Lamborghini CALORECLIMA

PLUMBERRUS





информационный портал
lamborghinicalor.ru

Каталог продукции

2019–2020

ОБЩИЙ КАТАЛОГ LAMBORGHINI CALORECLIMA

Идентификационные цвета для каждой группы товаров

EN ISO 9001:2008
СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ
СИСТЕМА КАЧЕСТВА

КОНДЕНСАЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА 5
ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ 19
НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ 23
ГОРЕЛКИ 35

ВНИМАНИЕ!

Этот документ содержит международные стандартные продукты и коды. Некоторые товары и комплектующие могут отличаться или могут быть недоступны в определенных географических зонах. Для подтверждения продукта и кода, коммерческих условий, времени доставки, возможных минимальных партий и т. д., пожалуйста, обратитесь к торговым представителям Lamborghini CaloreClima. Применение комплектующих следует проверить по соответствующим руководствам по установке.

СИМВОЛИКА



Продукт соответствует постановлениям ERP



Продукт только для рынков, не входящих в ЕС



Выбросы NOx: **класс 6**, т. е. самый **экологически чистый** класс в соответствии с европейскими директивами EN 15502-1, действующий с 26-09-2018 (<56 мг/кВт.ч)



Электроника оснащена встроенным **каскадным управлением** без дополнительных контроллеров



Максимальный **комфорт бытовой горячей воды**: 3 звезды согласно Директиве EN 13203, дополненной рег. 812/2013



Подключение уличного датчика для более **комфортного и точного управления** модуляцией в режиме отопления



Автоматическая функция, которая **позволяет избежать риска замерзания** в контуре отопления котла в режиме ожидания (при подаче топлива и питания) до -5°C



Эксклюзивный монотермический конденсационный теплообменник из **нержавеющей стали** с увеличенным проходным сечением



Запатентованный эксклюзивный теплообменник из **нержавеющей стали** в форме «Четырехлистника»



Предназначен для работы с **пультом ДУ** CRM с возможностью модуляции по температуре помещения



Комплектация котла частотным насосом класса A с функцией модуляции мощности для лучшей адаптации к любой системе отопления



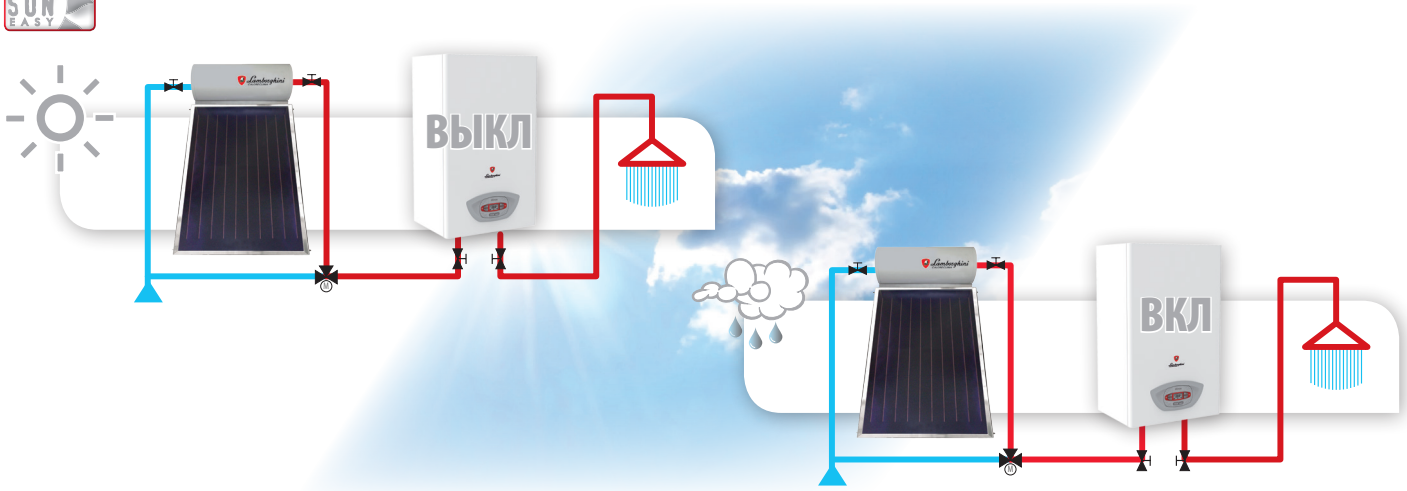
Наивысший КПД в режиме отопления согласно Рег. 811/2013



Новая модель 2019 года



Система SUN EASY котлов Lamborghini CaloreClima гарантирует максимум комфорта и экономии энергии при работе в системе ГВС с солнечными коллекторами. Электроника котла точно определяет текущую температуру в контуре ГВС и, в случае необходимости, добавляет именно столько энергии сколько нужно для поддержания температуры горячей воды, заданной пользователем.



КОНДЕНСАЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА

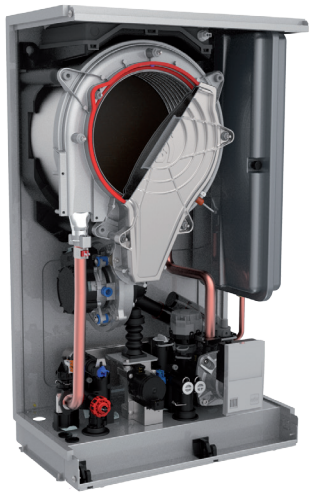
iXINOX 24 C - 34 C	6
iXINOX 24H - 30 H	7
iXINOX K 50	8
iXINOX B	9
iXINOX B 32 K 50	10
iXINOX B S 32 K 100	11
INOX TECH 45H	12
TORO	13
FUTURIA FLC B	14
PREX H 3 COND 65-650	18

iXINOX 24 C - 34 C

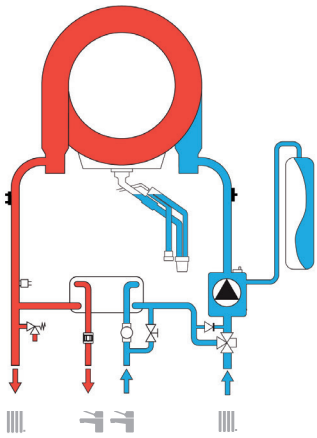
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ ГВС



- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Производство ГВС через пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- **MC²**: «**M**ulti **C**ombustion **C**ontrol» – многоуровневое регулирование процесса горения: газо-адаптивная технология позволяет обеспечить точный контроль процесса горения в широком диапазоне модуляции мощности
- **MLR**: «**M**ethane **L**PG **R**eady» – возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе без использования дополнительных комплектов перехода на другой тип газа
- Эксклюзивная система «горелка-теплообменник» с самоохлаждающейся фронтальной крышкой
- Фитинги подключений трубопроводов скрыты кожухом котла
- Подходит для работы со стандартными дымоходами диаметром 50 мм
- FPS: «Flue Protection System» – защита системы дымоудаления с помощью установленного обратного клапана дымохода в стандартной комплектации на воздухозаборнике, что позволяет легко подключаться к коллективным напорным системам дымоходов
- Внутренняя компоновка узлов продумана для упрощения и облегчения всех этапов техобслуживания и очистки котла
- Подключение к солнечной системе отопления: готов для производства ГВС в сочетании с системой солнечных коллекторов
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





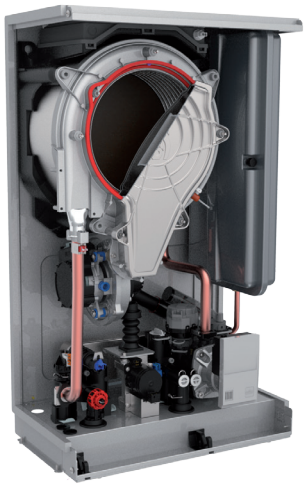
МОДЕЛЬ				24 C	34 C
Класс Erp		(Класс G - A++)		A	A
		(Класс G - A)		XL A	XXL A
Сезонный КПД				94	94
Тепловая мощность		Мин	кВт	5,0	7,1
		Макс нагрев	кВт	20,4	34,0
		Макс ГВС	кВт	25,0	34,7
Теплопроизводительность	80°C - 60°C	Мин	кВт	4,9	6,3
		Макс нагрев	кВт	20,0	30,0
		Макс ГВС	кВт	24,5	34,0
	50°C - 30°C	Мин	кВт	5,4	6,9
		Макс нагрев	кВт	21,7	32,5
КПД	80°C - 60°C		Pмакс%	98	98
			Pмин %	97,8	97,8
	50°C - 30°C		Pмакс%	106,1	106,1
			Pмин %	107,5	107,5
	30% частичная нагрузка		Pмакс%	109,8	109,8
Производительность ГВС		Δt 30°C	л/мин	11,7	16,2
		Δt 25°C	л/мин	14	19,5
Рабочее давление		Макс. / Мин.	бар	3 / 0,8	3 / 0,8
Сухой вес			кг	28	32
Размеры		ШхВхГ	мм	420x700x250	420x700x320
Диаметр дымохода			мм	60/100	60/100
Код для заказа				**0T3B2BWD**	**0T3B3AWD**

