



Официальное представительство
в Республике Беларусь:
Завод-изготовитель: 000 «ФерролиБел»
Минская обл. Дзержинский р-н
г. Фаниполь, ул. Заводская, 45
+375 17 169 79 49
e-mail: info@ferroli.by
ferroli.by

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

Мы отвечаем! 8-800-707-0623
(Бесплатный звонок по России)



информационные платформы
service.ferroli.ru
service.ferroli.by

Обучающие
видеообзоры Ferroli

YouTube

мастер+

менеджер+

партнер+

Ferroli АКАДЕМИЯ



BLUEHELIX HITECH RRT 45H



**ГАРАНТИЯ
ВАШЕГО КОМФОРТА**

ЭКОНОМИЧНЫЙ

ЭСТЕТИЧНЫЙ

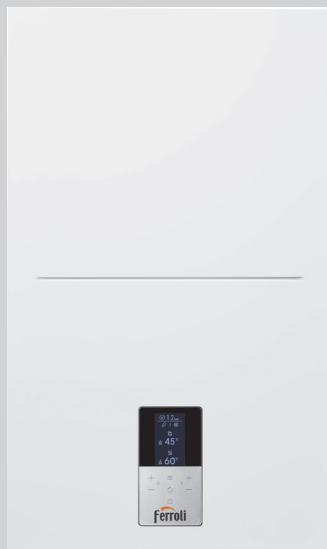
ИННОВАЦИОННЫЙ

**ПРОДУМАННЫЙ
ДО МЕЛОЧЕЙ**

**КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ**

BLUEHELIX HITECH RRT 45H

ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ



Котел поддерживает
протокол OpenTherm.

Это позволяет управлять котлом
при помощи комнатного пульта
управления ROMEO (опция)
и пульта дистанционного управления
CONNECT (опция).



- **Новая эстетика:** панель управления с сенсорной технологией CapSense, без механических кнопок; 2,8" графический дисплей.
- **MC2: «Multi Combustion Control» –** многоуровневое регулирование процесса горения: газодадативная технология обеспечивает контроль процесса горения в широком диапазоне модуляции мощности.
- **MLR: «Methane LPG Ready» –** возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе без использования дополнительных комплектов перехода на другой тип газа.
- **Инновационная полусферическая горелка Polidoro –** нержавеющая сталь AISI 430. Диапазон модуляции горелки достигает 1:7. Фитинги подключений трубопроводов скрыты кожухом котла.
- **FPS: «Flue Protection System» –** защита системы дымоудаления с помощью установленного обратного клапана дымохода в стандартной комплектации на воздухозаборнике, что позволяет легко подключаться к коллективным напорным системам дымоходов.
- Возможность подключения второго комнатного термостата или защитного термостата теплого пола.
- Удобное расположение внутренних узлов для облегчения всех этапов техобслуживания и очистки котла.
- Возможность производства ГВС при помощи бойлера косвенного нагрева и/или в сочетании с системой солнечных коллекторов.
- **Погодозависимая автоматика.** Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++).
- **Возможность управления котлом через интернет (Wi-Fi),** используя приложение для iOS и Android, или при помощи беспроводного пульта CONNECT (опция).

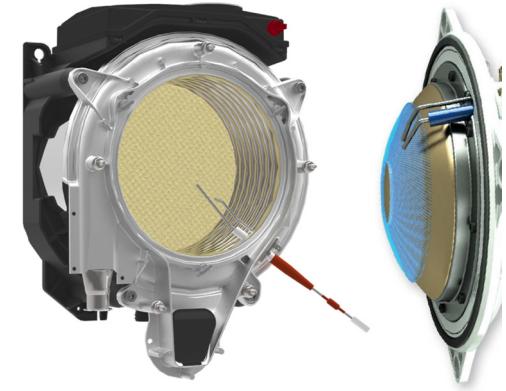
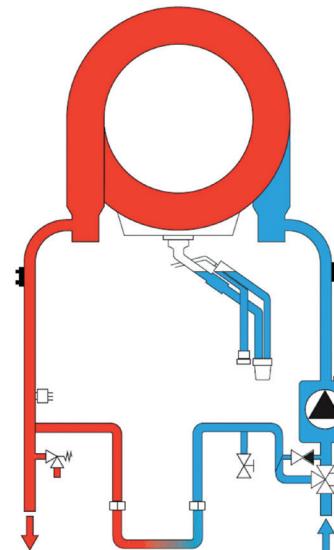
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	45 H	
Тип камеры сгорания	Закрытая	
Количество контуров	1 контур*	
Диаметр дымохода	мм	60/100 или 80/80*
Материал первичного теплообменника		Нерж. сталь
Макс./мин. тепловая мощность ОВ	кВт	43.8 / 6.4
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (80/60°C)	кВт	42.9 / 6.3
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (50/30°C)	кВт	46.5 / 6.9
Макс./мин. производительность (КПД) (80/60°C)	%	98.0 / 97.8
Макс./мин. производительность (КПД) (50/30°C)	%	106.1 / 107.6
Производительность (КПД) при 30% нагрузке	%	109.6
G20 макс./мин. расход газа	м ³ /ч	4.63 / 0.68
G31 макс./мин. расход газа	кг/ч	3.40 / 0.5
Объем воды в котле, ОВ	л.	5.5
Объем расширительного бака ОВ	л.	10
Макс. рабочее давление ОВ	бар	0.8
Макс./мин. рабочее давление ГВС	бар	-
Расход ГВС Δt 25°C	л/мин	-
Расход ГВС Δt 30°C	л/мин	-
Потребляемая электрическая мощность ОВ	Вт	132
Потребляемая электрическая мощность ГВС	Вт	-
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	700×420×320
Присоединительные размеры (СО - ГВС - Газ)	дюйм	3/4" - 1/2" - 3/4"
Вес (без воды)	кг	35
АРТИКУЛ	OT4D9AYA	



Установлен
3-ходовой кран
для подключения бойлера
косвенного нагрева.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



Уникальный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы, выполненной из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением, в комбинации с высокоеффективной цилиндрической горелкой из нержавеющей стали обеспечивают долговечность, высокую эффективность работы котла и максимальную экономию газа.