

КАТАЛОГ

 **IMMERGAS**



КАТАЛОГ

Газовые котлы:
традиционные
и конденсационные
технологии

2017



КАТАЛОГ



IMMERCAS
IMMERCAS

ОСОБЕННОСТИ КОТЛОВ IMMERGAS	с.	5
ТРАДИЦИОННЫЕ КОТЛЫ		
НАСТЕННЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ И ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ		
STAR двухконтурные котлы с битермическим теплообменником	с.	7
MYTHOS двухконтурные котлы с проточным вторичным теплообменником	с.	8
MINI двухконтурные и одноконтурные котлы	с.	9
NIKE MINI SPECIAL двухконтурный котел с открытой камерой сгорания	с.	10
MAIOR двухконтурные и одноконтурные котлы с повышенной системой комфорта ГВС «Aqua Celeris»	с.	11
НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ		
AVIO/ZEUS двухконтурные котлы со встроенным бойлером объемом 45 литров	с.	12
СИСТЕМЫ ДЫМОХОДОВ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ (СИНЯЯ СЕРИЯ)		
Дымоходные системы Ø60/100 мм	с.	13
Дымоходные системы Ø80/80 мм	с.	14
Дымоходные системы Ø80/125 мм	с.	16
Дымоходная система Ø80 мм для установки в шахте	с.	18
НАПОЛЬНЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ		
ARES напольный котел с чугунным теплообменником	с.	21
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ		
НАСТЕННЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ И ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ		
VICTRIX TERA двухконтурные и одноконтурные котлы	с.	22
VICTRIX TT двухконтурные и одноконтурные котлы	с.	23
VICTRIX MAIOR TT двухконтурные и одноконтурные котлы	с.	24
VICTRIX SUPERIOR двухконтурные и одноконтурные котлы	с.	25
КОТЛЫ НАПОЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ		
HERCULES CONDENSING котлы со встроенным бойлером из нержавеющей стали объемом 120 литров	с.	26
СИСТЕМЫ ДЫМОХОДОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ (ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ)		
Дымоходные системы для котлов <35 кВт Ø60/100 мм	с.	27
Дымоходные системы для котлов <35 кВт Ø80/80 мм	с.	28
Дымоходная система Ø60 мм для установки в шахте	с.	29
Дымоходная система Ø80 мм для установки в шахте	с.	31
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
Дополнительные насосные группы	с.	33
Принадлежности для гидравлических систем	с.	34
Присоединительные комплекты для котлов и баков	с.	36



▶ КОТЛЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

VICTRIX PRO одноконтурные настенные конденсационные котлы	с.	37
Дымоходные системы «зеленой серии»	с.	38
Дымоходные системы «зеленой серии» для установки в каскад	с.	39
Системы контроля и регулирования для одного котла	с.	40
Системы контроля и регулирования для каскада котлов	с.	41
Гидравлические группы присоединения для монтажа одного котла	с.	42
Гидравлические группы присоединения для каскада котлов	с.	43
Гидравлические компоненты для каскадной установки	с.	44

НАПОЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

ARES TEC напольные конденсационные котлы мощностью от 150 до 900 кВт	с.	45
----------------------------------------------------------------------	----	----

▶ ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

UB INOX бойлер из нержавеющей стали объемом 80, 120 и 200 литров	с.	47
UBS напольный водонагреватель косвенного нагрева 100, 160 и 200 литров	с.	48
INOXSTOR водонагреватель косвенного нагрева объемом 200, 300 и 500 литров	с.	49
UB водонагреватель косвенного нагрева объемом 1000, 1500 и 2000 литров	с.	50

▶ СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРА

CP 4 M плоский коллектор	с.	51
--------------------------	----	----

▶ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

DIM ^{v2}	с.	52
-------------------	----	----

▶ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

с. 53

▶ ПАРАМЕТРЫ КОТЛОВ

с. 54



Компания Immergas S.p.A. производит котельное оборудование уже более 50 лет и является лидером продаж в Италии. Качество и надежность работы котлов Immergas обеспечивается на этапе проектирования и изготовления. Все настенные котлы Immergas включают в себя:

★ полный комплект оборудования котельной установки, в том числе:

- горелку
- газовый клапан
- систему розжига горелки
- основной теплообменник
- в зависимости от конструкции котла: вторичный теплообменник ГВС, проточный или накопительный (бойлер)
- двухпозиционный трёхходовой кран (котлы с вторичным теплообменником ГВС)
- циркуляционный насос
- автоматический воздухоотводчик контура отопления котла
- манометр системы отопления
- закрытый расширительный бак (экспанзомат) системы отопления
- датчики температуры (датчики NTC) в системе отопления и, как правило, ГВС
- переключку комнатного термостата
- датчик протока ГВС (для котлов с проточным теплообменником ГВС)
- электронную плату, осуществляющую управление котлом и контроль состояния котла
- панель управления котла
- систему дымоудаления котла (без труб дымоудаления, являющихся опцией)

★ большое количество устройств и программ безопасности, в том числе:

- система контроля наличия пламени путем замера тока ионизации
- устройство контроля дымоудаления
- устройство контроля минимального давления в системе отопления
- предохранительный сбросной клапан системы отопления
- предохранительный сбросной клапан ГВС (при наличии встроенного бойлера)
- защитный термостат отопления
- контроль максимально допустимых температур в системе отопления и ГВС
- автоматический байпас системы отопления
- защита от скачков электропитания
- система антиблокировки насоса и трёхходового крана
- система защиты от замерзания

- ★ плавно модулирующую горелку, поддерживающую заданную температуру теплоносителя системы отопления или воды контура ГВС путём изменения количества подаваемого на горелку газа;
- ★ электронный розжиг горелки с ионизационным контролем пламени;
- ★ плавный розжиг горелки;
- ★ абсолютный приоритет ГВС;
- ★ возможность работать с любым комнатным термостатом типа «ON-OFF»;
- ★ возможность работать с пультом дистанционного управления компании IMMERGAS.

Помимо свойств, присущих всем настенным газовым двухконтурным котлам, котлы IMMERGAS имеют ряд особенностей.



▾ ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ АВТОМАТИКИ КОТЛОВ IMMERGAS

- электропитание котлов – фазонезависимое;
- режимы работы котлов – «Stand-by», «Лето», «Зима»;
- наличие режима настройки газового клапана «Трубочист»;
- 2-х кратная попытка повторного розжига горелки;
- гистерезис температуры отопления: +5/0°C от заданного значения;
- регулируемая задержка повторного включения горелки;
- отдельная регулировка максимальной и минимальной мощности горелки в режиме отопления и в режиме ГВС;
- регулируемый по времени плавный рост мощности горелки при запуске котла в режиме отопления;
- гистерезис температуры ГВС: +5 / +4°C от заданного значения;
- наличие режима адаптации котла к пониженной мощности потребления в контуре ГВС;
- система антизамерзания обеспечивает безопасность котла при снижении температуры окружающей среды до -5°C;
- возможность работы с пультом дистанционного управления IMMERGAS

▾ ОСОБЕННОСТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ КОТЛОВ IMMERGAS

- возможность работать при низком входном давлении природного газа – не ниже 3,5 мбар;
- съёмные форсунки газовой рампы;
- простая процедура перевода котла на сжиженный газ, без замены газового клапана.

▾ ОСОБЕННОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОВ IMMERGAS

- компактные размеры благодаря оптимальной компоновке оборудования внутри котла;
- оригинальное расположение подводящих трубопроводов к котлам с проточным теплообменником ГВС;
- постоянное расстояние между подводящими трубопроводами для всех моделей и поколений котлов;
- основные теплообменники традиционных котлов – медные, с защитным покрытием;
- вторичные теплообменники (проточные и накопительные) – из нержавеющей стали;
- использование насосов и насосных групп только фирмы Grundfos;
- автоматический регулируемый байпас системы отопления;
- возможность использования антифриза в качестве теплоносителя системы отопления;
- наличие встроенной ручной подпитки системы отопления без обратного клапана;
- использование вторичных теплообменников ГВС (проточных или накопительных) из нержавеющей стали;
- наличие магниевых анодов в накопительных теплообменниках ГВС;
- для котлов с проточным вторичным теплообменником ГВС – использование датчиков протока ГВС герконового типа;
- в котлах со встроенным бойлером ГВС – отсутствие датчика протока ГВС;
- наличие в одноконтурных котлах органов управления контуром ГВС и алгоритма работы с бойлером косвенного нагрева;
- наличие в контуре ГВС грязевого фильтра и ограничителя протока.



STAR

NIKE/EOLO STAR 24 3 R

EOLO STAR 14 3 R

Настенный традиционный двухконтурный котёл с битермическим теплообменником

- Открытая камера сгорания (модель NIKE STAR) или закрытая камера сгорания (модель EOLO STAR);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Контроль утечки в контуре горячей воды;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Котёл модели EOLO STAR может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
NIKE STAR 24 3 R	3.026895	23,6	91,1	11,3	751 x 440 x 240	24,6
EOLO STAR 24 3 R	3.026894	23,8	93,4	11,4	756 x 440 x 240	29,0
EOLO STAR 14 3 R	3.022954	12,6 (23,8)				

Для моделей котлов EOLO STAR дымоходные системы «синей серии» не входят в комплект, их необходимо заказывать отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект раздельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{V2}	3.021395
GSM-модем	3.017182
Присоединительный комплект	3.015229
Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ	3.015861
Дозатор полифосфатов	3.013860
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{V2}	см. "Принадлежности"



MYTHOS

EOLO MYTHOS 10 2 R

NIKE MYTHOS 24 3 R

EOLO MYTHOS 24 4 R

Настенный традиционный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

- Открытая камера сгорания (модель NIKE MYTHOS) или закрытая камера сгорания (модель EOLO MYTHOS);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Котёл модели EOLO MYTHOS может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
NIKE MYTHOS 24 3 R	3.026938	23,6	89,8	10,7	751 x 440 x 240	26,1
EOLO MYTHOS 24 4 R	3.026937	24,0	91,7	10,9	756 x 440 x 240	29,2
EOLO MYTHOS 10 2 R	3.025364	10,0 (24,0)		11,1		

Для моделей котлов EOLO MYTHOS дымоходные системы «синей серии» не входят в комплект, их необходимо заказывать отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект раздельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
GSM-модем	3.017182
Присоединительный комплект	3.015229
Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ	3.015861
Дозатор полифосфатов	3.013860
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"



MINI

MINI NIKE/EOLO 24 3 E

MINI EOLO 28 3 E

Настенный традиционный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

MINI NIKE/EOLO X 24 3 E

Настенный традиционный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Открытая камера сгорания (модель MINI NIKE) или закрытая камера сгорания (модель MINI EOLO);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Котёл модели MINI EOLO может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
MINI NIKE 24 3 E	3.020852	23,8	91,0	11,1	755 x 440 x 240	26,1
MINI NIKE X 24 3 E	3.020857			-		25,5
MINI EOLO 24 3 E	3.020853	24,0	93,6	11,5	751 x 440 x 240	32,0
MINI EOLO X 24 3 E	3.020855			-		31,4
MINI EOLO 28 3 E	3.020856	28,0	94,3	13,4	751 x 440 x 340	38,0

Для моделей котлов MINI дымоходные системы «синей серии» не входят в комплект, их необходимо заказывать отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект раздельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул	Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287	Присоединительный комплект	MINI 24 3 E 3.015229
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622		EOLO MINI 28 3 E 3.021453
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624	Комплект подключения бойлера	MINI X 24 3 E 3.020934
Пульт дистанционного управления CRD	3.016362		Датчик NTC бойлера 1.033683
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167	Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ 3.015861	
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395	Дозатор полифосфатов 3.016305	
GSM-модем	3.017182	Магнитный преобразователь воды см. "Принадлежности"	
Датчик уличной температуры	3.014083	Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2} см. "Принадлежности"	



NIKE MINI 28 kW SPECIAL

Настенный традиционный двухконтурный котёл с открытой камерой сгорания и проточным вторичным теплообменником ГВС

- Открытая камера сгорания;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Панель управления со светодиодной сигнализацией.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
NIKE MINI 28 kW SPECIAL	3.018921	27,9	90,3	12,8	740 x 450 x 310	31,0