iXINOX 24 H - 30 H

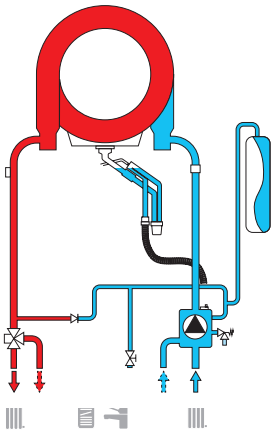
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- **MC²**: «**M**ulti **C**ombustion **C**ontrol» – многоуровневое регулирование процесса горения: газо-адаптивная технология позволяет обеспечить точный контроль процесса горения в широком диапазоне модуляции мощности
- **MLR**: «**M**ethane **L**PG **R**eady» – возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе без использования дополнительных комплектов перехода на другой тип газа
- Эксклюзивная система «горелка-теплообменник» с самоохлаждающейся фронтальной крышкой
- Фитинги подключений трубопроводов скрыты кожухом котла
- Подходит для работы со стандартными дымоходами диаметром 50 мм
- **FPS**: «**F**lue **P**rotection **S**ystem» – защита системы дымоудаления с помощью установленного обратного клапана дымохода в стандартной комплектации на воздухозаборнике, что позволяет легко подключаться к коллективным напорным системам дымоходов
- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Встроенный 3-х ходовой клапан для подключения внешнего бойлера, программная защита бойлера «антилегионелла»
- Модуляционный насос с контролем перепада температуры
- Звукоизолирующий кожух котла
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





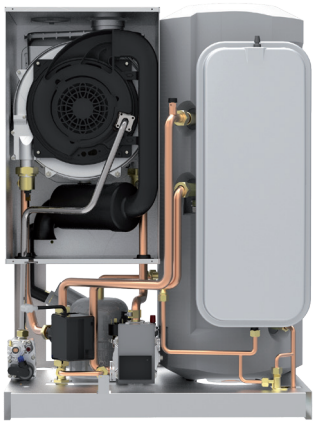
МОДЕЛЬ				24 H	30 H
Класс Erp		(Класс G - A⁺⁺)		A	A
Сезонный КПД				94	94
Тепловая мощность		Мин Макс нагрев Макс ГВС	кВт кВт кВт	5,0 24,5 -	6,1 34,0 -
Теплоотдача	80°C - 60°C 50°C - 30°C	Мин Макс нагрев Макс ГВС Мин Макс нагрев	кВт кВт кВт кВт кВт	4,9 24,0 - 5,4 26,0	6,3 34,0 - 6,9 32,5
КПД	80°C - 60°C 50°C - 30°C 30% частичная нагрузка		Pмакс% Pмин % Pмакс% Pмин % Pмакс%	98,1 98,0 106,1 107,5 109,7	97,9 98,0 106,1 107,5 109,5
Рабочее давление		Макс. / Мин.	бар	3 / 0,8	3 / 0,8
Сухой вес			кг	28	32
Размеры		ШхВхГ	мм	420x700x250	420x700x320
Диаметр дымохода			мм	60/100	60/100
Код для заказа				**0T3D2AWD**	**0T3D3AWD**

iXINOX K 50

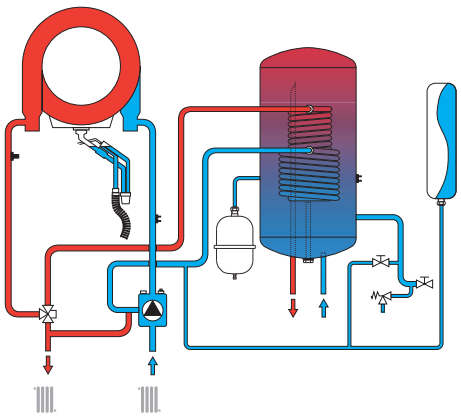
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Производство ГВС во встроенном бойлере емкостью 50 литров из нержавеющей стали с возможностью рециркуляции
- Горелка с предварительным смешением из нержавеющей стали
- Модуляционный насос системы отопления и бойлера ГВС
- Цифровая плата управления с многофункциональным дисплеем
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Производство ГВС по Классу 3, согласно стандарту EN 13203, с дополнением Per. 812/2013
- Функция «плавающей температуры» при подключении уличного термостата
- Функция защиты теплообменника через контроль перепада температур
- Программная защита бойлера «антилегионелла»
- Защита от блокировки насоса и 3-х ходового клапана
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





