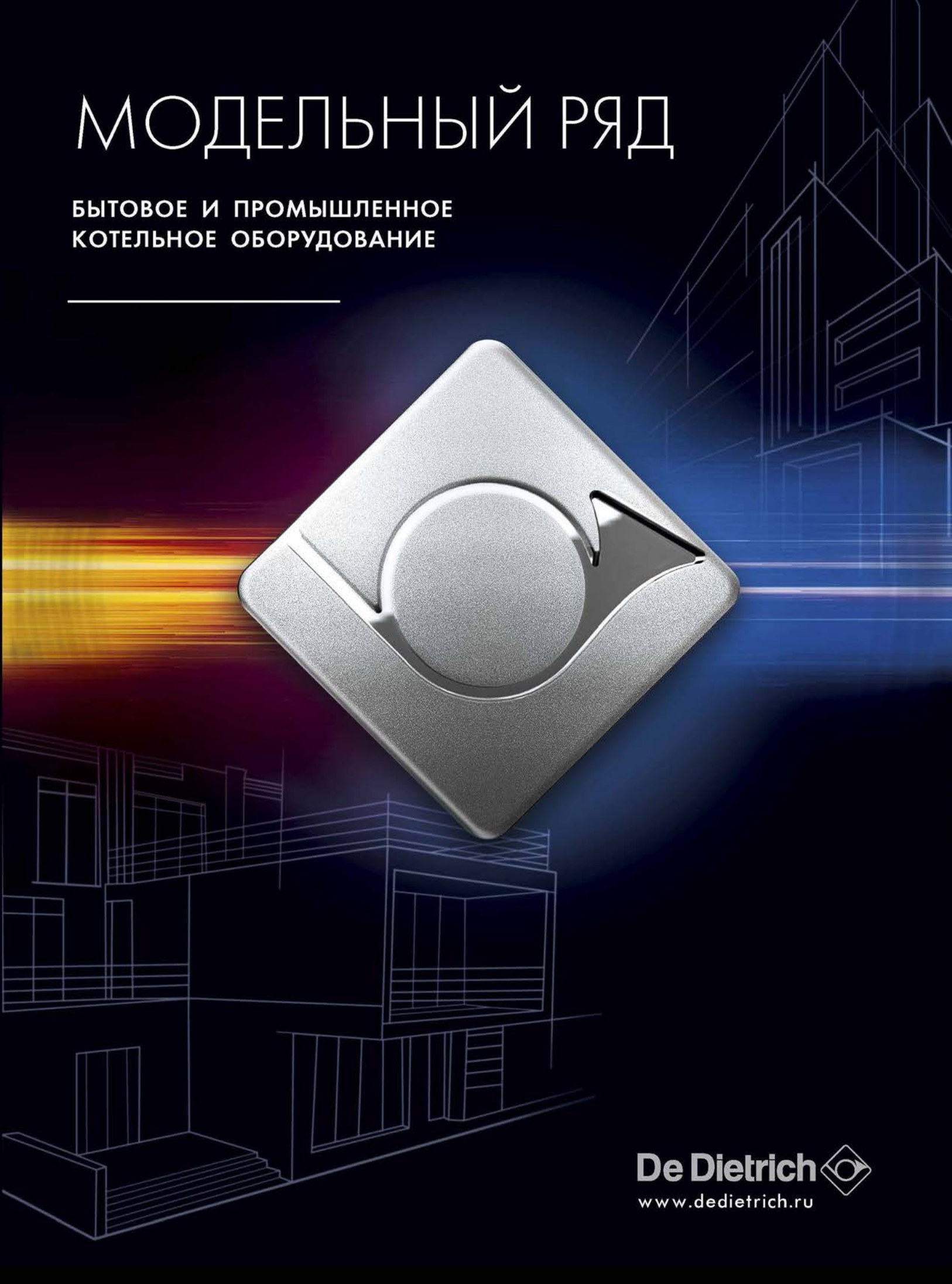
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

БЫТОВОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



De Dietrich

www.dedietrich.ru

De Dietrich

De Dietrich — один из ведущих европейский производителей отопительного оборудования. История компании насчитывает более трех веков.

Марка De Dietrich — это гарантия надежности для любой модели — от массового бытового оборудования до сложного промышленного с высокотехнологичной электроникой. Качество технических решений, используемых материалов, высокий уровень производства, испытаний и контроля готового изделия — все это способствует созданию долговечного продукта завтрашнего дня.

На сегодняшний день De Dietrich в России — это:

- Успешная работа и стабильное развитие с момента открытия представительства в 2002-м году и по сей день в составе торговой компании «БДР Термия Рус»;
- 3 собственных региональных склада класса «А» (г. Чехов, г. Краснодар, г. Санкт-Петербург) и 4 склада запасных частей у официальных партнеров;
- 144 авторизованных сервисных центра и 43 сервисных партнера;
- Наличие собственных платформ для повышения квалификации специалистов котельной отрасли, а именно: Учебного центра на базе Ивановского Государственного Энергетического Университета и Учебного класса при Московском Государственном Строительном Университете;
- Широкий ассортимент продукции.

EASYLIFE

СДЕЛАЕТ ВАШУ ЖИЗНЬ ЛЕГЧЕ

ВЫ ИЩЕТЕ ЭФФЕКТИВНОЕ, ПРОСТОЕ И НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ С ОПТИМАЛЬНЫМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА? ТРЕБУЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НОВОГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ИЛИ ЕГО ЗАМЕНА В КВАРТИРЕ ИЛИ КОТТЕДЖЕ?

Продукция линейки Easylife — экономичное решение!

ADVANCE

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ СЕБЯ И ПЛАНЕТЫ

ВЫ ИЩЕТЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, НЕ ЗАБЫВАЯ О ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?

Продукция линейки Advance – оптимальный комфорт и экономия энергоносителей!

PROJECT

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРУПНЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРОЕКТНЫМ БЮРО, ЗАСТРОЙЩИКАМ И ИНВЕСТОРАМ НУЖНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ, ОПТИМАЛЬНЫЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ВЛОЖЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ И ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ?

Продукция линейки PROJECT – эффективное решение для каждого проекта!

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
СОДЕРЖАНИЕ

EASYLIFE, ADVANCE

ГАЗ	НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	ZENA MS с. 4; ZENA PLUS MSL с. 5; КОМПЛЕКТЫ MS и MSL с. 6	с. 4 — 1
ГАЗ	НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	NANEO PMC-S с. 9; EVODENS AMC с. 10; EVODENS PRO AMC 45–115 с. 11	с. 9 — 2
ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ	DTG X..N с. 12; ESSENCIO EcoNOx CF с. 13; ESSENCIO EcoNOx CFU с. 14; GT 220 с. 15	с. 12 — 3
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ	СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ	STMO с. 16; INISOL UNO BSL, BESL с. 17; INISOL DH 200SL с. 17	с. 16 — 4
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ	ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	GSHP с. 18; KALIKO ETWH / TWH с. 19; ALEZIO S с. 20; HPI S с. 21	с. 18 — 5

PROJECT

ГАЗ	НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ	INNOVENS PRO MCA 160 с. 24; EVODENS PRO, INNOVENS PRO AMC, MCA 160, КАСКАДЫ с. 25	с. 22 — 6
ГАЗ	НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	C 140 с. 26; C 230 ECO с. 27; C 340 с. 28; C 640 с. 29	с. 26 — 7
ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	ЧУГУННЫЕ НАДДУВНЫЕ КОТЛЫ	GT 330 с. 32; GT 430 с. 33; GT 530 с. 34	с. 32 — 8
ГАЗ/ЖИДК. ТОПЛИВО	СТАЛЬНЫЕ НАДДУВНЫЕ КОТЛЫ	CABK с. 36; CABK PLUS с. 37	с. 36 — 9
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОМЫШЛЕННЫЕ БОЙЛЕРЫ И БУФЕРНЫЕ БАКИ	B 650 — 3000 HR/MO HR с. 39; PSB 600–3000 HR/HS RSB 800–3000 HR/HS с. 40, 41	с. 39 — 10
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ	ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	Жидкотопливные M 300/310 S, M 40 S с. 56; Газовые G 40 S с. 57	с. 56 — 13

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	Diematic 3, Diematic-m 3 с. 44; Diematic Evolution с. 47; Diematic VM iSystem с. 48; VM Diematic Evolution с. 49; E-Pilot с. 50; Стандартная и базовая с. 51; Другие с. 51	с. 42 — 11
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	BMR 80 SRB 130 с. 54; GMT 130 с. 54; EL L с. 54; BLC с. 55; BPB с. 55	с. 54 — 12
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	Жидкотопливные M 100/200 S с. 56; Газовые G 110/200/300 N с. 57	с. 56 — 13
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	ДЫМОХОДЫ	Дымоходы с. 58	с. 58 — 14

ADVANCE EASYLIFE PROJECT

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет-сервисы и утилиты. Гарантия. VR. Условные обозначения.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

www.dedietrich.ru

ВСЕ САМОЕ ВАЖНОЕ И ИНТЕРЕСНОЕ — НА НАШЕМ ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ:

- КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И ПРАЙС-ЛИСТ;
- БИБЛИОТЕКА ДОКУМЕНТАЦИИ;
- ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ КАЖДОЙ ЛИНЕЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- ИСТОРИЯ КОМПАНИИ;
- НОВОСТИ;
- УДОБНЫЙ ПОИСК;
- ФОРУМ СПЕЦИАЛИСТОВ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DiemaSoft

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА DE DIETRICH РАЗРАБОТАЛ РАЗЛИЧНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ, СКАЧАТЬ КОТОРЫЕ МОЖНО ИЗ РАЗДЕЛА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ НА САЙТЕ DEDIETRICH.RU (НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ). ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СТАНУТ ПРОЩЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DIEMASOFT.

- DIEAMATOOLS — НАБОР УТИЛИТ В ФОРМАТЕ EXCEL ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО РАСЧЕТУ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДИАМЕТРЫ И РАСХОД, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ, КОЛЛЕКТОРЫ, КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ И Т.Д.).
- DIEMACAD — МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ DE DIETRICH В 2D- ИЛИ 3D-ФОРМАТЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTOCAD.
- СХЕМАТЕКА — АЛЬБОМ ТИПОВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ С ОПИСАНИЕМ В ФОРМАТЕ PDF И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ В ФОРМАТЕ DWG.
- DIEMADRAW — НАБОР УТИЛИТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ AUTOCAD.

РАЗДЕЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

pro.dedietrich-otoplenie.ru

РЕГИСТРАЦИЯ В РАЗДЕЛЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ DE DIETRICH:

- ВСЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ИНСТРУКЦИИ, БУКЛЕТЫ;
- ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ;
- РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК;
- ФОТОТЕКА;
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ DIEMASOFT И ДР.

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

zip.dedietrich-otoplenie.ru

Логин: zip Пароль: ddzip

НА САЙТЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДЕТАЛИРОВКИ ДЛЯ ВСЕГО СПЕКТРА ОБОРУДОВАНИЯ DE DIETRICH (В ТОМ ЧИСЛЕ И СНЯТОГО С ПРОИЗВОДСТВА). В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДЕТАЛИ НА СХЕМЕ, ОПРЕДЕЛИТЬ АРТИКУЛ НУЖНОЙ ДЕТАЛИ, УЗНАТЬ РЕКОМЕНДУЕМУЮ СТОИМОСТЬ.

КРОМЕ ТОГО, ВОЗМОЖЕН ЭКСПОРТ ПРАЙС-ЛИСТА В ФОРМАТ EXCEL. СИСТЕМА РАСШИРЕННОГО ПОИСКА ПОЗВОЛЯЕТ НАХОДИТЬ ДЕТАЛИ ПО АРТИКУЛУ, НАЗВАНИЮ ИЛИ МОДЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ РЕГУЛЯРНО ОБНОВЛЯЕТСЯ И ДОПОЛНЯЕТСЯ.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет-сервисы и утилиты. Гарантия. VR. Условные обозначения.

САЙТ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

service.dedietrich-otoplenie.ru

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ: ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ СЕРИЙ:

- EVODENS AMC И AMC PRO
- INNOVENS MCA И MCA PRO
- NANEO S PMC-S
- NANEO PMC-M
- ZENA MS
- C 230 ECO
- VIVADENS MCR-P
- NEOVO ECONOX EF/EFU
- DTG X..N, 130, 230, 330
- СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
- KALIKO TWH
- ГОРЕЛКА M 100 S

TELEGRAM-КАНАЛ DE DIETRICH

t.me/dedietrich_techsupport_official

В НАШЕМ TELEGRAM-ЧАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАДАТЬ ВОПРОС ПО ПРОДУКЦИИ DE DIETRICH И ПОЛУЧИТЬ ОПЕРАТИВНЫЙ ОТВЕТ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Качество и надежность

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД НА ОБОРУДОВАНИЕ DE DIETRICH СОСТАВЛЯЕТ 2 ГОДА СО ДНЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ЕСЛИ СО ДНЯ ПОКУПКИ ПРОШЛО НЕ БОЛЕЕ 6 МЕСЯЦЕВ, ИНАЧЕ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИСЧИСЛЯЕТСЯ СО ДНЯ ПРОДАЖИ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД ПРОДЛЕВАЕТСЯ ДО 3 ЛЕТ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ; ДО 5 ЛЕТ ДЛЯ:

- ЧУГУННЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ТЕПЛООБМЕННИКОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ИЗ СПЛАВА АЛЮМИНИЯ С КРЕМНИЕМ,
- СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ БАКОВ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ,
- БАКОВ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК,
- БАКОВ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ГВС,
- КОМПРЕССОРОВ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

ПРИ УСЛОВИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЯ И НАЛИЧИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПОМЕТОК В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ ИЛИ ДРУГОГО ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО ДОКУМЕНТА.

VR-ТУРЫ ПО КОТЕЛЬНЫМ

Виртуальные экспозоны

ХОТИТЕ ПЕРЕНЕСТИСЬ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ?! НЕТ, ЭТО НЕ МАГИЯ И НЕ СОН, А РЕАЛЬНОСТЬ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. ГОРЯЩИЕ ТУРЫ ОТ DE DIETRICH:

- bit.ly/BDR-2020 — выставка Aquatherm 2020
- bit.ly/BDR-2019 — выставка Aquatherm 2019
- bit.ly/ddkotel — котельная De Dietrich
- bit.ly/ddivanovo — Учебный центр De Dietrich в Иваново

ПЕРЕЙДЯ ПО ЛЮБОЙ ИЗ ССЫЛОК, ВЫ МОЖЕТЕ:

- ПРОГУЛЯТЬСЯ ПО ЭКПОЗИЦИОННОЙ ПЛОЩАДКЕ;
- ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОВИНКАМИ;
- ИЗУЧИТЬ ТЕХНИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СКАЧАТЬ БУКЛЕТЫ;
- ПОСМОТРЕТЬ ОБЗОРНЫЕ ВИДЕО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ;
- ЗАГЛЯНУТЬ ПОД КРЫШКИ КОТЛОВ;
- СНЯТЬ РЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ИНСТРУМЕНТА "ЛИНЕЙКА".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Технические характеристики

- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГВС
- ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ
- ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРОПАНЕ
- ДЛЯ РАБОТЫ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ
- КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТИП
- ВСТРОЕННЫЙ НАСОС
- ВЫСОКИЙ КПД
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ЛЕГКИЙ ВЕС
- ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО ЧУГУНА
- ΔT = 45 °C
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ
- БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- СОВМЕСТИМОСТЬ СО SMART TC°
- ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ E-PILOT
- ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC EVOLUTION
- УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС OPENTHERM
- СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ КОТЛА
- МОНТАЖНАЯ РАМА

ZENA

MS 24, 24 FF, 24MI, 24 MI FF

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

ГАЗ

OPEN THERM

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	85 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	105 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–85 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

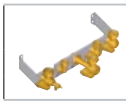
Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)	

Бытовые газовые настенные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Zena MS — это надежный и эффективный котел со среднегодовой производительностью ~92%, сочетающий в себе легкость монтажа, компактные размеры и удобство в эксплуатации. Котлы оборудованы всеми необходимыми компонентами и имеют простую, но функциональную панель управления, которая управляет одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) — для подсоединения к коаксиальному дымоходу. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Котлы предназначены для работы на природном газе или пропане (набор для переоборудования на пропан заказывается как дополнительное оборудование).
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминиево-кремниевой краски для увеличения его жаростойкости.
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали, электронным розжигом и ионизационным контролем пламени.
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и с внешним устройством модуляции мощности.
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем. В одноконтурных версиях устанавливается латунный гидравлический блок, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, съемный фильтр и ограничитель расхода для контура отопления.
- В духконтурных версиях устанавливается гидравлический блок из композитного материала, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС (расположен на обратной линии), реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для измерения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС, ограничитель расхода для контуров отопления и ГВС.
- Датчик тяги для котла с открытой камерой сгорания.
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания.
- Расширительный бак объемом 6 л, монтажная планка для настенного крепления и кабель электрического питания входят в комплект поставки котла.
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)		Ед. изм.
MS		24	24 FF	24 MI	24 MI FF	
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим отопления)		9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	9,3–24,0	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим ГВС)		9,3–24,0	9,3–24,0	24,0	24,0	кВт
Расход газа макс.	природный	2,78	2,73	2,78	2,73	$м^3/ч$
	пропан	2,04	2,0	2,04	2,0	кг/ч
Водовместимость		3	3	3,5	3,5	л
Электрическая мощность котла		80	130	80	130	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		175	175	175	175	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	12	12	л/мин
Штатный дымоход		125	60/100*	125	60/100*	мм
Макс. длина штатного дымохода		-	4	-	4	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	730 × 400 × 299				мм
	брутто	830 × 490 × 330				мм
Вес	нетто, без воды	28	32	29	33	кг
	брутто, без воды	31	35	31	35	кг
Артикул		CZB46124352-	CZB46524352-	CZB46224352-	CZB46624352-	
Цена с НДС		861	953	959	1019	€

** Горизонтальный коаксиальный дымоход.*



Монтажная планка для гидравлического подключения			
Одноконтурные	100016390	Двухконтурные	100016391
	219 €		188 €

Система удаленного управления котлом ZONT Connect
ML00003824
205 €

Набор для переоборудования на пропан
100016410
15 €

Программируемый термостат комнатной температуры	
Проводной	7768817
	184 €

Датчик наружной температуры
100016414
59 €

Комплект коаксиального дымохода ∅ 60/100 мм
100016485
101 €

Водонагреватель SRB 130 емкостной косвенного нагрева (22,6 кВт, емкость 130 л) и набор подключения для MS			
Водонагреватель SRB 130	7681039	Трубопроводы	100016415
	808 €		104 €

Датчик ГВС
KHG71407681-
9 €

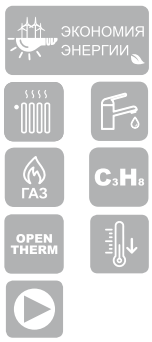
ZENA Plus

MSL 24 FF, 31 FF, 24MI, 24 MI FF, 28 MI FF, 31 MI FF

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	85 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	105 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–85 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 3/4"
Подающая линия ГВС	G 1/2"
Подача газа	G 3/4"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)	



Бытовые газовые настенные котлы, используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Котлы Zena Plus MSL поставляются полностью в сборе и протестированы на заводе. Котлы предназначены для работы на природном газе. Возможна работа на пропане после установки набора для переоборудования (дополнительное оборудование). Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) — для подсоединения к коаксиальному дымоходу.

- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминиево-кремниевой краски, которая увеличивает его жаростойкость.
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и с внешним устройством модуляции мощности.
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали.
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени.
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем и клавишами находится на передней части котла. Она имеет встроенную систему диагностики с отображением кодов ошибок и списком последних ошибок.
- Механический манометр.
- Гидравлический блок из латуни содержит: 3-скоростной насос, автоматический воздухоотводчик, автоматический байпас, переключающий клапан отопление/ГВС на обратной линии, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, для моделей MSL…MI — пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для определения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС.
- Датчик тяги для моделей с открытой камерой сгорания.
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания (FF).
- Расширительный бак объемом 8 л для MSL 24… и 10 л для MSL 28/31.
- Монтажная планка для настенного крепления котла и лекало для установки входят в комплект поставки котла.
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно.

Технические характеристики								
Тип котла		Для отопления (одноконтур.)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)				Ед. изм.
MSL		24 FF	31 FF	24 MI	24 MI FF	28 MI FF	31 MI FF	
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим отопления)		9,3–25,0	10,4–31,0	9,3–25,0	9,3–24,0	10,4–28,1	10,4–31,0	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим ГВС)		9,3–25,0	10,4–31,0	9,3–25,0	9,3–24,0	10,4–28,1	10,4–31,0	кВт
Расход газа макс.	природный	2,84	3,52	2,78	2,84	3,18	3,52	м³/ч
	пропан	2,09	2,59	2,04	2,09	2,34	2,59	кг/ч
Водовместимость		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	л
Электрическая мощность котла		135	165	80	135	165	165	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		250	240	250	250	290	240	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	10,7	11,5	12,5	13,7	л/мин
Штатный дымоход		60/100*		120	60/100*			мм
Макс. длина штатного дымохода		5	3	-	5	4	3	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	780 × 450 × 345						мм
	брутто	900 × 540 × 390						мм
Вес	нетто, без воды	38	38	33	38	40	40	кг
	брутто, без воды	39	41	34	41	41	41	кг
Артикул		7116252--	7116253--	7116254--	7116249--	7116250--	7116251--	
Цена с НДС		1248	1324	1264	1408	1519	1556	€

** Горизонтальный коаксиальный дымоход.*

Программируемый термостат комнатной температуры	
Проводной	7768817
	184 €

Система удаленного управления котлом ZONT Connect
ML00003824
205 €

Датчик наружной температуры
100016414
59 €

Набор для переоборудования на пропан	
котлы 24 кВт	котлы 28/31 кВт
7614734	7614735
4 €	4 €

Комплект коаксиального дымохода ∅ 60/100 мм
100016485
101 €

Водонагреватель SRB 130 емкостной косвенного нагрева (22,6 кВт, емкость 130 л) и набор подключения для MSL			
Водонагреватель SRB 130	7681039	Трубопроводы	100016415
	808 €		104 €

Датчик ГВС
7614732
11 €

De Dietrich

– 88027177

- Модельный ряд одноконтурных котлов включает в себя модели мощностью 24 и 31 кВт
- Все одноконтурные модели имеют латунную гидрогруппу
- Все одноконтурные модели имеют встроенный трехходовой клапан с сервоприводом
- Водонагреватели SRB 130, BLC 150/200/300 производятся на собственном заводе во Франции, имеют выдающиеся технические характеристики и идеально подходят для установки с котлами De Dietrich
- Гарантия на бак водонагревателя – 5 лет
- Модель SRB 130 имеет подключения сверху, BLC – сбоку

КОТЕЛ + БОЙЛЕР =

ВЫГОДА до 15 000 РУБ.

ПРИ ПОКУПКЕ КОМПЛЕКТА

АРТИКУЛ КОМПЛЕКТА	СОСТАВ		ЦЕНА КОМПЛЕКТА, € с НДС
	КОТЕЛ	БОЙЛЕР	
KITMS24FFSRB130	**Zena MS 24 FF** Арт. CZB46524352-	**SRB 130** Арт. 7681039	1622
KITMS24FFBLC150		**BLC 150** Арт. 100018088	1643
KITMS24FFBLC200		**BLC 200** Арт. 7610709	1749
KITMSL24FFSRB130	**Zena MSL 24 FF** Арт. 7116252-	**SRB 130** Арт. 7681039	1887
KITMSL24FFBLC150		**BLC 150** Арт. 100018088	1908
KITMSL24FFBLC200		**BLC 200** Арт. 7610709	2015
KITMSL31FFSRB130	**Zena MSL 31 FF** Арт. 7116253-	**SRB 130** Арт. 7681039	1993
KITMSL31FFBLC150		**BLC 150** Арт. 100018088	2015
KITMSL31FFBLC200		**BLC 200** Арт. 7610709	2121
KITMSL31FFBLC300		**BLC 300** Арт. 100018090	2492

De Dietrich

NANEO S

МОЩНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ФОРМАТЕ

- Легкость, эргономичность, удобство в эксплуатации
- Полная предварительная настройка
- Съемная панель управления с ЖК-дисплеем
- Возможность подключения термостата Smart TC°
- Расширенный модельный ряд (34 кВт)
- Высокая производительность по ГВС (для PMC-S MI)
- Специальное нанопокрытие теплообменника
- Опционально: «умная» автоматическая подпитка 'Active Refill Technology'
- Высокая энергоэффективность (A), КПД до 109,2%
- Работа на природном и сжиженном газе
- Экологичность (класс NOx — 6)

8·800·333·17·18
www.dedietrich.ru

NANEO S

PMC-S 24, 34, 24/28 MI, 30/35 MI, 34/39 MI

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 3/4"
Подающая линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 1/2"
Подача газа	G 1/2"
Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	G 1/2"
Обратная линия отопления	G 3/4"
Слив с предохранительного клапана	∅ 15 мм
Слив конденсата	∅ 25 мм
G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счет плоской прокладки)	

Бытовые газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Naneo S — это инновационный продукт, сочетающий в себе легкость, компактность и удобство в эксплуатации. Съемная панель управления, которую можно установить под котлом или повесить на стене, имеет ЖК-дисплей, клавиши для регулировки температуры для отопления и для ГВС, а также клавиши для сброса и подтверждения. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие.
- Высокоэффективный, компактный литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса A, переключающим клапаном отопление/ГВС, предохранительным клапаном на 3 бар, автоматическим воздухоотводчиком.
- Расширительный бак объемом 8 л встроен в опорную раму. У одноконтурных котлов для ГВС необходим емкостной водонагреватель BMR 80, SRB 130 или BPB/BLC. У двухконтурных котлов ГВС — проточного типа, с пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали.
- Для работы на природном газе или пропане (не требуется никакого дополнительного оборудования для переоборудования на пропан).
- КПД до 109,2 % (температурный режим 50/30 °C, 30% от номинальной мощности).

Технические характеристики							
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)			Ед. изм.
PMC-S		24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI	
Номинальная полезная мощность при 50 °C /30 °C (режим отопления)		6,1–24,8	8,5–35,7	6,1–24,8	8,5–31,0	8,5–35,7	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим отопления)		5,5–23,4	7,7–34,7	5,5–23,8	7,7–29,8	7,7–34,7	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим ГВС)		5,5 — 23,4	7,7–34,7	27,5	33,9	37,8	кВт
Расход газа макс.	природный	2,54	3,68	2,98	3,68	4,13	$м^3/ч$
	пропан	1,96	2,84	2,3	2,84	2,94	кг/ч
Водовместимость		1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	л
Уровень шума		40	45	42	45	46	дБ
Электрическая мощность котла		75	106	75	93	106	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		212	144	203	267	144	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	14	17,3	18,9	л/мин
Макс. температура дымовых газов		78	82	84	82	86	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		60/100					мм
Макс. длина штатного дымохода		9	5	9	5	5	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	674 × 368 × 364					мм
	брутто	600 × 400 × 520					мм
Вес	нетто, без воды	25	28	26	29	29	кг
	брутто, без воды	28	31	29	32	32	кг
Артикул		7716355	7716640	7716356	7716357	7716358	
Цена с НДС		1618	1949	1669	1933	2064	€

Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
	156 €		302 €

Модуль для управления двумя контурами
S103303
377 €

Крышка для трубопроводов
7683755
28 €

Монтажная рама с автоматической подпиткой	
Одноконтурные	Двухконтурные
7785885	7785884
242 €	242 €

Модулирующий термостат комнатной темп-ры SMART TC°
7691375
263 €

Комплект коаксиального дымохода ∅ 60/100 мм
100008296
84 €

Датчик наружной температуры
85757741
50 €

Система нейтрализации конденсата DN1
7613605
259 €

Водонагреватель SRB 130 емкостной косвенного нагрева (24 кВт, емкость 130 л) и набор подключения для PMC-S 24 и PMC-S 34			
Водонагреватель SRB 130	7681039	Трубопроводы	7600413
	808 €		99 €

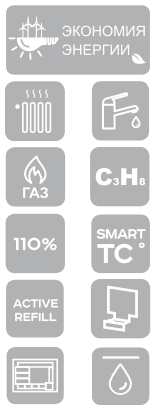
Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м
100005661
35 €

EVODENS

AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC

ГАЗ

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Регулировка по ГВС	30–65 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

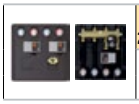
Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	вн. ∅ 22 мм
Подающая линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	вн. ∅ 16 мм
Подача газа	вн. ∅ 18 мм
Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть)	вн. ∅ 16 мм
Обратная линия отопления	вн. ∅ 22 мм
Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки) ПВХ	∅ 32 мм

Бытовые газовые конденсационные котлы, используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных коттеджей. Настенный котел Evodens AMC — это строгий дизайн, простой монтаж, котел EVODENS легко установить и вписать в любой интерьер. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие котлы.
- Наилучшая адаптация мощности котла к потребностям в тепле благодаря горелке полного предварительного смешения из нержавеющей стали, с диапазоном модуляции мощности от 22 до 100%. Горелка имеет шумоглушитель для подачи воздуха.
- Новый литой моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием — очень компактный, с высокой скоростью реагирования.
- Электронный розжиг и ионизационный контроль наличия пламени. В комплект поставки котла входят: латунный гидроблок; монтажная рама с кранами для воды и газа (включая разъединитель) с функцией автоматического заполнения благодаря “Active Refill Technology”; расширительный бак объемом 12 л (в AMC 35 нет расширительного бака), автоматический воздухоотводчик.
- Модулирующий насос с классом энергоэффективности A+.
- Расширительный бак для контура ГВС и группа безопасности на 7 бар для контура ГВС в котлах AMC … BIC.
- Панель управления Diematic Evolution: предназначена для всех видов отопительных установок, включая самые сложные. В комплекте заводской поставки она способна управлять двумя прямыми контурами отопления или двумя смесительными контурами отопления (после добавления двух датчиков подающей линии — дополнительное оборудование). После подключения датчика ГВС можно управлять (с приоритетом) контуром ГВС.
- После установки дополнительной платы можно управлять третьим контуром со смесительным клапаном.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.