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект отдельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления CRD	3.016362
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
Пульт дистанционного управления Super CAR	3.016577
Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ	3.015861
GSM-модем	3.017182
Датчик уличной температуры	3.014083
Присоединительный комплект	3.016671
Дозатор полифосфатов	3.016305
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"



MAIOR

MAIOR EOLO __ 4 E

Настенный традиционный двухконтурный котёл с закрытой камерой сгорания, проточным вторичным теплообменником ГВС и системой повышенного комфорта ГВС «Aqua Celeris»

MAIOR EOLO 28 X

Настенный традиционный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Закрытая камера сгорания;
- Тепловая мощность 24, 28 и 32 кВт (для модели «X» - 28 кВт);
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
MAIOR EOLO 24 4 E	3.020922	24,0	93,0	11,9	751 x 440 x 340	41,5
MAIOR EOLO 28 4 E	3.020923	28,0	94,3	13,8		41,9
MAIOR EOLO 32 4 E	3.020924	32,0	93,5	16,1		42,4
MAIOR EOLO 28 X	3.020928	28,0	94,3	-		37,3

Для моделей котлов MAIOR дымоходные системы «синей серии» не входят в комплект, их необходимо заказывать отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект раздельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
Комплект подключения бойлера (для модели "X")	3.020934
Датчик NTC бойлера (для модели "X")	1.033683
GSM-модем	3.017182
Трехрелейная плата управления	3.015350
Датчик уличной температуры	3.014083
Присоединительный комплект	3.021453
Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ	3.015861
Дозатор полифосфатов	3.016305
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"



AVIO / ZEUS

AVIO 24 2 ErP

ZEUS 24 kW E

ZEUS 28 kW E

Настенный традиционный двухконтурный со встроенным бойлером ёмкостью 45 литров

- Открытая камера сгорания (модель AVIO) или закрытая камера сгорания (модель ZEUS);
- В моделях «Е» - насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения, в модели «ErP» - насос Grundfos с ручным электронным переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Панель управления со светодиодной сигнализацией.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %	Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.		Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
				первые 10 мин.	в проточном режиме		
AVIO 24 2 ErP	3.024935	23,7	90,4	135,0	11,3	900 x 580 x 380	50,0
ZEUS 24 kW E	3.018506	24,0	94,1	135,0	11,5	890 x 580 x 380	54,0
ZEUS 28 kW E	3.018507	28,0	93,9	145,0	13,4		58,0

Для моделей котлов ZEUS kW дымоходные системы «синей серии» не входят в комплект, их необходимо заказывать отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.017736
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный \varnothing 60/100 мм с защитой от обмерзания	3.018210
Комплект коаксиального дымохода вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.015631
Комплект раздельного дымохода \varnothing 80/80 мм	3.010351

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Пульт дистанционного управления CRD	3.016362
Пульт дистанционного управления CAR ^{V2}	3.021395
Пульт дистанционного управления Super CAR	3.016577
GSM-модем	3.017182
Датчик уличной температуры	3.014083
Комплект форсунок для перехода на сжиженный газ	3.015861
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{V2}	см. "Принадлежности"



«Синяя серия»

Системы дымоходов для традиционных котлов

ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60/100 мм

Дымоходные системы «Синей серии» были разработаны специально для традиционных котлов. Трубы и компоненты данной серии изготовлены из высококачественного алюминия. Простой способ соединения компонентов между собой и специальные уплотнительные манжеты обеспечивают быстрый и качественный монтаж. Трубы и компоненты окрашены специальной краской, которая гарантирует защиту и отличный внешний вид.

Описание		Артикул
Комплект коаксиального дымохода с оголовком горизонтальный Ø 60/100 мм		3.017736
Комплект коаксиального дымохода с оголовком горизонтальный Ø 60/100 мм		3.014147
Комплект коаксиального дымохода с оголовком, горизонтальный с защитой от замерзания Ø 60/100 мм		3.018210
Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм с оголовком, вертикальный, (черепично-красного цвета), без патрубка подключения к котлу (арт. 3.011141)		3.015631
Прямой участок с оголовком Ø 60/100 мм		3.011572
Патрубок с фланцем для подключения к котлу Ø 60/100 мм		3.011141
Патрубок с фланцем для подключения к котлу, угловой Ø 60/100 мм		3.011139
Прямой участок Ø 60/100 мм, 0,5 м		3.018278
Прямой участок Ø 60/100 мм, 1 м		3.018277
Прямой участок Ø 60/100 мм, 2 м		3.010739
Отвод 90° п/м Ø 60/100 мм		3.010949
Отвод 45°, п/м Ø 60/100 мм		3.010950
Патрубок Ø 60/100 мм, с отводом для слива конденсата		3.016173



ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/80 мм








Описание		Артикул
Комплект раздельных дымоходов, горизонтальный Ø 80/80 мм		3.010351
Комплект раздельных дымоходов, горизонтальный Ø 80/80 мм, с теплоизоляцией		3.010233
Концевой элемент прохода через крышу, вертикальный Ø 80 мм		3.010963
Оголовок с ветрозащитой, вертикальный		3.011488
Комплект патрубков с фланцем для подключения к котлу Ø 80 мм		3.011570
Комплект прямых участков для удлинения Ø 80 мм, 0,5 м – 4шт.		3.011491
Комплект прямых участков для удлинения Ø80 мм, 1 м – 4шт.		3.010741
Прямой участок Ø 80 мм, 2 м		3.011167
Прямой участок Ø 80 мм, 1 м, с теплоизоляцией		3.010947
Прямой участок Ø 80 мм, 2 м с теплоизоляцией		3.010948
Комплект отводов 90°, п/м Ø мм 80 – 4 шт		3.010955



Описание		Артикул
Отвод 45°, п/м Ø 80 мм		3.010956
Отвод 90°, п/м Ø 80 мм, с теплоизоляцией		3.010953
Отвод 45°, п/м Ø 80 мм, с теплоизоляцией		3.010954
Отвод 90°, п/м Ø 80 мм		3.011571
Соединительная муфта Ø 80 мм		3.012714
Патрубок Ø 80 мм, с отводом для слива конденсата		3.012009
Оголовок с защитой от ветра, горизонтальный, Ø 80 мм		3.010962




СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/125 мм


Описание		Артикул
Переходник коаксиальный Ø 60/100 – 80/125 мм		3.010957
Комплект коаксиального дымохода с оголовком, горизонтальный Ø 80/125 мм		3.010526
Комплект коаксиального дымохода с оголовком, вертикальный Ø 80/125 мм		3.010352
Прямой участок Ø 80/125 мм, 0,5 м		3.011157
Прямой участок Ø 80/125 мм, 1 м		3.010945
Прямой участок Ø 80/125 мм, 2 м		3.010946
Отвод 90°, П/М, Ø 80/125 мм		3.010951
Отвод 45°, П/М, Ø 80/125 мм		3.010952
Патрубок Ø 80/125 мм, с отводом для слива конденсата		3.010960



СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Описание		Артикул
Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 60 мм (5 для отводов и 5 для прямых участков)		3.011143
Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 80 мм		3.011144
Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 100 мм		3.011145
Стенная манжета Ø 125 мм (2 штуки)		3.010958
Стенная манжета Ø 100 мм (2 штуки)		3.010959
Стенная манжета Ø 80 мм (2 штуки)		3.010996

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ

Описание		Артикул
Защитный кожух для Eolo Star, Eolo Mythos		3.019090
Защитный кожух для MINI EOLO 28 - MAIOR EOLO		3.020805
Защитный кожух для MINI EOLO 24/X 24		3.020897



Дымоходная система Ø 80 мм для установки в шахте

Для традиционных котлов

Данная система состоит из отдельных компонентов, поставляемых в виде комплектов, из которых можно смонтировать 3 различных конфигурации:

- 1. Система с двумя тройниками**
- 2. Система с одним тройником**
- 3. Система с входным отводом**

Дымоходные трубы любой конфигурации могут быть расположены не только в существующих кирпичных дымоходах, но и в небольших по внутренней площади шахтах.

1. Система с двумя тройниками (см. картинку справа).

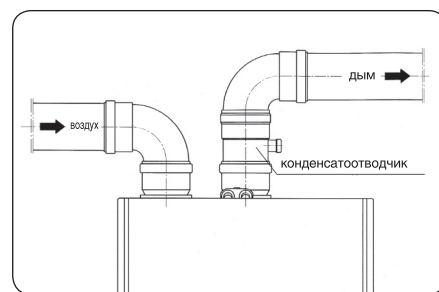
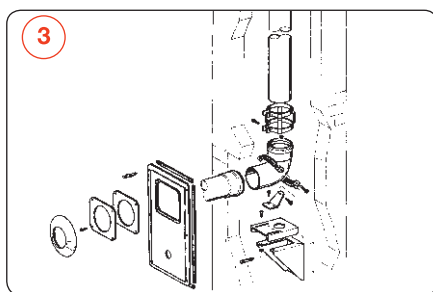
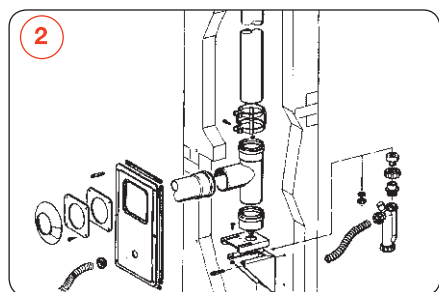
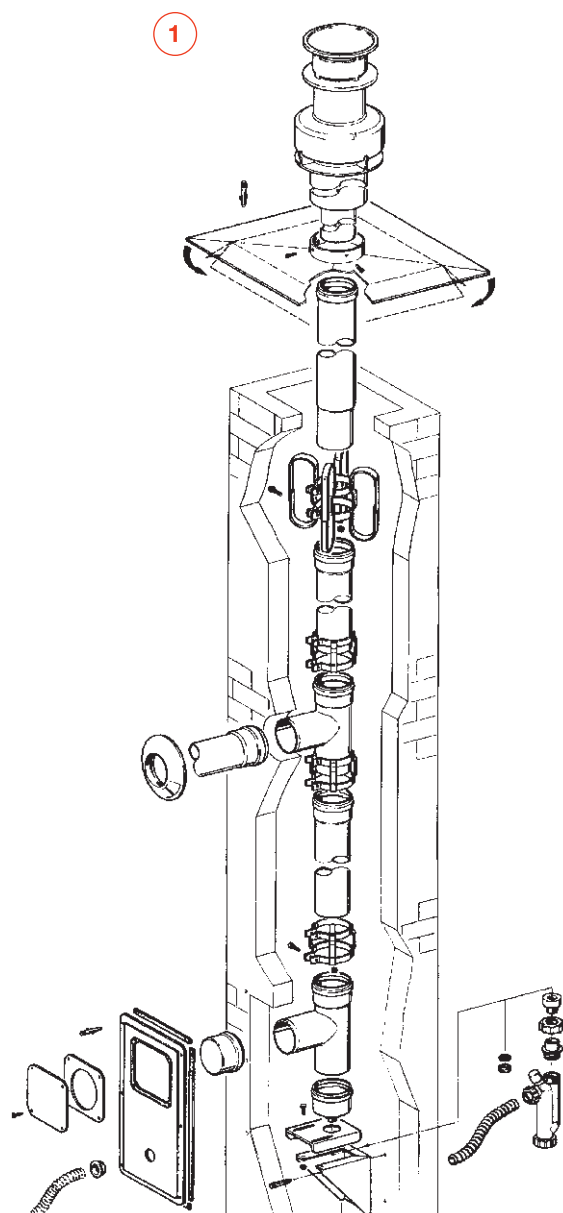
Данное решение позволяет к верхнему тройнику подключить горизонтальный участок дымохода, идущего от котла. Нижний тройник, расположенный на удобной высоте ниже котла, оснащается специальной крышкой и используется в качестве инспекционного отверстия для контроля тяги и возможности подключения дренажной линии от емкости для сбора конденсата.

2. Система с одним тройником.

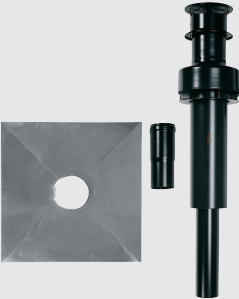






В данном решении емкость для сбора конденсата присоединяется к нижнему концу тройника, а дымовой канал, идущий от котла, к среднему раструбу тройника. В этом случае контроль тяги осуществляется в точке присоединения котла к дымоходу.