МОДЕЛЬ				25 K 50	32 K 50
Класс Erp		(Класс G - A+++)		A	A
	XL	(Класс G - A)		A	A
Сезонный КПД				94	94
Тепловая мощность		Мин	кВт	5,8	6,7
		Макс нагрев	кВт	25,0	29,5
		Макс ГВС	кВт	27,5	32,0
Теплопроизводительность	80°C - 60°C	Мин	кВт	5,7	6,6
		Макс нагрев	кВт	24,5	28,9
		Макс ГВС	кВт	27,0	32,0
	50°C - 30°C	Мин	кВт	6,2	7,2
		Макс нагрев	кВт	26,5	31,3
КПД	80°C - 60°C		Pмакс%	98,0	98,0
			Pмин %	97,8	97,8
	50°C - 30°C		Pмакс%	106,1	106,1
			Pмин %	107,5	107,5
	30% частичная нагрузка		Pмакс%	108,8	108,8
Объем бойлера			литров	50	50
Производительность ГВС		Δt 30°C	л/ 10 мин	175	195
		Δt 30°C	л/ч	820	945
Рабочее давление отопления		Макс	бар	3	3
Рабочее давление ГВС		Макс	бар	9	9
Сухой вес			кг	50	58
Размеры		ШхВхГ	мм	600x800x590	600x800x590
Диаметр дымохода			мм	60/100	60/100
Код для заказа				**0TAX2AWD**	**0TAX3AWD**

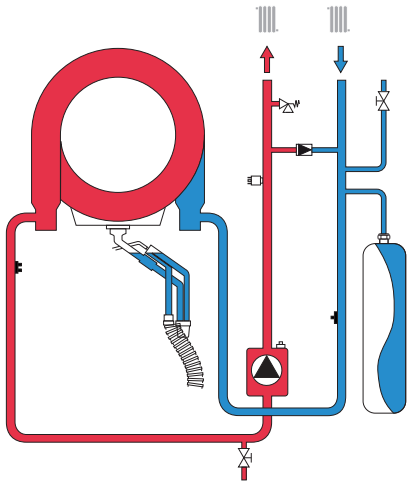
iXINOX B

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- Одноконтурный котел для отопления, с возможностью подключения отдельно стоящего бойлера ГВС
- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Модульная конструкция состоящая из горелки с предварительным смешением, шумоглушителя и вентилятора
- Модуляционный насос с контролем перепада температуры, системой защиты от блокировки и электронным управлением
- Корпус со звуко и теплоизоляцией
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Возможность подключения как коаксиальных так и двухтрубных систем дымоудаления с возможностью правого, левого или заднего присоединения
- Легкодоступные подсоединения для воды и газа: это облегчает замену старых котлов
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





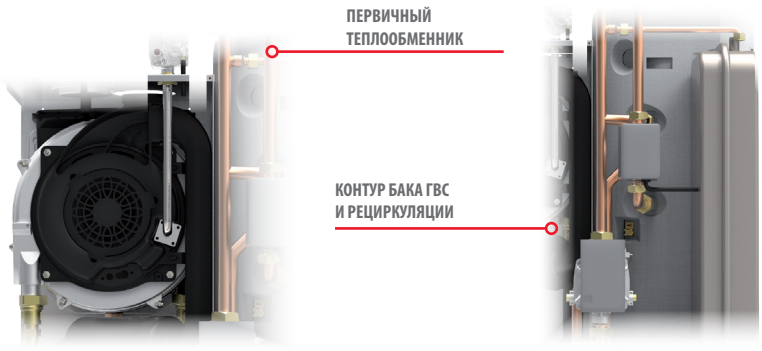
МОДЕЛЬ				B 35
Класс ERP		(Класс G - A++)		A
Сезонный КПД				94
Тепловая мощность		Мин Макс нагрев	кВт кВт	6,7 32,0
Теплопроизводительность	80°C - 60°C 50°C - 30°C	Мин Макс нагрев Мин Макс нагрев	кВт кВт кВт кВт	6,6 31,4 7,2 34,0
КПД	80°C - 60°C 50°C - 30°C 30% частичная нагрузка		Pмакс% Pмин % Pмакс% Pмин % Pмакс%	98,0 97,8 106,1 107,5 108,8
Рабочее давление		Макс	бар	3
Сухой вес			кг	50
Размеры		ШхВхГ	мм	400x850x595
Диаметр коаксиального дымохода			мм	60/100
Код для заказа				**0TA03AWD**