Технические характеристики								
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)			Для отопления и ГВС (двухконтурные)			Ед. изм.
					С проточным теплооб-ком	Со встроенной буферной емкостью для ГВС		
AMC		15	25	35	25/28 MI	25/28 BIC	25/39 BIC	
Номинальная полезная мощность при 50 °C /30 °C (режим отопления)		3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6	5,6–25,5	5,6–25,5	7,9–25,6	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим отопления)		3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	5,0–24,8	5,0–24,8	7,0–24,8	кВт
Номинальная полезная мощность при 80 °C /60 °C (режим ГВС)		3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	27,8	29,1	38,5	кВт
Расход газа макс.	природный	1,59	2,65	3,71	2,96	3,1	4,11	м³/ч
	пропан	1,2	2	2,82	2,25	2,35	3,12	кг/ч
Водовместимость		1,7	1,7	2,3	1,7	1,8	2,4	л
Уровень шума		37	43	45	44	44	48	дБ
Электрическая мощность котла		67	77	94	84	125	146	Вт
Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °C		585	355	231	355	355	508	мбар
Производительность ГВС при ΔT=30 °C		-	-	-	14	20[1]	24[1]	л/мин
Макс. температура дымовых газов		59	74	79	81	81	84	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		60/100						мм
Макс. длина штатного дымохода		12	4,2	3,5	4,2	4,2	3,5	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	690 × 450 × 450				900 × 600 × 498		мм
	брутто	930 × 530 × 470				1150 × 670 × 570		мм
Вес	нетто, без воды	45	45	41	44	65	60	кг
	брутто, без воды	46	46	41	48	75	70	кг
Артикул		7670367	7670368	7670369	7670370	7670371	7670372	
Цена с НДС		2589	2875	3596	3453	3854	4027	€

[1] *Значение при пиковом расходе.*



Компактный гидравлический модуль для 2 контуров (1 прямой и 1 смесительный) *			
2 насоса	7616233	1 насос	100020169
	1693 €		1022 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Комплект коаксиального дымохода ∅ 60/100 мм
100013756
184 €

* *Кронштейн-крепление в комплект не входит.*

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

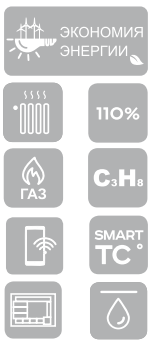
Система нейтрализации конденсата DN1
7613605
259 €

Водонагреватель BS 60 косвенного нагрева настенный (25,0 кВт, емкость 57,3 л) и соединительные трубопроводы			
Водонагреватель BS 60	7676238	Трубопроводы	100013746
	908 €		93 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 3/4
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	нар. ⌀ 25 мм
R: наружная резьба	



Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и ГВС как в индивидуальных, так и в коллективных проектах. Настенный котел Evodens AMC Pro — это строгий дизайн, простой монтаж и внутренняя подсветка для удобства обслуживания. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Настенные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане (без переоборудования, кроме AMC 90).
- Среднегодовой КПД эксплуатации до 110%.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, NOx < 41 мг/кВт·ч).
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Вентилятор с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- 2 панели управления на выбор:
  – Diematic Evolution — погодозависимая автоматика, способная управлять каскадными установками (от 2 до 8 котлов);
  – iniControl 2 — автоматика для ведомых котлов каскадной установки.
- Давление подачи газа: 13/20 мбар.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.
AMC		45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		42,4	65,0	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный	4,4	6,6	9,1	11,7	$м^3/ч$
	пропан	3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость		4,3	6,4	9,4	9,4	л
Уровень шума		<61	<61	<61	<61	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 °C		1,72	2,62	3,62	4,47	$м^3/ч$
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125	100/150			мм
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	750 × 500 × 500				мм
	брутто	970 × 540 × 610				мм
Вес	нетто, без воды	53	60	67	68	кг
	брутто, без воды	60	66	73	77	кг
Артикул котла с панелью управления IniControl2		7684462	7684586	7684587	7684588	
Цена котла с панелью управления IniControl2 с НДС		**3572**	**4108**	**5422**	**5902**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7699475	7699476	7699477	7699478	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		**4029**	**4604**	**6016**	**6530**	€

Электронный насос класса А с установочным комплектом			
Для AMC 45–65	S101614	Для AMC 90–115	7608398
	342 €		**550 €**

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Система нейтрализации конденсата			
до 75 кВт	7613605	до 450 кВт	7613609
	259 €		**408 €**

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Комплект коаксиального дымохода			
⌀ 80/125 (для AMC 45)	100011365	⌀ 110/150	100011364
	186 €		**389 €**

Набор для гидравлического подключения AMC 45–115
100002310
335 €

Модуль VM Evolution
7676561
980 €

DIETRIGAZ

DTG X...N

ГАЗ

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

ГАЗ

C_3H_8

ΔT45°

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1
Обратная линия отопления	R 1
Подвод газа	R 1/2 (X 23 N – X 36 N) R 3/4 (X 42 N – X 54 N)
R: наружная резьба	

Бытовые газовые чугунные котлы используются для отопления и ГВС в загородных домах. Dietrigaz DTG X..N — это чугунные котлы с высоким КПД, оснащенные атмосферной газовой горелкой. Надежные и долговечные, адаптированные к российским условиям, они заботятся о вашем комфорте и качестве жизни, обеспечивая отопление и наличие в избытке горячей санитарно-технической воды. DTG X..N предназначен только для отопления, возможно подключение емкостных водонагревателей различного типа. Чугунный напольный котел с атмосферной горелкой и электронным розжигом. Теплообменник изготовлен из эвтектического чугуна, обеспечивает КПД > 90%. Электророзжиг при помощи запальной горелки. Простая и удобная электромеханическая панель управления. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Теплообменник из эвтектического чугуна.
- Особая конструкция контура дымовых газов ограничивает естественную тягу при остановке и обеспечивает высокие значения КПД эксплуатации.
- Электрический розжиг при помощи запальной горелки, которая содержит 1 запальный электрод, 1 электрод массы и 1 электрод ионизации.
- Одноступенчатая атмосферная горелка с низкими выбросами вредных веществ.
- Усиленная теплоизоляция всего котла уменьшает потери тепла в окружающую среду до очень низких значений.
- Устройство безопасности — датчик опрокидывания тяги.
- Программный блок, установленный на газовом блоке, обеспечивает и контролирует последовательности розжига, работы и гашения горелки.
- Электромеханическая панель управления с термостатом котла.
- Емкостной водонагреватель GMT 130 (дополнительное оборудование), установленный рядом с котлом DTG X или под ним (до 36кВт), позволяет котлам DTG X обеспечивать центральное отопление + горячее водоснабжение. К котлам DTG X также может быть подсоединен в качестве дополнительного оборудования любой другой водонагреватель De Dietrich емкостью от 150 до 500 л.

Технические характеристики								
Тип котла		Только для отопления						Ед. изм.
DTG X..N		23	30	36	42	48	54	
Полезная мощность		23	30	36	42	48	54	кВт
Количество секций		4	5	6	7	8	9	шт.
Количество сопел		3	4	5	6	7	8	шт.
Расход газа макс.	природный	2,71	3,52	4,22	4,92	5,62	6,31	$м^3/ч$
	пропан	1,99	2,59	3,10	3,61	4,13	4,63	кг/ч
Водовместимость		8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3	л
Требуемое разряжение за котлом		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		14	23	33	45	59	75	мбар
Макс. температура дымовых газов		130	125	140	125	130	133	°C
Штатный дымоход		130	150		180			мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	850 × 452 × 707	850 × 596 × 707		850 × 740 × 737		850 × 884 × 737	мм
	брутто	1040 × 550 × 810	1040 × 700 × 810		1040 × 840 × 830		1040 × 9850 × 840	мм
Вес	нетто, без воды	95	114	131	148	164	179,5	кг
	брутто, без воды	113	134	151	173,5	189,5	210	кг
Артикул		100004030	100004031	100004032	100004033	100004034	100004035	
Цена с НДС		1972	2140	2300	2501	2643	2947	€

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Система удаленного управления котлом ZONT Connect
ML00003824
205 €

Набор для переоборудования на 13 мбар
100004614
47 €

Программируемый термостат комнатной температуры		
Проводной	7768817	
	184 €	

Набор для переоборудования на пропан		
DTG X 23–36 N	DTG X 42 N	DTG X 48–54 N
100004616	100004617	100004815
44 €	47 €	51 €

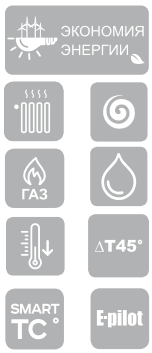
Модуль RX77S для DTG X
100008844
742 €

Водонагреватель GMT 130 косвенного нагрева, напольный (28 кВт, емкость 130 л)			
Водонагреватель GMT 130	89529060	Комплект подключения с насосом	89997035
	1298 €		511 €

Модуль приоритета ГВС с датчиком ГВС
88017842
175 €

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 1
Обратная линия отопления	G 1
G: наружная резьба	



Бытовые чугунные котлы, используются для отопления и ГВС в загородных домах. Новая серия наддувных жидкотопливных / газовых напольных чугунных котлов предназначена для современных жилых домов. Их конструкция выполнена с учетом требований европейских директив по энергоэффективности и защите окружающей среды.

- Чугунный секционный высокоэффективный котел для эксплуатации с жидкотопливной или газовой наддувной горелкой.
- Предназначен для подсоединения к дымовой трубе.
- Теплообменник:
  – с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы;
  – с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении;
  – с турбулизаторами.
- Новая панель управления E-Pilot: управление одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. При помощи дополнительного оборудования можно расширить возможности управления контурами до погодозависимого управления одним прямым и одним смесительным контуром отопления (2 смесительных контура отопления для CF 36/46).
- Регулируемые ножки.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления				Ед. изм.
CF		22	29	36	46	
Полезная мощность Pn		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
Полезная мощность Pmax (с понижением класса энергоэффективности)		33	40	47	50	кВт
Количество секций		4	5	6	7	шт.
Водовместимость		24,5	30	35,5	41	л
Требуемое разряжение за котлом		0,05	0,05	0,05	0,05	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		5	9	13	22	мбар
Макс. температура дымовых газов		<160				°C
Штатный дымоход		125		153		мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	834 × 600 × 890	834 × 600 × 1017	834 × 600 × 1214	834 × 600 × 1342	мм
	брутто	1060 × 1220 × 750	1060 × 1220 × 750	1070 × 1425 × 750	1130 × 1200 × 1200	мм
Вес	нетто, без воды	158	181	221	244	кг
	брутто, без воды	182	214	252	275	кг
Артикул котла с панелью управления E-Pilot		7730533	7730612	7730624	7737445	
Цена котла с панелью управления E-Pilot, с НДС		2525	2734	3117	3498	€

Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
	156 €		302 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Датчик наружной температуры
85757741
50 €

Водонагреватель EL 110 SL косвенного нагрева, напольный (22,4 кВт, емкость 110 л)			
Водонагреватель EL 110 SL	7609915	Трубопроводы котёл-водонагреватель EL 110SL/160SL	7744614
	852 €		542 €

Плата + датчик для смесительного контура
7628142
199 €

Водонагреватель EL 160 SL косвенного нагрева, напольный (26,4 кВт, емкость 160 л)			
Водонагреватель EL 160 SL	7616405	Трубопроводы котёл-водонагреватель EL 110SL/160SL	7744614
	1149 €		542 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Essencio EcoNOx

CFU

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

ЖИДКОЕ ТОПЛИВО

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

SMART TC°

ΔT45°

E-pilot

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	G 1
Обратная линия отопления	G 1
G: наружная резьба	

Бытовые чугунные котлы используются для отопления и ГВС в загородных домах. Новая серия наддувных жидкотопливных напольных чугунных котлов предназначена для современных жилых домов. Их конструкция выполнена с учетом требований европейских директив по энергоэффективности и защите окружающей среды.

- Чугунный секционный высокоэффективный котел с жидкотопливной горелкой.
- Предназначен для подсоединения к дымовой трубе.
- Теплообменник:
  - с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы;
  - с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении;
  - с турбулизаторами.
- Новая компактная 1-ступенчатая жидкотопливная горелка:
  - установлена под обшивку котла;
  - имеет низкие выбросы NOx и CO;
  - отвечает требованиям самых строгих норм.
- Новая панель управления E-Pilot: управление одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. При помощи дополнительного оборудования можно расширить возможности управления контурами до погодозависимого управления одним прямым и одним смесительным контуром отопления (2 смесительных контура отопления для CFU 36/46).
- Регулируемые ножки.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления				Ед. изм.
CFU		22	29	36	46	
Полезная мощность Pn		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
Полезная мощность Pmax (с понижением класса энергоэффективности)		33	40	47	50	кВт
Количество секций		4	5	6	7	шт.
Водовместимость		24,5	30	35,5	41	л
Уровень шума		61	61	63	65	дБ
Требуемое разряжение за котлом		0,05	0,05	0,05	0,05	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		5	9	13	22	мбар
Макс. температура дымовых газов		<160	<160	<160	<160	°C
Штатный дымоход		125	125	153	153	мм
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	834 × 600 × 1075	834 × 600 × 1202	834 × 600 × 1384	834 × 600 × 1510	мм
	брутто	1060 × 1220 × 750	1070 × 1480 × 750	1070 × 1425 × 750	1315 × 1200 × 1200	мм
Вес	нетто, без воды	170	192	241	266	кг
	брутто, без воды	193	227	262	308	кг
Артикул котла с панелью управления E-Pilot		7730756	7728877	7730764	7732210	
Цена котла с панелью управления E-Pilot, с НДС		3586	3989	4448	4798	€

Модулирующий термостат комнатной температуры (русский язык)			
Проводной	S103293	Беспроводной	S103295
	156 €		302 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Датчик наружной температуры
85757741
50 €

Водонагреватель EL 110 SL косвенного нагрева, напольный (26 кВт, емкость 110 л)			
Водонагреватель EL 110 SL	7609915	Трубопроводы котёл-водонагреватель EL 110SL/160SL	7744614
	852 €		542 €

Плата + датчик для смесительного контура
7628142
199 €

Водонагреватель EL 160 SL косвенного нагрева, напольный (27 кВт, емкость 160 л)			
Водонагреватель EL 160 SL	7616405	Трубопроводы котёл-водонагреватель EL 110SL/160SL	7744614
	1149 €		542 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	3
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	3 или 4 упаковки

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 224, 225	R 1"1/4
Подающая линия отопления GT 226–228	R 1"1/2
Обратная линия отопления GT 224, 225	R 1"1/4
Обратная линия отопления GT 226–228	R 1"1/2
R: наружная резьба	

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

ГАЗ

ΔT45°

Экономичные и экологичные котлы серии GT 220 могут использоваться как для индивидуального отопления, так и для установки в помещениях большой площади: в школах, в административных зданиях, торговых помещениях. Они должны оснащаться наддувной жидкотопливной или газовой горелкой.

- Теплообменник из эвтектического чугуна:
  – работа при низких модулируемых температурах, до 30 °C в подающей линии без риска для срока службы котлов;
  – полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Топка котла под давлением:
  – уменьшенные размеры дымоходов.
- Экономия энергии: повышенный КПД сгорания до 94%.
- Для всех моделей предлагаются 2 панели управления на выбор, позволяющие управлять работой одноступенчатой горелки:
  – Базовая — B и Diematic 3-D.
- Кроме того, для моделей GT 226 — GT 228: B2 — для управления работой двухступенчатой горелки и панель D + AD 217 — для управления работой двухступенчатой или модулирующей горелки и программирования и управления одним смесительным контуром.
- Все панели управления изначально поддерживают приоритет ГВС и могут работать с анодом "Titan Active System".

Технические характеристики							
GT 220		224	225	226	227	228	Ед. изм
Полезная мощность Pn		50	64	78	92	100	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		40–50	50–64	64–78	78–92	92–100	кВт
Количество секций		4	5	6	7	8	шт.
Водовместимость		36	43	50	57	64	л
Давление в топке		0,2–0,5	0,3–0,6	0,3–0,7	0,4–0,8	0,6–0,9	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		6,2	10	14,9	20,7	24,3	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 °C		2,15	2,75	3,36	3,6	4,3	м³/ч
Камера сгорания ∅ 309 мм	глубина	446	573	700	827	954	мм
	объем	33	42	51	60	69	л
Штатный дымоход		153		180			мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1065 × 520 × 772	1065 × 520 × 899	1065 × 520 × 1026	1065 × 520 × 1153	1065 × 520 × 1280	мм
Вес	нетто, без воды	218	257	297	336	375	кг
	брутто, без воды	234	275	319	362	398	кг
Артикул котла без панели управления (теплообменник в сборе)[1]		W100004313	W100004314	W100004315	W100004316	W100004317	
Цена котла без панели управления с НДС		2670	3008	3409	3719	4107	€
Артикул панели управления B/TA (Базовая)		100001620					
Цена панели управления B/TA (Базовая) с НДС		744					€
Артикул панели управления Base 2/TA (Базовая 2)		100004376					
Цена панели управления Base 2/TA (Базовая 2) с НДС		794					€
Артикул панели управления D/TA (Diematic 3)		100001623					
Цена панели управления D/TA (Diematic 3) с НДС		1527					€

[1] *Поставка котла с теплообменником в разобранном виде — по запросу.*

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3					
Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
	146 €		316 €		166 €

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic 3
85757747
119 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Плата 2-ступенчатой / модулирующей горелки / трехходового клапана для Diematic 3
100004294
285 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата + датчик для одного смесительного контура
85757743
209 €

Термостат комнатный для панели B и B2
88017859
56 €

STMO

СОЛНЕЧНАЯ УСТАНОВКА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Характеристики серии	
Предельные температуры	
Рабочая	120 °C
Стагнации коллектора	198 °C
Предельные давления	
Рабочее ГВС	10 бар
Рабочее коллектора	3 бар
Максимальное коллектора	6 бар

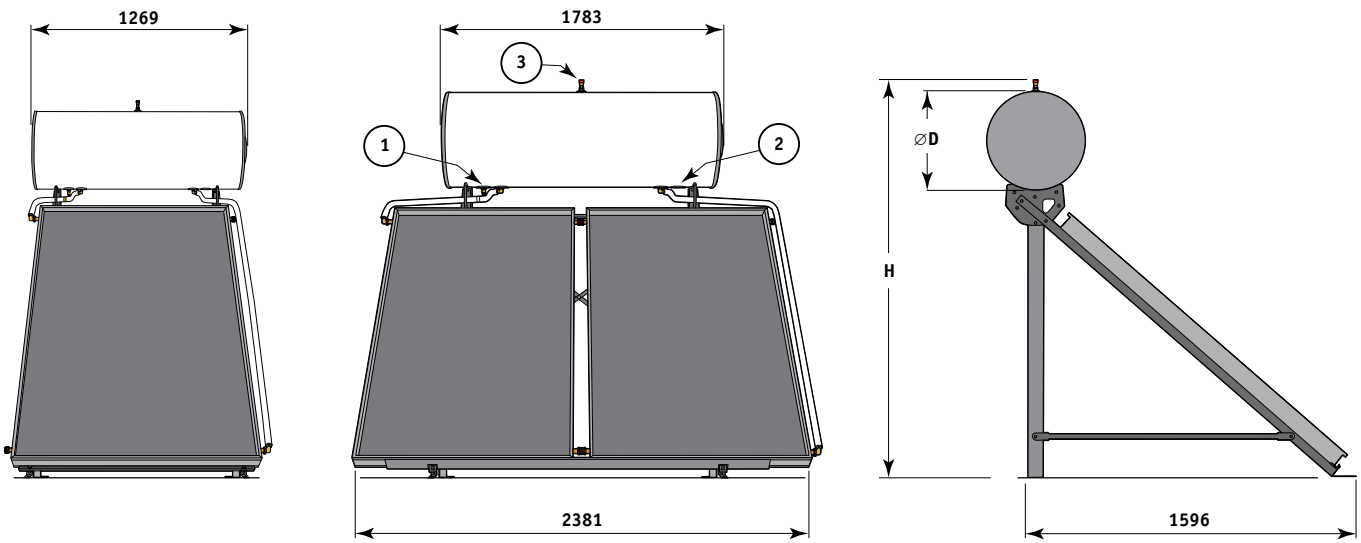
Для установки на плоской крыше. Состав:

- Стальной эмалированный бак объемом 150, 200 или 300 л с магниевым анодом для защиты от коррозии с теплоизоляцией бака из пенополиуретана толщиной 50 мм со стальной окрашенной обшивкой.
- 1 или 2 плоских солнечных колектора Inisol DH 200.
- Оцинкованная стальная опора для установки на плоской крыше.
- Принадлежности для гидравлического подключения, включая предохранительный клапан на 7 бар.
- Электрический нагревательный элемент 2 кВт.

Технические характеристики					
STMO		150-2	200-2	300-4	Ед.изм.
Количество коллекторов DH 200		1	1	2	
Размеры коллектора		1753 × 1147 × 87	1753 × 1147 × 87	1753 × 2294 × 87	мм
Габаритная площадь коллектора		1,92	1,92	3,84	м²
Объем теплоносителя в коллекторе		1,4	1,4	2,8	л
Общий объем теплоносителя в первичном контуре		9,6	9,6	22,8	л
Объем водонагревателя		150	200	300	л
Вход и выход холодной воды		1/2	1/2	1/2	дюйм
Вес	нетто (без воды)	107	115	190	кг
	брутто (без воды)	112,8	129,8	198	кг
Артикул		7219371	7219372	7219373	
Цена с НДС		1608	1682	2554	€

Термостатический смеситель MMF1"
100019425
113 €

STMO	150-2	200-2	300-4
∅D	500	570	570
H	1867	1937	1937
1 — Вход холодной воды, G 1/2 (+ пред. клапан на 7 бар)			
2 — Выход горячей воды, G 1/2			
3 — Пред. клапан на 3 бар для солнечной установки			



Характеристики BSL/BESL	
Максимальная температура теплообменника	110 °C
Максимальная температура бака	95 °C
Максимальное рабочее давление теплообменника	10 бар
Максимальное рабочее давление бака	10 бар
Вход/выход воды, вход/выход теплообменника котла	G 1"
Вход/выход для солнечной установки и циркуляционный патрубок	G 3/4

Характеристики INISOL DH 200SL	
Рабочее давление	2,5 бар
Макс. рабочее давление	6 бар
Максимальная рабочая температура	120 °C
Критическая температура	175 °C

Емкостные водонагреватели солнечной установки для ГВС.

- Поставляются полностью укомплектованными: гидравлический модуль, запорные краны с обратным клапаном, термометры, воздухоотделитель с ручным воздухоотводчиком, расширительный бак, группа безопасности солнечной установки, манометр, узел для заполнения и слива, бак для сбора теплоносителя, термостатический смеситель, автоматика SolAEL.
- Магниевый анод для защиты от коррозии.
- Дополнительный источник тепла в виде электрического нагревательного элемента (BESL) или в виде дополнительного гидравлического источника тепла (BSL) со вторым змеевиком.

- Предназначен для солнечных установок с естественной циркуляцией и в закрытых системах под давлением.
- Возможно последовательное подключение до 8 солнечных коллекторов в один ряд.
- Для монтажа на наклонной или плоской крыше.
- Безопасное ударопрочное безосколочное стекло толщиной 3,2 мм с высокой прозрачностью.
- Корпус из алюминиевых профилей для монтажа, абсорбер со специальным светопоглощающим покрытием.
- Теплоизоляция задней и боковых частей из минеральной ваты толщиной 20 мм.

Технические характеристики

		Комплект коллекторов для установки на крыше						
		Для наклонной крыши			Для плоской крыши			
		ER774	ER775	ER776	ER777	ER778	ER779	Ед. изм.
Количество коллекторов DH 200 SL		1	2	3	1	2	3	
Площадь полезной поверхности коллекторов		2,02	4,04	6,06	2,02	4,04	6,06	
Объем теплоносителя в коллекторах		1,1	2,2	3,3	1,1	2,2	3,3	
Вес	нетто (без воды и крепежа)	27	54	81	27	54	81	кг
	брутто (без воды)	70	105	128	72	108	132	кг
Габариты ВхДхГ	брутто	1330 × 770 × 1944			1330 × 770 × 2086			мм
Артикул		7652652	7652653	7652654	7652656	7652657	7652658	
Цена с НДС		1335	2348	3162	1413	2355	3675	€

Технические характеристики

		Водонагреватель солнечной установки с комплектующими для подключения						
		С двумя змеевиками			С электр. нагревательным элементом			
		BSL 200	BSL 300	BSL 400	BESL 200	BESL 300	BESL 400	Ед. изм.
Емкость		225	290	395	225	290	395	л
Площадь теплообмена (солн/котел)		5,6/5,1	8,1/5,1	10,1/5,1	5,6/ -	8,1/ -	10,1/ -	л
Площадь теплообмена (солн/котел)		0,84/0,76	1,2/0,76	1,5/0,76	0,84/ -	1,2/ -	1,5/ -	м²
Мощность теплообмена (котел)		24	24	24				
Можность ТЭНа					1,5	2,3	3	
Количество коллекторов DH 200 SL								
Вес	нетто (без воды и крепежа)	106	129	156	106	129	156	кг
	брутто (без воды)	120	138	166	109	126	155	кг
Габариты ВхДхГ	нетто	1423 × 604 × 892	1796 × 604 × 892	1672 × 704 × 992	1423 × 604 × 892	1796 × 604 × 892	1672 × 704 × 992	
	брутто	1200 × 850 × 1630	1200 × 850 × 2020	1200 × 850 × 1900	1200 × 850 × 1640	1200 × 850 × 2020	1200 × 850 × 1900	
Артикул		100019134	100019135	100019136	100019140	100019141	100019142	
Цена с НДС		2861	3050	3322	3035	3239	3510	€

Термостатический смеситель MMF1"
100019425
113 €

Набор для подключения холодной воды + группа безопасности 7 бар
100019322
242 €

Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 15 × 15 м
89807001
827 €

Труба теплоизолированная Duo-Tube Cu 18 × 15 м
89807002
1150 €

GSHP

GSHP 5-9-12 MR-E/TR-E, GSHP 15 TR-E, GSHP 19-27 TR

РЕВЕРСИВНЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Характеристики серии		
Предельные рабочие температуры в режиме отопления	Вода	7 °C / 80 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Предельные рабочие температуры в режиме охлаждения	Вода	+7 °C/ +25 °C
	Отбор (источник тепла)	-15 °C / 35 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Максимальное рабочее давление контура отбора (источника тепла)		3 бар

Реверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения. В качестве источника тепла могут применяться горизонтальные/вертикальные грунтовые коллекторы или грунтовые воды. Панель управления Diematic iSystem предназначена для погодозависимого регулирования и управления многоконтурной установкой и дополнительным источником тепла. Полностью укомплектованная конструкция моделей GSHP 5, 9, 12, 15 включает в себя:

- компрессор Scroll, два пластинчатых теплообменника, дроссель, фильтр осушитель, два реле давления;
- два расширительных бака и два модулирующих насоса;
- расходомер для контура отопления и реле протока для контура источника;
- переключающий клапан отопление/ГВС с приводом;
- двухслойную шумоизоляцию и антивибрационные опоры;
- электронный манометр, предохранительный клапан, воздухоотводчики, запорные краны и фильтры.

Для моделей GSHP 19, 27 необходимо установить дополнительно:
- насосы контура отопления и контура источника;
- переключающий клапан отопление ГВС или насос загрузки;
- расширительные баки.

Технические характеристики											
GSHP		5 MR-E	5 TR-E	9 MR-E	9 TR-E	12 MR-E	12 TR-E	15 TR-E	19 TR	27 TR	Ед. изм.
Теплопроизводительность [1]		5,7	5,7	9,8	9,8	12,66	12,66	17,09	20,4	27,99	кВт
КОП [1]		4,38	4,38	4,39	4,39	4,35	4,35	4,5	4,28	4,1	
Потребляемая электрическая мощность [1]		1,3	1,3	2,25	2,25	2,91	2,91	3,8	4,76	6,83	кВт
Теплопроизводительность [2]		5,39	5,39	9,41	9,41	12,21	12,21	16,35	20,05	26,82	кВт
КОП [2]		3,31	3,31	3,42	3,42	3,42	3,42	3,53	3,43	3,28	
Потребляемая электрическая мощность [2]		1,63	1,63	2,74	2,74	3,57	3,57	4,63	5,84	8,17	кВт
Питание		1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока		12,8	4,8	22,8	7,4	27,9	9,7	13	15,3	21,6	А
Подача отопления		G 1"							G 1 1/4"	G 1 1/4"	-
Обратка отопления		G 1"							G 1 1/4"	G 1 1/4"	
Подача первичного контура ГВС		G 1"							нет	нет	
Обратка первичного контура ГВС		G 1"							нет	нет	
Подача геотерм. источника тепла		G 1 1/4"									
Обратка геотерм. источника тепла		G 1 1/4"									
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	863 × 600 × 785									мм
	брутто	970 × 675 × 1135									
Вес	нетто (без воды)	127	127	143	143	143	143	161	148	162	кг
	брутто (без воды)	149,7	149,7	166	166	168	168	182,9	173,4	208,5	
Артикул		7612336	7611946	7600538	7612220	7612330	7612245	7611656	7612360	7638353	
Цена с НДС		8832	8996	9744	9729	10 522	10 512	11 255	10 881	13 331	€
Комплектация с водонагревателем 200GHL сбоку:											
Артикул		7638340	7638342	7638345	7638347	7638349	7638351	7638353			
Цена с НДС		10 908	11 072	11 820	11 805	12 598	12 588	13 331			€
Комплектация с водонагревателем 200GHL внизу:											
Артикул		7638341	7638344	7638346	7638348	7638350	7638352	7638354			
Цена с НДС		10 797	10 961	11 709	11 694	12 487	12 477	13 220			€

Характеристики для вода — гликоль — вода:

[1] Для режима 0 °C — -3 °C/ 30 °C — 35 °C.

[2] Для режима 0 °C — -3 °C/ 40 °C — 45 °C.

Комплект электрических нагревательных элементов 9 кВт

Для GSHP 5, 9, 12, 15 кВт	7616680	Для GSHP 19, 27 кВт	7616643
	818 €		891 €

Буферный бак GT 200

7607396

1149 €

Переключающий клапан отопление/ГВС

7616429

489 €

Насос WILO PARA 25/1–8

7622062

829 €

Датчик ГВС

100000030

57 €

Датчик температуры смесит. контура

88017017

73 €

Плата и датчик для смесит. контура

100013304

210 €

KALIKO / KALIKO ESSENTIEL

TWH 200 E, TWH 300 E, TWH 300 EH / ETWH 180 E, 230 E

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ "ВОЗДУХ-ВОДА"

Характеристики серии Kaliko Essentiel — ETWH	
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	8 бар
Температура воздуха для работы теплового насоса	от +5 °C до + 43 °C
Вход холодной воды	3/4"
Выход горячей воды	3/4"
Питание	230 В

Характеристики серии Kaliko — TWH	
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление бака и змеевика	10 бар
Температура воздуха для работы теплового насоса	от +5 °C до + 35 °C
Вход холодной воды	3/4"
Выход горячей воды	3/4"
Вход и выход теплообменника (модель THW 300 EH)	3/4"
Вход и выход воздуха	200 мм
Питание	230 В

Тепловой насос для горячего водоснабжения, использующий тепло комнатного воздуха.

- Нагрев горячей воды до 65 °C.
- Эмалированный бак с магниевым анодом для защиты от коррозии.
- Алюминиевый конденсатор расположен вокруг бака без контакта с водой для защиты от отложений.
- Программирование режимов, управление дополнительным источником, счетчики энергии.
- Режим защиты от легионелл и режим защиты от замораживания.

Тепловой насос для горячего водоснабжения, использующий тепло комнатного или наружного воздуха.