3. Система с входным отводом.




Данное решение является одним из самых быстрых при прокладке в существующем, но неиспользуемом кирпичном дымоходе. Соединение дымохода с котлом осуществляется с помощью входного отвода. Используя данную конфигурацию, необходимо оснастить выходной патрубок котла конденсатоотводчиком (арт. 3.012009).



ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА Ø 80 мм ДЛЯ УСТАНОВКИ В ШАХТЕ

Описание		Артикул
Концевой элемент прохода через крышу, вертикальный Ø 80 мм		3.011582
Комплект прямых участков Ø 80 мм, 1 м – 4шт		3.011583
Прямой участок Ø 80 мм, 2 м		3.011584
Комплект хомутов – 5шт		3.011585
Комплект трубных распорок – 3шт		3.011586
Упор для трубы, регулируемый		3.011600
Комплект для подключения, состоящий из тройника, патрубка, и кольцевого уплотнителя Ø16 мм		3.011601
Патрубок – трап для конденсата, устанавливается на тройник		3.011961



Описание		Артикул
Сифон для конденсата		3.011599
Отвод с креплением		3.012007
Тройник		3.011595
Декоративная панель		3.012008



ARES R

Напольный одноконтурный котёл с чугунным теплообменником и открытой камерой сгорания

Модели: **Ares 22 R, Ares 30 R, Ares 40 R, Ares 50 R, Ares 60 R**

- Котлы Ares 22 R и Ares 30 R имеют встроенный стабилизатор тяги, у котлов Ares 40 R, Ares 50 R и Ares 60 R внешний стабилизатор тяги входит в комплект поставки;
- Атмосферная горелка с автоматическим розжигом и ионизационным контролем пламени;
- Энергозависимый;
- Возможна работа на природном и сжиженном газе;
- Комплект для подключения бойлера (опция);
- Турбонасадка (опция), обеспечивающая принудительное дымоудаление (для котлов Ares 22 R, Ares 30 R, Ares 40 R и Ares 50 R);
- Непогодозависимая автоматика.

НОВИНКА



Параметр	Ares 22 R	Ares 30 R	Ares 40 R	Ares 50 R	Ares 60 R
Тепловая производительность	22,0	30,5	39,1	48,8	60,7
Количество секций	3	4	5	6	7
Ø дымохода	130	150	180	180	200
Вес пустого котла	101	126	150	176	202

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"
Турбонасадка	см. "Принадлежности"
Устройство для подключения бойлера	T AUX



VICTRIX TERA

НОВИНКА

VICTRIX TERA 28 1

VICTRIX TERA 32 1

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с вторичным проточным теплообменником ГВС

VICTRIX TERA 24 PLUS

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Теплообменник из нержавеющей стали, моноспираль;
- Модуляция мощности горелки от 18% до 100%;
- Насос Grundfos с ручным электронным переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Функция просушки стяжки теплого пола;
- Функция автоматического стравливания воздуха;
- Функция техобслуживания (проверка работоспособности электрооборудования котла);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищенном помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной мощности, %		Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
		отопления	ГВС	80° - 60°C	40° - 30°C			
VICTRIX TERA 28 1	3.027370	24,0	28,0	97,8	108,2	14,1		33,6
VICTRIX TERA 32 1	3.027371	28,6	32,6	97,9	107,9	16,5	748 x 440 x 252	35,5
VICTRIX TERA 24 PLUS	3.027373	24,6	28,8	97,8	108,2	-		32

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный с поворотным соплом \varnothing 60/100 мм	3.024267
Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.012000
Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.018501
Комплект отдельных дымоходов \varnothing 80/80 мм	3.012002

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
GSM-модем	3.017182
Датчик уличной температуры	3.014083
Датчик NTC бойлера (для модели "PLUS")	1.033683
Комплект подключения бойлера (для модели "PLUS")	3.024609
Присоединительный комплект	3.017494
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Дозатор полифосфатов	3.017323
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"
Комплект удаленного управления "DOMINUS"	3.026273



VICTRIX TT

VICTRIX 24 TT 1 E

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

VICTRIX 20 X TT 2 ErP

VICTRIX 12 X TT 2 ErP

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Теплообменник литой, из сплава алюминия – магния – кремния;
- Модуляция мощности горелки от 15% до 100%;
- В модели «E» - насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения; в моделях «ErP» - насос Grundfos с ручным электронным переключением скорости вращения;
- Автоматизированная настройка газового клапана;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Клеммы для подключения защитного термостата тёплого пола;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной мощности, %		Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
		отопления	ГВС	80° - 60°C	40° - 30°C			
VICTRIX 24 TT 1 E	3.024724	20,5	24,0	98,1	107,7	11,5	687 x 440 x 276	33,4
VICTRIX 20 X TT 2 ErP	3.025640		20,5					
VICTRIX 12 X TT 2 ErP	3.025638	12,0	12,0	97,6	107,0	-		

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный с поворотным соплом Ø 60/100 мм	3.024267
Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм	3.012000
Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм	3.018501
Комплект раздельных дымоходов Ø 80/80 мм	3.012002

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
GSM-модем	3.017182
Трехрелейная плата управления	3.015350
Датчик уличной температуры	3.014083
Комплект подключения бойлера (для модели "X")	3.024609
Датчик NTC бойлера (для модели "X")	1.033683
Присоединительный комплект	3.015229
Дозатор полифосфатов	3.017323
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"
Комплект удалённого управления "DOMINUS"	3.026273



VICTRIX MAIOR TT

VICTRIX MAIOR 28 TT 1 ErP

VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

- Теплообменник – литой, из сплава алюминия – магния – кремния;
- Модуляция мощности горелки – от 15% до 100%;
- В двухконтурных моделях – устройство поддержания заданной температуры горячей воды при изменении протока;
- Насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Автоматизированная настройка газового клапана;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Клеммы для подключения защитного термостата тёплого пола;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной мощности, %		Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
		отопления	ГВС	80° - 60°C	40° - 30°C			
VICTRIX MAIOR 28 TT 1 ErP	3.024882	24,0	28,0	97,2	108,1	13,3		32,0
VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP	3.024883					16,8	748 x 440 x 280	33,4
VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP	3.024884		34,2	96,8	107,6	-		31,2

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно..

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный с поворотным соплом Ø 60/100 мм	3.024267
Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм	3.012000
Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм	3.018501
Комплект раздельных дымоходов Ø 80/80 мм	3.012002

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
GSM-модем	3.017182
Трехрелейная плата управления	3.015350
Датчик уличной температуры	3.014083
Комплект подключения бойлера (для модели "X")	3.020934
Датчик NTC бойлера (для модели "X")	1.033683
Присоединительный комплект	3.021453
Дозатор полифосфатов	3.017323
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"
Комплект удалённого управления "DOMINUS"	3.026273



VICTRIX SUPERIOR

VICTRIX SUPERIOR 32 2 ErP

Настенный конденсационный двухконтурный котёл с проточным вторичным теплообменником ГВС

VICTRIX SUPERIOR 32 X 2 ErP

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ErP

Настенный конденсационный двухконтурный котёл со встроенным бойлером ёмкостью 54 литра

- Теплообменник из нержавеющей стали, коллекторного типа;
- Модуляция мощности горелки – от 20% до 100%;
- Насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Автоматика «SUPERIOR», погодозависимая (при подключении опционального датчика уличной температуры), с жидкокристаллическим дисплеем, обеспечивает управление встроенного контура отопления (в заводской комплектации) или дополнительных контуров отопления – при подключении к котлу гидравлического распределителя DIM^{v2};
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной мощности, %		Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.		Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
		отопления	ГВС	80° – 60°C	40° – 30°C	первые 10 мин	в проточном режиме		
VICTRIX SUPERIOR 32 2 ErP				98,3	107,5	-	16,1	835 x 440 x 350	45,9
VICTRIX SUPERIOR 32 X 2 ErP	3.025506		32,0	98,1	107,7	-	-		42,5
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP	3.025455	21,0	25,8	96,7	106,5	160	13,1	900 x 600 x 466	70,1
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ErP	3.025456		32,0		107,3	192	15,8		72,8

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный с поворотным соплом Ø 60/100 мм	3.024267
Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный Ø 60/100 мм	3.012000
Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный Ø 60/100 мм	3.018501
Комплект раздельных дымоходов Ø 80/80 мм	3.012002

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
Пульт дистанционного управления Super CAR	3.016577
GSM-модем	3.017182
Трехрелейная плата управления	3.015350
Комплект подключения бойлера (для модели "X")	3.019213
Датчик NTC бойлера (для модели "X")	1.033683
Датчик уличной температуры	3.014083
Дозатор полифосфатов	3.017323
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадлежности"
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"



HERCULES CONDENSING

HERCULES CONDENSING 26 3 ErP

HERCULES CONDENSING 32 3 ErP

Напольный конденсационный двухконтурный котёл со встроенным бойлером ёмкостью 120 литров

HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP

Напольный конденсационный трёхконтурный котёл (2 контура отопления (один – прямой, один – смесительный) + 1 контур ГВС) со встроенным бойлером ёмкостью 120 литров

- Теплообменник из нержавеющей стали, коллекторного типа;
- Модуляция мощности горелки – от 20% до 100%;
- Количество контуров отопления может быть увеличено до трёх – при использовании дополнительных насосных групп;
- В контуре (контуров) отопления - насос Grundfos с автоматическим электронным переключением скорости вращения;
- Автоматика «SUPERIOR», погодозависимая (при подключении опционного датчика уличной температуры), с жидкокристаллическим дисплеем, обеспечивает управление как встроенных, так и дополнительных контуров отопления – при использовании дополнительных насосных групп;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной мощности, %		Производство ГВС при Δt 30°C, л/мин.		Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
		отопления	ГВС	80° – 60°C	40° – 30°C	первые 10 мин	в проточном режиме		
HERCULES CONDENSING 26 3 ErP	3.025492	23,9	25,8	96,0	106,5	199	13,3	1600 x 600 x 600	126,6
HERCULES CONDENSING 32 3 ErP	3.025493	32,0		96,9	107,3	243	16,0		127,9
HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP	3.025494	32,0		96,9	107,3	243	16,0		130,1

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Тип	Артикул
Комплект коаксиальных дымоходов горизонтальный \varnothing 60/100 мм	3.012000
Комплект коаксиальных дымоходов вертикальный \varnothing 60/100 мм	3.018501
Комплект отдельных дымоходов \varnothing 80/80 мм	3.012002

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

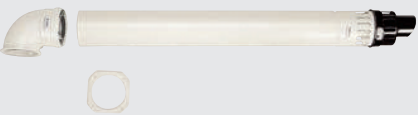







Дополнительное оборудование	Артикул
Насосная группа "1 прямой"	3.018837
Насосная группа "2 прямых"	3.018838
Насосная группа "1 смесительный"	3.018836
Насосная группа "2 смесительных"	3.020003
Насосная группа "1 смесительный" (для модели ABT)	3.018839
Комнатный термостат механический	3.012287
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395
Пульт дистанционного управления Super CAR	3.016577
GSM-модем	3.017182
Трехрелейная плата управления	3.015350
Датчик уличной температуры	3.014083
Дозатор полифосфатов	3.017323
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "Принадлежности"



ДЫМОХОДЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ < 35 KW Ø 60/100







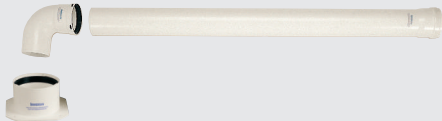



Дымоходные системы «зеленой серии» созданы специально для конденсационных котлов; они изготовлены из особого PSS-пластика, что гарантирует высокую стойкость к коррозии и дает возможность быстрого и удобного монтажа.

Для обеспечения правильной установки конденсационных котлов Immergas используйте комплекты выпускных труб «зеленой серии». Все компоненты подходят для монтажа всех моделей котлов, кроме типа C₆.


