется термопарой, подключенной к газовому клапану.
- 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.

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

Комплекты перевода на сжиженный газ

TORINO 7,5	TORINO 10	TORINO 12,5	TORINO 16	TORINO 20	TORINO 25	TORINO 30
7245092BY	7245093BY	7245094BY	7245095BY	7245096BY	7245097BY	7245098BY



Устройство котла TORINO

- 1) фольгированная теплоизоляция;
- 2) прерыватель тяги; 3) стабилизатор тяги;
- 4) турбулизатор лепесткового типа;
- 5) теплообменник (сталь 3 мм); 6) горелка;
- 7) гильза для установки температурного датчика;
- 8) датчик перегрева теплоносителя

Модель TORINO		7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50	60	80	100
Номинальная теплопроизводительность	кВт	4,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40	50	60	80	99
Площадь отапливаемого помещения при высоте 2,7 м	м²	≤80	≤100	≤120	≤160	≤200	≤250	≤300	≤350	≤400	≤500	≤600	≤800	≤1000
КПД, не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Максимальный расход природного газа	м³/ч	0,81	1,16	1,44	1,78	2,3	2,8	3,4	3,9	4,5	5,6	6,7	9,0	10,9
Макс. тепловая мощность газогорелочного устройства	кВт	8	11,4	14,2	17,6	22,7	27,7	33,6	38	44	55	66	88	107

Диапазон регулирования температуры теплоносителя: 40–90°C

Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла: не более 95°C

Максимальное рабочее давление теплоносителя в системе отопления: не более 0,3 МПа (3 бар)

Номинальное / максимальное / минимальное давление природного газа, Па: 1300 / 3000 / 600

Разряжение за котлом: 5–40 Па

Присоединительная резьба подвода теплоносителя	Дюйм	G 1 1/2						G 2						
Присоединительная резьба штуцеров подвода газа	Дюйм	G 1/2						G 3/4						G 2
Диаметр выходного патрубка дымоборника	мм	95		115		135		155		215		235		
Объем теплоносителя в корпусе котла	л	28	27	30	28	41	39	37	56	55	76	75	128	144
Вес брутто	кг	45,1	46,8	55,2	57,9	74,4	79,7	81,5	107	110	133	137	205	260
Высота котла		760		850		850		930		930		1186		1186
Ширина котла	мм	352		352		432		500		580		710		822
Глубина котла		450		450		550		630		710		758		758

Рекомендуемая высота дымовой трубы: 5 м

Диаметр дымовой трубы	мм	100		120		140		160		220		240		
Артикул		OQN004YA	OQN005YA	OQN006YA	OQN007YA	OQN008YA	OQN009YA	OQN0010YA	OQN011YA	OQN012YA	OQN013YA	OQN014YA	OQN015YA	OQN016YA