- Нагрев горячей воды до 65 °C.
- Эмалированный бак с титановым анодом для защиты от коррозии.
- Алюминиевый конденсатор расположен вокруг бака без контакта с водой для защиты от отложений.
- Ротационный компрессор.
- Программирование режимов, управление дополнительным источником, счетчики энергии.
- Режим защиты от легионелл и режим защиты от замораживания.

Технические характеристики							
Kaliko Essentiel / Kaliko		ETWH 180 E	ETWH 230 E	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH	Ед. изм.
Полезный объем		180	230	215	270	265	л
Мощность теплового насоса (воздух 7 °C) [2]		1000	1000	1150	1150	1150	Вт
Потребляемая мощность теплового насоса (воздух 7 °C)[2]		400	400	460	470	470	Вт
КОП для температуры воздуха 7 °C [3]		2,38	2,51	2,9	2,94	2,75	
Мощность теплового насоса (воздух 15 °C) [2]		1500	1500	1700	1700	1700	Вт
Потребляемая мощность теплового насоса (воздух 15 °C) [2]		460	460	500	500	500	Вт
КОП для температуры воздуха 15 °C [3]		2,88	3,02	3,17	3,31	3,26	
Мощность электрического нагревательного элемента		1550		2400			Вт
Акустическое давление (на расстоянии 2 м)		46,3	46,2	35,2 [1]			дБ(А)
Расход воздуха		350		385			м³/ч
Питание/автоматический выключатель		230 В, однофазное, 16 А					
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1670 × 568 × 568	1990 × 568 × 568	1690 × 694 × 697	2000 × 694 × 697		мм
	брутто	1865 × 730 × 700	2185 × 730 × 700	1830 × 800 × 800	2140 × 800 × 800		мм
Вес	нетто	102	116	92	105	123	кг
	брутто	128	144	108	123	138	кг
Артикул		7626022	7626024	100017408	100017410	100017411	
Цена с НДС		**2514**	**2710**	**3404**	**3468**	**3682**	€

[1] *С воздуховодами.*

[2] *Нагрев воды от 15 °C до 52 °C.*

[3] *Для температуры холодной воды 10 °C.*

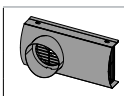
Гибкий теплоизолированный воздуховод ∅ 160 мм, длина 3 м
100017622
320 €

Воздуховод для прохода через стены ∅ 160 мм, с решеткой
100017624
81 €

Колено 90° ∅ 160 мм
100007557
84 €

Набор крепежных хомутов ∅ 160 мм (2 штуки)
100017623
20 €

Переходная муфта ∅ 200 x ∅ 60 мм
100017621
60 €



Решетка для забора и выброса воздуха
7625587
466 €

ALEZIO S

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ "ВОЗДУХ-ВОДА", ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВИДЕ ИНВЕРТОРНОЙ РЕВЕРСИВНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

E-pilot

Характеристики серии		
Максимальные рабочие температуры воды в режиме отопления (без ТЭН)	AWHP 6...16	60 °C
	AWHP 4,5	55 °C
Минимальные рабочие температуры воздуха в режиме охлаждения	AWHP 8...16	-20 °C
	AWHP 4,5; 6	-15 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Подача/обратка отопления и подключения доп. источника тепла		G 1"
Объем поставки		2 упаковки

Реверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения, а также кондиционирования (со встроенной теплоизоляцией).

- Инверторный модулирующий компрессор с ограничением пускового тока и КОП до 4,6 (+7 °C/35 °C).
- Однофазное (MR) или трехфазное (TR) подключение.
- Микробуфер для защиты от гидравлического удара хладагента и запаса/рекуперации мощности.
- Устройство для ограничения пускового тока, электронные дросселирующие клапаны, фильтр, защитные реле давления.

Полностью укомплектованная конструкция внутреннего блока AWHP включает в себя:

- интуитивно-понятную погодозависимую панель управления E-Pilot;
- гидравлический разделитель;
- энергоэффективный модулирующий циркуляционный насос класса A;
- расширительный бак 8 л;
- встроенный ТЭН до 9 кВт в моделях AWHP/E или трубопроводы для подключения котла в моделях AWHP/H;
- электронный манометр, предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, реле протока, конденсатор теплового насоса.

Технические характеристики									
Alezio S		4,5 MR	6 MR-3	8 MR-2	11 MR-2	11 TR-2	16 MR-2	16 TR-2	Ед. изм
Теплопроизводительность +7 °C / +35 °C		4,6	5,79	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65	кВт
КОП +7 °C / +35 °C		5,11	4,05	4,27	4,65	4,65	4,22	4,22	
Потребляемая электрическая мощность +7 °C / +35 °C		0,9	1,43	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47	кВт
Теплопроизводительность -7 °C / +35 °C		3,8	4,35	5,6	8,09	8,09	9,83	9,83	кВт
КОП -7 °C / +35 °C		2,71	2,57	2,7	2,88	2,88	2,74	2,74	
Потребляемая электрическая мощность -7 °C / +35 °C		1,40	1,69	2,07	2,81	2,81	3,59	3,59	кВт
Питание		1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока		12	13	17	29,5	13	29,5	13	А
Трубопроводы хладагента (жидкость/газ)		1/4–1/2	1/4–1/2	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	3/5–5/8	дюйм
Акустическое давление (5 м)		41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4	дБ(А)
Мощность электрического нагревательного элемента (настраивается при запуске) для AWHP/E		2; 4; 6	2; 4; 6	2; 4; 6	2; 4; 6	3; 6; 9	2; 4; 6	3; 6; 9	кВт
Габариты: высота × ширина × глубина	Наружный блок	880 × 921 × 360	630 × 871 × 360	943 × 950 × 300	1350 × 950 × 370				мм
	Внутренний блок	670 × 400 × 395							мм
Вес наружный/внутр. блок	Нетто	42/35	42/35	75/35	118/37	118/37	130/37	130/37	кг
	Брутто	63/35,2	47/35,2	82/35,2	124,6/37,7	137,6/37,7	124,4/37,7	136,6/37,7	кг
Артикул AWHP/E (с ТЭНом)		7746790	7746792	7746794	7746796	7746798	7746800	7746802	
Цена с НДС		6622	7371	8484	10 337	10 924	12 038	12 641	€
Артикул AWHP/H (для подкл. котла)		7746777	7746791	7746793	7746795	7746797	7746799	7746801	
Цена с НДС		6479	7228	8341	10 195	10 764	11 896	12 481	€

Переключающий клапан отопление/ГВС + датчик ГВС
7685541
408 €

Буферный бак 80 л
100008841
675 €

Буферный бак EH60
100004415
729 €

Опора для установки на земле
100012533
23 €

Резиновая опора 600 мм для установки на земле
7694974
166 €

Модулирующий термостат комн. темп-ры SMART TC°
7691375
263 €

Соединительные трубопроводы для хладагента			
1/2"–1/4", 10 м	5/8"–3/8", 5 м	5/8"–3/8", 10 м	5/8"–3/8", 20 м
100015476	100012535	100012536	100012537
410 €	326 €	598 €	997 €

Кронштейн для настен. монтажа + виброгасящие опоры	
для AWHP 4, 6 и 8 кВт	для AWHP 11–16 кВт
100011222	100018409
86 €	110 €

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ "ВОЗДУХ-ВОДА", ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВИДЕ ИНВЕРТОРНОЙ РЕВЕРСИВНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Характеристики серии		
Максимальные рабочие температуры воды в режиме отопления (без ТЭН)	AWHP 6...27	60 °C
	AWHP 4,5	55 °C
Минимальные рабочие температуры воздуха в режиме охлаждения	AWHP 8...27	-20 °C
	AWHP 4,5; 6	-15 °C
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Подача/обратка отопления и подключения доп. источника тепла		G 1"
Объем поставки		2 упаковки

Реверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения, а также кондиционирования (со встроенной теплоизоляцией).

- Инверторный модулирующий компрессор с ограничением пускового тока и КОП до 4,6 (+7 °C/35 °C).
- Однофазное (MR) или трехфазное (TR) подключение.
- Микробуфер для защиты от гидравлического удара хладагента и запаса/рекуперации мощности.
- Устройство для ограничения пускового тока, электронные дросселирующие клапаны, фильтр, защитные реле давления.

Полностью укомплектованная конструкция внутреннего блока AWHP:

- погодозависимая панель управления Diematic Evolution с возможностью управления многоконтурной системой отопления и охлаждения и для работы в каскаде. Доступно управление до трех смесительных контуров, контуром ГВС, высокотемпературным контуром (доп. опции);
- гидравлический разделитель объемом 40 л с функцией буферного бака;
- энергоэффективные модулирующие циркуляционные насосы класса A: первичного контура и контура отопления;
- расширительный бак 10 л;
- встроенный ТЭН до 12 кВт в моделях AWHP/E или трубопроводы для подключения котла в моделях AWHP/H;
- электронный манометр, предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, реле протока, конденсатор теплового насоса.

Технические характеристики											
HPI S		4,5 MR	6 MR-3	8 MR-2	11 MR-2	11 TR-2	16 MR-2	16 TR-2	22 TR-2	27 TR-2	Ед. изм
Теплопроизводительность +7 °C / +35 °C		4,6	5,87	8,26	10,56	10,56	14,2	14,2	21,7	24,4	кВт
КОП +7 °C / +35 °C		5,11	4,18	4,27	4,18	4,18	4,22	4,22	3,96	3,9	
Потребляемая электрическая мощность +7 °C / +35 °C		0,9	1,41	1,93	2,53	2,53	3,36	3,42	5,48	6,25	кВт
Теплопроизводительность -7 °C / +35 °C		2,79	4,02	5,6	8,09	8,09	10,32	10,32	13,81	13,8	кВт
КОП -7 °C / +35 °C		3,07	2,56	2,7	2,88	2,88	2,89	2,89	2,59	2,26	
Потребляемая электрическая мощность -7 °C / +35 °C		0,91	1,57	2,07	2,81	2,81	3,57	3,57	5,33	6,11	кВт
Питание		1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока		13	13	19	29,5	13	29,5	13	21	23,3	А
Трубопроводы хладагента (жидкость/газ)		1/4–1/2		3/8–5/8					1/2–3/4		дюйм
Акустическое давление (5 м)		41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4	51,8	53	дБ(А)
Мощность электрического нагревательного элемента (настраивается при запуске) для AWHP/E		2; 6	2; 6	2; 6	2; 6	4; 12	2; 6	4; 12	4; 12	4; 12	кВт
Габариты: высота × ширина × глубина	Наружный блок	880×921×360	630×871×360	943×950×300	1350 × 950 × 370				630 × 871 × 360		мм
	Внутренний блок	900 × 600 × 498									мм
Вес наружный/внутр. блок	Нетто	42/72	42/72	75/72	118/72	118/72	130/72	130/72	135/72	141/72	кг
	Брутто	63/69,8	47/69,8	82,2/69,8	124,6/69,8	137,6/76,6	124,4/76,6	136,6/76,6	143/76,3	148/76,3	кг
Артикул AWHP/E (с ТЭНом)		7692980	7692982	7693044	7693046	7693048	7693050	7693052	7693054	7693056	
Цена с НДС		9287	10 036	11 149	13 002	13 571	14 703	15 288	17 608	18 696	€
Артикул AWHP/H (для подкл. котла)		7692979	7692981	7692983	7693045	7693047	7693049	7693051	7693053	7693055	
Цена с НДС		8482	9231	10 344	12 197	12 766	13 898	14 483	16 802	17 890	€

Датчик температуры подающей линии смесительного контура
88017017
73 €

Плата+датчик для одного смесительного контура
100013304
210 €

Набор внутрен. трубопроводов с трехходовым клапаном
100017830
962 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Переключающий клапан отопление/ГВС
7684175
156 €

Опора для установки на земле
100012533
23 €

Буферный бак 80 л
100008841
675 €

Набор теплоизоляции для режима охлаждения для MIT-IN-2
100018410
186 €

Кронштейн для настен. монтажа + виброгасящие опоры	
для HPI-S 4, 6 и 8 MR-2	для HPI-S 11 — 27 кВт
100011222	100018409
86 €	110 €

PROJECT

В данном разделе представлено оборудование, участвующее в программе объектных поставок De Dietrich, применяемое, как правило, в качестве технического решения для отопления и горячего водоснабжения объектов промышленного или административного назначения, многоквартирных домов и жилых комплексов:

- Крышные котельные
- Блочно-модульные котельные
- Отдельностоящие котельные
- Встроенные, пристроенные котельные

На оборудование, представленное в разделе Project, действует объектная политика ценообразования. Спеццена предоставляется на каждый объект в отдельности после заполнения заявки на тендерном портале ООО «БДР Термия Рус»: tenders.bdrthermea.ru

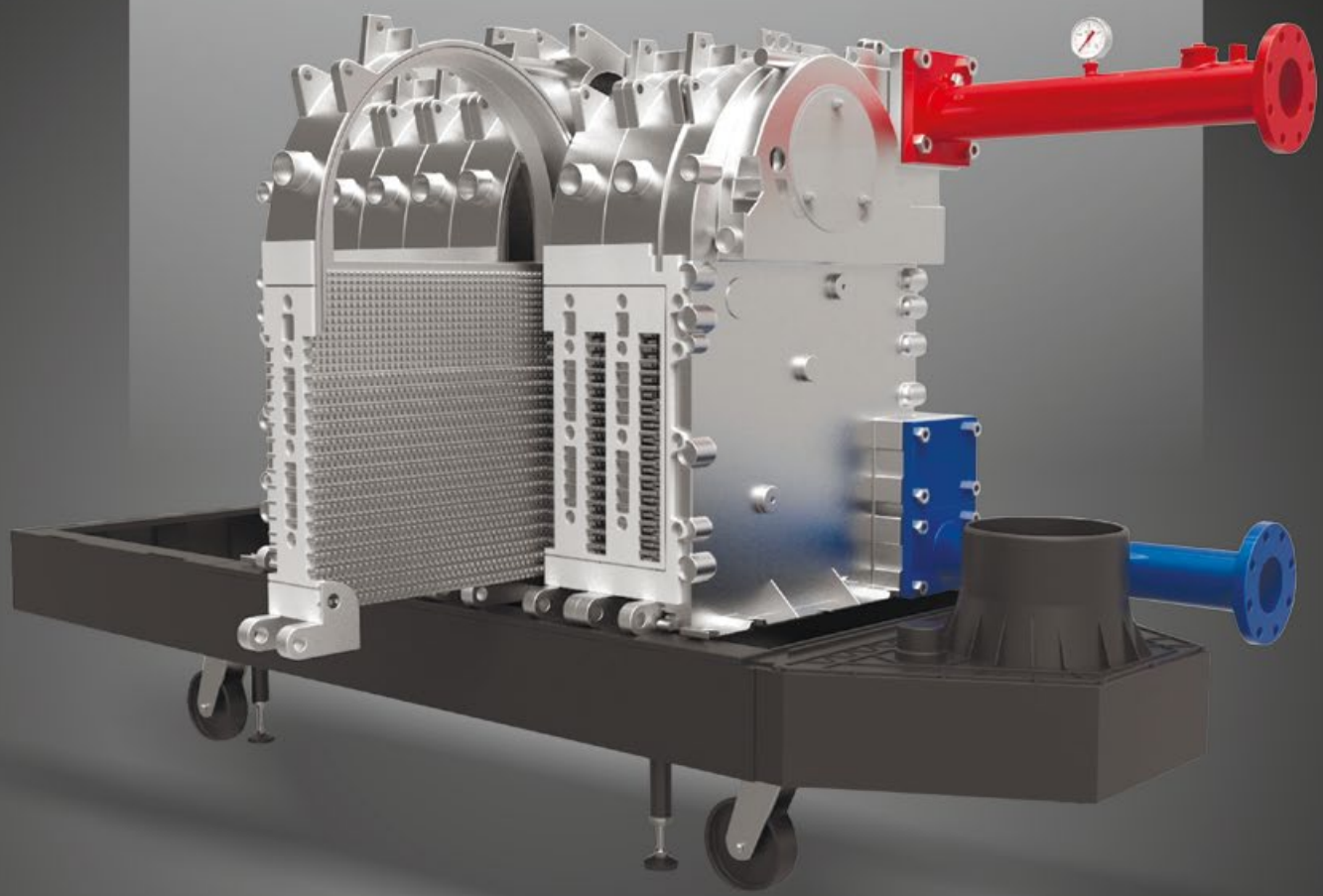
В качестве заявителя может выступать любой из участников проекта: заказчик, генподрядчик, торговая, монтажная или проектная организация. Для заполнения заявки на портале необходимо зарегистрироваться в качестве партнера.

www. dedietrich.ru
8·800·333·17·18

De Dietrich
КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

C 340, C 640

- Умные технологии
- Низкий уровень шума
- Экологичность
- Высокая эффективность
- Безопасность
- Коррозионная стойкость
- Компактные размеры
- Эргономичность

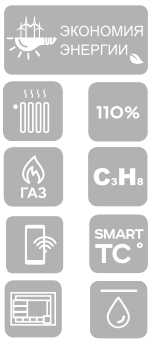


INNOVENS PRO

MCA 160

ГАЗ

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	2 упаковки

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 1
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	нар. ∅ 32 мм
R: наружная резьба	

Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС. Котел Innovens MCA Pro является дальнейшим развитием линейки настенных конденсационных котлов и полностью соответствует всем современным требованиям. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Настенные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ: NOx< 39 мг/кВт·ч.
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Диапазон модуляции — от 23 до 100% мощности.
- Газовая линия с обратным клапаном и вентилятором с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- 2 панели управления на выбор:
  – Diematic Evolution — погодозависимая автоматика, способная управлять каскадными установками (от 2 до 8 котлов);
  – iniControl 2 — автоматика ведомых котлов каскадной установки.
- Давление подачи газа: 13–20 мбар.

Технические характеристики			
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)	Ед. изм.
MCA		160	
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		161,6	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.		34,7–161,6	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		31,5–152,1	кВт
Потребляемая электрическая мощность при Pn/Pmin (без циркуляционного насоса)		275/47	Вт
Расход газа макс.	природный	16,5	$м^3/ч$
	пропан	12,6	кг/ч
Водовместимость		17	л
Уровень шума		<61	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		170	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C		6,5	$м^3/ч$
Макс. температура дымовых газов		66	°C
Штатный дымоход (коаксиальный горизонтальный)		110/150	мм
Макс. длина штатного дымохода		6	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1112 × 600 × 602	мм
	брутто	1200 × 800 × 800	мм
Вес	нетто, без воды	147	кг
	брутто, без воды	154	кг
Артикул котла с панелью управления IniControl2		7674140	
Цена котла с панелью управления IniControl2 с НДС		9130	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7674142	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		9761	€

Электронный насос класса A с установочным комплектом
7637223
730 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Система нейтрализации конденсата до 450 кВт
7613609
408 €

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Комплект для подключения коаксиального дымохода 110/150

Переходник	7619539	+	Дымоход	100011364
	114 €		∅ 110/150	389 €

Набор для гидравлического подключения MCA Pro 160
7637550
710 €

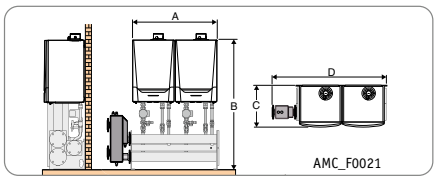
Модуль VM Evolution
7676561
980 €

EVODENS PRO, INNOVENS PRO

AMC 45, 65, 90, 115 и MCA 160 в каскаде

КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОТ 2 ДО 4 КОТЛОВ (ДО 8 — ПО ЗАПРОСУ) EVODENS PRO AMC 45–115 И INNOVENS PRO MCA 160

Размеры в мм / Модели	A LW	C LW	D LW	A LV	C LV	D LV	B	Вода DN	Газ DN
2 x AMC 45/65/90/115	1030	500	1337	1110	550	1362	1576	65	50
2 x MCA 160	1230	602	1621	1310	676	1671	2005	65	65
3 x AMC 45/65/90/115	1560	500	1867	1640	550	1892	1576	65	50
3 x MCA 160	1860	602	2591	1940	676	2641	2005	65	65
4 x AMC 45/65/90	2090	500	2397	2170	550	2422	1576	65	50
4 x AMC 115	2090	500	2397	2170	550	2739	1576	65	50
4 x MCA 160	2490	602	3153	2570	676	3203	2005	100	65



Обозначение **LW 0080kW20000**

- *Вид монтажа (LW, LV или RG)*
- *Суммарная мощность (80/60 °C)*
- *Комплект для: 2 котлов AMC 45 0 котлов AMC 65 0 котлов AMC 90 0 котлов AMC 115 0 котлов MCA 160*

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

110%

ГАЗ

C_3H_8

SMART TC

Каскадные системы используются для отопления и приготовления ГВС как в индивидуальных, так и в коллективных проектах. Каскад из настенных конденсационных котлов — это высокий процент резервирования системы, простой монтаж и удобство обслуживания. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой каскада в зависимости от потребностей.

- Предлагаются три варианта каскадных систем для котлов AMC 45, 65, 90, 115 и MCA 160:
  - LW: для монтажа в один ряд на стене;
  - LV: для монтажа в один ряд на полу;
  - RG: для монтажа котлов «спина к спине» на полу.
- Каскадная система включает в себя:
  - гидравлический разделитель;
  - коллектор для подключения котлов, состоящий из присоединительных трубопроводов подающей и обратной линий отопления ⌀ 65 мм (⌀ 100 мм — для 4 x MCA 160), присоединительного газового трубопровода ⌀ 50 мм (⌀ 65 мм — для MCA 160) и фланцев;
  - энергоэффективные циркуляционные насосы первичного контура котлов;
  - наборы для подключения котла с краном подающей линии, многофункциональным краном обратной линии (с краном для заполнения и слива, запорным краном, обратным клапаном, предохранительным клапаном и отводом для подключения расширительного бака) и с газовым краном;
  - планка для настенного монтажа (версия LW) или вертикальные напольные стойки с рамой для монтажа котлов (версия LV и RG);
  - датчик подающей линии + приемная гильза и кабель S-BUS для соединения котлов между собой.
- Дополнительное оборудование (заказывается отдельно):
  - кожухи из теплоизоляционного материала;
  - приварные фланцы.
- Котлы заказываются отдельно.

Внимание: доступны другие варианты каскадных систем мощностью от 416 до 1216 кВт. Для более удобного подбора по исходным данным используйте программное обеспечение «Расчет каскадных систем», которое доступно на сайте www.dedietrich.ru в разделе для специалистов.

Конфигурации и цены

		Котлы Evodens AMC 45	Котлы Evodens AMC 65	Котлы Evodens AMC 90	Котлы Evodens AMC 115	Котлы Innovens MCA 160	Ед. изм.
Настенный монтаж	Комплект для каскада с 2 котлами	LW.0080kW.20000	LW.0122kW.02000	LW.0168kW.00200	LW.0208kW.00020	LW.0304kW.00002	
	Цена с НДС	5380	5380	5796	5796	8167	€
	Комплект для каскада с 3 котлами	LW.0120kW.30000	LW.0183kW.03000	LW.0252kW.00300	LW.0312kW.00030	LW.0456kW.00003	
	Цена с НДС	6937	6937	7561	7561	11 000	€
	Комплект для каскада с 4 котлами	LW.0160kW.40000	LW.0244kW.04000	LW.0336kW.00400	LW.0416kW.00040	LW.0608kW.00004	
	Цена с НДС	8804	8804	9636	10 238	14 953	€
Напольный монтаж	Комплект для каскада с 2 котлами	LV.0080kW.20000	LV.0122kW.02000	LV.0168kW.00200	LV.0208kW.00020	LV.0304kW.00002	
	Цена с НДС	5958	5958	6374	6374	9238	€
	Комплект для каскада с 3 котлами	LV.0120kW.30000	LV.0183kW.03000	LV.0252kW.00300	LV.0312kW.00030	LV.0456kW.00003	
	Цена с НДС	7760	7760	8804	8804	12 518	€
	Комплект для каскада с 4 котлами	LV.0160kW.40000	LV.0244kW.04000	LV.0336kW.00400	LV.0416kW.00040	LV.0608kW.00004	
	Цена с НДС	9867	9867	10 699	11 301	16 897	€
Монтаж «спина к спине»	Комплект для каскада с 3 котлами	RG.0120kW.30000	RG.0183kW.03000	RG.0252kW.00300	RG.0312kW.00030	RG.0456kW.00003	
	Цена с НДС	7351	7351	7975	7975	10 884	€
	Комплект для каскада с 4 котлами	RG.0160kW.40000	RG.0244kW.04000	RG.0336kW.00400	RG.0416kW.00040	RG.0608kW.00004	
	Цена с НДС	8594	8594	9433	10 037	11 541	€

Теплоизоляция набора для подключения котлов AMC 45-115				
Спереди	122441	Сзади*	123182	
	89 €		34 €	

Теплоизоляция набора для подключения котлов MCA 160*			
Спереди	7611804	Сзади	7631858
	90 €		83 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

**Позволяет теплоизолировать заднюю часть набора для подключения котла для каскадных систем LV и RG*

Теплоизоляция для гидравлической стрелки				
<350 кВт	115269	>350 кВт	111067	
	48 €		329 €	

Теплоизоляция для коллектора с котлами...			
AMC 45-115	111069	MCA 160	7613401
	119 €		102 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

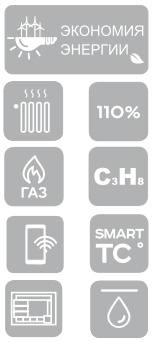
Система нейтрализации конденсата				
до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256	
	408 €		862 €	

Модуль VM Evolution
7676561
980 €

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

ГАЗ

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	20–90 °C
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 3/4
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	вн. ∅ 22 мм
R: наружная резьба	

Напольные газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС. Котел Elidens C 140 является представителем линейки напольных конденсационных котлов и полностью соответствует всем современным требованиям. Погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Напольные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ: NOx< 39 мг/кВт·ч.
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Газовая линия с обратным клапаном и вентилятором с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- Котел поставляется с панелью управления Diematic Evolution, погодозависимой автоматикой, способной управлять тремя смесительными контурами отопления, контуром ГВС и каскадными установками (от 2 до 8 котлов).
- Давление подачи газа: 13–20 мбар.
- Возможны варианты исполнения котла C 140 с установленным гидравлическим разделителем или разделительным пластинчатым теплообменником под одной обшивкой с котлом.

Технические характеристики						
Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.
C140-		45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		42,4	65	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный	4,4	6,6	9,1	11,7	$м^3/ч$
	пропан	3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость		5,2	7,1	10,1	10,1	л
Уровень шума		55	55	61	60	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C		1,72	2,62	3,62	4,47	$м^3/ч$
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72	°C
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125	110/150	110/150	110/150	мм
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1340 × 600 × 605		1562 × 600 × 605		мм
	с гидроразделителем или разделительным теплообменником	1340 × 600 × 1027		1562 × 600 × 1027		мм
Вес	нетто, без воды	87	98	109	109	кг
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7709265	7709263	7709261	7709159	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		5192	5906	7028	7538	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем		7721423	7721424	7721425	7721426	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и гидравлическим разделителем (SH) с НДС		7762	8476	10 853	11 363	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником		7721427	7721428	7721429	7721430	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution и разделительным теплообменником (EP) с НДС		8436	9150	10 567	11 077	€

Электронный насос UPM 25-105 PWM
7723290
517 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Система нейтрализации конденсата				
до 75 кВт	7613605	до 450 кВт	7613609
259 €		408 €	

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Комплект коаксиального дымохода				
∅ 80/125*	100011365	∅ 110/150	100011364
	186 €		389 €

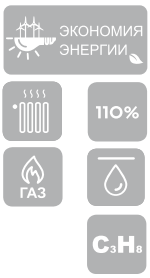
Набор для гидравлического подключения
100002310
335 €

Модуль VM Evolution
7676561
980 €

**Для котлов Evodens AMC 45, C 140-45*

Характеристики серии	
Тип котла	конденсац.
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	5
Регулировка по отоплению	20–90 °C
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений котлов		
Наименование C 230-	85 / 130 / 170 Eco	210 Eco
Подающая труба системы отопления	R 1 1/4"	R 1 1/2"
Обратная труба системы отопления	R 1 1/4"	R 1 1/2"
Кран для заполнения и слива / Вторая обратная труба	R 1 1/4"	
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	∅ 32 (входит в объем поставки)	
Подвод газа	R 1 1/4"	



Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и приготовления ГВС как в коммерческих, так и в коллективных проектах. Напольные газовые конденсационные котлы C 230 Eco —это компактные и легкие котлы (занимаемая площадь — 0,54 м^2 и вес — 200 кг для модели мощностью 217 кВт), которые поставляются полностью в сборе.

- Конденсационные котлы C 230 Eco оборудованы модулирующей горелкой полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон (горение происходит без отрыва пламени от поверхности горелки).
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 18 до 100% обеспечивает:
  – наилучшую адаптацию к потребностям в тепле;
  – оптимальное качество сгорания во всем диапазоне мощности за счет постоянного соотношения газ/воздух в трубе Вентури.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Литой секционный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии, а также обеспечивает функцию самоочистки. Для него не требуется минимального протока воды (кроме случаев работы с температурой > 75 °C).
- Панель управления Diematic-m 3 подходит для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа от 2 до 10 котлов в каскаде. На ведомых котлах должна быть установлена панель управления K3. Между собой панели управления котлов соединяются кабелем BUS.
- Простое техническое обслуживание:
  – быстрый доступ к горелке благодаря съемной передней панели на защелках;
  – легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки.

Технические характеристики						
C 230-		85 Eco	130 Eco	170 Eco	210 Eco	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		93	129	179	217	кВт
Полезная мощность 50 °C/30 °C (режим отопление) мин./макс.		18 — 93	24 — 129	33 — 179	44 — 217	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		16 — 87	22 — 120	29 — 166	39 — 200	кВт
Расход газа макс.	природный	9,4	13	18	21,7	м^3/ч
	пропан	6,91	9,56	13,21	15,93	кг/ч
Водовместимость		12	16	20	24	л
Уровень шума		≤59				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		165	135	170	180	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C		3,73	5,16	7,14	8,17	м^3/ч
Макс. температура дымовых газов		64				°C
Штатный дымоход		150				мм
Макс. длина штатного дымохода		50	50	45	27	м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.		34/125	36/193	56/206	59/317	Вт
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	1309 × 1190 × 450				мм
	брутто	1470 × 1250 × 700				мм
Вес	нетто, без воды	115	135	165	188	кг
	брутто, без воды	170	190	210	230	кг
Артикул котла без панели управления		114597	114598	114599	114600	
Цена котла без панели управления с НДС		6380	8062	8977	9815	€
Артикул / Цена панели управления Diematic-m 3 с НДС		100010392 / 1182				€
Артикул / Цена панели управления K3 (Каскадная) с НДС		100010391 / 931				€

Диалоговый модуль CDI2/CDI4					
Проводной	100018924	Беспроводной[1]	100018923	Радиопередатчик	100013307
146 €		316		166 €	

[1] Поставляется без радиопередатчика.