Описание		Артикул
Комплект коаксиального дымохода с оголовком, Ø 60/100 горизонтальный. С поворотны соплом максимальная длина 9,9 м		3.024267
Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 горизонтальный. Максимальная длина 12,9 м		3.012000
Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 Короткий. Горизонтальный. Максимальная длина 11,9 м		3.024598
Комплект коаксиального дымохода вертикальный, Ø 60/100 (черепично-красного цвета)		3.016833
Комплект коаксиального дымохода вертикальный, Ø 60/100 (черный)		3.018501
Прямой участок коаксиальный горизонтальный для прохода через стену Ø 60/100		3.016836
Патрубок подключения к котлу с фланцем Ø 60/100		3.012086
Прямой участок Ø 60/100 1 м		3.012089
Прямой участок Ø 60/100 0,5 м		3.014643
Отвод 90° Ø 60/100		3.012093
Отвод 90° Ø 60/100 с отверстием для ревизии		3.016174
Отвод 45° Ø 60/100		3.012095
Комплект из 10 уплотнительных колец Ø 60 (5 для отводов и 5 для прямых участков)		3.015376
Комплект из 5 уплотнительных колец для фланца Ø 60/100		3.015379
Адаптор с Ø 60/100 на Ø 80/125		3.022990



СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ < 35 kW Ø 80/80 мм

Описание		Артикул
Комплект отдельных дымо-воздуховодов, горизонтальных, Ø 80/80 мм		3.012002
Комплект дымоходов с оголовком, вертикальных Ø 80 мм (выход через крышу)		3.015256
Комплект вертикальной трубы с оголовком для защиты от ветра Ø 80 мм		3.021721
Прямой участок для прохода через стену с оголовком Ø 80 мм		3.016363
Патрубок подключения к котлу с фланцем Ø 80 мм		3.016364
Комплект патрубков подключения к котлу с фланцем Ø 80/80 мм		3.012087
Комплект для подключения к котлу Ø 80 мм (только дымоудаление) в комплекте: патрубок с фланцем, отвод 90°, труба для прохода через стену с оголовком		3.016365
Комплект прямых участков Ø 80 мм, 0,5 м – 4шт		3.014642
Комплект прямых участков Ø 80 мм, 1 м – 4шт.		3.012088
Комплект прямых участков Ø 80 мм, 2 м		3.016837
Комплект отводов 90°, п/м Ø 80 мм – 4шт.		3.012091
Отвод 45°, п/м Ø 80 мм		3.012092
Комплект уплотнительных колец (10 шт.) для раструба Ø 80 мм		3.015378

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

Описание		Артикул
Оголовок для HERCULES Condensing B ₂₂ /B ₂₃		3.020004



Дымоходная система Ø 60 мм (жесткая) для установки в шахте

Для конденсационных котлов мощностью менее 35 кВт

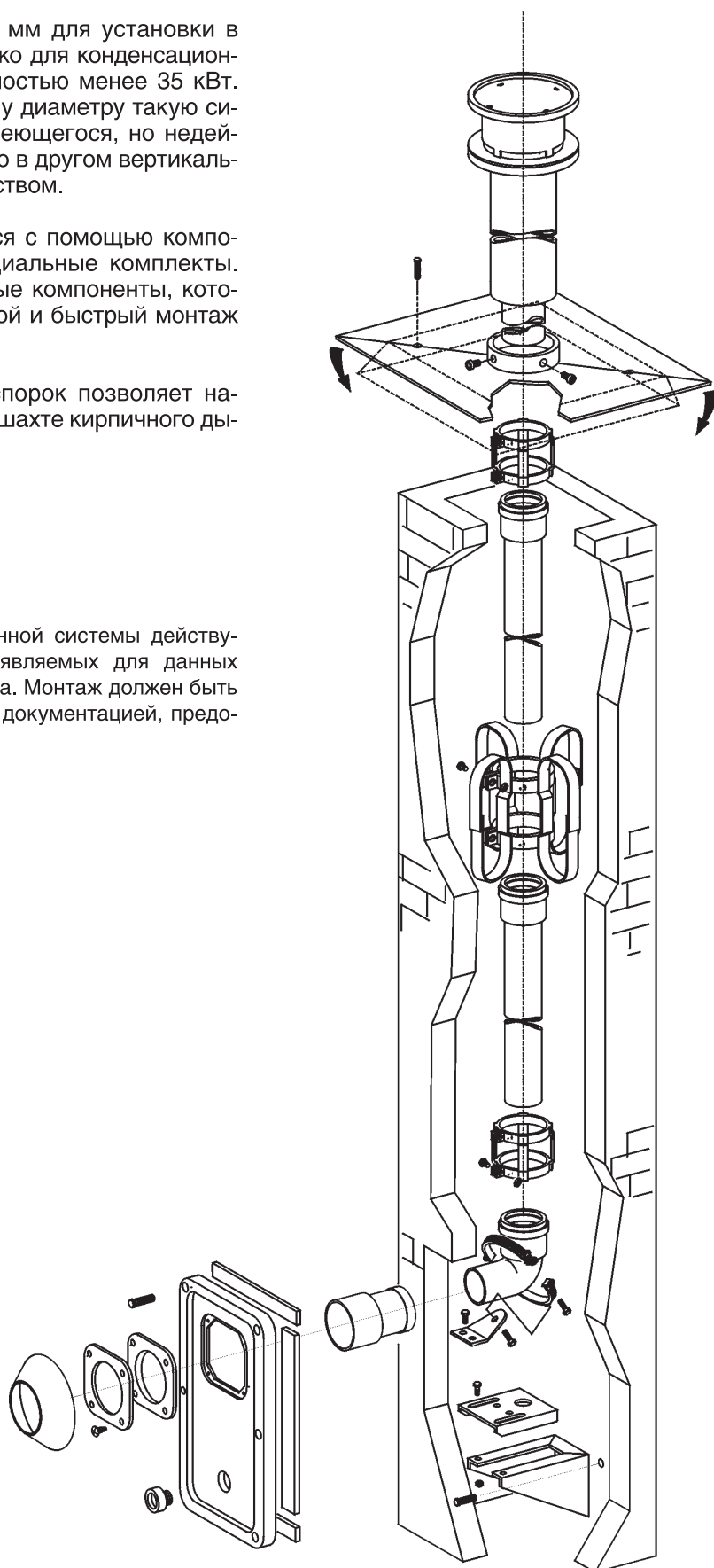
Дымоходная система Immergas Ø 60 мм для установки в шахте может быть использована только для конденсационных котлов Immergas тепловой мощностью менее 35 кВт. Благодаря исключительно небольшому диаметру такую систему можно разместить в шахте имеющегося, но недействующего кирпичного дымохода, либо в другом вертикальном канале с ограниченным пространством.

Дымоходная система устанавливается с помощью компонентов, которые объединены в специальные комплекты. Комплекты содержат все необходимые компоненты, которые обеспечивают монтажнику простой и быстрый монтаж системы.

Специальный комплект трубных распорок позволяет надёжно закрепить дымоходную трубу в шахте кирпичного дымохода.

➤ ГАРАНТИЯ IMMERGAS

Immergas гарантирует соответствие данной системы действующим техническим нормативам, предъявляемых для данных систем, при условии правильного монтажа. Монтаж должен быть произведён в соответствии с монтажной документацией, предоставленной изготовителем.



Описание		Артикул
Концевой элемент с оголовком Ø 60 мм (вертикальный концевой элемент с оголовком Ø 60 мм и декоративная пластина для кирпичного дымохода)		3.012112
Комплект прямых участков Ø 60 мм, 1 м – 4 шт.		3.012144
Прямой участок Ø 60 мм		3.013869
Комплект хомутов Ø 60 мм – 5 шт.		3.012145
Комплект трубных распорок Ø 60 мм – 3 шт.		3.012146
Упор для трубы, регулируемый		3.011600
Комплект углового соединения Ø 60 мм с крепежом в составе: отвод 90° Ø 60 мм, упор для хомута, хомут, переходник Ø 60-Ø 80 мм		3.012153
Декоративная панель (панель, дверца для ревизии, уплотнитель)		3.012008
Отвод 90°, п/м Ø 60 мм		3.013870



Дымоходная система Ø 80 (гибкая) для установки в шахте

Для конденсационных котлов

Immergas так же предлагает специальную систему гибких дымоходов 80 мм для конденсационных котлов. Данная система изготовлена из РР-пластика, может быть установлена в старых дымоходных каналах (шахтах), имеющих заужения и внутренние препятствия, а также в тех местах, где установка жесткой системы невозможна или очень сложна.

Основным элементом данной системы является гибкая дымоходная труба длиной 12 м. В зависимости от конкретных условий, данная труба может быть укорочена или увеличена с помощью специальных соединительных муфт.

Вес гибкой дымоходной трубы, как и вес всей системы, очень малы, поэтому монтаж систем достаточно прост. Фактически для установки данной системы необходимо присоединить к котлу угловой патрубок с фланцем; пропустить гибкую трубу по старой дымоходной шахте и соединить одним концом с котловым патрубком, а другим концом с оголовком, который закрепляется на окончание шахты.

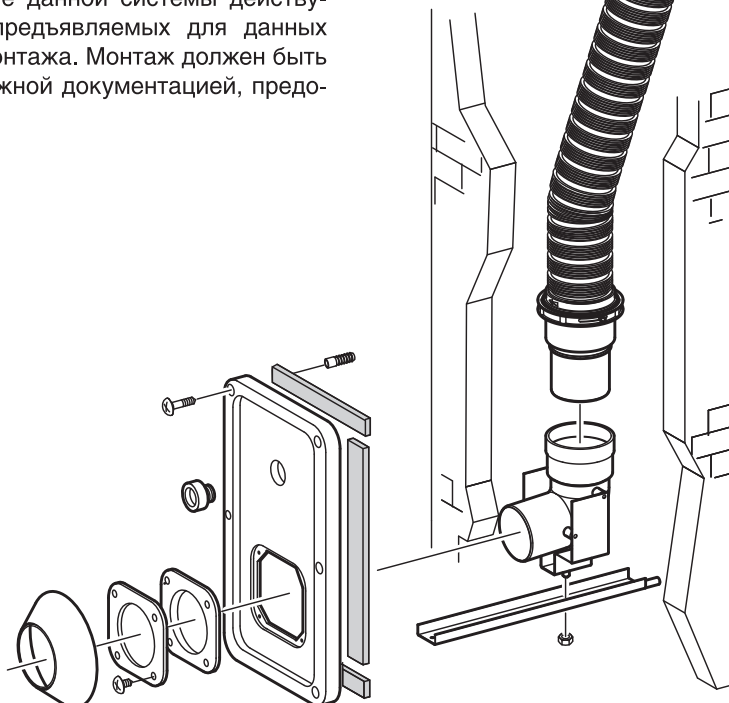
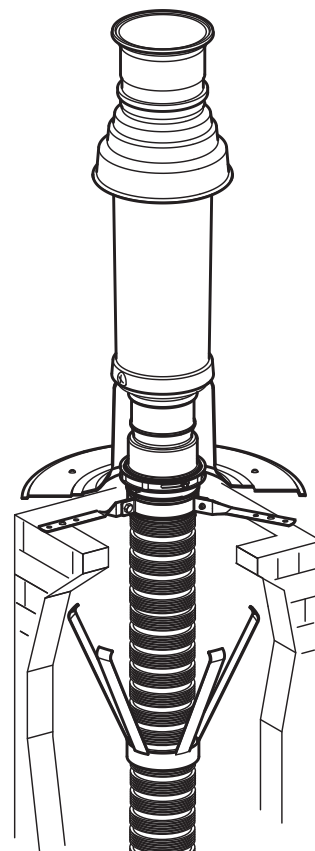
Гибкая дымоходная труба фиксируется в старой шахте при помощи якорных распорок («пауков»).

Весь комплект гибкой дымоходной системы состоит из 5 компонентов, представленных далее. Соединительная муфта (арт. 3.014172) необходима только в том случае, если длина дымохода превышает 12 м

И.В. Необходимо отметить, что указанный диаметр 80 мм – является диаметром условного прохода гибкого дымохода, а реальный наружный диаметр гибкой дымоходной трубы составляет 89,5 мм

🔻 ГАРАНТИЯ IMMERGAS



Immergas гарантирует соответствие данной системы действующим техническим нормативам, предъявляемых для данных систем, при условии правильного монтажа. Монтаж должен быть произведен в соответствии с монтажной документацией, предоставленной изготовителем.