iXINOX B 32 K 50

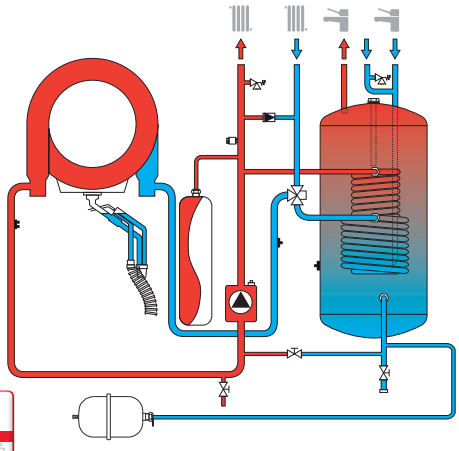
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Производство ГВС во встроенном бойлере емкостью 50 литров из нержавеющей стали с возможностью рециркуляции
- Горелка с предварительным смешением из нержавеющей стали
- Модуляционный насос системы отопления и бойлера ГВС
- Цифровая плата управления с многофункциональным дисплеем
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Легкодоступные подсоединения для воды и газа: это облегчает замену старых котлов
- Возможность подключения как коаксиальных так и двухтрубных систем дымоудаления с возможностью правого, левого или заднего присоединения
- Производство ГВС по Классу 3, согласно стандарту EN 13203, с дополнением Per. 812/2013
- Функция «плавающей температуры» при подключении уличного термостата
- Функция защиты теплообменника через контроль перепада температур
- Программная защита бойлера «антилегионелла»
- Защита от блокировки насоса и 3-х ходового клапана
- Функция защиты от замерзания до -5°C
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

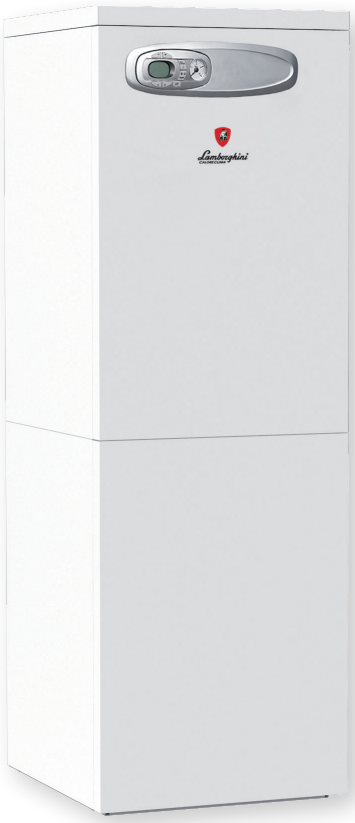




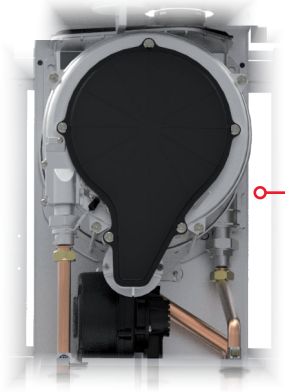
МОДЕЛЬ				B 32 K 50
Класс Erp		(Класс G - A++)		A
	XXL	(Класс G - A)		A
Сезонный КПД				94
Тепловая мощность		Мин	кВт	6,7
		Макс нагрев	кВт	29,5
		Макс ГВС	кВт	32,0
Теплопроизводительность	80°C - 60°C	Мин	кВт	6,6
		Макс нагрев	кВт	28,9
		Макс ГВС	кВт	31,4
	50°C - 30°C	Мин	кВт	7,2
		Макс нагрев	кВт	31,3
КПД	80°C - 60°C		Pмакс%	98,0
			Pмин %	97,8
	50°C - 30°C		Pмакс%	106,1
			Pмин %	107,5
	30% частичная нагрузка		Pмакс%	108,8
Объем бойлера			литров	50
Производительность ГВС		Δt 30°C	л/ 10 мин	195
		Δt 30°C	л/ч	945
Рабочее давление отопления		Макс	бар	3
Рабочее давление ГВС		Макс	бар	9
Сухой вес			кг	58
Размеры		ШхВхГ	мм	600x850x595
Диаметр дымохода			мм	60/100
Код для заказа				**0TAS3AWD**

iXINOX B S 32 K 100

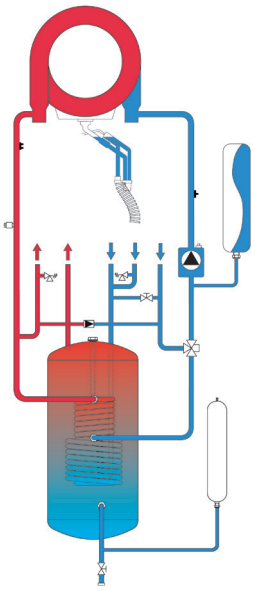
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- Первичный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы из нержавеющей стали без стыков и сварных швов с увеличенным проходным сечением для обеспечения долговечности и возможности легкой промывки
- Производство ГВС во встроенном бойлере емкостью 100 литров из нержавеющей стали с возможностью рециркуляции
- Горелка с предварительным смешением из нержавеющей стали
- Модуляционный частотно-импульсный насос с электронной системой контроля запуска и крутящего момента
- Цифровая плата управления с многофункциональным дисплеем
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Легкодоступные подсоединения для воды и газа: это облегчает замену старых котлов
- Функция «плавающей температуры» при подключении уличного термостата
- Функция защиты теплообменника через контроль перепада температур
- Программная защита бойлера «антилегионелла»
- Защита от блокировки насоса и 3-х ходового клапана
- Функция защиты от замерзания до -5°C
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





