

Ferroli

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@ferroliby.by
ferroliby.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@ferroliru.ru
ferroliru.ru

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



Актуальные новости
в нашем телеграм-канале:
t.me/FerrolirUS_BEL



информационные платформы
service.ferroliru.ru
service.ferroliby.by

Обучающие
видеообзоры Ferrolir

YouTube



мастер



менеджер



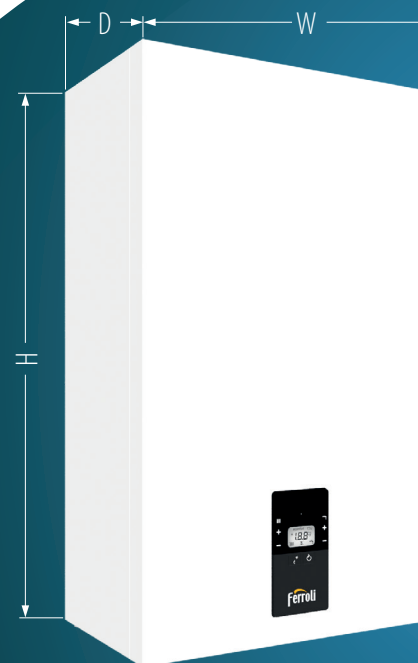
партнер



ferrolir
АКАДЕМИЯ



Ferrolir



BLUEHELIX ALPHA

ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

кВт	24C	28C	34C
H, мм	700	700	700
W, мм	420	420	420
D, мм	250	320	320
Вес, кг	27,0	31,0	31,0

market.ferroliru.ru



scan it



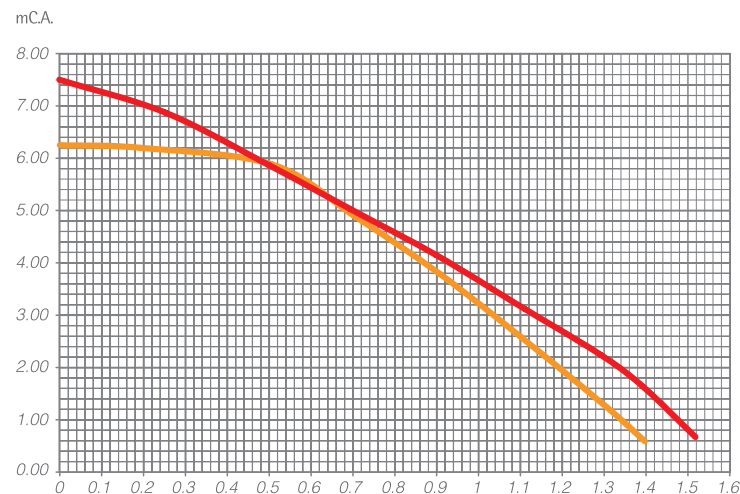
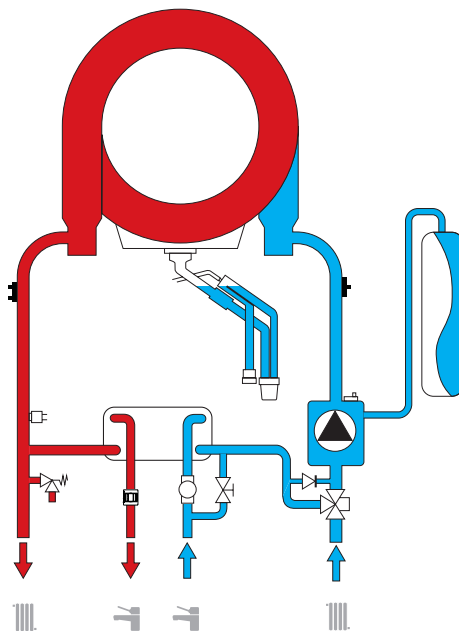
BLUEHELIX ALPHA

ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

- **Уникальный теплообменник** из цельнотянутой толстостенной трубы, выполненной из нержавеющей стали без стыков и сварных швов. Увеличенное проходное сечение обеспечивает долговечность и возможность легкой промывки, высокую эффективность даже на старых системах отопления.
- **MC2: «Multi Combustion Control»** – многоуровневое регулирование процесса горения: газоадаптивная технология обеспечивает контроль процесса горения в широком диапазоне модуляции мощности. Автоматика контролирует ток ионизации пламени, чтобы обеспечить идеальное сгорание в зависимости от изменения плотности воздуха, качества и давления газа, позволяя котлу адаптироваться в случае изменения внешних условий (колебания или изменение давления газа, изменения, касающиеся системы дымоудаления или притока воздуха).
- **MLR: «Methane LPG Ready»** – возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе без использования дополнительных комплектов перехода на другой тип газа.
- В котле используется мощный высокоэффективный модулирующий циркуляционный насос с низким потреблением энергии (ErP Класс A). Диапазон модуляции основной горелки достигает 1:7 для модели 34С и 1:6 для 24 и 28С.
- Отличная производительность горячей воды: (24 кВт – 14 л/мин. при Δt 25°C; 28 кВт – 16 л/мин. при Δt 25°C; 28 кВт – 19,5 л/мин. при Δt 25°C).
- Котел поддерживает протокол OpenTherm. Это позволяет держать постоянную температуру в помещении при помощи комнатного пульта управления ROMEO (опция) и дистанционного управления CONNECT (опция). Возможность управления котлом через интернет (Wi-Fi) через приложение в телефоне для iOS и Android.
- Встроенная функция погодозависимого управления при подключении уличного датчика температуры (опция).
- Новый многофункциональный блок управления.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



Характеристики насоса: ● – BLUEHELIX ALPHA 24C/28C; ● – BLUEHELIX ALPHA 34C

BLUEHELIX ALPHA		24 C	28 C	34 C
Тип камеры сгорания		Закрытая		
Количество контуров		2 контура: отопление и ГВС		
Диаметр дымохода	мм	60/100 или 80/80**		
Материал первичного теплообменника		Нержавеющая сталь		
Макс./мин. тепловая мощность ОВ	кВт	22,9 / 4,7	27,2 / 5,3	34,1 / 5,5
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (80/60°C)	кВт	20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Макс./мин. полезная тепловая мощность ОВ (50/30°C)	кВт	21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Макс./мин. полезная тепловая мощность ГВС	кВт	24,3 / 4,1	28,0 / 4,7	34,0 / 4,8
Макс./мин. производительность (КПД) (80/60°C)	%	97,1	97,8	97,7
Макс./мин. производительность (КПД) (50/30°C)	%	106,9	107,3	107,1
Производительность (КПД) при 30% нагрузке	%	108,8	109,7	109,7
G20 макс./мин. расход газа	м³/ч	2,65 / 0,44	3,02 / 0,51	3,68 / 0,53
G31 макс./мин. расход газа	кг/ч	1,94 / 0,33	2,21 / 0,37	2,70 / 0,39
Объем воды в котле, ОВ	л.	2,9		4,3
Объем расширительного бака ОВ	л.	8		10
Макс./мин. рабочее давление ГВС	бар	9/0,3		
Расход ГВС Δt 25°C	л/мин	14	16,1	19,5
Расход ГВС Δt 30°C	л/мин	11,7	13,4	16,2
Потребляемая электрическая мощность	Вт	73	82	99
Присоединительные размеры (СО – ГВС – Газ)	дюйм	3/4" – 1/2" – 3/4"		
Артикул		ОТПФ2АУА	ОТПФ4АУА	ОТПФ7АУА

**Возможно использовать раздельную систему дымоудаления диаметром 50 мм