Описание		Артикул
Гибкая дымоходная труба Ø 80 мм, L=12 м. + якорные распорки («пауки») – 4шт.		3.014170
Концевой элемент с оголовком Ø 80/125 мм		3.014171
Концевой элемент с оголовком Ø 80/125 мм		3.014174
Основание концевого элемента		3.014173
Декоративная панель (панель, дверца для ревизии, уплотнитель)		3.012008
Соединительная муфта		3.014172








ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Описание		Артикул
<p>Магнитный циклонный фильтр предохраняет систему от примесей железа</p> <p>Подходит для: VICTRIX Superior TOP/X, VICTRIX TT, VICTRIX Zeus kW, VICTRIX Zeus Superior kW, VICTRIX и VICTRIX X</p>		3.024176
<p>Магнитный преобразователь 1/2 mini Магнитный преобразователь 1/2 Магнитный преобразователь 3/4</p>		ANPFO1003 ANPFO1001 ANPFO1002





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Для котлов серии Hercules

Описание		Артикул
Комплект для второго низкотемпературного контура		3.018836
Комплект для второго высокотемпературного контура		3.018837
Комплект для второго и третьего высокотемпературных контуров		3.018838
Комплект для второго и третьего низкотемпературных контуров		3.020003
Комплект для третьего низкотемпературного контура для модели HERCULES CONDENSING ABT		3.018839










ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Описание		Артикул
Дополнительный расширительный бак для контура отопления		3.018433 3.017514 3.016224
Комплект запорных клапанов с фильтром		3.015854
Клапан солнечного коллектора		3.018911
Смесительный клапан		3.019099




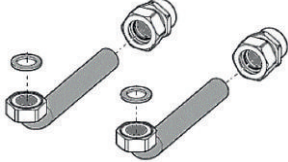
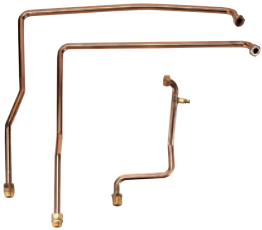

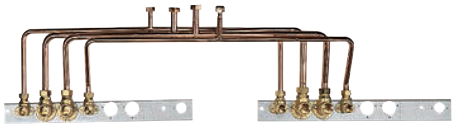


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Описание		Артикул
<p>Комплект рециркуляции ГВС (с насосом) для: ZEUS kW, ZEUS Superior kW, VICTRIX Zeus Superior kW, AVIO kW и VICTRIX Zeus</p>		3.015380
<p>Комплект рециркуляции (без насоса) для VICTRIX Zeus</p>		3.012944
<p>Комплект рециркуляции (без насоса) для ZEUS Superior kW</p>		3.011547
<p>Комплект рециркуляции (без насоса) для VICTRIX ZEUS Superior kW</p>		3.013498
<p>Дозатор полифосфатов для MAIOR EOLO, NIKE Mini 28 kW Special и MINI NIKE/EOLO</p>		3.016305
<p>Дозатор полифосфатов для NIKE/EOLO STAR</p>		3.013860
<p>Дозатор полифосфатов для VICTRIX Superior TOP, VICTRIX TT и VICTRIX</p>		3.017323
<p>Дозатор полифосфатов для HERCULES и HERCULES Condensing</p>		3.019999
<p>Дозатор полифосфатов для HERCULES Solar</p>		3.020498
<p>Дозатор полифосфатов для ZEUS Superior kW</p>		3.011675
<p>Дозатор полифосфатов для AVIO/ZEUS kW</p>		3.013061
<p>Дозатор полифосфатов для VICTRIX ZEUS Superior kW и VICTRIX Zeus</p>		3.013499
<p>Расширительный бак для контура ГВС AVIO/ZEUS kW</p>		3.017744
<p>Расширительный бак для контура ГВС VICTRIX Zeus</p>		3.020400



▶ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КОТЛОВ И БАКОВ

Описание		Артикул
Универсальный присоединительный комплект		3.011667
Присоединительный комплект для NIKE/EOLO STAR 24, NIKE/EOLO MYTHOS 24, MINI NIKE/EOLO 24, VICTRIX TT		3.015229
Присоединительный комплект для NIKE Mini 28 kW Special		3.016671
Присоединительный комплект для MAIOR EOLO, MINI EOLO 28, VICTRIX MAIOR TT		3.021453
Присоединительный комплект для EOLO Extra 24 kW		3.019335
Комплект подключения бака-водонагревателя для MINI X, MAIOR EOLO 28 X		3.020934
Комплект подключения бака-водонагревателя для VICTRIX SUPERIOR 32 X 2 ErP		3.019213
Комплект подключения бака-водонагревателя для VICTRIX TT, VICTRIX MAIOR TT, VICTRIX TERA		3.024609
Комплект соединителей «солнечный коллектор – котел» для HERCULES и HERCULES Condensing (трубы и фиттинги)		3.019998
Комплект соединителей «солнечный коллектор – котел – бак-водонагреватель 200 л» подключенных параллельно (трубы и фиттинги)		3.022195
Комплект соединителей «солнечный коллектор – бак-водонагреватель 200 л» подключенных параллельно (трубы и фиттинги)		3.022196
Комплект соединителей «солнечный коллектор – бак-водонагреватель 120 л» (трубы и фиттинги)		3.022197
Комплект соединителей «солнечный коллектор – бак-водонагреватель 200 л» (соединение 2-х коллекторов, внутреннее и внешнее)		3.022212



VICTRIX PRO

Настенный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

Котлы можно объединить в каскад:

- до 8 штук – с использованием блока каскадного управления;
- до 2 штук – без использования дополнительного оборудования («простой каскад»).
- 5 моделей мощностью от 35 до 120 кВт;
- Теплообменник из нержавеющей стали, коллекторного типа;
- Модуляция мощности – от 10% до 100%;
- Насос Grundfos с ручным механическим переключением скорости вращения;
- Погодозависимая автоматика (при подключении опционного датчика уличной температуры);
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Артикул	Полезная тепловая мощность, кВт	КПД при номинальной мощности, %		Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
			80° – 60°С	40° – 30°С		
VICTRIX PRO 35 1 I	3.024488	34,0	97,3	107,3	843 x 442 x 457	51,2
VICTRIX PRO 55 1 I	3.024489	49,9		107,4		51,4
VICTRIX PRO 80 1 I	3.024490	73,0	97,0	107,3	1038 x 600 x 502	81,0
VICTRIX PRO 100 1 I	3.024491	90,0	97,5	107,4	1038 x 600 x 632	95,9
VICTRIX PRO 120 1 I	3.024492	111,0	97,3	107,2		102,5

Дымоходные системы «зеленой серии» не входят в комплект, необходимо заказывать их отдельно.

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Тип	Артикул
Комплект дымохода горизонтальный Ø 80 мм	3.015255
Комплект дымохода вертикальный Ø 80 мм	3.015256
Комплект дымохода вертикальный из нержавеющей стали Ø 80 мм	3.024295

Для безопасной и эффективной работы котла необходимо использовать дымоходные системы и принадлежности Immergas.

ОСНОВНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ





Дополнительное оборудование	Артикул	Дополнительное оборудование	Артикул
Группа присоединения для каскада из 2 котлов	3.023953	Группа безопасности	3.023949
Группа присоединения для 3-го, 4-го и 5-го котлов	3.023954	Группа присоединения бойлера	3.023950
Группа безопасности	3.023955	Гидравлический разделитель (модели 35 - 55)	3.023951
Гидравлический разделитель 100 кВт	3.020839	Гидравлический разделитель (модели 80 - 120)	3.023952
Гидравлический разделитель 200 кВт	3.021377	Датчик бойлера	1.015677
Гидравлический разделитель 400 кВт	3.021378	Датчик уличной температуры	3.015266
Гидравлический разделитель 350 кВт	3.023965	Отдельно стоящая рама	3.024246
Гидравлический разделитель 600 кВт	3.023962	Комнатный термостат механический	3.012287
Датчик линии для каскада котлов	3.015267	Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622
Датчик линии для "простого" каскада котлов	3.024245	Беспроводной комнатный термостат CRONO 7	3.021624
Датчик бойлера для каскада котлов	3.015268	Блок каскадного и зонного управления	3.015244
Датчик уличной температуры для каскада котлов	3.024511	Корпус для настенного монтажа блока каскадного и зонного управления	3.015265
Комплект удалённого управления	3.024244	Пульт дистанционного управления одного котла	3.020358
Пульт дистанционного управления зоны	3.015264	GSM-модем	3.017182
Упрощенный пульт дистанционного управления зоны	3.015245	Комплект удалённого управления	3.026273



ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ «ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ»

Котлы Victrix Pro в стандартном исполнении поставляются в конфигурации В₂₃ (т.е. забор воздуха для горения производится из помещения, дымовые газы принудительно удаляются при помощи вентилятора котла), но также возможен забор воздуха извне и принудительное дымоудаление – при установке коаксиального дымохода. Для нормальной работы котла необходимо использовать оригинальные дымоходные системы «Зеленой серии», разработанные Immergas специально для котлов Victrix Pro. Дымоходная система «Зеленая серия» изготовлена из специального пластика, обеспечивающего оптимальные условия для функционирования котла, а также простого и быстрого монтажа системы дымоходов.

КОНФИГУРАЦИЯ В₂₃ – ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ДЫМОУДАЛЕНИЕ

Тип	Максимальная длина (в метрах)*					
		VICTRIX PRO 35 1 I	VICTRIX PRO 55 1 I	VICTRIX PRO 80 1 I	VICTRIX PRO 100 1 I	VICTRIX PRO 120 1 I
Комплект дымохода с оголовком вертикальный Ø 80 Артикул 3.015256		24	30	28	14	8,5
Комплект для вертикального прохода через крышу Ø 80 Артикул 3.024295		24	30	28	14	8,5
Комплект горизонтальный Ø 80 (для подключения к действующему дымоходу) Артикул 3.015254		24	30	28	14	8,5
Комплект дымохода горизонтальный Ø 80 (для прохода через стену) Артикул 3.015255		24	30	28	14	8,5

КОНФИГУРАЦИЯ С – ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ДЫМОУДАЛЕНИЕ


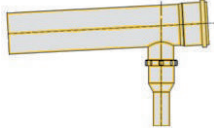



Тип	Максимальная длина (в метрах)*					
		VICTRIX PRO 35 1 I	VICTRIX PRO 55 1 I	VICTRIX PRO 80 1 I	VICTRIX PRO 100 1 I	VICTRIX PRO 120 1 I
Комплект коаксиального дымохода вертикальный Ø 80/125 Артикул 3.015243		11,5	18	15	11	6
Комплект коаксиального дымохода горизонтальный Ø 80/125 Артикул 3.015242		8	14,5	11	8	5

* Дополнительные части для систем дымоходов доступны для заказа (такие как гибкие внутренние трубы Ø 80, 90°, изгибы 45° и т.п.). В каждом конкретном случае максимальная допустимая длина уменьшается на величину, равную его «эквивалентной длине». Для более подробной информации необходимо обратиться к документации, поставляемой с котлом.



▶ ДЫМОХОДЫ «ЗЕЛЕННОЙ СЕРИИ» ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАСКАД


Для установки в системах центрального отопления с использованием до 5 котлов в каскаде в конфигурации В 23 (открытая камера сгорания, принудительное дымоудаление) Immergas предлагает специальные выпускные коллекторы, оснащённые шибером (механическими жалюзи) для предотвращения обратного потока продуктов сгорания через неработающие котлы. Система является модульной: существует комплект выпускных коллекторов для двух котлов и для одного дополнительного котла.