МОДЕЛЬ			B S 32 K 100
Класс ERP		(Класс G - A++)	A
	XXL	(Класс G - A)	A
Сезонный КПД			94
Тепловая мощность	Макс. / Мин. Нагрев Макс. / Мин. ГВС	кВт кВт	29,5 / 6,7 32,0 / 6,7
Теплопроизводительность 80°C-60°C 50°C-30°C	Макс. / Мин. Нагрев Макс. / Мин. Нагрев Макс. / Мин. ГВС	кВт кВт кВт	28,9 / 6,6 31,3 / 7,2 31,4 / 6,6
Объем бойлера		литров	100
Производительность ГВС	Δt 30°C Δt 30°C	л/10мин л/ч	270 1000
Рабочее давление	Макс нагрев / ГВС Мин нагрев / ГВС	бар бар	6 / 9 0,8 / 0,3
Сухой вес		кг	86
Размеры	ШхВхГ	мм	500x1500x535
Диаметр дымохода		мм	60/100
Код для заказа			**0TAV3PWD**

INOX TECH 45 H

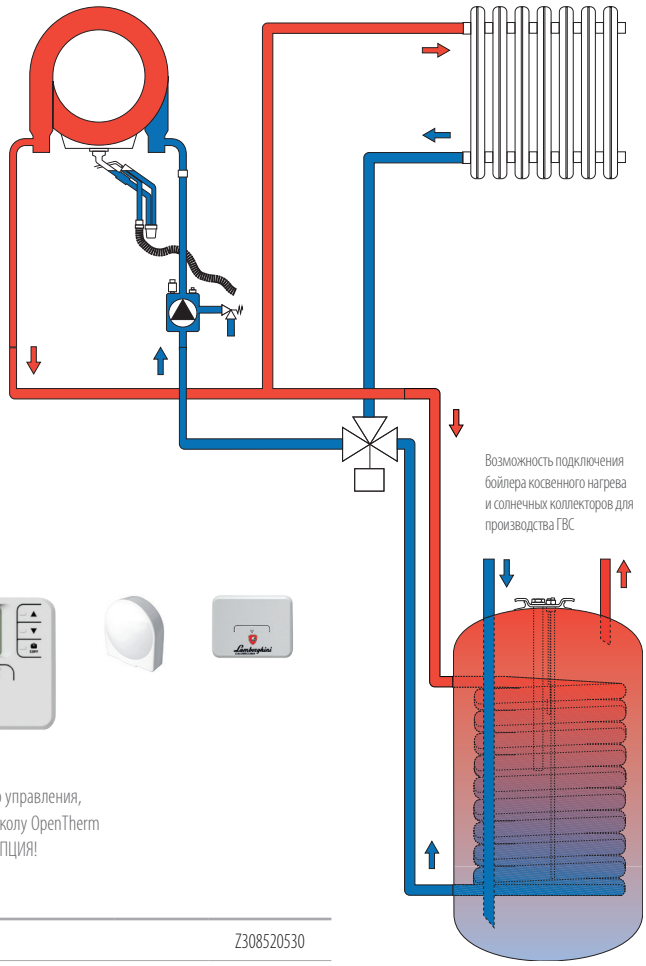
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ





- Уникальный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы, выполненной из нержавеющей стали без стыков и сварных швов. Увеличенное проходное сечение обеспечивает долговечность и возможность легкой промывки
- MLR: «Methane LPG Ready» – возможность работы котла как на метане, так и на сжиженном газе при использовании дополнительных комплектов перехода на другой тип газа (опция)
- Встроенный высокоэффективный циркуляционный насос
- Эксклюзивная система «горелка-теплообменник» с самоохлаждающейся фронтальной крышкой
- Фитинги подключений трубопроводов скрыты кожухом
- Возможность подключения к системам раздельного дымоудаления (d=80 мм)
- FPS: «Flue Protection System» – защита системы дымоудаления с помощью установленного обратного клапана дымохода в стандартной комплектации на воздухозаборнике, что позволяет легко подключаться к коллективным напорным системам дымоходов
- Упрощенная компоновка внутренних узлов для облегчения всех этапов техобслуживания и ремонта котла
- Наивысшая эффективность и энергосбережение в сочетании с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (диапазон от G до A+++)

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



REMOTO

пульт дистанционного управления,
работающий по протоколу OpenTherm
*ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ!