Система нейтрализации конденсата до 450 кВт
7613609
408 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Упрощенный блок дистанционного управления с датчиком комнатной температуры для панели Diematic-m3
85757747
119 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели K3 (можно установить только 1 шт.)
100004970
310 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Набор для переоборудования на пропан	
C 230–85 Eco и C 230–130 Eco	C 230–170 Eco и C 230–210 Eco
100011032	100011036
421 €	67 €

Вторая обратная труба
100002442
136 €

Переходник с ∅ 150 на ∅ 160 PPS
100002399
100 €

ГАЗ

ГАЗОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

110%

ГАЗ

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	7 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка температуры	20–90 °C
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений котлов	
Подающая линия отопления	Фланец, DN 80
Обратная линия отопления	Фланец, DN 80
Вторая обратная труба (доп. оборудование)	Фланец, DN 65
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	⌀ 32 (входит в объем поставки)
Подвод газа	G 2"(внутренняя резьба)

Газовые конденсационные котлы используются для отопления и приготовления ГВС. Поставляются полностью в сборе. Идеальное решение для крышных котельных (котел соответствует требованиям СП 373.1325800.2018).

- Конденсационные котлы C 340 оборудованы модулирующей горелкой полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 20 до 100%.
- Литой секционный теплообменник из сплава сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии, а также обеспечивает функцию самоочистки. Для него не требуется минимального протока воды (кроме случаев работы с температурой > 75 °C).
- Благодаря транспортировочным колесам и направляющим котел легко можно снять с палетты и перевезти на место установки.
- Котел имеет компактные габариты — всего 716 мм в ширину, что позволит его провезти через узкий дверной проем.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Котел укомплектован обновленной панелью управления Diematic Evolution. Она подходит для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа в каскаде от 2 до 8 котлов C 340.
- Простое техническое обслуживание:
  – быстрый доступ к горелке и к компонентам за счет съемных панелей обшивки;
  – легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки;
  – для установки в труднодоступные места с котла можно снять все компоненты, оставив только теплообменник на раме с колесиками;
  – демонтаж секций теплообменника без дополнительного оборудования.

Технические характеристики								
C 340-		280	350	430	500	570	650	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		278,8	350,3	424,5	497,1	573,5	651,5	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		51,1 — 260,7	64,8 — 326,7	78,6 — 394,8	91,5 — 461	105,5 — 530,4	118,7 — 600,9	кВт
Макс. расход природного газа		28,1	35,2	42,5	49,6	57	64,6	м³/ч
Водовместимость		49	60	71	82	93	104	л
Уровень шума		⩽ 61		⩽ 65				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		113	110	120	110	125	130	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C		11,3	14,2	17	19,9	22,7	25,9	м³/ч
Макс. температура дымовых газов		66						°C
Штатный дымоход		250						мм
Макс. длина штатного дымохода		50						м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.		52/280	57/345	64/450	72/576	68/768	60/720	Вт
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1862 × 1310 × 716			2172 × 1310 × 716			мм
Вес	нетто, без воды	364	398	433	495	531	568	кг
	брутто, без воды	432	466	501	594	604	641	кг
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution (панель справа)		7769068	7769070	7769071	7769072	7769074	7769075	
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution (панель слева)		7769076	7769078	7769079	7769081	7769083	7769085	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		19 973	21 826	25 128	27 104	28 781	31 700	€

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Модуль VM Evolution
7676561
980 €

Датчик температуры смесительного контура
88017077
73 €

Соединительный кабель S-BUS	
1,5 м	12 м
7663618	7663561
119 €	128 €

Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS
7721982
309 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338	7663076
107 €	204 €

Система нейтрализации конденсата			
до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
408 €		862 €	

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Вторая обратная линия (может быть устанавлена на заводе — уточнить при заказе)					
C 340–280	C 340–350	C 340–430	C 340–500	C 340–570	C 340–650
S101776	S101777	S101778	S101779	S101780	S101781
492 €					

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °C
Макс. рабочее давление	7 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка температуры	20–90 °C
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений котлов	
Подающая линия отопления	Фланец, DN 80
Обратная линия отопления	Фланец, DN 80
Вторая обратная труба (доп. оборудование)	Фланец, DN 65
Патрубок отвода конденсата, сифон из ПВХ	∅ 32 (входит в объем поставки)
Подвод газа	G 2"(внутренняя резьба)

Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и приготовления ГВС. Газовый двухкорпусный напольный конденсационный котел C 640 состоит из 2 котлов C 340 одинаковой мощности, причем каждый — со своей панелью управления, также в комплект поставки котла C 640 входит общий коллектор дымовых газов.

- Встроенный в трубу горелки обратный клапан препятствует воздействию продуктов сгорания одного котла на другой в рамках котла C 640. Наличие обратного клапана упрощает установку котлов в каскад.
- Широкий диапазон модуляции мощности — от 15 до 100%.
- У котла литой секционный теплообменникиз сплава алюминия с кремнием с большой поверхностью теплообмена и низким гидравлическим сопротивлением обладает высокой устойчивостью к коррозии.
- Идеальное решение для крышных котельных (котел соответствует требованиям СП 373.1325800.2018).
- Благодаря транспортировочным колесам и направляющим котел легко можно снять с палетты и перевезти на место установки.
- Для максимального использования эффекта конденсации возможно разделение обратных линий при помощи дополнительного оборудования «вторая обратная линия».
- Котел можно разделить на отдельные блоки для удобства транспортировки. Каждый отдельный блок котла всего 716 мм в ширину, это позволит его провезти через узкий дверной проем.
- Котел укомплектован панелями управления — Diematic Evolution. Эти панели управления подходят для всех видов отопительных установок, включая самые сложные: возможна работа в каскаде от 2 до 4 котлов C 640. Между собой панели управления котлов соединяются кабелем S-BUS.
- Простое техническое обслуживание:
  - быстрый доступ к горелке и к компонентам за счет съемных панелей обшивки;
  - легкий доступ к поверхности теплообменника через лючок для чистки;
  - для установки в труднодоступные места с котла можно снять все компоненты, оставив только теплообменник на раме с колесиками;
  - демонтаж секций теплообменника без дополнительного оборудования.

Технические характеристики								
C 640-		560	700	860	1000	1140	1300	Ед. изм.
Номинальная полезная мощность 50 °C/30 °C		558	700	850	994	1148	1303	кВт
Полезная мощность 80 °C/60 °C (режим отопление) мин./макс.		75,8 — 521,4	86,7 — 653,3	122,6 — 789,5	122,3 — 922,1	148,1 — 1060,8	165,4 — 1201,7	кВт
Макс. расход природного газа		56,2	70,4	85	99,2	114	129,2	м³/ч
Водовместимость		98	120	142	164	186	208	л
Уровень шума		⩽ 64		⩽ 68				дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=20 °C		113	110	120	110	125	130	мбар
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 °C		22,5	28,9	34,1	39,7	45,4	51,8	м³/ч
Макс. температура дымовых газов		66						°C
Штатный дымоход		350						мм
Макс. длина штатного дымохода		50						м
Потребляемая электрическая мощность мин. / макс.		120/560	124/690	160/900	166/1152	178/1536	148/1440	Вт
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1862 × 1726 × 1460			2172 × 1726 × 1460			мм
Вес	нетто, без воды	707	771	837	957	1025	1095	кг
	брутто, без воды	846	910	976	1106	1219	1244	кг
Артикул котла с 2 панелями управления Diematic Evolution		7752872	7752873	7752874	7752876	7752877	7752878	
Цена котла с 2 панелями управления Diematic Evolution с НДС		39 945	43 652	50 255	54 209	57 563	63 399	€

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
7691375
263 €

Модуль VM Evolution
7676561
980 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Соединительный кабель S-BUS	
1,5 м	12 м
7663618	7663561
119 €	128 €

Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS
7721982
309 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата расширения SCB-13 — гидравлическая заслонка	SCB-09 — проверка газового клапана и реле давления
7750338	7663076
107 €	204 €

Система нейтрализации конденсата			
до 450 кВт	7613609	до 1300 кВт	7622256
	408 €		862 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Вторая обратная линия (может быть установлена на заводе — уточнить при заказе) для котлов					
C 640–560	C 640–700	C 640–860	C 640–1000	C 640–1140	C 640–1300
2 x S101776	2 x S101777	2 x S101778	2 x S101779	2 x S101780	2 x S101781
984 €					

Плата и датчик для смесительного контура
100013304
210 €

КОТЛЫ НА ВЫСОТЕ

САМЫЕ ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
КРЫШНЫХ КОТЕЛЬНЫХ

НАДЕЖНОСТЬ
И КАЧЕСТВО

8·800·333·17·18
www.dedietrich.ru

De Dietrich

КРЫШНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Техническая библиотека De Dietrich располагает буклетом, посвященным наиболее динамично развивающемуся сегменту отопительного рынка — крышным котельным. В нем рассмотрены:

- Причины появления, преимущества и недостатки данного типа котельных
- Нормативные документы
- Предпосылки применения конденсационных котлов как наиболее оптимального решения для крышной котельной
- Этапы создания котельной
- Способы сокращения капитальных затрат при использовании конденсационных котлов
- Проектирование здания и инженерных сетей
- Монтаж, эксплуатация, обслуживание и ремонт
- Экономическое обоснование, достижение наивысшей эффективности конденсационного котла
- Типовые комплектации и схемы
- FAQ: наиболее распространенные мифы о конденсационных котлах
- Референц-объекты

PDF

bit.ly/dd_kk

GT

GT 330

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

ЖИДКОЕ ТОПЛИВО ГАЗ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
ГАЗ
ΔT45°

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	30 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	6 или 7 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления, фланец + контрфланец для сварки	2"1/2 [1]
Обратная линия отопления, фланец + контрфланец для сварки	2"1/2 [1]

[1] контрфланец приобретается отдельно, в качестве доп. оборудвоания.

Котлы серии GT 330 предназначены для отопления и приготовления ГВС. Теплообменник из эвтектического чугуна с трехходовым принципом удаления газа подходит для использования как с традиционными горелками, так и с горелками нового типа с низкими выбросами NOx. Котел может быть оборудован на выбор различными панелями управления: стандартной, B3, K3 или DIEMATIC-m 3.

- Напольный чугунный котел средней мощности, с топкой под давлением, устанавливаемый на шасси и регулируемые ножки.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
  – работа при низких модулируемых температурах, от 30 °C в подающей линии;
  – полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Трехходовой принцип удаления дымовых газов с повышенным КПД сгорания до 93%.
- Дверца топки и дверца для чистки на реверсивных шарнирах.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна толщиной 100 мм.
- Простой в установке:
  – возможна поставка отдельными секциями;
  – подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, B3, Diematicm 3 и K3 (K3 применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).

Технические характеристики								
GT		334	335	336	337	338	339	Ед. изм.
Полезная мощность Pn		105	140	180	230	280	330	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		70–105	105–140	140–180	180–230	230–280	280–330	кВт
Количество секций		4	5	6	7	8	9	шт.
Водовместимость		96	116	136	156	176	196	л
Давление в топке		0,3	0,6	1,1	1,6	2,2	2,5	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		6,2	10,9	20,4	30	44,5	63,8	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=15 °C		6	8	10,3	13,2	16,1	18,9	$м^3/ч$
Камера сгорания ∅ 377 мм	глубина	613	718	854	993	1117	1245	мм
	объем	0,096	0,122	0,148	0,174	0,2	0,226	$м^3$
Штатный дымоход		180			200			мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1192 × 800 × 991	1192 × 800 × 1151	1192 × 800 × 1311	1192 × 800 × 1471	1192 × 800 × 1631	1192 × 800 × 1791	мм
Вес нетто, без воды		612	736	846	981	1103	1230	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100004537	100004538	100004539	100004540	100004541	100004542	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		5022	5994	6968	8477	10 424	12 585	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100004543	100004544	100004545	100004546	100004547	100004548	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		5403	6375	7349	8858	10 805	12 966	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100004549	100004550	100004551	100004552	100004553	100004554	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		5542	6514	7488	8997	10 944	13 105	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100004555	100004556	100004557	100004558	100004559	100004560	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		7071	8043	9017	10 526	12 473	14 634	€
Котлы с теплообменником в собранном виде								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100004561	100004562	100004563	100004564	100004565	100004566	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		5635	6668	7702	9275	11 278	13 511	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100004567	100004568	100004569	100004570	100004571	100004572	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		6016	7049	8083	9656	11 659	13 892	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100004573	100004574	100004576	100004577	100004578	100004579	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		6155	7188	8222	9795	11 798	14 031	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100004580	100004581	100004582	100004583	100004584	100004585	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		7684	8717	9751	11 324	13 327	15 560	€

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3					
Провод-ной	100018924	Беспро-водной	100018923	Радиопе-редатчик	100013307
	146 €		316 €		166 €

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3
85757747
119 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

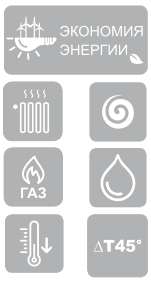
Соединительный провод Bus RX				
1 метр	88017836	12 метров	88017851
	119 €		121 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Термостат комнатный для панели B3
88017859
56 €

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	40 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	6 или 8 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 430–8...10	⌀ 2"1/2 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 430–11...14	⌀ 3" (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–8...10	⌀ 2"1/2 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 430–11...14	⌀ 3" (Сварка)



GT 430 — это низкотемпературные чугунные котлы полезной мощностью от 300 до 729 кВт, с повышенным КПД сгорания до 93% (классификация ** CE), с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
  – работа при низких модулируемых температурах, от 40 °C в подающей линии;
  – полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Трехходовой принцип удаления дымовых газов:
  – пониженный уровень шума.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна толщиной 100 мм — незначительные потери тепла и повышенный КПД эксплуатации.
- Дверца топки на реверсивных шарнирах.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, B3, Diematic-m 3 и K3 (K3 применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).
- Панели управления B3, K3 и Diematic-m 3 доступны в боковом исполнении (по запросу).
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.

Технические характеристики									
GT 430-		8	9	10	11	12	13	14	Ед. изм.
Полезная мощность Pn		357	419	481	543	605	667	729	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		300–357	357–419	419–481	481–543	543–605	605–667	667–729	кВт
Количество секций		8	9	10	11	12	13	14	шт.
Водовместимость		366	409	452	495	538	581	624	л
Давление в топке		0,92	1,3	1,59	2,05	2,04	2,15	3,06	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		14,7	20,8	28,2	36,9	47	60	75,2	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=15 °C		20,5	24	27,6	31,2	34,7	38,3	41,8	$м^3/ч$
Камера сгорания ⌀ 530 мм	глубина	1183	1343	1503	1663	1823	1983	2143	мм
	объем	0,31	0,354	0,396	0,439	0,481	0,532	0,565	$м^3$
Штатный дымоход			250			300			мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1500 × 1000 × 1800	1500 × 1000 × 1950	1500 × 1000 × 2120	1500 × 1000 × 2305	1500 × 1000 × 2465	1500 × 1000 × 2625	1500 × 1000 × 2785	мм
Вес нетто, без воды		1802	2072	2238	2454	2638	2880	3057	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100006915	100006916	100006917	100006918	100006919	100006920	100006921	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**15 960**	**17 692**	**19 736**	**21 889**	**23 965**	**25 725**	**27 371**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100006908	100006909	100006910	100006911	100006912	100006913	100006914	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**16 341**	**18 073**	**20 117**	**22 270**	**24 346**	**26 106**	**27 752**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100006894	100006895	100006896	100006897	100006898	100006899	100006900	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**16 480**	**18 212**	**20 256**	**22 409**	**24 485**	**26 245**	**27 891**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100006901	100006902	100006903	100006904	100006905	100006906	100006907	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**18 009**	**19 741**	**21 785**	**23 938**	**26 014**	**27 774**	**29 420**	€
Котлы с теплообменником в собранном виде									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100006961	100006962	100006963	100006964	100006965	100006966	100006967	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**17 325**	**19 161**	**21 381**	**23 678**	**25 924**	**27 913**	**29 810**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100006954	100006955	100006956	100006957	100006958	100006959	100006960	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**17 706**	**19 542**	**21 762**	**24 059**	**26 305**	**28 294**	**30 191**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100006939	100006941	100006942	100006943	100006944	100006945	100006946	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**17 845**	**19 681**	**21 901**	**24 198**	**26 444**	**28 433**	**30 330**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100006947	100006948	100006949	100006950	100006951	100006952	100006953	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**19 374**	**21 210**	**23 430**	**25 727**	**27 973**	**29 962**	**31 859**	€

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3					
Провод-ной	100018924	Беспро-водной	100018923	Радиопе-редатчик	100013307
	146 €		**316 €**		**166 €**

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3
85757747
119 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Соединительный провод Bus RX				
1 метр	88017836	12 метров	88017851	
	119 €		**121 €**	

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Термостат комнатный для панели B3
88017859
56 €

GT

GT 530

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
ГАЗ
ΔT45°

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в подающей трубе	40 °C
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °C
Объем поставки	9 или 14 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 530–9...17	⌀ 139,7 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 530–18...25	⌀ 159 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–9...17	⌀ 139,7 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–18...25	⌀ 159 (Сварка)
Минимальное расстояние сверху для обслуживания	850 мм

GT 530 — это низкотемпературные чугунные котлы, полезной мощностью от 464 до 1365 кВт, с повышенным КПД сгорания, с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
  – работа при низких модулируемых температурах, от 40 °C в подающей линии;
  – полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Повышенный КПД сгорания:
  – большая поверхность теплообмена в компактном объеме;
  – передняя секция со стенками, омываемыми теплоносителем, увеличивающими поверхность теплообмена и уменьшающими выбросы NOx.
- Незначительные потери тепла в окружающую среду:
  – усиленная тепловая изоляция;
  – минимальное количество сухих стенок.
- Простая установка горелок:
  – оптимизированные размеры топки;
  – 4-ходовой принцип удаления дымовых газов с рядами параллельных каналов.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, B3, Diematic-m 3 и K3 (K3 применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).

Технические характеристики							
GT 530-		9	10	11	12	13	Ед. изм.
Полезная мощность Pn		522	570	617	665	712	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		464–522	522–570	570–617	617–665	665–712	кВт
Количество секций		9	10	11	12	13	шт.
Водовместимость		465	503	541	579	617	л
Давление в топке		1,8	1,8	1,9	1,9	2	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		12,6	15,5	18,7	22,4	25,8	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=15 °C		30	32,76	35,46	38,22	40,92	$м^3/ч$
Камера сгорания ⌀ 683 мм	глубина	928	1039	1150	1261	1372	мм
	объем	0,36	0,4	0,45	0,49	0,53	$м^3$
Штатный дымоход		300	350				мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1566 × 1172 × 1983	1566 × 1172 × 2094	1566 × 1172 × 2205	1566 × 1172 × 2316	1566 × 1172 × 2427	мм
Вес нетто, без воды		2237	2412	2601	2810	3000	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями							
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007049	100007050	100007051	100007052	100007053	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		22 704	23 736	24 773	25 823	26 866	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007030	100007031	100007032	100007033	100007034	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		23 085	24 117	25 154	26 204	27 247	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100006991	100006992	100006993	100006994	100006995	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		23 224	24 256	25 293	26 343	27 386	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007011	100007012	100007013	100007014	100007015	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		24 753	25 785	26 822	27 872	28 915	€
Котлы с теплообменником в собранном виде							
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007159	100007160	100007161	100007162	100007163	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		24 502	25 720	26 934	28 166	29 378	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007140	100007141	100007142	100007143	100007144	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		24 883	26 101	27 315	28 547	29 759	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100007088	100007089	100007090	100007091	100007092	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		25 022	26 240	27 454	28 686	29 898	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007111	100007112	100007113	100007114	100007115	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		26 551	27 769	28 983	30 215	31 427	€

Диалоговый модуль CDI2/CDI4 для панели Diematic-m 3					
Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
146 €		316 €		166 €	

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3
85757747
119 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Технические характеристики								
GT 530-		14	15	16	17	18	19	Ед. изм.
Полезная мощность Pn		760	807	863	919	974	1030	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		712–760	760–807	807–863	863–919	919–974	974–1030	кВт
Количество секций		14	15	16	17	18	19	шт.
Водовместимость		655	693	731	769	807	845	л
Давление в топке		2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		30	34,7	11,7	11,7	13,4	16,1	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=15 °C		43,68	46,38	49,6	52,82	55,98	59,2	$м^3/ч$
Камера сгорания ∅ 683 мм	глубина	1483	1594	1705	1816	1927	2038	мм
	объем	0,57	0,61	0,65	0,7	0,74	0,78	$м^3$
Штатный дымоход		400						мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1566 × 1172 × 2538	1566 × 1172 × 2649	1566 × 1172 × 2760	1566 × 1172 × 2871	1566 × 1172 × 3017	1566 × 1172 × 3128	мм
Вес нетто, без воды		3171	3364	3561	3756	3955	4124	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007054	100007055	100007056	100007057	100007058	100007059	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**27 907**	**28 955**	**29 994**	**31 041**	**32 117**	**33 214**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007035	100007036	100007037	100007038	100007039	100007040	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**28 288**	**29 336**	**30 375**	**31 422**	**32 498**	**33 595**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100006996	100006997	100006998	100006999	100007000	100007001	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**28 427**	**29 475**	**30 514**	**31 561**	**32 637**	**33 734**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007016	100007017	100007018	100007019	100007020	100007021	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**29 956**	**31 004**	**32 043**	**33 090**	**34 166**	**35 263**	€
Котлы с теплообменником в собранном виде								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007164	100007165	100007166	100007167	100007168	100007169	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**30 602**	**31 835**	**33 036**	**34 267**	**35 533**	**36 804**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007145	100007146	100007147	100007148	100007149	100007150	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**30 983**	**32 216**	**33 417**	**34 648**	**35 914**	**37 185**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100007093	100007094	100007095	100007096	100007097	100007098	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**31 122**	**32 355**	**33 556**	**34 787**	**36 053**	**37 324**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007116	100007117	100007118	100007119	100007120	100007121	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**32 651**	**33 884**	**35 085**	**36 316**	**37 582**	**38 853**	€

Технические характеристики								
GT 530-		20	21	22	23	24	25	Ед. изм.
Полезная мощность Pn		1086	1142	1198	1254	1309	1365	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности		1030–1086	1086–1142	1142–1198	1198–1254	1254–1309	1309–1365	кВт
Количество секций		20	21	22	23	24	25	шт.
Водовместимость		905	943	981	1019	1057	1095	л
Давление в топке		2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C		18,6	21	23,1	25,9	28,2	31,3	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=15 °C		62,41	65,63	68,85	7207	75,23	78,45	$м^3/ч$
Камера сгорания ∅ 683 мм	глубина	2189	2300	2411	2522	2633	2744	мм
	объем	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,05	$м^3$
Штатный дымоход		400	Пластина для выреза, макс. 500–700 мм					мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто		1566 × 1172 × 3279	1566 × 1172 × 3390	1566 × 1172 × 3501	1566 × 1172 × 3612	1566 × 1172 × 3723	1566 × 1172 × 3834	мм
Вес нетто, без воды		4343	4538	4734	4930	5107	5297	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007060	100007061	100007062	100007063	100007064	100007065	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**34 300**	**35 388**	**36 488**	**37 576**	**38 669**	**39 760**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007041	100007042	100007043	100007044	100007045	100007046	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**34 681**	**35 769**	**36 869**	**37 957**	**39 050**	**40 141**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100007002	100007003	100007004	100007005	100007006	100007007	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**34 820**	**35 908**	**37 008**	**38 096**	**39 189**	**40 280**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007022	100007023	100007024	100007025	100007026	100007027	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**36 349**	**37 437**	**38 537**	**39 625**	**40 718**	**41 809**	€
Котлы с теплообменником в собранном виде								
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)		100007170	100007171	100007172	100007173	100007174	100007175	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС		**38 062**	**39 319**	**40 616**	**41 870**	**43 141**	**44 406**	€
Артикул котла с панелью управления B3 (Базовая)		100007151	100007152	100007153	100007154	100007155	100007156	
Цена котла с панелью управления B3 с НДС		**38 443**	**39 700**	**40 997**	**42 251**	**43 522**	**44 787**	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)		100007099	100007100	100007101	100007102	100007103	100007104	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС		**38 582**	**39 839**	**41 136**	**42 390**	**43 661**	**44 926**	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3		100007122	100007123	100007124	100007125	100007126	100007127	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС		**40 111**	**41 368**	**42 665**	**43 919**	**45 190**	**46 455**	€

Соединительный кабель BUS			
1 метр	88017836	12 метров	88017851
	119 €		**121 €**

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Термостат комнатный для панели B3
88017859
56 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Опоры с защитой от вибрации				
	GT 530–9	GT 530–10...16	GT 530–17...20	GT 530–21...25
	82087757	82087758	82087759	82087760
	429 €	**609 €**	**788 €**	**986 €**

CABK
CABK

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

Характеристики серии	
Тип котла	стальной жаротрубный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	4 бар (CABK 8–25)* 5 бар (CABK 30–80)*
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в обратной трубе	55 °C
Регулируемый термостат	55–90 °C**
Объем поставки	2 упаковки

** До 10 бар, по запросу.*

*** До 100 °C после установки специального котлового термостата (поставляется как запасная часть).*

Присоединительные размеры	
Размеры подающей и обратной трубы:	
CABK 8	R 1 1/2
CABK 10–18	DN 65
CABK 20–40	DN 80
CABK 50–80	DN 100
Подключение устройств безопасности	R1 1/2
Патрубок дымовых газов:	
CABK 8	217 мм
CABK 25	247 мм
CABK 30	296 мм
CABK 50–80	346 мм
R: наружная резьба	

Котлы CABK — это стальные котлы с двухходовой топкой под избыточным давлением, с высоким КПД сгорания, для работы с жидкотопливными или газовыми наддувными горелками.

- Теплообменник - моноблок из стали с двухходовой топкой с повышенным КПД сгорания до 92,4 %.
- Камера сгорания предназначена для работы с наддувной горелкой любого типа, включая горелки с низкими выбросами NOx.
- Жаровые трубы второго хода контура дымовых газов оборудованы ускорителями конвекции, обеспечивающими оптимальный теплообмен и работу без риска конденсации (мин. температура обратной линии 55 °C).
- Погружная гильза для датчика и термостатов.
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна высокой плотности, с внешней стороны покрытая слоем алюминия.
- Дверца топки с керамической изоляцией на реверсивных шарнирах, для доступа к топке и жаровым трубам теплообменника.
- Различные панели управления: стандартная панель управления S3 для установки сверху на котел, панели управления B3, K3 и Diematic-m 3 для установки сверху или сбоку на котел. Панели управления позволяют управлять работой 2-ступенчатой или модулирующей горелки (только Diematic-m 3 для однокотловой установки или для ведущего котла в каскаде, или K3 для ведомого котла в каскаде).

Технические характеристики																
CABK		8	10	12	15	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	Ед. изм.
Номинальная мощность Pn		98,7	116	145	175	209	232	290	348	406	465	581	697	813	930	кВт
Диапазон номинальной мощности		79–98,7	93–116	116–145	140–175	167–209	186–232	233–290	278–348	325–406	372–465	465–581	558–697	650–813	774–930	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания и для Pn (80–60 °C)		90,2	90,25	90,3	90,35	90,4	90,45	90,55	90,7	91	91,4	91,8	92,2	92,4	92,4	%
Водовместимость		105	120	120	186	186	250	250	320	320	565	635	635	690	690	л
Номинальный расход воды при ΔT = 20 °C		4,25	5	6,25	7,5	9	10	12,5	15	17,5	20	25	30	35	40	м³/ч
Потери напора при ΔT = 20 °C		5,14	6,48	7,82	9,16	10,5	11,84	14,52	15,9	24,4	32,9	41,4	58,4	67	80	мм вод.ст
Объем контура дымовых газов		135,24	159,41	159,41	204,46	204,46	298,73	298,73	396,31	396,31	555,21	598,43	598,43	741,79	741,79	л
Объемный расход продуктов сгорания		135	159	201	240	288	318	399	480	558	639	801	960	1119	1281	м³/ч
Массовый расход продуктов сгорания	жидкое топливо	162	190,8	237,6	288	342	381,6	475,2	568,8	666	763,2	950,4	1141,2	1332	1522,8	кг/ч
	газ	162	190,8	241,2	288	345,6	381,6	478,8	576	669,6	766,8	961,2	1152	1342,8	1537,2	кг/ч
Давление в топке		0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,7	2,1	2,7	3	3,2	3,7	3,9	4	4,5	мбар
Температура дымовых газов (80–60 °C)	жидкое топливо	190	190	190	190	190	190	190	190	190	170	170	170	170	170	°C
	газ	210	210	210	210	210	210	210	210	210	190	190	190	190	190	
Вес нетто (без воды)		298	380	380	433	433	520	520	665	665	945	1087	1087	1339	1339	кг

Технические данные приведены для следующих условий: температура подающей линии/обратной линии котла 80/55 °C, жидкое топливо CO_2 = 13%, газ CO_2 = 10%.

Артикулы и цены с НДС															
CABK		8	10	12	15	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80
Тело котла	Артикул	100020185	100020186	100020187	100020188	100020189	100020190	10002091	100020192	100020193	100020194	100020195	100020196	100020197	100020198
	Цена с НДС	2670 €	3435 €	3518 €	3861 €	4572 €	4705 €	5906 €	5942 €	7636 €	8364 €	8478 €	10 138 €	11 388 €	12 019 €
Обшивка	Артикул	100020199	100020200	100020200	100020201	100020201	100020202	100020202	100020203	100020203	100020204	100020205	100020205	100020206	100020206
	Цена с НДС	221 €	284 €	284 €	288 €	288 €	363 €	363 €	403 €	403 €	469 €	497 €	497 €	513 €	513 €

Панели управления	Артикул	Цена с НДС
Панель управления S3 (стандартная, для установки сверху)	100004299	396 €
Панель управления B3 для установки сбоку	100007509	777 €
Панель управления K3 для установки сбоку	100007508	916 €
Панель управления Diematic-m3 для установки сбоку	100007507	2445 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели K3 (можно установить только 1шт.)
100004970
310 €

Соединительный кабель BUS (40 м) для каскада
81997720
167 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

Характеристики серии	
Тип котла	стальной жаротрубный
Макс. рабочая температура	100 °C
Макс. рабочее давление	5 бар*
Защитный термостат котла	110 °C
Мин. темп. в обратной трубе	55 °C
Регулировка по отоплению	30–90 °C**
Объем поставки	2 упаковки

* До 10 бар, по запросу
** До 100 °C после установки специального котлового термостата (поставляется как запасная часть)

Присоединительные размеры	
Размеры подающей и обратной трубы:	
CABK 100–130 Plus	DN 125
CABK 160–250 Plus	DN 150
Подключение устройств безопасности	DN 40
Патрубок дымовых газов:	
CABK 100 Plus	500 мм
CABK 130–160 Plus	550 мм
CABK 200 Plus	600 мм
CABK 250 Plus	650 мм

Котлы CABK PLUS — это стальные котлы с двухходовой топкой под избыточным давлением, с высоким КПД сгорания, для работы с жидкотопливными или газовыми наддувными горелками.