Тип		Описание	Артикул
Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 160 с выходным элементом		Для соединения в каскад двух котлов VICTRIX PRO 35/55	3.024279
Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 200 с выходным элементом		Для соединения в каскад двух котлов VICTRIX PRO 80/100/120	3.024281
Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 160		Для соединения в каскад 3-го, 4-го, 5-го котлов VICTRIX PRO 35/55	3.024280
Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 200		Для соединения в каскад 3-го, 4-го и 5-го котлов VICTRIX PRO 80 и для подключения 3-го VICTRIX PRO 100/120	3.024282
Основной комплект коллектора дымоудаления Ø 250 с выходным элементом		Для подключения к каскаду котла VICTRIX PRO 100/120	3.024666
Дополнительный комплект коллектора дымоудаления Ø 250		Для подключения к каскаду 5-го котла VICTRIX PRO 100/120	3.024667
Прямой участок Ø 160 0,5 м			3.024659
Прямой участок Ø 200 0,5 м			3.024663
Прямой участок Ø 160 1 м			3.024516
Прямой участок Ø 200 1 м			3.024662
Прямой участок Ø 250 1 м			3.024668
Отвод 87° Ø 160			
Отвод 87° Ø 200			3.024665
Отвод 87° Ø 250			3.024670
Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 160			3.024518
Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 200			3.024664
Отвод (комплект 2 шт) 45° Ø 250			3.024669



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА








В зависимости от типа установки могут быть использованы следующие аксессуары:

Тип	Описание	Артикул
Пульт дистанционного управления	 Пульт для регулирования температуры в помещениях и температуры нагрева воды в бойлере	3.020358
CRONO 7 (программируемый комнатный термостат)	 Хронотермостат для управления котлом в соответствии с временными и температурными («комфортная» и «пониженная») настройками.	3.021622
CRONO 7 WIRELESS (беспроводной программируемый комнатный термостат)	 Беспроводной аналог CRONO 7	3.021624
Датчик уличной температуры	 Позволяет автоматически регулировать температуру системы отопления в соответствии с уличной температурой	3.015266
Датчик температуры для внешнего контура отопления (доступен с июня 2014)	 Подключается к плате котла, позволяет измерять температуру после гидравлического распределителя	3.024245
Комплект антизамерзания до -15°C	Используется при установке котла на открытом воздухе при температуре не ниже -15°C	3.024513
Датчик температуры бойлера	Используется для управления нагревом бойлера, подключенного к котлу через трехходовой кран	1.015677



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ КАСКАДА КОТЛОВ

Системы отопления с установленными в каскад котлами требуют соответствующей системы регулирования. Следующие аксессуары могут быть использованы при монтаже каскада котлов Victrix Pro с целью управления системой отопления и оптимизации климатического регулирования.

Тип	Описание	Артикул
Блок каскадного и зонного регулирования	 ON-OFF регулирование каскадной установки (до 8 котлов). Может управлять контурами отопления (до 3 штук) + контур ГВС	3.015244
Корпус блока каскадного и зонного регулирования	Используется, если блок каскадного и зонного регулятора устанавливается не в электрическом щитке.	3.015265
Блок управления контуром	 Совместно с каскадным и зонным регулятором служит для управления температурой помещения в одной из зон системы отопления.	3.015264
Комнатный термостат	 Совместно с каскадным и зонным регулятором, служит для управления температурой в отдельной зоне системы отопления. Позволяет регулировать температуру в помещении.	3.015245
Датчик температуры каскада	 Устанавливается на подающем трубопроводе после гидравлического разделителя, позволяет каскадному и зонному регулятору управлять температурой системы отопления.	3.015267
Датчик температуры бойлера	 Используется для управления нагревом бойлера как отдельной зоной (с циркуляционным насосом) с подключением к каскадному и зонному регулятору (без 3-ходового клапана). Для солнечных установок, управляемых каскадным и зонным регулятором, необходимо 2 датчика.	3.015268
Датчик уличной температуры (для каскада котлов)	 Позволяет автоматически регулировать температуру каскада котлов в соответствии с уличной температурой	3.024511
Комплект антизамерзания до -15°C	Используется при установке котла на открытом воздухе при температуре не ниже -15°C. Один комплект для каждого котла.	3.024513
Комплект управления по телефону	 Совместно с каскадным и зонным регулятором позволяет получать информацию о состоянии котла и управлять его работой через Internet	3.024244



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОДНОГО КОТЛА


Для монтажа одного котла Victrix Pro используются следующие компоненты:

Тип	Описание	Артикул
Группа безопасности одного котла	 <p>В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле максимального давления, газовый отсечной клапан, штуцер для подключения расширительного бака, реле минимального давления. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023949
Группа присоединения бойлера	 <p>В комплект входит трехходовой кран (электропитание 220 В) и датчик бойлера. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023950
Гидравлический разделитель (для Victrix Pro 35-55)	 <p>Предназначен для систем с большим объемом воды. В комплект входит грязевой фильтр, установленный на обратном трубопроводе.</p>	3.023951
Гидравлический разделитель (для Victrix Pro 80-100-120)		3.023952
Защитный кожух IPX4D для одного котла		3.024028
Бай-пасс (для Victrix Pro 35-55)		3.024677
Нейтрализатор конденсата для одного котла	 <p>Нейтрализатор конденсата для одного котла</p>	3.019857
Гранулы для нейтрализатора конденсата		Дополнительные гранулы для нейтрализатора 3.019857 3.019865
Опорная рама для монтажа котла Victrix Pro	 <p>Предназначена для случаев, когда котел не может быть смонтирован на стену котельной. Вместе с данной рамой необходимо заказать соответствующие гидравлические группы присоединения для каждого установленного котла. Также подходит для установки котла снаружи здания.</p>	3.024246



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КАСКАДА КОТЛОВ

Для монтажа в каскад от 2 до 5 котлов Victrix Pro используются следующие компоненты:

Тип	Описание	Артикул
Группа присоединения для каскада из 2 котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"	 <p>Комплект для каскада из 2-х Victrix Pro 35/55 включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан (для каждого котла). Изоляция идет в комплекте</p>	3.023953
Группа присоединения к каскаду 3-го, 4-го и 5-го котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"	 <p>В комбинации с комплектом 3.023953 позволяет подключить от 3-х до 5-и Victrix Pro 35/55 в каскад (один комплект для каждого дополнительного котла); включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан (для каждого котла). Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023954
Группа безопасности для каскада котлов (для Victrix Pro 35-55), G 2 1/2"	 <p>В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле давления, газовый отсечной клапан, соединитель подключения расширительного бака. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023955
Группа присоединения для каскада из 2-х котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100	 <p>Комплект для каскада из 2-х Victrix Pro 80/100/120 включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан для каждого котла. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023959
Группа присоединения к каскаду 3-го, 4-го и 5-го котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100	 <p>В комбинации с комплектом 3.023953 позволяет подключить от 3-х до 5-и Victrix Pro 80/100/120 в каскад (один комплект для каждого дополнительного котла); включает в себя запорный кран, трехходовой кран и обратный клапан для каждого котла. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023960
Группа безопасности каскада котлов (для Victrix Pro 80-100-120), DN 100	 <p>В комплект входит термометр, держатель для термометра, заглушка, термостат с ручным сбросом, вентиль для манометра, реле давления, газовый отсечной клапан, соединитель подключения расширительного бака. Изоляция идет в комплекте.</p>	3.023961
Защитный кожух IPX4D для каскадной установки		3.024038



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

Тип		Описание	Артикул
Нейтрализатор конденсата для каскадной установки		Необходим для нейтрализации кислотности конденсата (гранулы входят в комплект)	3.019464
Гранулы для нейтрализатора конденсата		Дополнительные гранулы для нейтрализатора 3.019464 (в случае каскадной установки рекомендуется брать 2 комплекта)	3.019865
Гидравлический разделитель для установки 100 кВт		Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2" Изоляция идет в комплекте	3.020839
Гидравлический разделитель для установки 200 кВт		Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2" Изоляция идет в комплекте	3.021377
Гидравлический разделитель для установки 400 кВт		Гидравлический коллектор с резьбовым соединением G2 1/2" со стороны котла, DN 100 со стороны системы. Изоляция идет в комплекте	3.021378
Гидравлический разделитель для установки 350 кВт		Гидравлический коллектор с соединением DN 100. Изоляция идет в комплекте	3.023965
Гидравлический разделитель для установки 600 кВт		Гидравлический коллектор с соединением DN 100. Изоляция идет в комплекте	3.023962



ARES TEC

Напольный модульный конденсационный одноконтурный котёл с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева

Котлы можно объединить в каскад (до 8 штук).

- Секции теплообменника - литые, из сплава алюминия – магния – кремния;
- 10 моделей мощностью от 150 до 900 кВт;
- Каждая модель состоит из конденсационных модулей (от 3 до 8 штук), объединённых в каскад;
- Широкий диапазон модуляции мощности котлов;
- При отказе одного или нескольких модулей котёл сохраняет работоспособность в пределах мощности исправных модулей;
- Погодозависимая автоматика (датчик уличной температуры входит в комплект поставки котла) обеспечивает управление:
 - одним прямым контуром отопления
 - одним смесительным контуром отопления
 - одним контуром ГВС (бойлером)
 - одним контуром рециркуляции ГВС;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.







Модель	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
150	1150 x 764 x 770	175,0
200	1150 x 1032 x 770	225,0
250	1150 x 1032 x 770	260,0
300	1150 x 1300 x 770	305,0
350	1150 x 1300 x 770	345,0

Модель	Размеры (В x Ш x Г) мм	Вес пустого котла, кг
440	1448 x 1087 x 946	361,0
550	1448 x 1355 x 946	449,0
660	1448 x 1355 x 946	519,0
770	1448 x 1623 x 946	610,0
900	1448 x 1623 x 946	739,0

Модель	Артикул	Тепловая мощность, кВт		КПД при номинальной тепловой мощности, %		Количество модулей	Глубина модуляции, %
		80-60°C	50-30°C	80-60°C	50-30°C		
ARES 150 TEC	3.023590	146,1	150,0	97,4%	100,0%	3	8-100%
ARES 200 TEC	3.023591	195,2	200,4	97,6%	100,2%	4	6-100%
ARES 250 TEC	3.023592	244,5	251,2	97,8%	100,5%	5	5-100%
ARES 300 TEC	3.023593	294,0	302,7	98,0%	100,9%	6	4-100%
ARES 350 TEC	3.023594	341,8	354,6	98,2%	101,9%	7	3,5-100%
ARES 440 TEC	3.023595	424,3	445,4	98,2%	103,1%	4	5-100%
ARES 550 TEC	3.023596	530,3	557,8	98,2%	103,3%	5	4-100%
ARES 660 TEC	3.023597	636,4	670,0	98,2%	103,4%	6	3-100%
ARES 770 TEC	3.023598	742,5	783,2	98,2%	103,6%	7	3-100%
ARES 900 TEC	3.023599	848,5	900,3	98,2%	104,2%	8	2,5-100%



Наименование		Артикул
Каскадный регулятор		3.023667
Комплект зонного расширения		3.023664
Пульт управления зоной		3.023665
Модулирующий комнатный термостат		3.023666
Датчик протока		3.023700
Датчик температуры солнечного коллектора		1.028812
Бокс для настенного крепления каскадного регулятора		3.023668
Интерфейс для подключения модема		3.023669

* бесплатное программное обеспечение

СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

По сравнению со стандартными версиями ARES 150/200/250/300/350 модели TEC могут быть установлены с дымовым выхлопом на задней панели, с использованием соответствующих дополнительных комплектов.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЗАДНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЫМОХОДА

Комплект для заднего подключения дымохода для моделей 150/200	3.023701
Комплект для заднего подключения дымохода для моделей 250/300/350	3.023674
Заглушка бокового подключения дымохода (для всех моделей)	3.023675

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЛИВА КОНДЕНСАТА

Комплект нейтрализатора конденсата до 1500 кВт	3.023662
Гранулированный комплект для нейтрализатора конденсата (25 кг)	3.023663



UB INOX

Напольный бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали объёмом 80, 120 или 200 литров

- Модели UB INOX 120-2 и 200-2 имеют 2 спирали теплообменника и возможность подключения блока солнечных панелей;
- Предусмотрено подключение линии рециркуляции ГВС;
- Спирали теплообменников бойлеров изготовлены из нержавеющей стали;
- Соединительные трубки внутри бойлера изготовлены из меди;
- Встроенное оборудование:
 - экспанзомат системы ГВС
 - датчик NTC ГВС
 - сбросной предохранительный клапан ГВС на 8 бар
 - механический термометр ГВС
 - обратный клапан на входе холодной воды
 - магниевый анод
 - кран слива воды системы ГВС
 - фальшпанель для установки пульта управления насосной станции солнечных панелей
- Модель UB INOX SOLAR 200-2 имеет 2 спирали теплообменника, из которых нижняя подключена к встроенному блоку солнечной насосной станции, в которую входят:
 - насос
 - регулятор протока теплоносителя
 - экспанзомат (18 л)
 - расходомер
 - сбросной клапан 6 бар
 - манометр
 - пульт управления насосной станции солнечных панелей.