АРТИКУЛ	
REMOTO CRM	Z308520530
REMOTO CRM-RF	Z308520540

НОВИНКА 2019

МОДЕЛЬ			45 H
КПД		%	109
Номинальная тепловая мощность 50/30 °C (мин-макс)		кВт	8,1-46,1
Номинальная тепловая мощность 80/60 °C (мин-макс)		кВт	7,3-41,8
Расход газа (мин-макс)	прир. газ	$м^3/ч$	0,79-4,55
	сжиж. газ	кг/ч	0,58-3,34
Присоединительные размеры (CO - ГВС - Газ)		дюйм	3/4" - 3/4" - 1/2"
Вес (без воды)		кг	35
Диаметр дымохода		мм	60/100
АРТИКУЛ			**0T2D5IWD**

TORO

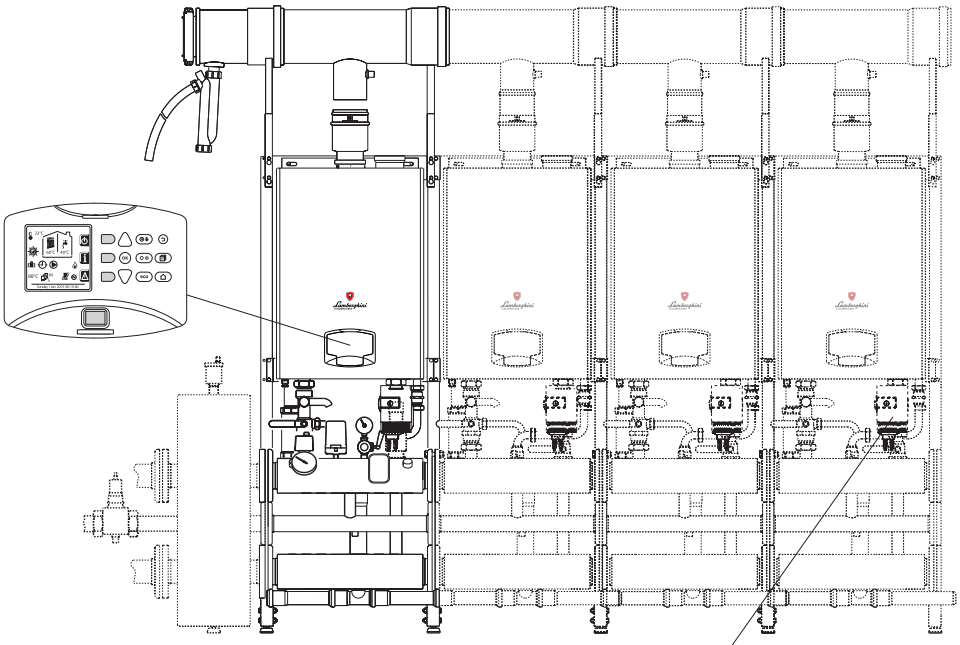
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- Теплообменник – литой из сплава «алюминий – магний – кремний» с высокой теплоотдачей
- Широкий мощностной ряд: 60, 80, 99, 120, 150 кВт
- Самоохлаждающаяся камера сгорания
- Глубина модуляции мощности (Pmin/Pmax) = 1/6
- Возможность подключения бойлера косвенного нагрева
- Встроенная каскадная автоматика – до 6 котлов в каскаде
- Премиксная горелка из металлических волокон с низким уровнем выбросов NOx
- Погодозависимое управление. Работа по протоколу OpenTherm
- Возможность управления 2-мя зонами отопления
- Программная защита бойлера «антилегионелла»
- Широкий диапазон вспомогательного оборудования
- Большой информативный дисплей



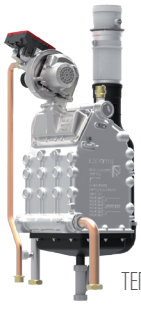




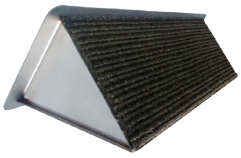
REMOTO

пульт дистанционного управления, работающий по протоколу OpenTherm
*ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ!