- Теплообменник — моноблок из стали с двухходовой топкой с повышенным КПД сгорания (> 90% для 80/60 °C).
- Камера сгорания предназначена для работы с наддувной горелкой любого типа, включая горелки с низкими выбросами NOx.
- Жаровые трубы второго хода контура дымовых газов имеют изменяющееся сечение и форму — это обеспечивает оптимальный теплообмен и работу без риска конденсации (минимальная температура обратной линии 55 °C).
- Усиленная тепловая изоляция из стекловолокна высокой плотности, с внешней стороны покрытая слоем алюминия.
- В верхней части котла находятся транспортировочные петли.
- Верхняя крышка котла выполняет роль трапа.
- Дверца топки с керамической изоляцией на реверсивных шарнирах для доступа к топке и жаровым трубам теплообменника.
- Различные панели управления: стандартная панель управления S3 для установки сверху на котел, панели управления B3, K3 и Diematic-m 3 для установки сверху или сбоку на котел. Панели управления позволяют управлять работой 2-ступенчатой или модулирующей горелки (только Diematic-m 3 для однокотловой установки или для ведущего котла в каскаде, или K3 для ведомого котла в каскаде).

Технические характеристики

CABK Plus		100	130	160	200	250	Ед. изм.
Номинальная мощность Pn		1210	1540	1815	2310	2900	кВт
Диапазон номинальной мощности		968–1210	1232–1540	1452–1815	1848–2310	2320–2900	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания и для Pn (80–60 °C)		90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	%
Потери при останове для ΔT = 30 °C		0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	%
Водовместимость		1327	2281	2377	3047	4700	л
Номинальный расход воды для ΔT = 20 °C		52,1	66,4	78,2	99,6	125	$м^3/ч$
Потери напора для ΔT = 20 °C		85	92	95	102	110	мм вод. ст.
Объем контура дымовых газов		1085	1745,8	1843,9	2447,9	4697	л
Объемный расход продуктов сгорания		1515	1929	2271	2907	3444	$м^3/ч$
Массовый расход продуктов сгорания	жидкое топливо	1803,6	2293,2	2703,6	3456	4096,8	кг/ч
	газ	1818	2314,8	2725,2	3488,4	4132,8	кг/ч
Давление в топке		5	5,5	6,1	6,1	6,7	мбар
Температура дымовых газов (80–60 °C)	жидкое топливо	190	190	190	190	190	°C
	газ	220	220	220	220	220	°C
Вес нетто (без воды)		2500	2900	3250	4000	5500	кг

Технические данные приведены для следующих условий: температура подающей линии/обратной линии котла 80/55 °C, жидкое топливо CO_2 = 13%, газ CO_2 = 10%.

Артикулы и цены с НДС

CABK Plus		100	130	160	200	250	
Тело котла	Артикул	100020207	100020208	100020209	100020210	100020211	
	Цена с НДС	14 941	24 508	26 921	31 569	48 323	€
Обшивка	Артикул	100020212	100020213	100020213	100020214	100020215	
	Цена с НДС	438	617	617	767	966	€

Панели управления

	Артикул	Цена с НДС
Панель управления S3 (стандартная, для установки сверху)	100004299	396 €
Панель управления B3 для установки сбоку	100007509	777 €
Панель управления K3 для установки сбоку	100007508	916 €
Панель управления Diematic-m3 для установки сбоку	100007507	2445 €

Модуль VM iSystem
100018254
934 €

Датчик ГВС
100000030
57 €

Плата + датчик для 1 смесительного контура
85757743
209 €

Датчик температуры смесительного контура
88017017
73 €

Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для панели K3 (можно установить только 1шт.)
100004970
310 €

Соединительный кабель BUS (40 м) для каскада
81997720
167 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)
100004781
225 €

De Dietrich
VR 360°
bit.ly/ddkotel

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

B 650, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 HR/MO HR

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник)	110 °C
Макс. рабочая температура (бак)	95 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник)	12 бар
Макс. рабочее давление (бак)	7 бар
Магниевый анод	в комплекте
Боковой фланец	∅ 110
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС / удаление воздуха	2"
Вход/ выход теплообменника	Rp 1"1/2
Вход холодной/ выход горячей воды для ГВС (B 650 — B 2000)	R 1"1/2
Вход холодной/ выход горячей воды для ГВС (B 2500 — B 3000)	R 2"
Приемная гильза	∅ 6 мм
Циркуляция ГВС	Rp 1"
Муфта для приемной гильзы/ анода	3/4"
Слив с заглушкой	R 3/4"
R: наружная резьба Rp: внутренняя резьба	

Водонагреватели B 650 — 3000 применяются для производства горячей санитарно-технической воды в частных и многоквартирных домах, общественных и промышленных зданиях. Бак водонагревателей выполнен из высококачественной стали большой толщины и выдерживает максимальное рабочее давление горячей воды 7 бар. Изнутри бак покрыт слоем стекловидной эмали, которая в свою очередь сохраняет гигиенические свойства воды и защищает бак от коррозии. Для дополнительной защиты от коррозии, в водонагревателе установлены один или несколько магниевых анодов, которые обеспечивают надёжную защиту. Теплообменник водонагревателя выполнен из гладкой стальной трубы. Ее наружная поверхность, которая находится в контакте с водой, также эмалированная. Теплоизоляционная обшивка бака выполнена из полиэфирного волокна или минераловатного утеплителя, которая должна быть установлена до начала гидравлических подключений.

Обшивка может быть:
- жесткая (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
- жесткая (M0 HR) с классом огнезащиты M0, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с покрытием из алюминиевой фольги.

В водонагреватели может быть установлен открытый электрический нагревательный элемент мощностью 6–30 кВт, что в свою очередь даст прирост скорости в нагреве горячей воды.

Технические характеристики																							
		650			800			1000			1500			2000			2500			3000			Ед. изм.
Емкость водонагревателя		650			780			980			1500			2000			2500			3000			л
Площадь поверхности теплообмена		4			4			4,4			5,5			5,5			5,5			5,5			м²
Объем змеевика		30,4			30,4			33,4			41,8			41,8			41,8			41,8			л
Коэффициент тепловых потерь		1,85			2,12			2,43			2,93			3,71			4,20			4,76			Вт/К
Производительность ГВС (ΔT первичного контура 15 °C)																							
Температура на выходе котла		70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	70	80	85	°C
Данные для температуры ГВС 60 °C	Мощность теплообмена	64,6	95	114	65	95	114	71	105	125	89	131	157	89	131	157	89	131	157	89	131	157	кВт
	Производительность ГВС	1,2	2,4	2,2	1,2	2,4	2,2	1,4	2,0	2,4	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	1,7	2,5	3,0	м³/ч
	Потери давления в змеевике	1,2	1,8	3,3	1,2	1,8	3,3	1,6	3,6	4,9	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	3,1	6,1	8,6	м. вод. ст.
Вес		275			290			327			423			460			565			644			кг
Основные габариты и стоимость бака																							
Габариты B × Ш × Г (∅)	нетто (с обшивкой)	1746 x ∅ 990			2057 x ∅ 990			2273 x ∅ 990			2011 x ∅ 1300			2242 x ∅ 1300			2036 x ∅ 1600			2198 x ∅ 1600			мм
	брутто (без обшивки)	1697 × 1120 × 1250			2024 × 1120 × 1250			2167 × 1120 × 1250			2023 × 1500 × 1970			2162 × 1329 × 1780			2019 × 2200 × 1590			2186 × 2200 × 1590			мм
Вес отгрузочный (без обшивки)		223			247			272			378			399			510			532			кг
Артикул		7650480			7650481			7650482			7650483			7650484			7650485			7650486			
Цена с НДС		3590			3851			4380			7286			7740			9339			9677			€
Обшивка жесткая — HR																							
Габариты отгрузочные B × Ш × Г		1697 × 1120 × 1250			2024 × 1120 × 1250			2023 × 1500 × 1970			2019 × 2200 × 1590			2024 × 1120 × 1250			2023 × 1500 × 1970			2019 × 2200 × 1590			мм
Вес отгрузочный		34			36			39			44			49			54			61			кг
Артикул		7650496			7650497			7650499			7650502			7650506			7650508			7650511			
Цена с НДС		928			971			1164			1258			1538			2108			2192			€
Обшивка жесткая — M0 HR (огнестойкая, класс огнезащиты M0)																							
Габариты отгрузочные B × Ш × Г		-			550 × 800 × 1860			550 × 800 × 2080			570 × 1040 × 2030			570 × 1040 × 2250			570 × 1040 × 2250			570 × 1040 × 2250			мм
Вес отгрузочный					41			44			70			76			80			86			кг
Артикул					7650583			7650584			7650585			7650587			7650589			7650590			
Цена с НДС					2752			3050			3891			4161			4944			5090			€

Открытые электрические нагревательные элементы							
	6 кВт/400 В, 1 1/2" (для всех моделей)	9 кВт/400 В, 1 1/2" (для B 1500–2500–3000)	12 кВт/400 В, 1 1/2" (для B 2500–3000)		9 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей)	15 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей)	30 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей)
	89757750	100019313	100019314		7651086	7651088	7651116
	948 €	944 €	590 €		917 €	1069 €	1211 €

Боковой фланец 110 с муфтой 1 1/2"	Термометр	Анод с наводимым током
7651082	89757746	89608920
419 €	62 €	620 €

БУФЕРНЫЕ БАКИ

PSB 600–3000 HR/HS

ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

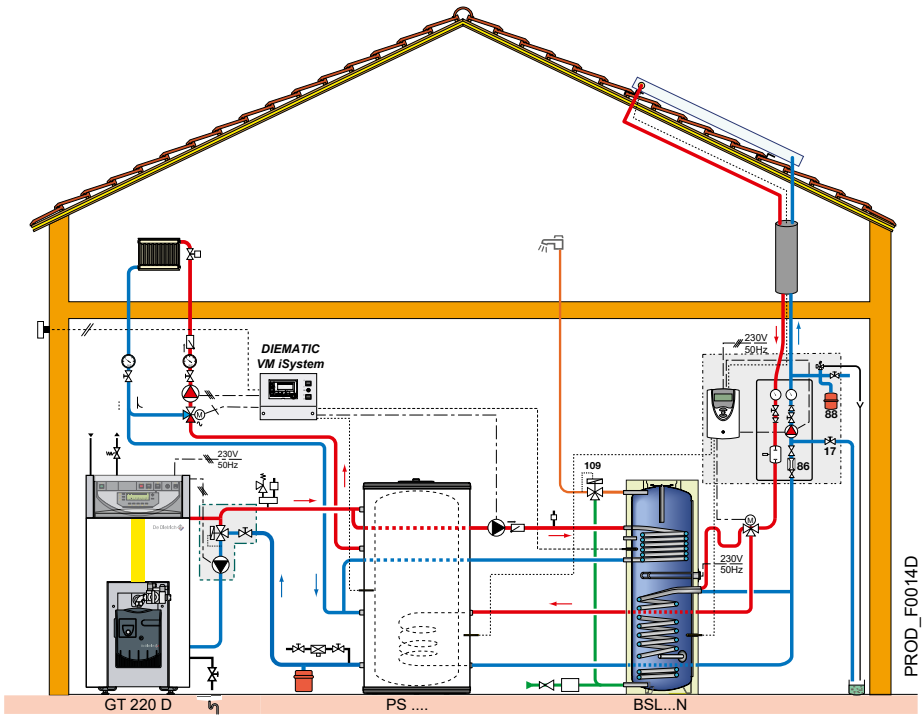
Характеристики серии	
Макс. рабочее давление	7 бар
Макс. рабочая температура	95 °C
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений		
Вход/выход воды для отопления	2"	
Вход/выход воды для отопления (PSB 600 — PSB 800)	Rp 1"1/2	
Вход/выход воды для отопления (PSB 1000 — PSB 2000)	R 2"	R 1"1/2
Вход/выход воды для отопления (PSB 2500 — PSB 3000)	R 2"1/2	R 2"
Муфта для приемной гильзы	1/2"	
Приемная гильза (труба)	1/2"	
Выход воды из буферного бака / удаление воздуха	Rp 2"	
R: наружная резьба Rp: внутренняя резьба		

Буферные баки PSB — это баки-теплоаккумуляторы для хранения горячей воды исключительно для системы отопления. Выполнены из листовой стали большой толщины. Внутреннее покрытие: грунтовка черного цвета для защиты от коррозии. Снаружи бака есть несколько патрубков для подсоединения одного или нескольких котлов и нескольких контуров отопления.

2 варианта обшивки:
- жесткая (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
- гибкая (HS) с классом огнезащиты M1, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с наружным покрытием из ПВХ.

Технические характеристики									
PSB ... HR/HS		600	800	1000	1500	2000	2500	3000	Ед. изм.
Объем		550	750	1000	1500	2000	2500	3000	л
Коэффициент тепловых потерь (для обшивки HS)		1,45	1,78	2,22	2,6	3,31	3,76	4,25	Вт/К
Вес		120	150	170	335	360	450	480	кг
Габариты В × Ш × Г (∅)	нетто (с обшивкой)	2111 x ∅ 830	1940 x ∅ 990	2253 x ∅ 990	1985 x ∅ 1300	2226 x ∅ 1300	2013 x ∅ 1600	2175 x ∅ 1600	мм
	брутто (без обшивки)	2033 × 950 × 1165	1930 × 1120 × 1250	2171 × 1120 × 1250	2007 × 1500 × 1970	2176 × 1329 × 1780	2040 × 2200 × 1590	2198 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный (без обшивки)		109	141	162	323	348	427	457	кг
Артикул		7650454	7650455	7650456	7650457	7650458	7650459	7650460	
Цена с НДС		1478	1846	1999	3166	3292	4607	4691	€
Обшивка жесткая — HR									
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		2033 × 950 × 1165	1930 × 1120 × 1250	2171 × 1120 × 1250	2037 × 1500 × 1970	2176 × 1329 × 1780	2035 × 1500 × 1970	2197 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный		31	35	39	44	49	54	61	кг
Артикул		7650489	7650490	7650491	7650492	7650493	7650494	7650495	
Цена с НДС		917	948	1141	1218	1551	2200	2283	€
Обшивка гибкая — M1 HS (огнестойкая, класс огнезащиты M1)									
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		210 × 1260 × 1840	230 × 1230 × 1750	260 × 1200 × 2090	350 × 1180 × 1900	300 × 1370 × 2110	420 × 1200 × 1900	420 × 1270 × 2060	мм
Вес отгрузочный		33	37	41	47	50	57	62	кг
Артикул		7650513	7650514	7650526	7650527	7650528	7650529	7650532	
Цена с НДС		618	694	832	1040	1187	1275	1355	€



БУФЕРНЫЕ БАКИ

RSB 800–3000 HR/HS

ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Характеристики серии	
Макс. рабочее давление	7 бар
Макс. рабочая температура	95 °C
Магниевый анод	в комплекте
Боковой фланец	∅ 110
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Объем поставки	2 упаковки

Основные размеры подключений	
Вход холодной/выход горячей воды для ГВС (RSB 800 — RSB 2000)	Rp 1"1/2
Вход холодной/выход горячей воды для ГВС (RSB 800 — RSB 2000)	R 2"
Циркуляция ГВС	Rp 1"
Приемная гильза	∅ 6 мм
Приемная гильза (труба и термометр)	1/2"
Муфта для приемной гильзы/ анода	3/4"
Слив с заглушкой	R 3/4"
Выход горячей воды/ удаление воздуха	Rp 2"
R: наружная резьба Rp: внутренняя резьба	

Буферные баки RSB — это баки-теплоаккумуляторы для системы горячего водоснабжения. Выполнены из листовой стали большой толщины. Внутреннее покрытие: специальное эмалевое покрытие, подходящее в том числе и для высокотемпературных режимов, например, для солнечных установок. Для защиты от коррозии в баке-теплоаккумуляторе установлен магниевый анод.

- Слив в нижней части бака.
- Пластина-держатель для идеального расположения датчиков ГВС
- 3 варианта обшивки:

– жесткая обшивка (HR) с тепловой изоляцией из полиэфирного волокна толщиной 100 мм и наружным слоем из полистирола;
– гибкая обшивка (HS) с классом огнезащиты M1, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с наружным покрытием из ПВХ;
– жесткая обшивка (M0 HR) с классом огнезащиты M0, из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм с покрытием из алюминиевой фольги.

Технические характеристики								
RSB ... HR/HS		800	1000	1500	2000	2500	3000	Ед. изм.
Объем		800	1000	1500	2000	2500	3000	л
Коэффициент тепловых потерь (для обшивки HS)		1,91	2,22	2,6	3,31	3,76	4,25	Вт/К
Вес		255	265	340	372	450	541	кг
Габариты В × Ш × Г (∅)	нетто (с обшивкой)	2055 x ∅ 990	2271 x ∅ 990	2011 x ∅ 1300	2252 x ∅ 1300	2033 x ∅ 1600	2195 x ∅ 1600	мм, ∅
	брутто (без обшивки)	2024 × 1120 × 1250	2167 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2162 × 1329 × 1780	2019 × 2200 × 1590	2186 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный (без обшивки)		201	207	318	344	453	480	кг
Артикул		7650474	7650469	7650470	7650471	7650472	7650473	
Цена с НДС		3080	3213	4139	4333	5630	5765	€
Обшивка жесткая — HR								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		2024 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2019 × 2200 × 1590	2024 × 1120 × 1250	2023 × 1500 × 1970	2019 × 2200 × 1590	мм
Вес отгрузочный		36	39	44	49	54	61	кг
Артикул		7650497	7650499	7650502	7650506	7650508	7650511	
Цена с НДС		971	1164	1258	1538	2108	2192	€
Обшивка гибкая — M1 HS (огнестойкая, класс огнезащиты M1)								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		230 × 1230 × 1750	260 × 1200 × 2090	350 × 1180 × 1900	300 × 1370 × 2110	420 × 1200 × 1900	420 × 1270 × 2060	мм
Вес отгрузочный		38	41	47	50	57	62	кг
Артикул		7650534	7650554	7650558	7650561	7650563	7650566	
Цена с НДС		670	813	986	1133	1160	1240	€
Обшивка гибкая — M0 HS (огнестойкая, класс огнезащиты M0)								
Габариты отгрузочные В × Ш × Г		550 × 800 × 1860	-	-	-	-	-	мм
Вес отгрузочный		41						кг
Артикул		7650583						
Цена с НДС		2752						€

Открытые электрические нагревательные элементы							
	6 кВт/400 В, 1 1/2" (для всех моделей)	9 кВт/400 В, 1 1/2" (для RSB 1500–3000)	12 кВт/400 В, 1 1/2" (для RSB 2500–3000)		9 кВт/400 В, DN 110 (для всех моделей)	15 кВт/400 В, DN 110 (для RSB 1500–3000)	30 кВт/400 В, DN 110 (для RSB 2500–3000)
	89757750	100019313	100019314		7651086	7651088	7651116
	948 €	944 €	590 €		917 €	1069 €	1211 €

	Боковой фланец 110 с муфтой 1 1/2"		Термометр		Анод с наводимым током
	7651082		89757746		89608920
	419 €		62 €		620 €

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОДЕЛИ		СТР.
85380008	Diematic 3, Diematic-m 3	44
AMC_Q0012	Diematic Evolution	47
VM_Q0001	Diematic VM iSystem	48
DEVO_Q0016	VM Diematic Evolution	49
STRATEO_Q2000	E-Pilot	50
85380008	Стандартная и базовая	51
Isense_Q004	Другие системы управления	51

Артикул	Наименование	Код	Цена с НДС, €	Zena MS	Zena MSL	Naneo S	Diematic Evolution	Inicontrol 2 (AMC Pro)	S(Стандартная)	B и B2 (GT220)	Diematic 3 (GT220)	Базовая B3	Каскадная K3	Diematic M3	DTGX N	Модуль VM iSystem	Модуль VM Evolution	E-Pilot
7612097	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD301	87			v	v										v	
7614732	Датчик ГВС	HX52	11		v													
7616879	Плата с двумя реле с программируемой функцией	HX61	27		v													
7628142	Плата + датчик для смесительного контура	MY440	199															v
7663561	Кабель S-BUS длиной 12 м	AD309	128				v	v									v	
7663618	Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD308	119				v	v									v	
7663619	Кабель S-BUS длиной 20 м	AD310	155				v	v									v	
7676561	Модуль VM Evolution	AD315	980				v										v	
7691375	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	AD324	263			v	v										v	
81997720	Соединительный кабель BUS (40 м)	DB119	167								v					v		
82187730	Счетчик часов работы (1 шт.)	BG40	112						v			v						
82197729	Термометр дымовых газов	BP28	153						v			v						
85757741	Датчик наружной температуры	FM46	50			v										v	v	v
85757742	Датчик температуры дымовых газов	FM47	81								v		v	v				
85757743	Плата + датчик для 1 смесительного контура [1]	FM48	209								v		v	v				
85757747	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM52	119								v			v		v		
88017017	Датчик температуры смесительного контура	AD199	73				v				v			v		v	v	
88017835	Соединительный кабель RX 10 (10 м)	AD123	116								v					v		
88017836	Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD124	119								v					v		
88017842	Модуль приоритета ГВС — MB2	AD128	175												v			
88017851	Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD134	121								v					v		
88017859	Термостат комнатной температуры непрограммируемый	AD140	56	v	v	v	v			v		v			v		v	v
100000030	Датчик ГВС[1]	AD212	57				v			v	v	v		v		v	v	v
100004294	Плата 2-ступенчатой/модулирующей горелки/трехходового клапана	AD217	285								v	v						
100004781	Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	AD218	225				v				v					v	v	
100004970	Плата реле и датчиков для 1 смесительного контура для K3	AD220	310										v					
100005661	Датчик ГВС (NTC 12K), длина 5 м	AD226	35			v												
100008701	Датчик каскада с погружной гильзой	HC206	215				v											
100008844	Модуль RX77S для DTG X	AD230	742												v			
100010843	Накладной датчик подающей линии CTP-KTY81	AD240	24												v			
100010844	Датчик комнатной температуры CTI-02-KTY81	AD238	22												v			
100010845	Датчик комнатной температуры CTI-S-03 с регулировкой	AD239	45												v			
100012044	Датчик комнатной температуры	AD244	110								v			v		v		
7768817	Термостат комнатной температуры программируемый (проводной)	AD337	184	v	v	v	v			v		v			v		v	v
100013027	Датчик каскада с погружной гильзой (<350 кВт)	HC223	184				v											
100013304	Плата и датчик для смесительного контура	AD249	210				v										v	
100013305	Датчик для буферного водонагревателя	AD250	62				v				v			v		v	v	
100013306	Датчик наружной температуры беспроводной	AD251	104								v			v		v		
100013307	Радиопередатчик для панели управления котла	AD252	166								v			v		v		
100015523	Термостат комнатной температуры программируемый, 220 В	AD269	125	v	v	v	v			v		v			v		v	v
100016414	Датчик наружной температуры MS 24	HX31	59	v	v													
100018254	Модуль VM iSystem	AD281	934			v	v				v			v	v	v	v	
100018920	Настенный блок интерфейса OPENTHERM/MODBUS	AD286	195			v		v								v		
100018923	Модуль объединенный CDR 2/CDR4 DD (беспроводной, без радиопередатчика)	AD284	316								v			v		v		
100018924	Диалоговый модуль CDI2/CDI4	AD285	146								v			v		v		
KHG71407681-	Датчик ГВС		9	v														
ML00003824	Система удаленного управления котлом ZONT Connect		205	v	v										v			v
S100310	Датчик дымовых газов (для AMC 45–115)	HR43	92				v	v										
S103293	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз.)	AD289	156			v	v										v	
S103295	Модулирующий термостат комнатной температуры (рус. яз., беспр.)	AD288	302			v	v										v	
S103303	Модуль для управления двумя контурами	AD290	377			v												

[1] Можно подключать к панели управления K3 при наличии платы AD220 (арт. 100004970)

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

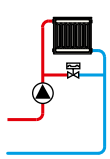
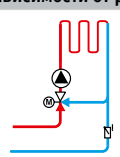
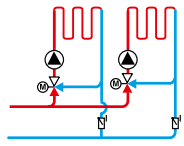
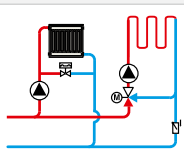
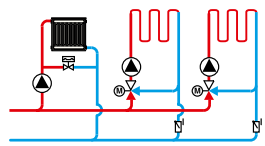
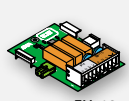
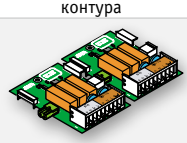
Diematic 3, Diematic-m 3

Поистине электронный мозг котла, контролируемый микропроцессором, — панель управления серии Diematic® заключает в себе программное управление, учитывающее наружную температуру, регулирующее работу одно-, двухступенчатой, а также модулирующей горелки.
Модели серии Diematic® с заранее введенным программным кодом готовы к работе сразу после установки времени. Чрезвычайно простая в обращении, панель позволяет в любое время изменять температуру, программы отопления и многие другие параметры. Диалоговый экран позволяет осуществлять взаимодействие посредством понятных сообщений на русском, немецком, французском или английском языках, управляя работой как простейших, так и очень сложных и дорогих отопительных установок. Удачный дизайн подчеркивает превосходное классическое конструкторское решение.

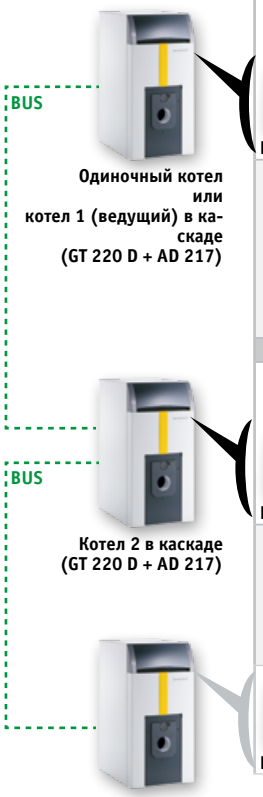
В комплекте заводской поставки панель управления Diematic 3 способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую или модулирующую горелку).
После простого добавления дополнительного оборудования — датчика ГВС она может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды. Для моделей со встроенным производством горячей санитарно-технической воды этот датчик уже включен в комплект поставки.
После добавления одной или двух плат панель управления способна дополнительно управлять одним или двумя смесительными контурами.
После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления Diematic 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама, без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.
Для каждого контура отопления к панели управления Diematic 3 можно подключить дополнительное оборудование — диалоговый модуль CDI 2/CDI 4 (или CDR 2/CDR 4 — беспроводной диалоговый модуль) или упрощенное дистанционное управление с датчиком комнатной температуры.
Как и Diematic 3, панель управления Diematic-m 3, предназначенная для котельных установок средней и большой мощности, в комплекте заводской поставки способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую, двухступенчатую или модулирующую горелку). В комплекте заводской поставки панель управления Diematic-m 3 может управлять одним прямым контуром или одним смесительным контуром (датчик подающей линии поставляется в качестве дополнительного оборудования). Дополненная одной или двумя дополнительными платами, панель управления способна управлять работой до трех смесительных контуров.
После простого добавления дополнительного оборудования — датчика ГВС, она также может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды. В комплекте заводской поставки панель управления Diematic-m 3 способна управлять работой каскада, в котором количество ведомых котлов с панелью управления К3 может быть до 9.
Каждый из котлов с панелью управления К3, подключенных к панели управления Diematic-m 3, также сможет управлять работой до трех смесительных контуров (соответствующие платы поставляются в качестве дополнительного оборудования).
После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления Diematic-m 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.
Diematic-m 3 в своей базовой версии была задумана для взаимодействия с одним или несколькими настенными модулями Diematic VM iSystem, каждый из которых способен управлять двумя дополнительными гидравлическими контурами, и/или с совместимыми системами удаленного управления.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Diematic 3	FM129	100001623	1527
Diematic-m 3 для котлов серии GT 330/430/530	MD1	100004295	2445
Diematic-m 3 для установки сбоку для котлов CABK и CABK PLUS	MD138	100007507	2445
Diematic-m 3 для котлов серии C 230	GV6	100010392	1182

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC 3 ДЛЯ GT 220[1]

Выбор необходимого дополнительного оборудования в зависимости от реализуемой установки			
	 1 прямой контур	 1 смесительный контур	 2 смесительных контура
		или	или
		 1 прямой контур и 1 смесительный контур	 1 прямой контур и 2 смесительных контура
GT 220[1]	заводская поставка	 1 плата FM 48	 2 платы FM 48[1,2]

[1] *Речь идет о котлах GT 220 D, для котлов GT 220 D + AD 217 см. следующую страницу.*
[2] *В случае 2 котлов, подключенных в каскаде, в панель управления каждого из этих котлов можно установить 1 или 2 платы FM 48.*



Выбор небходимого доп. оборудования в зависимости от реализуемой установки

Diematic 3 + плата AD 217	для управления 1 прямым контуром (без смесителя)	только 1 смесительный контур	2 контура, 1 из них — смесительный	2 контура, каждый из них — смесительный	3 контура, 2 из них — смесительные
Дополнительное оборудование	–	• *1 датчик подающей линии AD 199*	• *1 датчик подающей линии AD 199*	• *1 датчик подающей линии AD 199* • *1 плата FM 48*	• *1 датчик подающей линии AD 199* • *1 плата FM 48*
для каждого ведомого котла					
Diematic 3 + плата AD 217		только 1 смесительный контур		2 контура, каждый из них — смесительный	
Дополнительное оборудование		• *1 датчик подающей линии AD 199*		• *1 датчик подающей линии AD 199* • *1 плата FM 48*	
Diematic 3 + плата AD 217		до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до двух дополнительных смесительных контуров			

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DIEMATIC-M 3 КОТЛОВ GT 330/430/530, C 230 ECO, CABK И CABK PLUS

Выбор небходимого доп. оборудования в зависимости от реализуемой установки

Diematic-m 3	1 прямой контур(без смесителя)	только 1 смесительный контур	2 контура, 1 из них — смесительный	2 контура, каждый из них — смесительный	3 контура, 2 из них — смесительные	3 контура, каждый из них — смесительный
Дополнительное оборудование	–	• *1 датчик подающей линии AD 199*	• *плата FM 48*	• *1 датчик подающей линии AD 199* • *1 плата FM 48*	• *2 платы FM 48*	• *1 датчик подающей линии AD 199* • *2 платы FM 48*
для каждого ведомого котла						
K3		только 1 смесительный контур		2 контура, каждый из них — смесительный		3 смесительных контура
Дополнительное оборудование		• *1 плата AD 220*		• *1 плата AD 220* • *1 плата FM 48*		• *1 плата AD 220* • *2 платы FM 48*
K3		до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до трех дополнительных смесительных контуров				

Примечание:
Для больших диаметров трубопроводов смесительных контуров может потребоваться установка погружных, а не накладных датчиков температуры подающей линии. В таком случае следует дополнительно заказать 1 погружной датчик AD 212 или AD 250 для каждого датчика AD 199 и каждой платы AD 220 или FM 48.