Модель	Артикул	Объем, л	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Встроенный расширительный бак объемом, л	Предохранительный клапан, 8 бар
UB Inox 80-2	3.022012	80	850	550	550	4	*
UB Inox 120-2	3.022013	120	850	650	650	5	*
UB Inox 200-2	3.022014	200	1250	650	650	8	*

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ – бак из нержавеющей стали

UB Inox Solar 200-2	3.022015	200	1250	600	600	8	*
---------------------	----------	-----	------	-----	-----	---	---

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Комплект для присоединения к солнечному коллектору для UB Inox 120-2 и 200-2	3.019097
Электронный анод	3.020344
Комплект для присоединения к солнечному коллектору для UB Inox 200-2	3.022195
Комплект для присоединения к солнечному коллектору для UB Inox 200-2, в параллельную работу	3.022196
Комплект для присоединения к солнечному коллектору для UB Inox 120-2	3.022197
Комплект для присоединения UB Inox 200-2 для организации параллельной работы	3.022212
Комплект рециркуляции для UB Inox 80-2	3.022198
Комплект рециркуляции для UB Inox 120-2 и 200-2	3.022199
Комплект рециркуляции для UB Inox Solar 200-2	3.022200
Комплект рециркуляции параллели для UB Inox 200-2	3.022201



UBS

Напольный водонагреватель косвенного нагрева

- Водонагреватель косвенного нагрева из эмалированной стали объемом 100, 160 и 200 литров;
- Встроенный магниевый анод для защиты бака от коррозии;
- Возможность организации рециркуляции контура ГВС;
- Гильза для установки датчика дополнительного термометра, позволяющего оперативно контролировать температуру горячей воды;
- Понятная панель управления;
- Полиуритановая теплоизоляция бака.



Модель	Артикул	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр трубопроводов контуров	
					отопления	ГВС
UBS 100	UBS 100	100	881	524		
UBS 160	UBS 160	160	1235	524	G1"	G3/4"
UBS 200	UBS 200	200	1400	584		

ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (входят в состав комплекта)

Тип	UBS 100	UBS 160	UBS 200
Сбросной предохранительный клапан 6 бар, G3/4"	*	*	*
Сливной кран	*	*	*



INOXSTOR

Водонагреватели косвенного нагрева
объемом 200, 300 и 500 литров

- Водонагреватели косвенного нагрева INOXSTOR из нержавеющей стали объемом 200, 300 и 500 литров имеют ревизионный фланец в нижней части, соответствуют стандарту EN 12897;
- В базовой комплектации имеют:
 - 2 спирали теплообменника из нержавеющей стали;
 - 2 гильзы для датчиков, датчик NTC для подключения к котлу Immergas;
 - 2 магниевых анода;
 - теплоизоляцию (толщина 5 см) с возможностью обслуживания;
 - возможность установки насосной станции на корпусе бойлера (опция);
 - возможность установки электронного анода (опция).

Расширительный бак и клапан безопасности в комплектацию не входят, необходимо заказывать отдельно.



Модель	Класс энерго-эффективности	Артикул
INOXSTOR 200 ErP	F	3.025598
INOXSTOR 300 ErP	F	3.025599
INOXSTOR 500 ErP	F	3.025600

Спецификация	INOXSTOR 200 ErP, мм	Подключение	INOXSTOR 300 ErP, мм	Подключение	INOXSTOR 500 ErP, мм	Подключение
Диаметр	Ø 600	-	Ø 600	-	Ø 752	-
Высота	1287	-	1684	-	1700	-
Ревизионный фланец	315	100 x 150	315	100 x 150	430	100 x 150
Вход холодной воды	222	3/4"	222	3/4"	215	1"
Обратная линия коллектора	265	3/4"	265	3/4"	305	1"
Подающая линия коллектора	675	3/4"	815	3/4"	860	1"
Обратная линия	765	3/4"	995	3/4"	960	1"
Насос (опция)	860	3/4"	1130	3/4"	1200	1"
Подающая линия	970	3/4"	1345	3/4"	1310	1"
Выход горячей воды	1060	3/4"	1450	3/4"	1420	1"
Датчик ГВС	862	-	1237	-	1100	-
Датчик контура коллектора	360	-	430	-	500	-
Нагревательный элемент (опция)	715	1 1/2"	925	1 1/2"	910	1 1/2"
Термометр ГВС	1035	-	1450	-	1350	-
Расстояние над землей, для фиксации насосной станции	805	-	1202	-	1180	-

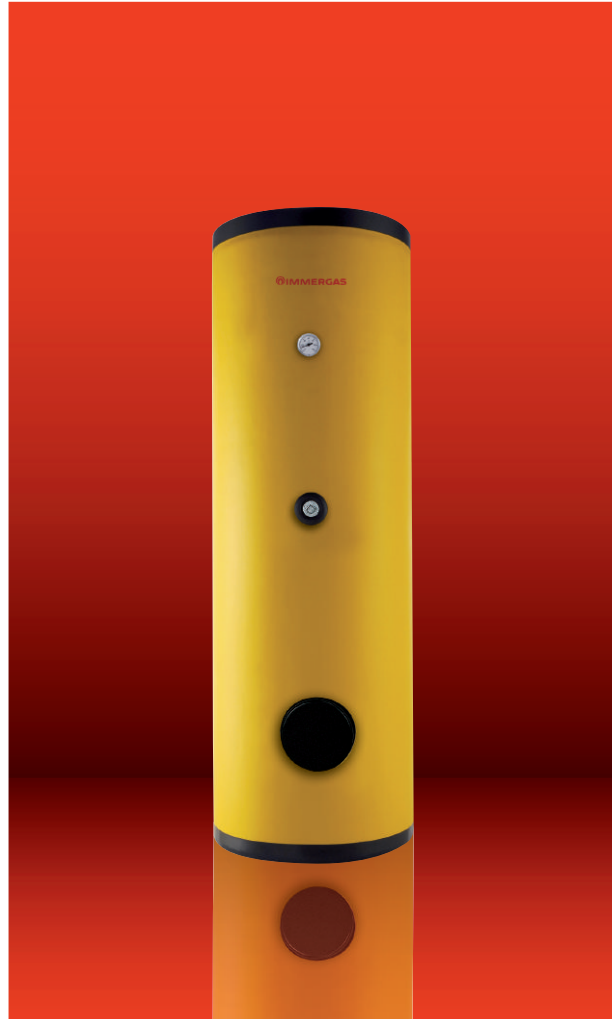


UB

Водонагреватели косвенного нагрева
объемом 1000, 1500 и 2000 литров

- Бойлеры изготовлены из эмалированной стали, имеют внутреннее покрытие, полученное методом высокотемпературного обжига, что делает их стойкими к коррозии;
- Бойлеры снабжены высокоэффективной теплоизоляцией для снижения потерь тепла;
- В базовой комплектации имеют:
 - 2 спирали теплообменника;
 - 2 гильзы для датчиков, датчик NTC для подключения к котлу Immergas;
 - термометр;
 - магниевый анод (2 для бойлера UB 2000 ErP);
 - вход для организации рециркуляции горячей воды;
 - полиуретановую теплоизоляцию (толщиной 5 см для UB 1000 и 10 см для UB 1500 – 2000 ErP) с возможностью обслуживания;
 - возможность установки электронного анода.

Расширительный бак и клапан безопасности в комплектацию не входят, необходимо заказывать отдельно.



Модель	Артикул
UB 1000 ErP	3.025603
UB 1500 ErP	3.025604
UB 2000 ErP	3.025605

Бойлер	Котел	Солнечные коллектора	ГВС		
	Подача/обратка	Подача/обратка	Рециркуляция	Выход горячей воды	Вход холодной воды
UB 1000 ErP	1 1/4"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
UB 1500 ErP	1 1/4"	1 1/4"	1"	2"	2"
UB 2000 ErP	1 1/4"	1 1/4"	1"	2"	2"



CP 4 M

Плоский коллектор

- Предназначен для солнечной тепловой системы по производству горячей воды;
- Артикул 3.022876;
- Основные особенности коллектора:
 - Возможность вертикальной и горизонтальной установки;
 - Специальное закаленное стекло (толщина 4 мм) с низким содержанием железа;
 - Легкий монтаж благодаря небольшой массе;
 - Высокое сопротивление атмосферному воздействию и температурной нагрузке;
 - Изоляция минеральной ватой (толщина 40 мм);
 - 4 подключения «гладкими трубами» без фитингов;
 - Возможность последовательного подключения до 6 коллекторов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вес пустого коллектора, кг	37
Диаметр внутренней трубы, мм	Ø 8
Емкость, л	1,41
Корпус	Алюминий
Абсорбер	Высокоселективное покрытие
Площадь брутто, м ²	2,03
Площадь поглотителя, м ²	1,84
Максимальная температура простоя (стагнация), °C	234
Оптический КПД	0,72
a1 (относительно площади поглотителя), Вт/м ² К	3,48
a2 (относительно площади поглотителя), Вт/м ² К ²	0,0161
Кθ (производительность при угле 50°)	0,95
Теплопроизводительность, кДЖ/м ² К	5,72
Максимальное рабочее давление, бар	10
Средний напор, л/мин.	1,00



DIM^{V2}

Гидравлический распределитель для подключения дополнительных контуров отопления с различными гидравлическими и температурными параметрами.

- Содержит гидравлический разделитель («гидрострелку»), обеспечивающий оптимальные режимы работы котлового контура и дополнительных отопительных контуров;
- Каждый отопительный контур имеет циркуляционный насос с 3-позиционным механическим переключателем скорости вращения и обратный клапан;
- Каждый смесительный отопительный контур, кроме этого, имеет:
 - трехходовой кран с многопозиционным сервоприводом
 - датчик температуры контура
 - защитный термостат контура
 - механический термометр
- Прямые отопительные контуры имеют температуру котла. Смесительные отопительные контуры обеспечивают температуру от 25°C до 75°C, устанавливаемую регуляторами на DIM^{V2};
- Смесительные контуры могут работать в погодозависимом режиме (при подключении опционного датчика уличной температуры) независимо от наличия погодозависимой автоматики у котла;
- Каждый отопительный контур может работать со своим комнатным термостатом;
- DIM^{V2} может работать с любым котлом, имеющим клеммы подключения комнатного термостата;
- Предусмотрена как настенная (открытая), так и встраиваемая (скрытая) установка;
- Может быть установлен во внешнем, частично защищённом помещении.



