

# 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		352		432	
D, мм	450	450		450		550	
Вес, кг	45,1	46,8	55,2	57,9	74,4	79,7	81,5



информационный портал  
[service.ferroli.ru](http://service.ferroli.ru)  
[service.ferroli.by](http://service.ferroli.by)

СДЕЛАНО  
В БЕЛАРУСИ



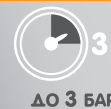
ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА



КПД, 93%



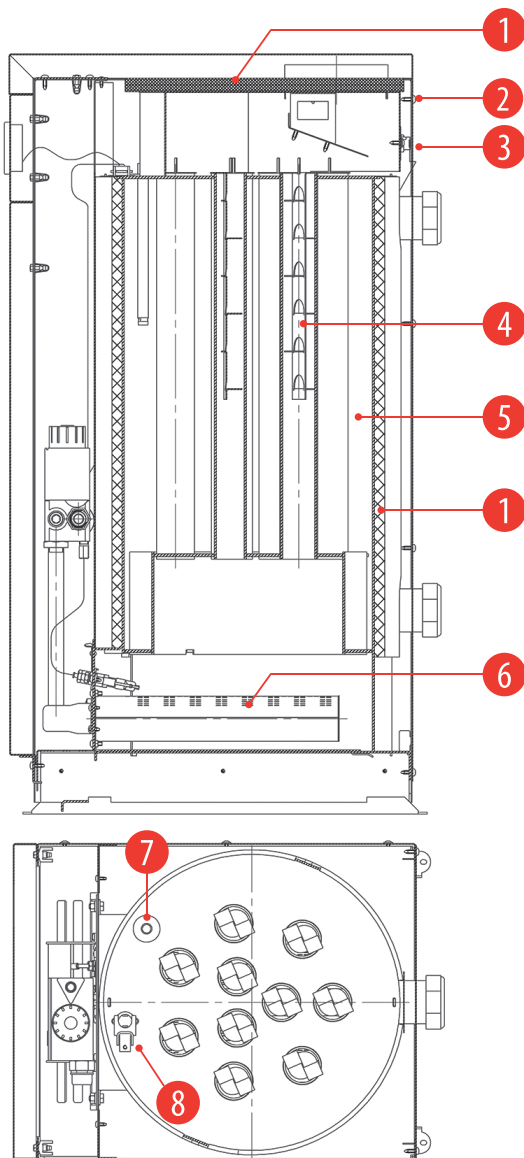
ДАВЛЕНИЕ  
В КОТЕЛЕ



# TORINO

## НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

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



### 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

- 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 из жаропрочной нержавеющей стали** с улучшенными характеристиками горения
- Срок эксплуатации **15 лет**

### Система безопасности:

- Контроль пламени на пилотной горелке осуществляется терморпарой, 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.**

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	м <sup>2</sup>	≤80	≤100	≤120	≤160	≤200	≤250	≤300	
КПД, не менее	%	93	92	93	92	93	93	92	
Максимальный расход природного газа	м <sup>3</sup> /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 х ширина х 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	
<b>Артикул</b>		<b>0QN004YA</b>	<b>0QN005YA</b>	<b>0QN006YA</b>	<b>0QN007YA</b>	<b>0QN008YA</b>	<b>0QN009YA</b>	<b>0QN010YA</b>	