Diematic Evolution

СОВРЕМЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Текстовые индикации
- Новая эргономика управления
- В комплекте заводской поставки – возможность управления двумя прямыми или смесительными контурами и одним контуром ГВС с титановым анодом
- С дополнительной платой расширения: 3 смесительных контура отопления, 2 контура ГВС
- Управление каскадом до 8 котлов
- Система встроенной помощи для диагностики

Панель управления Diematic Evolution — это самая современная панель с новой эргономикой управления. Она содержит погодозависимую электронную систему регулирования, которая воздействует на модулирующую горелку: температура воды в котле автоматически регулируется в зависимости от наружной температуры и даже от комнатной температуры, если подключено дополнительное оборудование — термостат комнатной температуры. В комплекте заводской поставки панель управления Diematic Evolution способна автоматически управлять работой отопительной установки с одним или двумя прямыми контурами отопления без смесительного клапана, или с двумя контурами отопления со смесительным клапаном (после добавления двух датчиков подающей линии AD 199 — дополнительное оборудование).
После установки еще одной единицы дополнительного оборудования — платы с датчиком для смесительного контура (ед. поставки AD 249), появляется возможность управления третьим отопительным контуром — контуром со смесительным клапаном.
Для каждого из этих трех отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры.

После подключения датчика ГВС (ед. поставки AD 212 — дополнительное оборудование) можно обеспечивать управление с приоритетом и с недельным программированием одного контура ГВС.
Эта система регулирования была специально разработана для оптимального управления системами с теплогенераторами различного типа (котел + тепловой насос + солнечная установка ...). Она предоставляет возможность задать параметры всей отопительной установки, независимо от ее уровня сложности.
Для более мощных отопительных установок существует возможность подключения от 2 до 8 котлов в каскаде. В этом случае котел с панелью управления Diematic Evolution будет ведущим котлом в каскаде, на ведомых котлах должна быть установлена панель управления Diematic Evolution (котлы серии Evodens AMC, C 140, C 340, C 640) или iniControl2 (котлы серии Evodens Pro AMC 45–115, Innovens Pro MCA 160). Если количество отопительных контуров больше чем 3, то в качестве одного ведомого котла (или даже нескольких ведомых котлов) необходимо установить котел с панелью управления Diematic Evolution.

Панель управления	
Diematic Evolution	поставляется только в комплекте с котлами

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ EVODENS AMC 15–35, EVODENS PRO AMC 45–115, INNOVENS PRO MCA 160, C140, C 340, C 640

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления

Тип и количество контуров		ГВС	1 или 2 прямых	1 смесительный	1 прямой + 1 смесительный	2 смесительных	1 прямой + 2 смесительных	3 смесительных
Панель управления Diematic Evolution (1) (2)	AMC 15, 25, 35, AMC 45–115, MCA 160, C140, C 340, C 640	1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249
	AMC../BS.., AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	Заводская поставка	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249

[1] Для каждого из отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры или датчик комнатной температуры.
[2] До 8 котлов в каскаде (до 4 для C 640).

Примечание:
Для больших диаметров трубопроводов смесительных контуров может потребоваться установка погружных, а не накладных датчиков температуры подающей линии. В таком случае необходимо дополнительно заказать 1 погружной датчик AD 212 или AD 250 для каждого датчика AD 199 и каждой платы AD 249.

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic VM iSystem

Настенный модуль Diematic VM iSystem позволяет управлять двумя контурами отопления (прямыми или смесительными), одним контуром ГВС и одним вспомогательным выходом.

- Можно соединить между собой до 20 модулей Diematic VM iSystem и обеспечить различные варианты работы модуля (модулей):
- Автономная работа одного или нескольких модулей VM iSystem. Он(и) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС, которое не зависит от котла. В этом случае необходимо заказать датчик наружной температуры (Ед. пост. FM 46, дополнительное оборудование).
- Совместная работа одного или нескольких модулей VM iSystem с существующим котлом или каскадом котлов. Модуль (модули) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС. В этом случае VM iSystem при помощи кабеля BUS обменивается информацией с панелью управления Diematic 3, Diematic-m 3 или Diematic iSystem.
- Кроме того, VM iSystem может управлять котлом через протокол OpenTherm (есть соответствующий выход на клеммной колодке VM iSystem), если котел поддерживает данный протокол, или для любого котла при помощи вспомогательного выхода — управление «Вкл./Выкл.».
- VM iSystem может управлять каскадом котлов:
  – котлы с панелью управления Diematic 3, Diematic-m 3 или Diematic iSystem;
  – котлы с поддержкой протокола OpenTherm (для каждого котла необходима плата интерфейса BUS-Opentherm).
- VM iSystem имеет вспомогательный выход, который можно использовать для управления котлом — сигнал «Вкл./Выкл.», для управления циркуляционным насосом, для управления насосом первичного контура, для управления вторым емкостным водонагревателем, для передачи сигнала о неисправности и т.д. Также модуль VM iSystem имеет вход 0–10 В, который можно сконфигурировать для удаленного управления сигналом «Вкл./Выкл.». Размеры: ширина — 320 мм, высота — 260 мм, глубина — 130 мм.
- Класс защиты: IP 21 — закрывающаяся пластиковая прозрачная дверца, установленная на поворотном шарнире.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Diematic VM iSystem	AD 281	100018254	934

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления

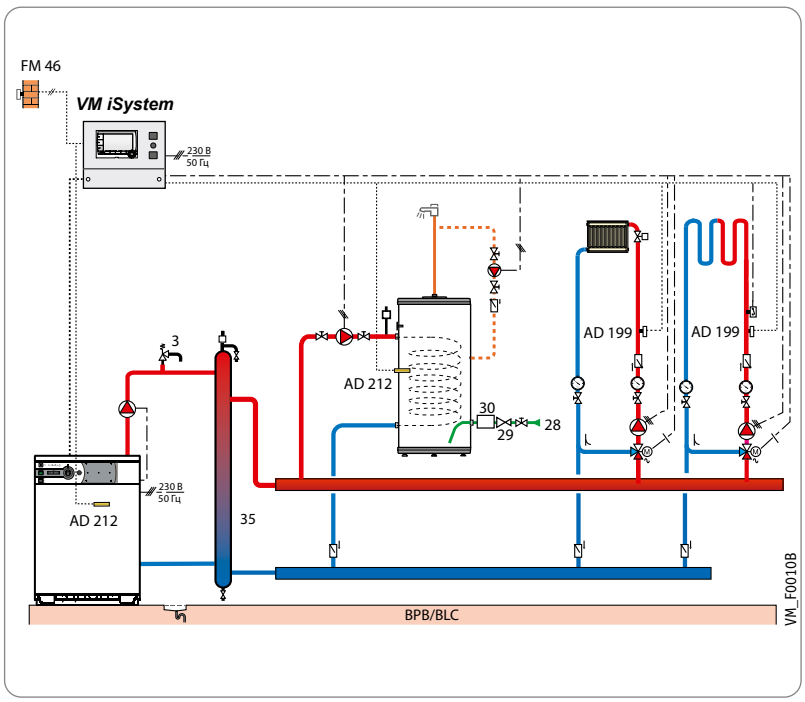
Панель управления \ Тип контура	ГВС	прямой	смесительный	прямой + 1 смесительный	2 смесительных
Diematic VM iSystem	1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

DTG X N + Diematic VM iSystem

- погодозависимое управление котлом
- 2 смесительных контура отопления
- контур ГВС

Оборудование	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Модуль VM iSystem	AD 281	100018254	934
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	50
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2×88017017	2 × 73
Датчик ГВС	AD 212	100000030	57
Датчик ГВС (используется как датчик котла)	AD 212	100000030	57



Настенный модуль VM Diematic Evolution позволяет управлять тремя контурами отопления и двумя контурами ГВС. Каждый из этих контуров отопления может быть прямым или смесительным. После установки платы для смесительного контура AD 249 появляется возможность управления одним вспомогательным выходом (реле). Можно соединить между собой до 8 модулей VM Diematic Evolution и тем самым обеспечить управление различными отопительными установками.
Модуль VM Diematic Evolution можно использовать для различных случаев применения:

- Автономная работа одного или нескольких модулей VM Diematic Evolution. Он(и) используется (используются) для погодозависимого управления дополнительными контурами отопления и ГВС не зависимо от котла. В этом случае необходимо заказать дополнительное оборудование — датчик наружной температуры (ед. пост. FM 46).
- Совместная работа модуля VM Diematic Evolution с котлами Evodens AMC 15–35, Evodens Pro AMC 45–115, Innovens Pro MCA 160 для расширения возможностей по управлению дополнительными контурами отопления и ГВС.
- Совместная работа модуля VM Diematic Evolution с котлами с панелями управления Diematic iSystem для расширения возможностей по управлению дополнительными контурами отопления и ГВС. В этом случае модуль VM Diematic Evolution является ведомым при подключении по шине BUS.
- Управление каскадом из котлов с панелями управления Diematic Evolution или IniControl 2 (управление обеспечивается по шине S-BUS).

Модуль VM Diematic Evolution имеет вход 0–10 В, который можно сконфигурировать для управления «Вкл.–Выкл.».
Размеры модуля VM Diematic Evolution: длина — 320 мм, высота — 260 мм, глубина — 130 мм.
Класс защиты: IP 21.

Настенный модуль VM Diematic Evolution позволяет управлять тремя смесительными контурами отопления, двумя контурами ГВС и одним вспомогательным выходом.

Панель управления	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
VM Diematic Evolution	AD 315	7676561	980

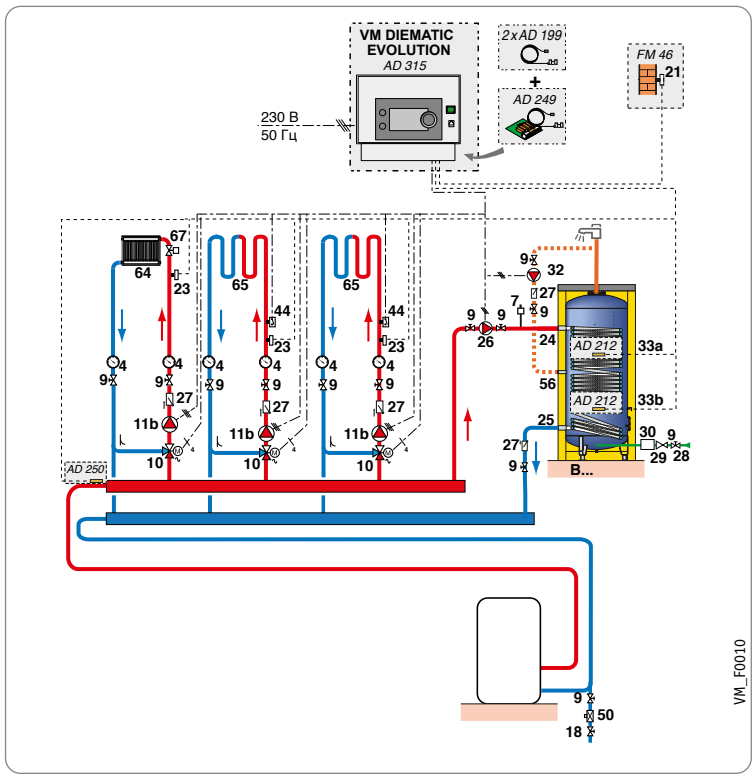
Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления								
Тип и количество контуров	ГВС	2 ГВС	1 или 2 прямых	1 смесительный	1 прям. + 1 смесит.	2 смесительных	1 прям. + 2 смесит.	3 смесительных
Модуль VM Diematic Evolution	1 x AD 212	2 x AD 212	Завод. поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Модуль VM Diematic Evolution (автономная работа)

- 3 смесительных контура отопления
- контур ГВС

Оборудование	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
VM Diematic Evolution	AD 315	7676561	980
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	50
Датчик температуры смесительного контура	2 x AD 199	2×88017017	2 × 73
Датчик ГВС	2 x AD 212	2×100000030	2 × 57
Плата и датчик для смесительного контура	AD 249	100013304	210
Датчик системы	AD 250	100013305	62



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

E-Pilot

В комплекте заводской поставки панель управления E-Pilot котлов CF/CFU способна управлять (с недельным и суточным программированием) одним прямым контуром отопления без смесительного клапана.
После подключения дополнительного оборудования — датчика наружной температуры (ед. поставки FM 46) обеспечивается погодозависимое управление контуром отопления.

E-Pilot может управлять и смесительным контуром отопления. Для этого надо установить и подключить дополнительное оборудование — плату и датчик для смесительного контура (ед. поставки MY 440). Панель управления котлов CF/CFU 36/46 способна управлять двумя смесительными контурами отопления.

После подключения датчика ГВС (ед. пост. AD 212 — дополнительное оборудование) обеспечивается управление контуром ГВС с приоритетом, а также ввод недельной и суточной программы для нагрева горячей санитарно-технической воды.

На большом ЖК-дисплее при помощи символов и буквенно-цифровых кодов отображается температура котла и его режим работы. В памяти панели управления сохраняются последние сообщения об ошибках, а также счетчики часов работы, количества включений насоса и горелки и пр.

Панель управления	
E-Pilot	поставляется только в комплекте с оборудованием

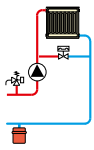
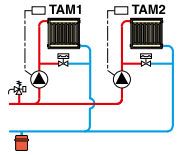
	Управление и программирование				
	1 контур ГВС	**контуры отопления в зависимости от наружной температуры**			
Выбор дополнительного оборудования в зависимости от подключенных контуров	ГВС	прямой	смесительный	прямой + смесительный	2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)	прямой + 2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)
	Датчик ГВС AD 212 или Датчик ГВС AD 212 + модулирующие термостаты «Open Therm» — ед. поставки AD 301, AD 288 или AD 289	**заводская поставка**	**MY 440**	**MY 440**	**2 x MY 440**	**2 x MY 440**
	Для каждого контура отопления можно подключить следующее дополнительное оборудование: • для регулирования в зависимости от комнатной температуры заказывается термостат комнатной температуры — ед. поставки AD 140, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288 или AD 289; • для регулирования в зависимости от наружной температуры заказывается: — датчик наружной температуры — ед. поставки FM 46; — датчик наружной температуры и термостат комнатной температуры — ед. поставки FM 46 и ед. поставки AD 140, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288 или AD 289.				

Стандартная панель управления котлов GT 330/430/530

Эта панель управления предназначена для установок без системы регулирования или для установок, которые имеют шкаф управления в котельной. Она позволяет управлять 2-ступенчатой горелкой.

Базовая панель управления

Позволяет управлять одним (или двумя) прямым контуром (контурами), а также 1-ступенчатой или 2-ступенчатой горелкой согласно схеме приведенной ниже

Панель управления		Горелка		
B **(GT 220/2200 B)**		1-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	В комплекте заводской поставки при подключении двух термостатов комнатной температуры
B2 **(GT 220 B2)**		2-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	—
B3 **(GT 330/430/530 B3)**		2-ступенчатая	В комплекте заводской поставки	—

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMC-S, DTG X..N, GT 220/2200 B/B2, GT 330/430/530 B3 (с базовой панелью управления)	**Ед. пост.**	**Артикул**	**Цена с НДС, €**
88010003 **Непрограммируемый термостат комнатной температуры** Этот термостат позволяет регулировать комнатную температуру в диапазоне от 6 до 30 °C, воздействуя на горелку. Статическая погрешность ± 1,4 К. Подключение при помощи 2 проводов	AD 140	88017859	56
88010002A **Программируемый термостат комнатной температуры** Этот термостат обеспечивает регулирование и еженедельное программирование отопления, воздействуя на горелку, и согласно трем следующим режимам работы: • Автоматический: в соответствии с программой (4 программы на выбор) автоматически переключается в режим «пониженной» или «комфортной» температуры. «Пониженная» или «комфортная» температура регулируется в диапазоне от 5 до 30 °C. • Постоянный: поддержание постоянной температуры (в диапазоне от 5 до 30 °C). • Отпуск: используется при длительном отсутствии. Поддерживает заданную температуру (в диапазоне от 5 до 30 °C) для определенного периода времени (от 1 до 99 дней). Питание от двух поставляемых элементов LR6. Статическая погрешность ± 0,3 К. Подключение при помощи двух проводов	AD 337 (провод.)	7768817	184
Модулирующий термостат комнатной температуры «Open Therm» для настенных котлов PMC-S			
AD 288 Isence_Q0004 **AD 289** Isence_Q0004 Этот термостат обеспечивает регулирование и еженедельное программирование отопления и горячего водоснабжения. Он адаптирует мощность котла к реальным потребностям системы. Возможны 3 режима работы: • Автоматический: в соответствии с установленной недельной программой. Для каждого программируемого периода можно установить желаемую температуру. • Постоянный: позволяет поддерживать постоянной заданную дневную, ночную температуру или температуру защиты от замораживания. • Отпуск: используется при длительном отсутствии. Позволяет задать дату начала и конца отпуска, а также значение температуры защиты от замораживания. Для организации погодозависимого управления может быть добавлен датчик наружной температуры (ед. поставки FM 46 — для PMC-S).	AD 289 (провод.) AD 288 (беспров.)	S103293 S103295	156 302
Модуль для управления 2 контурами для настенных котлов PMC-S			
CMIX_Q0001 Этот модуль, подключенный к модулирующему термостату комнатной температуры, может управлять двумя дополнительными контурами. Каждый из этих двух контуров может быть прямым, или смесительным контуром отопления или контуром ГВС.	AD 290	S103303	377
Модуль электронного управления RX 77 S для котлов DTG X..N			
DTGX_Q0005 RX 77 S обеспечивает погодозависимое управление и еженедельное программирование двумя контурами отопления (один из которых может быть смесительным) и контуром ГВС, применяется только с котлами DTG X...N. Вместе с модулем поставляется датчик наружной температуры, котловой датчик, датчик ГВС	AD 230	100008844	742
Дополнительное оборудование для модуля RX 77 S			
Накладной датчик подающей линии CTP-KTY81	AD 240	100010843	24
Датчик комнатной температуры CTI-02-KTY81	AD 238	100010844	22
Датчик комнатной температуры CTI-S-03 с регулировкой	AD 239	100010845	45
Система удаленного управления ZONT CONNECT для котлов MS, MSL, DTG X..N, PMC-S, GT 220/2200 B/B2, GT 330/430/530 B3			
 Система удаленного управления котлом со встроенным GSM модемом. Управление котлом возможно с любого телефона, планшета или ПК, через бесплатные приложения для телефона или личный кабинет на сайте. В основной блок вставляется SIM-карта любого оператора, обеспечивающего устойчивый прием. ZONT CONNECT можно подключать к котлу на разъем комнатного термостата и получить удаленное управление комнатной температурой. При подключении к котлам MS, MSL, PMC-S, Essencio CF, имеющим интерфейс OpenTherm, пользователь получает гораздо более широкие возможности управления котлом. Проводной датчик комнатной температуры и разъем для подключения к Opentherm входят в комплект поставки.		ML00003824	205

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic, Diematic VM iSystem, Diematic Evolution, VM Diematic Evolution

Панель управления Diematic	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Датчик ГВС	AD 212	100000030	57
Плата + датчик для одного смесительного контура	FM 48	85757743	209
Диалоговый модуль CDI2/CDI4	AD 285	100018924	146
Беспроводной модуль объединенный CDR 2/ CDR4 DD (без радиопередатчика)	AD 284	100018923	316
Упрощенный блок дистанционного управления с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747	119
Датчик температуры дымовых газов	FM 47	85757742	81
Соединительный кабель BUS длиной 12 м	AD 134	88017851	121
Беспроводной датчик наружной температуры	AD 251	100013306	104
Радиопередатчик панели управления котла	AD 252	100013307	166
Датчик комнатной температуры	AD 244	100012044	110
Датчик для буферного водонагревателя (солнечные установки)	AD 160	88017887	72

Только для GT 220	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Плата 2-ступенчатой горелки/модулирующей горелки/трехходового клапана	AD 217	100004294	285
Датчик подающей линии	AD 199	88017017	73
Для GT 330/430/530			
Плата реле и датчиков для одного смесительного контура	AD 220	100004970	310
Датчик подающей линии	AD 199	88017017	73
Разное			
Соединительный кабель длиной 40 м	DB 119	81997720	167
Удлинитель для кабеля BUS	AD 139	88017858	51
Погружной датчик с приемной гильзой	AD 218	100004781	225
Релейный комплект для горелок	BP 51	82197781	187

	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Модуль Diematic VM iSystem	AD 281	100018254	934
Дополнительное оборудование для модуля Diematic VM iSystem			
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	50
Датчик ГВС	AD 212	100000030	57
Датчик температуры смесительного контура	AD 199	88017017	73
Диалоговый модуль CDI 2/CDI 4	AD 285	100018924	146
Беспроводной модуль объединенный CDR 2/CDR 4 DD (без радиопередатчика)	AD 284	100018923	316
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	FM 52	85757747	119
Беспроводной датчик наружной температуры	AD 251	100013306	104
Радиопередатчик для панели управления котла	AD 252	100013307	166
Настенный блок интерфейса OPENTHERM/ MODBUS	AD 286	100018920	195
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851	121
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836	119
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720	167

	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Модуль VM DIEMATIC EVOLUTION	AD 315	7676561	980
Дополнительное оборудование для панели VM Diematic Evolution			
Датчик ГВС	AD 212	100000030	57
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741	50
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017	73
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097	87
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304	210
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	56
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618	119
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561	128
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619	155
Соединительный кабель BUS RX 11 (1 м)	AD 124	88017836	119
Соединительный кабель BUS RX 12 (12 м)	AD 134	88017851	121
Соединительный кабель BUS (40 м)	DB 119	81997720	167
Датчик буферного водонагревателя или подающей линии каскада	AD 250	10001330	59
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	AD 324	7691375	263

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Термостаты комнатной температуры для котлов PMC-S, DTG X..N, CF/CFU, GT 220/B/ B2, GT 330/430/530 B3 (с базовой панелью управления)	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	56
Модулирующий термостат комнатной температуры «Open Therm» для настенных котлов PMC -S	AD 289 (провод.)	S103293	156
	AD 288 (беспров.)	S103295	302
Модуль для управления двумя контурами для настенных котлов PMC -S	AD 290	S103303	377
Модуль электронного управления RX77 S для котлов DTG X...N	AD 230	100008844	742
Дополнительное оборудование для модуля RX 77 S			
Накладной датчик подающей линии CTP-KTY81	AD 240	100010843	24
Датчик комнатной температуры CTI-02-KTY81	AD 238	100010844	22
Датчик комнатной температуры CTI-S-03 с регулировкой	AD 239	100010845	45

Дополнительное оборудование для панели Diematic Evolution	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Датчик ГВС	AD 212	100000030	57
Датчик температуры подающей линии после смесительного клапана	AD 199	88017017	73
Плата + датчик для одного смесительного контура	AD 249	100013304	210
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859	56
Модулирующий термостат комнатной температуры «Open Therm», проводной	AD 289	S103293	156
Модулирующий термостат комнатной температуры «Open Therm», беспроводной	AD 288	S103295	302
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097	87
Кабель S-BUS длиной 1,5 м	AD 308	7663618	119
Кабель S-BUS длиной 12 м	AD 309	7663561	128
Кабель S-BUS длиной 20 м	AD 310	7663619	155
Датчик для буферного водонагревателя	AD 250	10001330	59
Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	AD 324	7691375	263

Только для C 340, C 640	Ед. пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Плата интерфейса GTW 08 L-BUS — MODBUS		7721982	309
Плата расширения SCB-13 — Гидравлическая заслонка		7750338	107
Плата расширения SCB-09 — Проверка газового клапана и реле давления		7663076	204

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

De Dietrich

КОНЦЕПЦИЯ КАЧЕСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

- Стекловидная эмаль бака и змеевика
- Усиленная тепловая изоляция из пенополиуретана
- Внешняя обшивка из ударопрочного пластика

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

BMR 80, SRB 130, GMT 130, EL 110 SL, EL 160 SL, EL 250 SL, L 160, L 250

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

BMR 80

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей сантех. воды	R 3/4"
Вход холодной сантех. воды	R 3/4"
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

SRB 130

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"
Выход горячей воды для ГВС	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

GMT 130

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	90 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	12/10 бар
Регулируемые ножки	есть
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Подающая труба системы ГВС	R 3/4"
Циркуляционный патрубок	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"
Выход теплообменника	R 3/4"
Выход теплообменника, R 3/4	R 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

EL 110/160/250 SL L 160/250

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	90 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Регулируемые ножки	есть
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	R 3/4"
Вход холодной воды	R 3/4"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 3/4"
Выход теплообменника	G 3/4"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

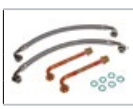
Высокопроизводительные емкостные водонагреватели косвенного нагрева:
- BMR 80: настенный, устанавливается рядом с котлом;
- SRB 130: напольный, устанавливается под котлом;
- GMT 130 напольный, устанавливается рядом или под котлом (сходный по дизайну с котлами серии DTG X ... N)
- EL 110/160/250 SL напольный, устанавливается под котлом (сходный по дизайну с котлами серии CF/CFU).

- Баки выполнены из высококачественной стали и изнутри покрыты эмалью с высоким содержанием кварца.
- Встроенный теплообменник в виде спирали из эмалированной стали.
- Верхний или нижний фланец в водонагревателях серии BMR 80 и SRB 130.
- Оборудование теплоизолировано пенополиуретаном без содержания фреона, что позволяет максимально уменьшить тепловые потери.
- Наружная обшивка выполнена из окрашенной листовой стали.

Технические характеристики		BMR 80	SRB 130	GMT 130	EL 110 SL	EL 160 SL	EL 250 SL	L 160	L 250	Ед.изм.
Емкость водонагревателя		75	125	130	110	160	245	160	250	л
Мощность теплообмена		25	24	28	25	26	27	28	36	кВт
Производительность за 10 мин при ΔT = 30 °C		215	266	210	190	250	350	255	385	л/10 мин
Производительность при ΔT = 35 °C		614	588	688	550	650	865	690	885	л/ч
Коэффициент тепловых потерь		1,26	1,28	1,28	1,46	1,52	1,93	1,7	2,19	Вт/К
Теплопотери через стенки при ΔT = 45 °C				68	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	Вт
Отгрузочный вес		49	68	95	74	98	130	95	125	кг
Габариты: высота × ширина × глубина (⌀)	нетто	880 × ⌀ 427	913 × ⌀ 570	850×596×667	620×600×721	620×600×1015	620×600×1380	600×600×930	600×600×1306	мм
	брутто	1040×510×490	980×700×700	1000×900×880	700×680×940	700×680×1200	700×680×1565	700×680×1200	700×680×1565	мм
Артикул		100005562	7681039	89529060	7609915	7616405	7657213	100001580	100001581	
Цена с НДС		793	808	1298	852	1149	1413	2263	2450	€

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для следующих условий:
- комнатная температура: 20 °C;
- температура холодной воды: 10 °C;
- температура воды в первичном контуре теплообменника: 80 °C;
- температура горячей воды в водонагревателе: 45 °C.

Соединительные трубопроводы котел AMC/водонагреватель SRB 130
100013532
70 €



Набор для подключения водонагревателя BMR 80 (для MS, MSL)
100016416
147 €

Набор для подключения водонагревателя BMR 80 (для NANEO)
7601255
142 €

Набор для подключения водонагревателя SRB 130 (для MS, MSL)
100016415
104 €

Трубопроводы котел DTG X N / водонагреватель GMT 130B
89997035
511 €

Набор для подключения водонагревателя SRB 130 (для NANEO)
7600413
99 €

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

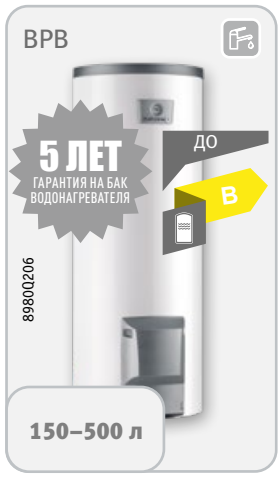
BLC 150, 200, 300, 400, 500 И BPB 150, 200, 300, 401 И 501

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки



Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °C
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевый анод	в комплекте
Термометр	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

Высокопроизводительные емкостные водонагреватели косвенного нагрева серий BLC и BPB выполнены из высококачественной стали и изнутри покрыты эмалью.

- Для нагрева холодной воды в емкостях водонагреватели BPB/BLC оборудованы теплообменником в виде эмалированного змеевика. В линейке бойлеров BPB увеличена площадь теблообменника, за счет этого водонагреватель дает больше количества горячей воды.
- Водонагреватели защищены от коррозии при помощи магниевого анода.
- Для уменьшения теплопотерь емкости теплоизолированы пенополиуретановой пеной без содержания вредных веществ, толщиной 75 мм для моделей BPB и 50 мм для BLC.
- Взамен магниевого анода в баки косвенного нагрева BLC и BPB может быть установлен титановый анод с наводимым током (если в котельной установлен котел марки De Dietrich с функцией TAS, то титановый анод должен быть подключен к панели управления). В баки BPB есть возможность установить открытый электрический нагревательный элемент мощностью 1,7–5,3 кВт (одновременная установка с титановым анодом недопустима).

Технические характеристики водонагревателей BLC

		BLC 150			BLC 200			BLC 300			BLC 400			BLC 500			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		150			200			300			395			500			л
Площадь поверхности теплообмена		0,76			0,93			1,2			1,8			2,2			м²
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре		3			3			3			3			3			м³/ч
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе		11			12			13			17			20			кПа
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °C	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°C
	Мощность теплообмена	13,8	21,3	28	17,5	27,1	35,6	20,7	32	42,1	29,7	45,9	60,5	35	54,1	71,3	кВт
	Производительность ГВС при ΔT = 50 °C	240	370	485	300	465	615	355	550	725	510	790	1040	600	930	1225	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔT = 30 °C (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔT = 45 °C		1,4			1,8			2,2			2,6			3			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	944 x ∅ 605			1214 x ∅ 610			1734 x ∅ 710			1622 x ∅ 710			1740 x ∅ 760			мм
	брутто	1110 × 750 × 800			1380 × 900 × 750			1910 × 800 × 900			1820 × 850 × 980			1910 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	50			74			99			134			161			кг
	брутто (без воды)	70			85			107			140			169			кг
Артикул		100018088			7610709			100018090			100018091			100018092			
Цена с НДС		855			1024			1413			2015			2267			€

Технические характеристики водонагревателей BPB

		BPB 150			BPB 200			BPB 300			BPB 401			BPB 501			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		150			200			300			395			500			л
Площадь поверхности теплообмена		0,84			1,2			1,7			2,2			3,1			м²
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре		3			3			3			3			3			м³/ч
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе		12			14			17			20			26			кПа
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °C	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°C
	Мощность теплообмена	15,4	23,8	31,3	20,7	32	42,1	28,6	44,3	58,3	36	55,8	73	45,6	70,5	93	кВт
	Производительность ГВС при ΔT = 50 °C	265	410	540	355	550	725	490	760	1005	620	960	1265	785	1215	1600	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔT = 30 °C (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔT = 45 °C		1,1			1,3			1,6			1,6			1,97			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	964 x ∅ 660			1234 x ∅ 660			1754 x ∅ 660			1642 x ∅ 760			1760 x ∅ 810			мм
	брутто	1180 × 750 × 900			1450 × 900 × 750			1920 × 800 × 900			1810 × 850 × 980			1930 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	52			78			107			137			172			кг
	брутто (без воды)	68			85			119			152			191			кг
Артикул		100018093			7610708			100018095			7682199			7682313			
Цена с НДС		1069			1282			2174			2800			3261			€

(1) темп. холодной воды — 10 °C, темп. на входе теплообменника — 80 °C.