Модель	Описание	Артикул	Вес нетто, кг
DIM^{V2} BASIC Комплект для системы с высокой скоростью потока	Гидравлический коллектор и 1 циркуляционный насос, 1 прямой контур отопления	3.020536	12,5
DIM^{V2} 2 ZONES Комплект для 2-х зонной системы отопления	Гидравлический коллектор, 2 циркуляционных насоса, плата управления, 2 прямых контура отопления	3.021465	17,3
DIM^{V2} 3 ZONES Комплект для 3-х зонной системы отопления	Гидравлический коллектор, 3 циркуляционных насоса, плата управления, 3 прямых контура отопления	3.021466	19,8
DIM^{V2} H-LT Комплект для 2-х зонной системы отопления	Гидравлический коллектор, 2 циркуляционных насоса, 1 смесительный вентиль, плата управления, 1 прямой и 2 смесительных контура отопления	3.021467	19,7
DIM^{V2} H-2LT Комплект для 3-х зонной системы отопления	Гидравлический коллектор, 3 циркуляционных насоса, 2 смесительных вентиля, плата управления, 1 прямой и 2 смесительных контура отопления	3.0021468	23,2

▶ ОСНОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительное оборудование	Артикул
Датчик уличной температуры	3.014083
Перепускной клапан для низкотемпературного контура для DIM ^{V2} H-LT и DIM ^{V2} H-2LT	3.021469
Группа безопасности для низкотемпературного контура	3.013794
Выключатели	3.014948



Дополнительное оборудование	Артикул																		
		STAR 3 R	MYTHOS 2 - 4 R	MINI 3 E	MINI X 24 3 E	NIKE MINI 28 KW SPECIAL	MAIOR EOLO 4 E	MAIOR EOLO 28 X	AVIOZEUS KW	VICTRIX TERA	VICTRIX TERA 24 PLUS	VICTRIX 24 TT	VICTRIX X TT 2 EP	VICTRIX MAIOR TT 1 EP	VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 EP	VICTRIX SUPERIOR 32 2 EP	VICTRIX SUPERIOR 32 X EP	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 2 EP	HERCULES CONDENSING 32
Комнатный термостат механический	3.012287	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Программируемый комнатный термостат CRONO 7	3.021622	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Программируемый комнатный термостат CRONO 7 беспроводной	3.021624	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Пульт дистанционного управления Mini CRD	3.020167	*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*				
Пульт дистанционного управления CAR ^{v2}	3.021395	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Пульт дистанционного управления Super CAR	3.016577					*		*							*	*	*	*	
Блок каскадного и зонного управления	3.015244																		*
Корпус для настенного монтажа блока каскадного и зонного управления	3.015265																		*
Пульт дистанционного управления зоны	3.020358																		*
Пульт дистанционного управления зоны	3.015264																		*
Упрощенный пульт дистанционного управления зоны	3.015245																		*
Блок управления каскадом котлов через Интернет	3.017182																		*
GSM-модем (управление котлом через клеммы комнатного термостата)	3.017182	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплект удалённого управления "DOMINUS"	3.026273										*	*	*	*	*				
Трехрелейная плата управления	3.015350						*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Датчик уличной температуры	3.014083			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Датчик уличной температуры для одного котла ("простого" каскада)	3.015266																		*
Датчик уличной температуры для каскада котлов	3.024511																		*
Датчик температуры подачи для каскада	3.015267																		*
Датчик температуры подачи для "простого" каскада	3.024245																		*
Датчик бойлера	1.033683				*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Датчик бойлера для одного котла ("простого" каскада)	1.015677																		*
Датчик бойлера для каскада котлов	3.015268																		*
Комплект подключения бойлера	3.020934				*		*												
Комплект подключения бойлера	3.019213																*		
Комплект подключения бойлера	3.024609									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Гидравлический распределительный шкаф DIM ^{v2}	см. "DIM ^{v2} "	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дозатор полифосфатов	см. "Принадл."																		
Магнитный преобразователь воды	см. "Принадл."	*	*	*		*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*





Традиционные котлы		ZEUS 28 kW E	ZEUS 24 kW E	AVIO 24 2 ErP	MAIOR EOLO 32 4 E	MAIOR EOLO 28 X	MAIOR EOLO 28 4 E	MAIOR EOLO 24 4 E	MINI NIKE 28 kW Special	MINI EOLO 28 3 E	MINI EOLO X 24 3 E	MINI EOLO 24 3 E	MINI NIKE X 24 3 E	MINI NIKE 24 3 E	EOLO MYTHOS 24 4 R	EOLO MYTHOS 10 2 R	NIKE MYTHOS 24 3 R	EOLO STAR 24 3 R	EOLO STAR 14 3 R	NIKE STAR 24 3 R
Тип камеры сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	закр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Количество контуров, шт		2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Количество теплообменников, шт		1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Номинальная полезная тепловая мощность, кВт	отопления															10,0				
	ГВС	23,6	23,8		24,0		24,0	24,0			24,0	24,0	24,0	23,8	23,8	24,0	24,0	23,6	23,8	23,6
Минимальная полезная тепловая мощность, кВт	отопления	11,0	11,5		9,3	11,2	11,2	9,3	10,5	11,2	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,0	9,0	9,5	11,5	11,5
	ГВС	7,0	6,8		7,2	8,5	8,5	7,2	7,2	8,5	7,2	7,2	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2	7,0	6,8	6,8
КПД при 100% нагрузке, %		91,1	90,0		93,0	94,3	94,3	93,0	90,3	94,3	93,6	93,6	91,0	91,0	91,0	91,7	90,0	89,8	93,4	90,0
Расход газа при 100% нагрузке, отопление, м³/ч		2,74	1,47		3,14	3,14	3,14	2,73	3,27	3,14	2,71	2,71	2,77	2,77	2,77	1,23	1,23	2,78	2,70	1,47
Емкость бака водонагревателя, л.		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство горячей воды при Δt 30°C, л/мин.		10,4	11,1		13,8	-	13,8	11,9	13,5	13,4	-	-	11,4	-	10,9	11,1	10,7	11,1	11,1	11,1
Объем расширительного бака контура отопления, л		6,0	6,0		7,5	10,0	7,5	7,5	7,5	10,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Объем расширительного бака контура ГВС, л		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Макс. рабочее давление водопроводной воды, бар		10	10		10	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм	высота	751	756		781	781	781	781	785	781	781	781	785	785	756	756	751	756	756	756
	ширина	440	440		440	440	440	440	450	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	глубина	240	240		340	340	340	340	310	340	340	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Диаметр дымохода атмосферного котла, мм		130	-		-	-	-	-	130	-	-	-	130	-	-	-	130	-	-	-
Диаметр коаксиального дымохода, мм		-	60/100		60/100	60/100	60/100	60/100	-	60/100	60/100	60/100	-	-	60/100	60/100	80/80	80/80	60/100	60/100
Диаметр раздельного дымохода, мм		-	80/80		80/80	80/80	80/80	80/80	-	80/80	80/80	80/80	-	-	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Температура дымовых газов (при минимальной - номинальной мощности горелки), °C	G20	85 - 101	96 - 110		92 - 111	77 - 110	77 - 110	80 - 124	77 - 98	77 - 109	86 - 96	86 - 96	77 - 94	77 - 94	96 - 127	103 - 108	91 - 112	96 - 110	96 - 110	96 - 110
	G30/G31	76 - 106	-		92 - 116	78 - 114	78 - 114	83 - 126	77 - 103	76 - 113	94 - 106	94 - 106	84 - 95	81 - 95	94 - 142	-	80 - 116	93 - 112	93 - 112	93 - 112
Жидкокристаллический дисплей		да	да		да	да	да	да	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Погодозависимая автоматика		нет	нет		да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Подключение газа		3/4"	3/4"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение отопления		3/4"	3/4"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение воды		1/2"	1/2"		1/2"	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Регулируемая температура отопления, °C		35 - 80	35 - 80		35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	38 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	38 - 85	38 - 85	35 - 80	35 - 80	35 - 80
Регулировка температуры санитарной воды, °C		35 - 55	35 - 55		30 - 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	32 - 58	30 - 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	30(38) - 60(77)	30 - 60	30 - 60	35 - 55	35 - 55
Потребляемая электрическая мощность, Вт		105	135		175	130	155	140	100	130	100	130	95	95	125	130	100	135	135	135
Вес пустого котла, кг		24,6	29,0		42,4	37,3	41,9	41,5	31,0	38,0	31,4	32,0	25,5	26,1	29,2	29,2	26,1	29,0	29,0	29,0
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX5D		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX4D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX4D	IPX4D	IPX5D	IPX5D	IPX4D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Конденсационные котлы		VICTRIX PRO 120 11	VICTRIX PRO 100 11	VICTRIX PRO 80 11	VICTRIX PRO 55 11	VICTRIX PRO 35 11	HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP	HERCULES CONDENSING 32 3 ErP	HERCULES CONDENSING 26 3 ErP	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ErP	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP	VICTRIX SUPERIOR 32 X 2 ErP	VICTRIX SUPERIOR 32 2 ErP	VICTRIX TERA 24 PLUS	VICTRIX TERA 32 1	VICTRIX TERA 28 1	VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP	VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP	VICTRIX MAIOR 28 TT 1 ErP	VICTRIX 24 TT 1 E	VICTRIX 20 X TT 2 ErP	VICTRIX 12 X TT 2 ErP	
Количество контуров		1	1	1	1	1	3 (4)	2 (4)	2 (4)	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1
Количество теплообменников		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1
Номинальная полезная тепловая мощность, кВт, ГВС	отопления						32,0	32,0	23,9	32,0	21,0	32,0	32,0	24,6	28,6	24,0	34,2	34,2	24,0	20,5	20,5	12,0	
Минимальная полезная тепловая мощность, кВт	ГВС						25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	28,8	32,6	28,0	28,0	28,0	28,0	23,6	23,6	1,2	
КПД при нагрузке R _{min} , Δt 40/30, %		11,0	9,4	7,2	5,0	3,4	6,9	4,7	6,9	6,9	4,7	4,0	4,0	4,5	5,1	4,5	3,5	3,5	2,8	3,0	3,0	1,9	
Расход газа при 100% нагрузке, м³/ч		107,5	107,6	107,2	107,4	107,3	107,3	106,5	106,5	107,3	106,5	107,7	107,7	108,3	108,4	108,3	107,6	107,6	108,1	109,1	109,1	109,6	
Объем бака водонагревателя из нержавеющей стали, л		-	-	-	-	-	120	120	120	54	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Производство горячей воды (ГВС) при Δt 30°C, л/мин.		-	-	-	-	-	16,0	13,3	16,0	15,8	13,1	-	16,1	-	16,5	14,1	16,8	16,8	13,3	12,2	-	-	
Количество теплоносителя в котле, л		11,7	10,1	4,0	2,8	2,8	6,9	6,0	6,7	9,1	6,7	3,2	5,7	2,0	2,4	2,2	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	1,9	
Объем расширительного бака контура отопления, л		-	-	-	-	-	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8	8	10	8	8	8	
Макс. рабочее давление системы отопления, бар		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Макс. рабочее давление водопроводной воды, бар		-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Габаритные размеры, мм	высота	1038	1038	1038	843	843	1600	1600	1600	900	900	835	835	748	748	748	748	748	748	748	748	748	
	ширина	608	608	608	442	442	600	600	600	600	600	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
	глубина	632	632	632	453	453	600	600	600	466	466	350	350	256	256	256	276	276	276	276	276	276	
Диаметр дымохода котла	раздельный	80	80	80	80	80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	80 X 80	
	коаксиальный	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	60 X 100	
Температура дымовых газов при номинальной мощности горелки, °С	G20	46-56	45-53	42-62	48-52	47-48	64-73	64-73	73-78	64-73	73-78	51-60	51-60	56-70	68-74	64-70	64-70	47-56	47-56	45-51	53-80	53-69	
	G30/G31	47-56	45-54	43-61	48-53	47-48	66-82	66-82	75-86	66-82	75-86	52-66	52-66	55-68	69-75	63-70	63-70	47-56	47-56	45-52	56-84	56-75	
Жидкокристаллический дисплей		да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
Погодозависимая автоматика		да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
Подключение газа		1"	1"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Подключение отопления		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Подключение воды		-	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Регулируемая температура отопления, °С		20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	25-85	25-85	25-85	25-85	25-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-50	20-50	20-85	20-50	20-85	20-85	20-85	
Регулировка температуры санитарной воды, °С		20-70	20-70	20-70	20-70	20-70	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	
Потребляемая электрическая мощность, Вт		440	370	290	195	140	168	130	130	105	85	110	110	80	80	80	120	120	100	115	90	90	
Вес пустого котла, кг		102,5	95,9	81,0	51,4	51,2	130,1	127,9	126,6	72,8	70,1	42,5	45,9	32,0	35,5	33,6	31,2	33,4	32,0	33,4	32,0	32,0	
Класс электробезопасности		1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	1PX5D	





IMMERCAS



105005, Москва, наб. Академика Туполева, д. 15, к. 2, БЦ «Туполев Плаза»,
тел.: 8 (495) 150 57 75
www.immergas.com.ru



Компания IMMERGAS оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию или программное обеспечение оборудования и комплектующих, без предварительного уведомления.
Cod. CE. 0431 - rev. 000 (ver. 625) - 03/11 - Art. Grafiche Castello - Viadana (MN)