Анод с наводимым током TAS-2 (для котлов с панелью B, B2, B3, Diematic)
100010652
86 €

Анод с наводимым током (для BPB/BLC 400 и 501)
89608920
620 €

Открытый эл. нагрев. элемент 1,7–5,3 кВт с термостатом (для BPB 150–501)
7628986
316 €

Анод с наводимым током, дл. 232 мм (для BPB/BLC 150, 200 и 300)
89757752
360 €

ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ

M 100 / 200 / 300 / 40 S

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ МАЛОЙ, СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

ЖИДКОЕ ТОПЛИВО

Горелки серии M это 1- или 2-ступенчатые горелки малой, средней и большой мощности, отличающиеся высокой производительностью и компактностью. Были разработаны для получения высокого КПД и высококачественного сгорания топлива. Предназначены для использования с любыми котлами независимо от марки и идеально адаптированы для использования с котлами De Dietrich.

Принадлежности для горелок серии M	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для запуска двигателя 1,1 кВт	100019665	723
Набор для запуска двигателя 2,2 кВт	100019668	785

- Высокий КПД и повышенные тех. характеристики, стабильные с течением времени.
- Новая конструкция запальной головки обеспечивает получение оптимальной смеси воздух/жидкое топливо.
- Система Duo-Press позволяет достигать повышенного давления для слабых потоков воздуха, что обеспечивает более чистое и однородное сгорание топлива, и наилучшие характеристики при запуске.
- M 300, M 40: регулировка давления воздуха на выходе из вентилятора благодаря полусферической системе с пропорциональной регулировкой.
- Более компактные размеры.
- Поперечная турбина оптимальных размеров.
- Наиболее рациональный способ расположения компонентов.
- Система Duo-Press обеспечивает требуемый расход и давление в компактном объеме.
- Простые монтаж, запуск в эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Крепление на котле при помощи раздвижного фланца.
- Электрическое подключение при помощи стандартного евроштекера (для 2-ступенчатых моделей — 2 евроштекера).
- Компоненты расположены на одной плате.
- Горизонтальное положение для технического обслуживания платы с компонентами и вертикальное положение — для линии подачи топлива на форсунки.
- Настройки максимально упрощены благодаря наличию шкалы с делениями и простой модели сервопривода.
- Звукоизолирующий кожух, покрывающий большую часть компонентов.

M 100/200 S

16–125 кВт

Модель		M 100 RS*	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S	M 201/2 S (1 ступень)	M 202/2 S (2 ступени)	Ед. изм.
Мощность горелки		16–31	22–33	29–47	29–65	60–124	55**/80–125	кВт
Расход топлива[1]		1,35–2,60	1,85–2,80	2,45–4,00	2,45–5,49	5,07–10,47	4,65/6,7–10,5	кг/ч
Завод. настр. мощности		24	24	32	50	75	55**/80	кВт
Устанав-ся на котлы[3]	GT	–	–	–	224, 225	225[5], 226, 227, 228, 334	226, 227, 228[4], 334	
	CF	22	22	29, 36	36, 46	–8	–8	
Установленная форсунка		0,50/60°S	0,50/60°S	0,65/45°S	1,00/60°S	1,50/45°S	1,25/45°S	Гал. США/ч
Доп. форсунка в комплекте поставки		-	-	-	-	1,75/45°S	1,50/45°S	Гал. США/ч
Макс. потребляемая эл. мощность		215	185	185	215	245	250	Вт
Мощность электродв-ля[2]		90	90	90	120	150	150	Вт
Вес нетто		12	12	12	12	17	18	кг
Артикул		88027318	88027319	88027320	100005100	88027313	88027314	
Цена с НДС		1053	980	980	1156	1387	1887	€

M 300/310 S

75–460 кВт

Модель		M 311-2 S	M 312-2 S	M 312-3 S	M 312-4 S	M 302-5 S	M 302-6 S	Ед. изм.
Количество ступеней		1	2	2	2	2	2	
Мощность горелки		77–166	78**/116–166	92**/170–256	140**/186–284	126**/202–430	114**/179–460	кВт
Расход топлива[1]		6,5–14,0	6,6/9,8–14,0	7,8/14,3–21,6	11,8/15,7–23,9	10,6/17–36,3	9,6/15,1–38,8	кг/ч
Устанав-ся на котлы[3]	GT	334, 335	335	336	337	338, 339, 430–8	338, 339, 430–8, 430–9	
	CABK	-10	-12	-15	-18, 20	-25, 30	-35 (94%)	
Установленная форсунка		2,5/45°S	2,25/45°S	2,5/45°S	3,0/45°S	5,0/45°S	6,0/45°S	Гал. США/ч
Заводская настройка мощности		120	100/140	125/170	140/210	210/315	270/385	кВт
Мощность электродв-ля[2]		260	260	380	380	650	650	Вт
Вес нетто		21	22	22	22	30	30	кг
Артикул		7724917	7724918	7724919	7724960	100004086	100003701	
Цена с НДС		1780	2561	2570	2583	Не поставляется	Не поставляется	€

M 40 S

185–1050 кВт

Модель		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S	Ед. изм.
Количество ступеней		2	2	2	2	2	
Мощность горелки		185**/285–515	185**/285–625	200**/300–625	290**/465–765	360**/550–1050	кВт
Расход топлива[1]		15,6/24,1–43,5	15,6/24,1–52,8	16,9/25,3–52,8	24,5/39,3–64,6	30,4/46,5–88,7	кг/ч
Устанав-ся на котлы[3]	GT 430	-8, -9	-10, -11	-10, -11	-12, -13	-14	
	GT 530	–	-9, -10	–	-10, -11, -12	-13...-17	
	CABK	-35	-40	-40	-50	-60, -70, -80 (97%)	
Установленная форсунка		6,5 / 45° B	7,5 / 45° B	10,0 / 45° B	10,0 / 45° B	10,0 / 60° B (1 ступень) 5,0 / 45° B (2 ступень)	Гал. США/ч
Заводская настройка мощности		280/450	320/515	400/625	410/645	620/910	кВт
Макс. потребляемая эл. мощность		1100	1280	1400	1750	2430	Вт
Мощность электродв-ля[2]		650	750	1100	2200	2200	Вт
Электропитание		Однофазная сеть	Однофазная сеть	Трехфазная сеть	Трехфазная сеть	Трехфазная сеть	
		230 В /50 Гц	230 В /50 Гц	230–400 В /50 Гц	230–400 В /50 Гц	230–400 В /50 Гц	
Уровень шума на расст. 1 м		~ 69	~ 69	~ 69	~ 70	~ 79	дБ (A)
Вес нетто		51	51	57	57	64	кг
Артикул		88027121	88027122	88027123	88027124	88027125	
Цена с НДС		4088	4344	4754	4937	5783	€

** Горелка с подогревом жидкого топлива.*
*** Минимальная мощность 1-ой ступени .*
[1] *Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм²/с при 20 °C.*
[2] *230 В однофазная сеть (для горелок с электродвигателем мощностью > 450 Вт предусмотреть отдельную линию питания для электродвигателя).*
[3] ***Внимание:*** *проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла.*
[4] *Только для котлов GT 226, 227, 228 с панелью управления B2 и D + AD 217.*
[5] *Для котлов мощностью больше 59 кВт.*

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ

G 110 / 200 / 300 N, G 40 S

ГАЗОВЫЕ НАДДУВНЫЕ ГОРЕЛКИ МАЛОЙ, СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Принадлежности для горелок серии G	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для переоснащения горелки для работы на пропане–бутане для G 200 N	200001978	584
Регулятор RWF55 (G 300 N, G 40 S)	7626036	2064
Реле максимального давления газа (G 300 N, G 40 S)	100014690	237
Набор для двухступен. режима работы модул. горелки	88027317	476

Газовые горелки G малой, средней и большой мощности отличаются высоким КПД за счет высококачественного сгорания топлива. Предназначены для использования с любыми котлами независимо от марки и идеально адаптированы для использования с котлами De Dietrich.

- Высокий КПД и повышенные тех. характеристики, стабильные с течением времени.
- Система Duo-Press позволяет достигать высокого уровня давления для слабых потоков воздуха.
- Незначительное влияние дымовой трубы.
- Контроль пламени при помощи датчика ионизации.
- Пропорциональная регулировка воздух/газ.
- Поперечная турбина оптимального размера.
- Система Duo-Press обеспечивает требуемый расход и давление воздуха в таком компактном объеме.

- Наиболее рациональный способ расположения компонентов
- Простые монтаж, запуск в эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Крепление на котле при помощи раздвижного фланца.
- Электрическое подключение при помощи стандартного евроштекера.
- Легкий доступ к любому компоненту.
- Звукоизолирующий кожух покрывает большую часть компонентов.
- Аэравлическая система с зонами разделения для изменения направления движения.

G 110/200 N

Модель		G 110-1 N	G 110-2 N	G 201/2 N	G 203/2 N	Ед. изм.
Количество ступеней		1	1	1	Модулирующая	
Дипазон мощности горелки		17–52	31–79	63–120	50–123	кВт
Расход топлива (мин.–макс.)	на природном газе	1,8–5,5	3,28–8,15	6,66–12,70	5,29–13,02	м³/ч
	на пропане	–	–	4,90–9,32	3,88–9,56	кг/ч
Устанавливаются на котлы[3]	CF	22, 29, 36, 46	–	–	–	
	GT	–	224, 225, 226	226, 227, 228, 334	226, 227, 228[2], 334	
	CABK	–	–	-8	-8	
Максимальная потребляемая мощность		126	134	230	230	Вт
Мощность электродвигателя[1]		90	90	150	150	Вт
Вес нетто		13	14	18,5	19	кг
Природный газ		20–300	20–300	20–300	20–300	мбар
Артикул		7724961	7724962	88027324	88027325	
Цена с НДС		2038	2339	3580	3756	€

17–123 кВт

G 300 N/ G 40 S

Модель		G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N	G 43-1 S	G 43-2 S	G 43-3 S	Ед. изм.
Количество ступеней		Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	Модулирующая	
Дипазон мощности горелки		55–180	60–250	165–405	205–590	220–720	345–1030	кВт
Расход природного газа		5,82–19,05	6,35–26,46	17,46–42,85	21,7–62,4	23,3–76,2	36,5–109,0	м³/ч
Устанавливаются на котлы[3]	GT	334, 335	336	337, 338, 339, 430–8	430–8, 430–9, 430–10	430–11, 430–12, 530–9...530–11	430–13, 430–14, 530–12...530–17	
	CABK / CABK PLUS	-8, -10, -12	-15	-18, -20, -25, -30	-35, -40	-50	-60, -70, -80 (94%)	
Заводская настройка мощности (подводимая тепловая мощность для котла) мин/макс		65/130	90/200	200/300	260/415	315/550	410/695	кВт
Мощность электродвигателя		380	380	650	750	1100	2200	Вт
Отгрузочный вес		29	33	39	49	49	56	кг
Артикул		100004507	100004508	100004509	88027170	88027171	88027172	
Цена с НДС		4750	5122	6083	5199	5321	5938	€

55–1030 кВт

Газовые рампы G 40 S		
MB-VEF 415	MB-VEF 420	MB-VEF 425
100019540	100019542	100019543
2700 €	2974 €	4211 €

Регулятор давления для горелок G 40 S
GDJ50
88027177
563 €

[1] *230 В однофазная сеть (для горелок с электродвигателем мощностью > 450 Вт предусмотреть отдельную линию питания для электродвигателя)*
[2] *Только для котлов GT 226/227/228 с панелью управления B2 и D + AD 217*
[3] ***Внимание:*** *проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла*

Тип горелки	Давление в топке, мбар	Максимальная мощность горелки, кВт 0	1	2	3	4	5	6	Тип газа и давление в газ. магистрали, мбар	Тип газовой рампы MB-VEF...	Артикул газ.рампы	Цена с НДС, €
G 43-1S (205–590 кВт)		590	580	560	540	520	500	460	G20–20	415	100019540	2700
		590	580	560	540	520	500	460	G20–300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177	2700 + 563
G 43-2S (220–720 кВт)		630	610	590	570	545	525	500	G20–20	415	100019540	2700
		720	700	675	655	640	610	585		420	100019542	2974
		720	710	690	675	660	640	590		425	100019543	4211
		720	710	690	675	660	640	590	G20–300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177	2700 + 563
G 43-3S (340–1030 кВт)		725	700	675	650	625	600	575	G20–20	415	100019540	2700
		880	865	850	800	775	745	715		420	100019542	2974
		980	955	925	900	850	825	795		425	100019543	4211
		1030	1030	1020	995	970	940	920	G20–300	415 + GDJ 50	100019540 + 88027177	2700 + 563

ДЫМОХОДЫ

ДЛЯ EVODENS AMC, EVODENS PRO AMC, INNOVENS PRO MCA, NANEO S PMC-S

КЛАССИФИКАЦИЯ

1 **Тип C_{13x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с горизонтальным окончанием (коаксиальный дымоход)

2 **Тип C_{33x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов с вертикальным окончанием (выход на крышу)

или

3 **Тип C_{33x}** Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов в котельной и обычных трубопроводов в дымовой трубе (воздух для горения и продукты сгорания движутся в противотоке)

или

4 Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи концентрических трубопроводов в котельной и обычных «гибких» трубопроводов в дымовой трубе (воздух для горения и продукты сгорания движутся в противотоке в дымовой трубе)

5 **Тип C_{53x}** Раздельное подсоединение воздуха и дымовых газов при помощи переходника для разделения на 2 потока и обычных трубопроводов (воздух для горения забирается снаружи)

6 **Тип B_{23P}** Подсоединение к дымовой трубе (воздух для горения забирается из помещения)

7 **Тип B_{23P}** Для каскадной установки

8 **Тип C_{43x}** Подсоединение к общему коллективному дымоходу котла с закрытой камерой сгорания (3CE P и 3CE)

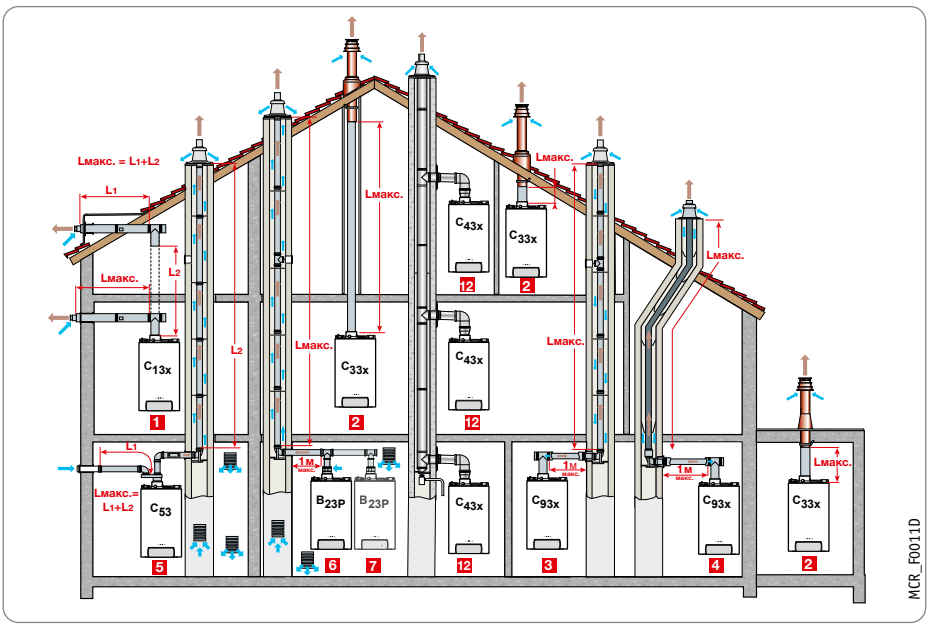


Таблица максимально допустимых длин трубопроводов воздух/дымовые газы в зависимости от типа котла (м)

Тип подсоединения воздух / дымовые газы		EVODENS PRO AMC 45	65	90	115	INNOVENS PRO MCA 160	EVODENS AMC 15	25	35 25/39 BIC	25/28 MI/BIC	NANEO S PMC-S 24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI
C_{13x} (PPS)	∅ 60/100 мм	–	–	–	–	–	12	3,5	3,5	4,2	9	5	9	5	5
	∅ 80/125 мм	16	–	–	–	–	12,3	20	17,6	20	20	20	20	20	20
	∅	–	9	8	5,9	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C_{33x} (PPS)	∅ 60/100 мм	–	–	–	–	–	25	13	9	11	9	5	9	5	5
	∅ 80/125 мм	14,5	–	–	–	–	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	∅ 110/150 мм	–	11,5	10	9,4	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C_{93x} (PPS)	∅ 60/100 мм ∅ 60 мм жесткий	–	–	–	–	–	15	8,1	2,8	9	–	–	–	–	–
	∅ 60/100 мм ∅ 80 мм жесткий	–	–	–	–	–	9,9	20	18	20	–	–	–	–	–
	∅ 80/125 ∅ 80 мм жесткий	15	–	–	–	–	–	–	20	–	20	20	20	20	20
	∅ 80/125 мм ∅ 110 мм жесткий	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	∅ 110/150 мм ∅ 110 мм жесткий	–	16	13,2	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C_{93x} (PPS)	∅ 80/125 мм ∅ 80 мм гибкий	12	–	–	–	–	11,1	20	20	20	20	20	20	20	20
	∅ 110/150 мм ∅ 110 мм гибкий	–	16,5	13,5	9,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C_{53} (Al)	∅ 60/100 мм на 2 × 80 мм	–	–	–	–	–	40	40	32	40	35	28	40	28	26
	∅ 80/125 мм на 2 × 80 мм	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	∅ 100/150 мм на 2 × 100 мм	–	23	17,5	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
B_{23P} (PPS)	∅ 80 мм жесткий	23,5	–	–	–	–	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	∅ 110 мм жесткий	–	40	40	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	∅ 80 мм гибкий	21	–	–	–	–	40[1]	40[1]	28[1]	40[1]	40[1]	40[1]	40[1]	40[1]	40[1]
	∅ 110 мм гибкий	–	29,5[1]	24	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C_{43x}	Для расчета такой системы необходимо обратиться к производителю дымоходов системы 3CE P														

(1) Максимальная высота в трубопроводе дымовых газов (тип B23p) от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого трубопровода из PPS. При превышении этих значений необходимо установить крепежные хомуты на участке после 25 м.

- *$L_{макс}$ определяется суммой длин прямых участков трубопроводов воздух / дымовые газы и эквивалентных длин других элементов;*

- ***Ø 60/100 мм (Al):***
  1 колено 87° = 1,1 м;
  1 колено 45° = 0,8 м;
  сборник конденсата = 1,4 м;

- ***Ø 80/125 мм (Al):***
  1 колено 87° = 1 м,
  1 колено 45° = 0,8 м,
  1 колено 30° = 0,6 м,
  1 колено 15° = 0,4 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,1 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,7 м,
  сборник для конденсата = 1 м;

- ***Ø 80 мм (Al):***
  1 колено 87° = 1,2 м,
  1 колено 45° = 0,9 м,
  1 колено 30° = 0,6 м,
  1 колено 15° = 0,3 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,8 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

- ***Ø 100 мм (Al):***
  1 колено 87° = 5 м,
  1 колено 45° = 1,2 м,
  тройник с лючком для ревизии = 5,3 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

- ***Ø 60/100 мм (PPS):***
  1 колено 87° = 1,1 м,
  1 колено 45° = 0,8 м,
  1 колено 30° = 0,7 м,
  1 колено 15° = 0,5 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,2 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,5 м;

- ***Ø 60 мм (PPS):***
  1 колено 87° = 1,1 м,
  1 колено 45° = 0,6 м,
  1 колено 30° = 0,9 м,
  1 колено 15° = 0,6 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,9 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,3 м;

- ***Ø 80/125 мм (PPS):***
  1 колено 87° = 1,5 м,
  1 колено 45° = 1 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,6 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,6 м,
  колено с лючком = 2 м;

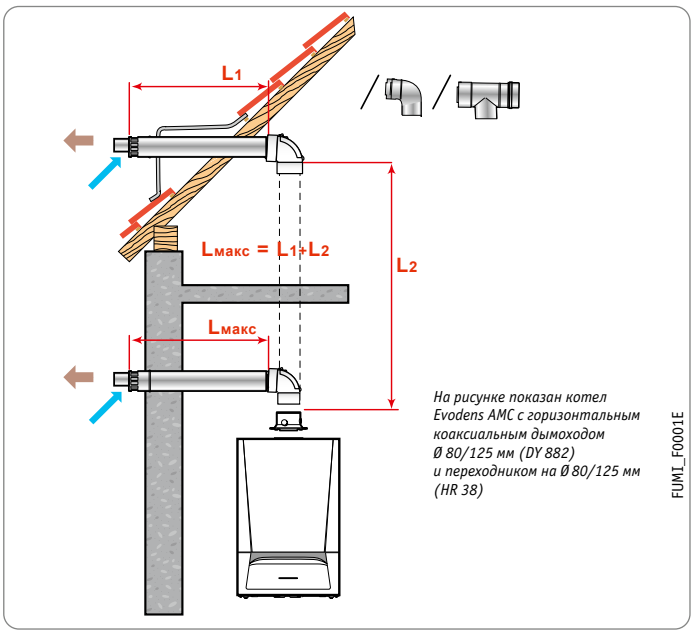
- ***Ø 80 мм (PPS):***
  труба с лючком для ревизии
  для гибкого трубопровода = 0,3 м;
  1 колено 87° = 1,9 м,
  1 колено 45° = 1,2 м,
  1 колено 30° = 0,4 м,
  1 колено 15° = 0,2 м,
  тройник с лючком для ревизии = 4,2 м,
  труба с лючком для ревизии = 0,3 м;

- ***Ø 110/150 мм (PPS):***
  1 колено 87° = 3,7 м,
  1 колено 45° = 1 м,
  тройник с лючком для ревизии = 2,5 м,
  труба с лючком для ревизии = 1 м;

- ***Ø 110 мм (PPS):***
  1 колено 87° = 4,9 м,
  1 колено 45° = 1,1 м,
  труба с лючком для ревизии
  для гибкого трубопровода = 0,5 м,
  колено с лючком = 4,8 м.

1 Подсоединение C_{13x}

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ НА КРЫШУ)



На рисунке показан котел Evodens AMC с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм (DY 882) и переходником на Ø 80/125 мм (HR 38)

FUMI_F0001E

	Lмакс (м)		
	∅ 60/100 мм	∅ 80/125 мм	∅ 110/150 мм
AMC 45	–	16	–
AMC 65	–	–	9
AMC 90	–	–	8
AMC 115	–	–	5,9
MCA 160	–	–	6
AMC 15	12	12,3	–
AMC 25	3,5	20	–
AMC 35, AMC 25/39 BIC	3,5	17,6	–
AMC 25/28 MI **AMC 25/28 BIC**	4,2	20	–
PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI	9	20	–
PMC-S 34, 30/35 MI	5	20	–
PMC-S 34/39 MI	5	20	–

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ (PPS) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ КОАКСИАЛЬНОМУ ДЫМОХОДУ

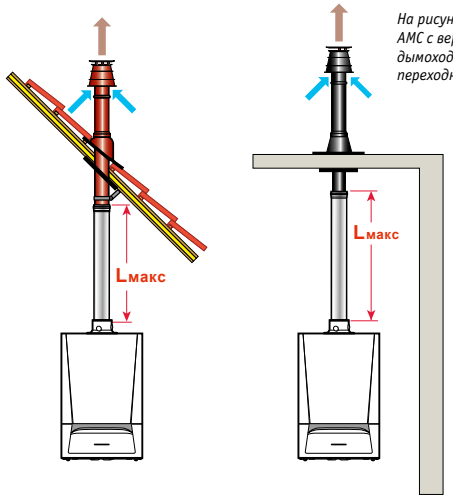
Тип котла	∅ подсоединения, мм		Горизонт. коакс. дымоход	Переходник
Evodens Pro AMC 45	∅ 80/125	Артикул	100011365	
		Цена с НДС	**186 €**	
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	∅ 110/150	Артикул	100011364	
		Цена с НДС	**389 €**	
Innovens Pro MCA 160	∅ 110/150	Артикул	100011364	7619539
		Цена с НДС	**389 €**	**114 €**
Evodens AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC	∅ 60/100	Артикул	100013756[1]	
		Цена с НДС	**184 €**	
	∅ 80/125	Артикул	100011365	S100465
		Цена с НДС	**186 €**	**17 €**
PMC-S 24, PMC-S 34, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	∅ 60/100	Артикул	100008296[1]	
		Цена с НДС	**84 €**	
	∅ 80/125	Артикул	100011365	S101688
		Цена с НДС	**186 €**	**20 €**

[1] *В случае замены классического котла и установки конденсационного котла можно оставить внешнюю трубу существующего коаксиального дымохода и вставить туда новый коаксиальный дымоход Ø 60/95 мм — ед. поставки DY 912, артикул 100017526*

2 Подсоединение C_{33x}

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)

	Lмакс. (м)		
	∅ 60/100 мм	∅ 80/125 мм	∅ 110/150 мм
AMC 45	–	14,5	–
AMC 65	–	–	11,5
AMC 90	–	–	10
AMC 115	–	–	9,4
MCA 160	–	–	6
AMC 15	25	20	–
AMC 25	13	20	–
AMC 35, AMC 25/39 BIC	9	20	–
AMC 25/28 MI **AMC 25/28 BIC**	11	20	–
PMC-S 24	9	20	–
PMC-S 24/28 MI	9	20	–
PMC-S 34, 30/35 MI	5	20	–
PMC-S 34/39 MI	5	20	–



На рисунке показан котел Evodens AMC с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм (DY 843) + переходник на Ø 80/125 мм (HR 38)

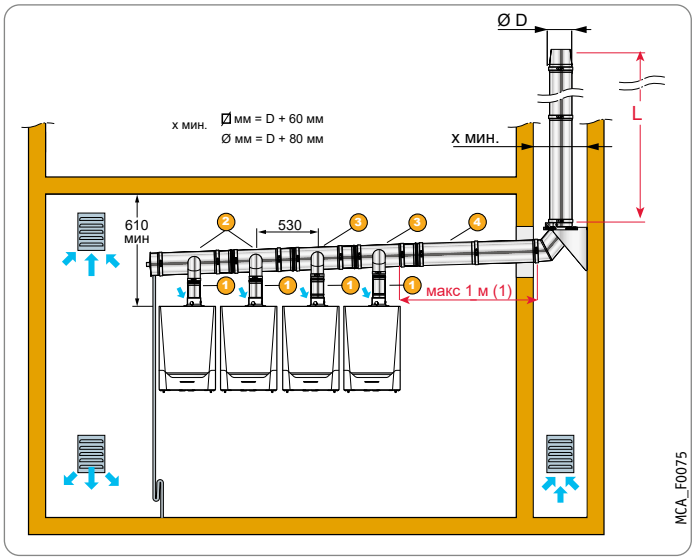
FUMI_F0005E

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЫМОХОДОВ (PPS) ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ВЕРТИКАЛЬНОМУ КОАКСИАЛЬНОМУ ДЫМОХОДУ

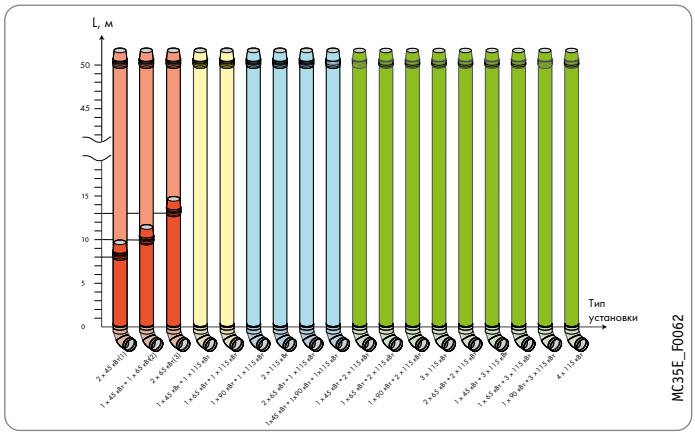
Тип котла	∅ подсоединения		Вертикальный коаксиальный дымоход		Переходник
Evodens Pro AMC 45	∅ 80/125 мм	Артикул	100002732 (черный)	(красный) 100002733	–
		Цена с НДС	**113 €**	**125 €**	–
Evodens Pro AMC 65, 90, 115	∅ 110/150 мм	Артикул	100002734		100002357
		Цена с НДС	**299 €**		**114 €**
Innovens Pro MCA 160	∅ 110/150 мм	Артикул	100002734		100002357 + 7619539
		Цена с НДС	**299 €**		**228 €**
Evodens AMC 15, 25, 35, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	∅ 60/100 мм	Артикул	7650968 (черный)	(красный) 7650969	–
		Цена с НДС	**140 €**	**140 €**	–
	∅ 80/125 мм	Артикул	100002732 (черный)	(красный) 100002733	S100465
		Цена с НДС	**113 €**	**125 €**	**17 €**
PMC-S 24, PMC-S 34, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	∅ 60/100 мм	Артикул	7650968 (черный)	(красный) 7650969	–
		Цена с НДС	**140 €**	**140 €**	–
	∅ 80/125 мм	Артикул	100002732 (черный)	(красный) 100002733	S101688
		Цена с НДС	**113 €**	**125 €**	**20 €**

3 Подсоединение B_{23P}

ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ



КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА
КОТЛОВ В ОДИН РЯД
НА СТЕНЕ ИЛИ НА ПОЛУ



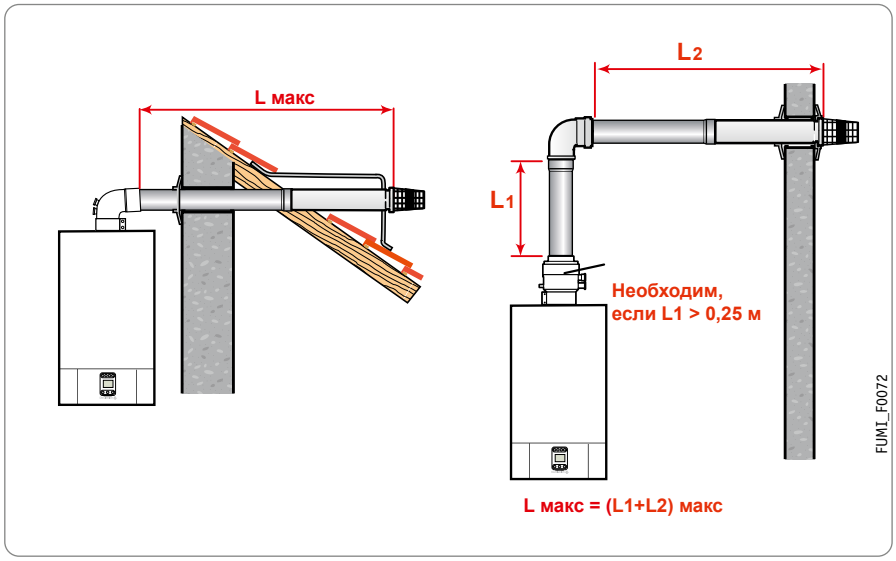
Длина дымохода для различных типов каскадов							
Диаметр дымохода		**Котлы Evodens AMC Pro 45**	**Котлы Evodens AMC Pro 65**	**Котлы Evodens AMC Pro 90**	**Котлы Evodens AMC Pro 115**	**Котлы Innovens MCA Pro 160**	**Ед.изм.**
∅ 80 мм	2 котла в каскаде	5,9	-	-	-	-	м
∅ 110 мм	2 котла в каскаде	11,1	10,0	10,0	10,0	-	м
	3 котла в каскаде	4,9	4,4	4,4	4,4	-	м
	4 котла в каскаде	-	-	-	-	-	м
∅ 125 мм	2 котла в каскаде	14,3	12,9	12,9	12,9	7,6	м
	3 котла в каскаде	6,4	5,7	5,7	5,7	-	м
	4 котла в каскаде	-	-	-	-	-	м
∅ 160 мм	2 котла в каскаде	23,5	21,2	21,2	21,2	12,5	м
	3 котла в каскаде	10,4	9,4	9,4	9,4	5,6	м
	4 котла в каскаде	5,9	5,3	5,3	5,3	-	м
∅ 200 мм	2 котла в каскаде	36,7	33,1	33,1	33,1	11,9	м
	3 котла в каскаде	16,3	14,7	14,7	14,7	5,3	м
	4 котла в каскаде	9,2	8,3	8,3	8,3	-	м
∅ 250 мм	2 котла в каскаде	57,4	51,7	51,7	51,7	30,5	м
	3 котла в каскаде	25,5	23,0	23,0	23,0	13,6	м
	4 котла в каскаде	14,3	12,9	12,9	12,9	7,6	м

	- допустимая длина дымохода
	- допустимая, но необходим аэродинамический расчет
	- не рекомендуется

Номер на рисунке	Аксессуары для отвода продуктов сгорания для каскадных установок	Код заказа	Цена с НДС, €
1	Присоединит. патрубок полипропиленовый диам. 110/80 мм с конденсатоотводчиком (для конденсационных котлов до 70 кВт)	7106820--	по запросу
	Присоединит. патрубок полипропиленовый диам. 110/110 мм с конденсатоотводчиком (для конденсационных котлов 85—150 кВт)	7106821--	по запросу
2	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 125 мм	7107168--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 160 мм	7107152--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для двух котлов диам. 200 мм	7107156--	по запросу
3	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-четвертого котла диам. 125 мм	7107177--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-пятого котла диам. 160 мм	7107163--	по запросу
	Дымоотв. комплект полипропиленовый для третьего-шестого котла диам. 200 мм	7107164--	по запросу
4	Труба полипропиленовая диам. 125 мм, длина 1000 мм	KHG 71409461-	по запросу
	Труба полипропиленовая диам. 160 мм, длина 1000 мм	KHW 71409771-	по запросу
	Труба полипропиленовая диам. 200 мм, длина 1000 мм	KHW 71409811-	по запросу

1 Подсоединение C_{12x}

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ НА КРЫШУ)



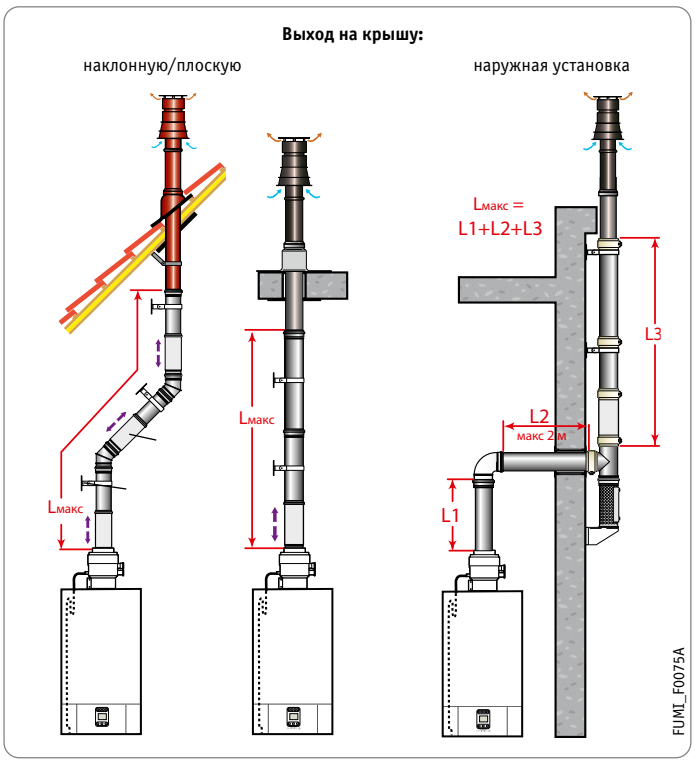
	Lмакс (м)	
	∅ 60/100 мм	∅ 80/125 мм
MS...FF	4	10
MSL 24 (MI) FF	5	9
MSL 28 MI FF	4	8
MSL 31 (MI) FF	3	7

Дополнительное оборудование — дымоходы (Al) для котлов MS... FF , MSL ... FF	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальный коаксиальный дымоход ∅ 60/100 мм, длина 800 мм	100016485	101

Минимальное количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу ∅ 80/125 мм	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальное окончание ∅ 80/125 мм, длина 730 мм	84837119	124
Адаптер-сборник кондесата ∅ 80/125 мм	100016486	125
Колено 87°	84837743	92

2 Подсоединение C_{32x}

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



	Lмакс (м)		
	∅ 60/100 мм на крышу	∅ 80/125 мм на крышу	∅ 80/125 мм наружная установка
MS...FF	–	9	7
MSL 24 (MI) FF, MSL 28 MI FF, MSL 31 (MI) FF	2	8	–

Дополнительное оборудование — дымоходы (Al) для котлов MS... FF	Артикул	Цена с НДС, €
Вертикальное коаксиальное окончание ∅ 80/125 мм (черное)	84887735	135
Вертикальное коаксиальное окончание ∅ 80/125 мм (красное)	84887736	210
Адаптер-сборник кондесата ∅ 80/125 мм	100016486	125

Дополнительное оборудование для дымоходов в случае наружной установки	Артикул	Цена с НДС, €
Монтажный набор для наружной установки	84887460	387
Колено 87°	84837743	92

⌀ 80 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Окончание с проходным элементом ⌀ 80–60 мм	DY 185	84887585	99
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551	15
Переходник 2 × 80 мм	DY 819	100002361	20
Переходник Bi-Flux ⌀ 60/100–2 × 80 мм, алюминий	DY 723	84887723	66
Переходник Bi-Flux с ⌀ 60/100 на 2 × 80 мм	DY 868	100005825	26
Переходник на два потока 2 × 80 мм	HR 70	S101711	20
Переходник для раздельного забора воздуха и удаления продуктов сгорания	HX 30	100016413	63
Переходник на два потока 2 × 80 мм	DY 906	S100762	84
Переходник ⌀ 80/100	DY 768	84887768	80
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 38	84887438	95

⌀ 100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы ⌀ 100 мм, алюминий	DY 633	84887633	294
Окончание с проходным элементом ⌀ 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589	237
Тройник с лючком для ревизии ⌀ 100 мм, алюминий	DY 739	84887739	99
Труба с лючком для ревизии ⌀ 100 мм, алюминий	DY 624	84887624	110
Удлинение ⌀ 100 мм, длиной 500 мм (2 шт.), алюминий	DY 625	84887625	81
Удлинение ⌀ 100 мм, длиной 1000 мм (2 шт.), алюминий	DY 626	84887626	136
Удлинение ⌀ 100 мм, длиной 1950 мм (2 шт.), алюминий	DY 627	84887627	252
Колено 87° ⌀ 100 мм, алюминий	DY 629	84887629	50
Колено 45° ⌀ 100 мм (2 шт.), алюминий	DY 630	84887630	99
Звезда для центрирования ⌀ 100 мм (2 шт.)	DY 628	84887628	41
Переходник на два потока 2 × 100 мм	DY 907	S101626	99
Переходник 100/150 мм на 2 × 100 мм	DY 820	100002362	45
Патрубок забора воздуха снаружи	DY 810	100002285	99
Пластина внутренней отделки ⌀ 100 мм	DY 752	84887752	68

⌀ 60/100 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальный коаксиальный дымоход ⌀ 60/100 мм, L= 800 мм	DY 908	100016485	101
Удлинение длиной 250 мм	DY 746	84887746	41
Удлинение длиной 500 мм	DY 652	84887652	55
Удлинение длиной 1000 мм	DY 653	84887653	69
Удлинение длиной 1950 мм	DY 654	84887654	133
Колено 90° 60/100 мм	DY 655	84887655	56
2 колена по 45° ⌀ 60/100 мм	DY 656	84887656	104
Компенсационная муфта ⌀ 60/100 мм, алюминий	DY 659	84887659	95
Тройник с лючком для ревизии ⌀ 60/100 мм, алюминий	DY 660	84887660	181
Сборник конденсата ⌀ 60/100 мм	DY 910	100016487	130

⌀ 80/125 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Адаптер-сборник кондесата ⌀ 80/125 мм	DY 909	100016486	125
Удлинение длиной 250 мм	CX 64	84837735	56
Удлинение длиной 500 мм	CX 65	84837736	65
Удлинение длиной 1000 мм	CX 66	84837737	93
Удлинение длиной 1950 мм	CX 93	84837793	176
Компенсационная муфта	CX 67	84837738	69
Колено 87°	CX 76	84837743	92
2 колена по 45°	CX 68	84837739	139
Уплотнительный хомут ⌀ 125 мм для наружного монтажа	DY 51	84887451	20
Вертикальное коаксиальное окончание ⌀ 80/125 мм (черное)	DY 735	84887735	135
Вертикальное коаксиальное окончание ⌀ 80/125 мм (красное)	DY 736	84887736	210
Горизонтальное окончание ⌀ 80/125 мм длиной 730 мм	CX 119	84837119	124
Набор для наружной установки	DY 60	84887460	387

⌀ 150 мм (Al)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Удлинение ⌀ 150 мм, длиной 500 мм, алюминий	DY 645	84887645	37
Удлинение ⌀ 150 мм, длиной 1000 мм, алюминий	DY 646	84887646	63
Удлинение ⌀ 150 мм, длиной 1950 мм, алюминий	DY 647	84887647	126
Колено 87° ⌀ 150 мм, (1 штука), алюминий	DY 649	84887649	84
Колено 45° ⌀ 150 мм, (2 штуки), алюминий	DY 650	84887650	119
Тройник для чистки ⌀ 150 мм, алюминий	DY 832	100002470	176
Звезда для центрирования ⌀ 150 мм (2 штуки)	DY 648	84887648	50
Колено ⌀ 150 мм (алюминий) с опорой	DY 855	100003968	110
Футляр ⌀ 165 мм, длиной 500 мм	DY 773	84887773	38
Окончание с проходным элементом ⌀ 150 мм	DY 780	84887780	243
Пластина отделки дымовой трубы ⌀ 150 мм	DY 856	100003969	30
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	20
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	20

⌀ 60/100 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальный коаксиальный дымоход ⌀ 60/100 мм, дл. 800 мм, PPS/Al	DY 871	100008296	84
Горизонтальный коаксиальный дымоход ⌀ 60/100 мм	HR 48	100013756	184
Отцентрированное горизонтальное коаксиальное окончание ⌀ 60/100 мм	DY 885	100011888	137
Окончание для установки в существующий коаксиальный дымоход ⌀ 60/100	DY 912	100017526	161
Набор для подсоединения котла ⌀ 60/100 мм, PPS	DY 702	84887702	133
Удлинение ⌀ 60/100 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 681	84887681	35
Удлинение ⌀ 60/100 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 682	84887682	55
Удлинение ⌀ 60/100 мм, длиной 1950 мм, PPS	DY 683	84887683	92
Колено 87° ⌀ 60/100 мм, PPS (1 шт.)	DY 684	84887684	35
Колено 45° ⌀ 60/100 мм, PPS (2 шт.	DY 685	84887685	69
Колено 30° ⌀ 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 686	84887686	104
Колено 15° ⌀ 60/100 мм, PPS (2 шт.)	DY 687	84887687	133
Уменьшенное коаксиальное колено ⌀ 60/100 мм	HR 67	S101712	26
Труба с лючком для ревизии ⌀ 60/100 мм, PPS	DY 689	84887689	84
Компенсационная муфта ⌀ 60/100 мм, PPS (дл. 50–250 мм)	DY 688	84887688	72
Тройник с лючком для ревизии ⌀ 60/100 мм, PPS	DY 737	84887737	107

⌀ 80/125 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальный коаксиальный дымоход ⌀ 80/125 мм	DY 882	100011365	186
Вертикальное коаксиальное окончание ⌀ 80/125 мм (черное)	DY 843	100002732	113
Вертикальное коаксиальное окончание ⌀ 80/125 мм (красное)	DY 844	100002733	125
Набор для подсоединения котла ⌀ 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 716	84887716	133
Набор для подсоединения котла ⌀ 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 913	100017527	124
Набор для перпендикулярного подсоединения котла	DY 849	100003271	184
Набор для вертикального подсоединения котла	DY 850	100003272	137
Переходник с ⌀ 60/100 мм на ⌀ 80/125 мм, PPS	DY 708	84887708	50
Переходник воздух/дымовые газы, ⌀ 80/125 мм	HR 68	S101688	20
Удлинение ⌀ 80/125 мм, длиной 250 мм	DY 126	84887526	38
Удлинение ⌀ 80/125 мм, длиной 500 мм	DY 127	84887527	34
Удлинение ⌀ 80/125 мм, длиной 1000 мм	DY 128	84887528	48
Удлинение ⌀ 80/125 мм, длиной 1950 мм	DY 129	84887529	90
Тройник ⌀ 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 125	84887525	113
Труба ⌀ 80/125 мм с лючком для ревизии	DY 124	84887524	81
Колено с лючком для ревизии ⌀ 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 875	100008311	101
Колено 87° ⌀ 80/125 мм (1 шт.)	DY 131	84887531	37
Колено 45° ⌀ 80/125 мм (2 шт.)	DY 132	84887532	59
Компенсационная муфта ⌀ 80/125 мм	DY 130	84887530	53
Переходник воздух/дымовые газы ⌀ 80/125 мм	HR 38	S100465	17
Набор для подсоединения 3CEP ⌀ 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 887	100014000	110
Набор для подсоединения 3CEP ⌀ 80/125 мм, PPS/алюминий	DY 921	100020019	121

⌀ 100/150 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Горизонтальный коаксиальный дымоход ⌀ 110/150 мм	DY 881	100011364	389
Вертикальное коаксиальное окончание ⌀ 110/150 мм (черное)	DY 845	100002734	299
Набор для подсоединения котла	DY 818	100002360	309
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы	DY 914	100017529	386
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357	114
Удлинение длиной 500 мм	DY 811	100002351	70
Удлинение длиной 1000 мм	DY 812	100002352	107
Тройник с лючком для ревизии	DY 816	100002356	197
Труба с лючком для ревизии	DY 815	100002355	137
Колено 87°	DY 813	100002353	130
Колено 45°	DY 814	100002354	222

⌀ 60 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для подсоединения дымовой трубы ⌀ 60 мм, PPS	DY 700	84887700	309
Тройник с лючком для ревизии ⌀ 60 мм, PPS	DY 741	84887741	99
Труба с лючком для ревизии ⌀ 60 мм, PPS	DY 698	84887698	86
Удлинение ⌀ 60 мм длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 690	84887690	56

Удлинение ∅ 60 мм длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 691	84887691	67
Удлинение ∅ 60 мм длиной 1950 мм, PPS (2 шт.)	DY 692	84887692	107
Колено 87° ∅ 60 мм, PPS (1 шт.)	DY 693	84887693	30
Колено 45° ∅ 60 мм, PPS (2 шт.)	DY 694	84887694	72
Звезда для центрирования ∅ 60 мм (2 шт.)	DY 673	84887673	20

∅ 80 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Пластина внутренней отделки ∅ 80 мм	DY 757	84887757	29
Набор для подсоединения дымовой трубы ∅ 80 мм, PPS	DY 701	84887701	370
Набор для подсоединения жесткой дымовой трубы ∅ 80 мм, PPS	DY 717	84887717	130
Окончание с проходным элементом ∅ 80–60 мм	DY 185	84887585	99
Тройник ∅ 80 мм с лючком для ревизии	DY 163	84887563	57
Колено с лючком для ревизии ∅ 80 мм, PPS	DY 877	100008301	38
Труба ∅ 80 мм с лючком для ревизии	DY 146	84887546	47
Удлинение длиной 250 мм (2 шт.)	DY 613	84887613	32
Удлинение ∅ 80 мм, длиной 500 мм, PPS (2 шт.)	DY 614	84887614	32
Удлинение ∅ 80 мм, длиной 1000 мм, PPS (2 шт.)	DY 615	84887615	50
Удлинение ∅ 80 мм, длиной 1950 мм (2 шт.)	DY 150	84887550	66
Колено 87° ∅ 80 мм (1 шт.)	DY 152	84887552	20
Колено 45° ∅ 80 мм (2 шт.)	DY 154	84887554	32
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 151	84887551	15

∅ 80 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для подсоединения дымовой трубы ∅ 80 мм, PPS	DY 895	100015325	203
Окончание с проходным элементом (гибкий трубопровод) ∅ 80 мм, PPS	DY 899	100015329	144
Гибкий трубопровод ∅ 80 мм (12,5 м), PPS	DY 897	100015327	268
Гибкий трубопровод ∅ 80 мм (50 м), PPS	DY 896	100015326	986
Соединительная деталь для гибкого трубопровода ∅ 80 мм, PPS	DY 898	100015328	69
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода ∅ 80 мм, PPS	DY 900	100015330	136
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода ∅ 80 мм	DY 901	100015331	181
Переходник для гибкого трубопровода PPS ∅ 80 мм	DY 904	100015880	56
Звезда для центрирования ∅ 80 мм (2 шт.)	DY 618	84887618	37

∅ 110 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Переходник с 100/150 мм на 110/150 мм	DY 817	100002357	114
Переходник 150/110 мм	DY 915	100017634	143
Набор для подсоединения дымовой трубы 80/110 мм	DY 876	100008312	176
Набор для подсоединения дымовой трубы	DY 177	84887577	264
Окончание с проходным элементом ∅ 100–110 мм, PPS	DY 189	84887589	237
Прямая труба с лючком для ревизии	DY 183	84887583	51
Колено с лючком для ревизии	DY 188	84887588	73
Удлинение длиной 500 мм	DY 180	84887580	29
Удлинение длиной 1000 мм	DY 179	84887579	41
Удлинение длиной 1950 мм	DY 178	84887578	73
Колено 87°	DY 181	84887581	35
Колено 45°	DY 182	84887582	51
Звезда для центрирования (2 шт.)	DY 187	84887587	14
Пластина отделки дымовой трубы 110	DY 879	100010270	30

∅ 110 мм (PPS, гибкий)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы PPS ∅ 110 мм	DY 888	100015287	346
Окончание с проходным элементом для гибкого трубопровода ∅ 110 мм, PPS	DY 892	100015322	346
Гибкая труба PPS ∅ 110 мм, длиной 15 м	DY 889	100015288	708
Гибкая труба PPS ∅ 110 мм, длиной 25 м	DY 890	100015289	1179
Соединительная деталь для гибкого трубопровода ∅ 110 мм, PPS	DY 891	100015321	219
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода ∅ 110 мм, PPS	DY 893	100015323	315
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода ∅ 110 мм	DY 894	100015324	362
Переходник ∅ 110 мм, PPS	DY 905	100015881	69
Звезда для центрирования ∅ 110 мм (4 шт.)	DY 805	100002280	41

∅ 160 мм (PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Переходник ∅ 150–160 мм	DY 825	100002399	100
Удлинение ∅ 160 мм, длиной 500 мм, PPS	DY 822	100002396	80
Удлинение ∅ 160 мм, длиной 1000 мм, PPS	DY 821	100002395	116
Труба с лючком для ревизии ∅ 160 мм, длина 300 мм, PPS	DY 833	100002471	150
Колено 87° ∅ 160 мм	DY 823	100002397	95
Колено 45° ∅ 160 мм	DY 824	100002398	173
Колено с лючком для ревизии ∅ 160 мм, PPS	DY 834	100002472	180
Звезда для центрирования ∅ 160 мм (2 шт.)	DY 839	100002540	51
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	20
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	20

Принадлежности (Al/PPS)	Ед.пост.	Артикул	Цена с НДС, €
Выход на крышу с углом наклона от 30 до 45°	DY 11	84887411	161
Выход на крышу с углом наклона от 40 до 55°	CX 49	84837729	161
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 5 до 25°	CX 121	84837121	107
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 52	84837732	72
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 63	84837734	95
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 5° до 25°	CX 120	84837120	107
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 83	84837783	72
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 84	84837784	95
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 104	84827104	86
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 45°	CX 106	84827106	86
Уплотняющая основа для плоской крыши ∅ 80/125 мм	CX 51	84837731	28
Уплотняющая основа для плоской крыши ∅ 110/150 мм	CX 103	84827103	59
Пластина внутренней отделки ∅ 80/125 мм	CX 72	84837741	15
Пластина внутренней отделки ∅ 110/150 мм	CX 115	84827115	27
Крепежный хомут ∅ 125 мм с коротким держателем	CX 118	84837118	10
Крепежный хомут ∅ 125 мм с длинным держателем	CX 79	84837779	17
Крепежный хомут с длинным держателем 150 мм	CX 111	84827111	15
Решетка для вентиляции 250 × 300 мм	DY 35	84887435	20
Внутренняя решетка забора воздуха 250 × 300 мм	DY 36	84887436	20
Защитная решетка из нержавеющей стали ∅ 60/100 мм	DY 166	84887566	131
Защитная решетка ∅ 80/125 мм	DY 865	100005002	177
Защитная решетка ∅ 110/150 мм	DY 866	100005004	192

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Учебный центр в г. Иваново, семинары в Москве

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР (Г. ИВАНОВО)

ivanovo@dedietrich.ru

В центральной части России, на базе Ивановского государственного энергетического университета, функционирует учебный центр De Dietrich — современная платформа для практического обучения специалистов, работающих в области отопления. Специально разработанные программы обучения, профессиональный коллектив, полный спектр работающего оборудования — все это предоставляет отличные возможности для получения практических навыков работы с оборудованием De Dietrich. В учебный центр приезжают специалисты не только со всей России (в том числе с Кавказа, Урала и из Сибири), но и из ближнего зарубежья: Республики Беларусь, Узбекистана, Казахстана, Грузии. Одновременно в учебном центре могут проходить обучение до сорока человек.

С графиком обучающих семинаров можно ознакомиться на сайте. Для участия в обучении заполните заявку и отправьте на ivanovo@dedietrich.ru.

VR-ТУР ПО УЦ:
bit.ly/ddivanovo

УЧЕБНЫЙ КЛАСС В МОСКВЕ

info@dedietrich.ru

Учебный класс в Москве расположен в здании МГСУ и оснащен действующим отопительным оборудованием различного типа. Здесь можно ознакомиться с самым компактным конденсационным настенным котлом Naneo PMC-S.

Учебный класс предназначен для проведения однодневных семинаров, по окончании которых специалисты смогут получить соответствующие сертификаты. Основная цель занятий — обеспечение полного понимания принципов работы и устройства оборудования De Dietrich, а также повышение качества монтажа и проектирования соответствующих систем теплоснабжения.

Мы проводим семинары для монтажных и сервисных организаций, проектировщиков, а также менеджеров и продавцов.

Занятия проводятся по средам по предварительной записи. Для участия заполните заявку и отправьте на info@dedietrich.ru.

КОНТАКТЫ И СЕРВИС

Где купить. Техническая поддержка. Мы в соцсетях.

ГДЕ КУПИТЬ

dedietrich.ru

Мы всегда рекомендуем обращаться к профессионалам в специализированные инжиниринговые центры, которые производят расчёт нагрузок и тепловых потерь, и, исходя из полученных данных, рекомендуют тип системы отопления и оборудование для неё. Зайдите на сайт dedietrich.ru в раздел «Где купить» и выберите регион. Здесь Вы найдете ближайшие к Вам адреса и контакты компаний-продавцов нашего оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

info@dedietrich.ru

Если у Вас есть вопросы:

- по выбору оборудования,
- по вводу в эксплуатацию,
- по обслуживанию и ремонту,
- или Вам нужна консультация специалиста —

звоните на бесплатный номер:

8 800 333-17-18

с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 (время московское)

пишите на электронную почту:

info@dedietrich.ru

или подключайтесь к Telegram-каналу:

t.me/dedietrich_techsupport_official

Наши специалисты с радостью окажут Вам помощь ответят на все интересующие вопросы!

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИС

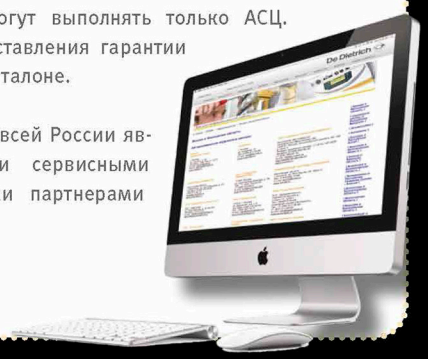
dedietrich.ru

Необходимо выполнить ввод в эксплуатацию или техническое обслуживание котла? Обратитесь к авторизованным сервисным центрам и партнёрам De Dietrich.

Контакты можно найти на официальном сайте dedietrich.ru в разделе «Сервис» — «Сервисные центры».

Гарантийный ремонт могут выполнять только АСЦ. Сроки и условия предоставления гарантии указаны в гарантийном талоне.

Более 180 компаний по всей России являются авторизованными сервисными центрами и сервисными партнерами De Dietrich.



ЧЕМОДАН ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

info@dedietrich.ru

Все сотрудники сервисных центров прошли специализированные курсы в Учебном центре и имеют чемоданы запасных частей для выполнения ремонта.

Для удобства работы и оперативного ремонта сервисным организациям предлагается несколько видов чемоданов с запасными частями, предназначенными для различного типа оборудования.

В комплект входят самые востребованные и часто используемые запасные части.

Подробный состав чемоданов смотрите на нашем сайте.

ГРУППЫ В СОЦСЕТЯХ

VK, Facebook, Instagram

Присоединяйтесь к группам De Dietrich в социальных сетях и получайте доступ к самым свежим и актуальным новостям, анонсам мероприятий и конкурсам! Помимо этого, сообщества предоставляют возможность живого оперативного общения с представителями бренда и специалистами котельной отрасли.

- Instagram: @De_Dietrich_Russia
- Facebook: @DeDietrichRussia
- VKontakte: De Dietrich Russia
- Twitter: @DeDietrich_ru
- YouTube: De Dietrich Russia

ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

129164, г. Москва,
Зубарев пер., 15/1, офис 309
Тел.: +7 (495) 221-31-51 (пн-пт, с 9 до 18 часов)
Горячая линия: 8-800-333-17-18
info@dedietrich.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

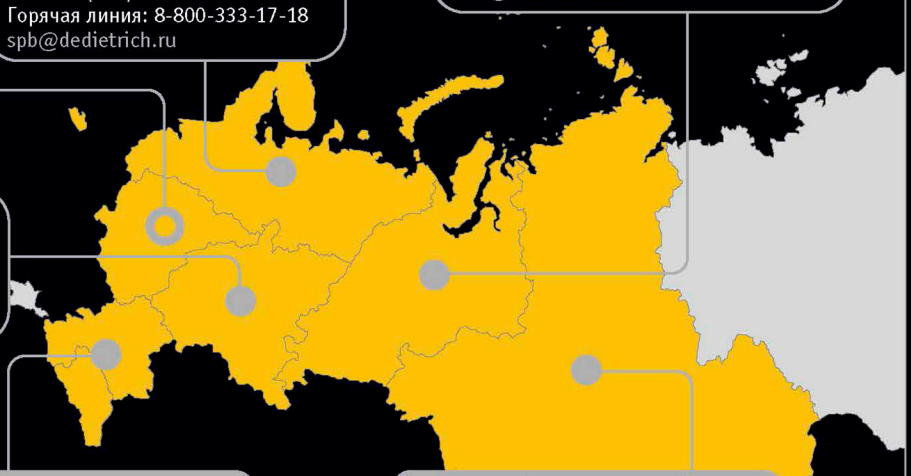
129164, г. Москва, Зубарев пер.,
15/1, офис 309
Тел.: +7 (495) 221-31-51;
Тел. моб.: + 7 (965) 113-17-85
Горячая линия: 8-800-333-17-18
center@dedietrich.ru

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОН

192102 г. Санкт-Петербург
ул. Касимовская, д. 5,
БЦ «Касимовский» , 5-й этаж
Тел.: +7 (921) 952-45-16
Горячая линия: 8-800-333-17-18
spb@dedietrich.ru

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Екатеринбург
Тел. моб.: +7 (912) 212-84-25
Горячая линия: 8-800-333-17-18
ural@dedietrich.ru



ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

603159, г. Нижний Новгород,
ул. Волжская Набережная, д. 19
Тел. моб.: +7 (910) 381-08-28
Горячая линия: 8-800-333-17-18
nn@dedietrich.ru

ЮЖНЫЙ И СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Города Волос, 6, офис 414
Тел.: +7 (863) 236-47-51
Тел. моб.: +7 (989) 536-47-40
Горячая линия: 8-800-333-17-18
rostov@dedietrich.ru

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Новосибирск
Тел. моб.: +7 (983) 322-70-60,
+7 (913) 720-08-13
Горячая линия: 8-800-333-17-18
sib@dedietrich.ru

De Dietrich

BDR THERMEA FRANCE S.A.S

57, rue de la Gare, F - 67580, Mertzwiller
Тел: +33 (388) 80-27-00
Факс: +33 (388) 80-27-99
www.dedietrich-thermique.fr

ООО «БДР Термия Рус»

Тел./факс: +7 (495) 221-31-51
Телефон горячей линии по России:
8 800 333-17-18
E-mail: info@dedietrich.ru
www.dedietrich.ru

Учебный центр в г. Иванове

Тел./факс: +7 (4932) 32-42-07
E-mail: ivanovo@dedietrich.ru

Республика Беларусь

Тел.: +375 (447) 83-88-48
www.dedietrich.ru