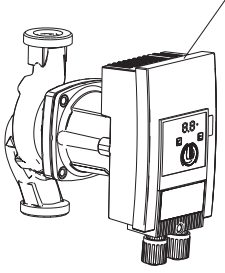
АРТИКУЛ	
REMOTO CRM	Z308520530
REMOTO CRM-RF	Z308520540



ТЕПЛООБМЕННИК



ГОРЕЛКА



Высокоэффективный циркуляционный насос (опция)

НОВИНКА 2019

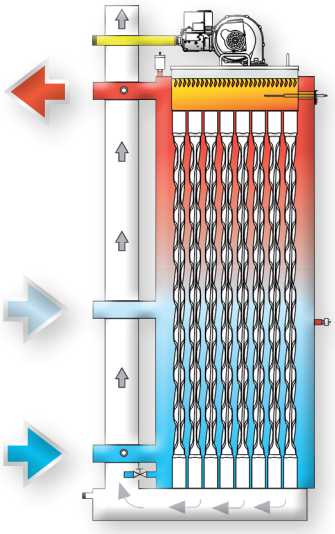
МОДЕЛЬ		60	80	99	120	150
КПД при нагрузке 30%	%	108,6	108,6	108,1	108,1	108,1
КПД при Pmax (50/30 °C)	%	104,8	103,5	103,5	103,5	103,5
КПД при Pmin (50/30 °C)	%	108,5	108,5	108,0	108,0	108,0
Номинальная тепловая мощность 50/30 °C (мин-макс)	кВт	16,3-60,8	16,3-77,0	20,5-100	20,5-117	25,9-148
Номинальная тепловая мощность 80/60 °C (мин-макс)	кВт	14,7-56,7	14,7-72,9	18,7-94,7	18,7-110,5	23,6-140
Присоединительные размеры (CO - ГВС - Газ)	дюйм	1"1/2 - 1'	1"1/2 - 1"	1"1/2 - 1"	1"1/2 - 1"	1"1/2 - 1"
Вес (без воды)	кг	54	54	63	63	73
Диаметр дымохода	мм	100/120	100/120	100/120	100/120	100/120
АРТИКУЛ		**0MDLAAWD**	**0MDLCAWD**	**0MDLDAWD**	**0MDLEAWD**	**0MDLFAWD**

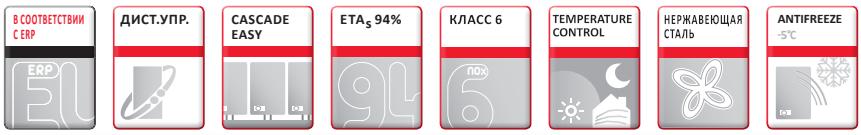
FUTURIA FLC B

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- Стальной вертикальный модуль с низкой тепловой нагрузкой, с большой вместимостью воды
- Запатентованный теплообменник из нержавеющей стали, состоящий из пучка вертикальных труб особой спиральной формы в виде «Четырехлистника». Повышает теплообмен и усиливает конденсацию дымовых газов для максимального КПД
- Микрофакельная горелка с предварительным смешением, горение с малым выбросом оксидов азота, вертикальная схема расположения. Уменьшенный вертикальный зазор обеспечивает теплообмен вода/дымовые газы по всей поверхности теплообменника. Конструкция быстрого открывания дверцы камеры сгорания (может открываться справа/слева) облегчает осмотр и техобслуживание
- Кнопочная панель управления для регулировки и настройки параметров, широким интерфейсным экраном и выключателем ON/OFF (вкл/выкл)
- Пространство на подаче котла, для возможной установки предохранительного клапана
- Оборудован датчиками температуры на подаче и возврате, а также реле минимального давления
- Выход дымовых газов в задней части: с правой или левой стороны котла
- Система не возврата дымовых газов для модульной установки (стандартная комплектация для каждого котла)
- Сертифицированный номинальный мощностной диапазон: адаптация максимальной теплопроизводительности котла к фактической максимальной нагрузке, что обеспечивает высокую эксплуатационную эффективность
- Большой выбор комплектующих для соединения контуров воды, газа и дымоходов, необходимых для каскадной установки с 2 или 3 котлами
- Совместимость с дистанционным управлением CRM и наружным датчиком (только мод. 70) (диапазон от G до A+++)



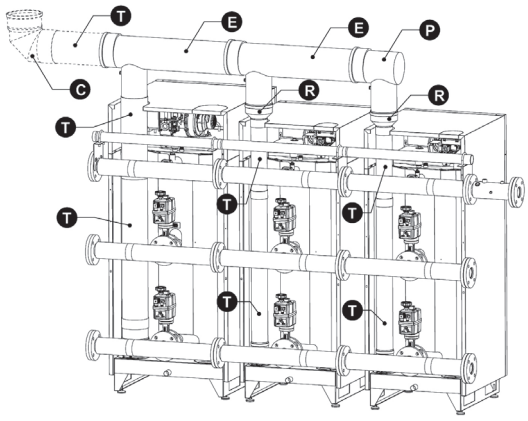


МОДЕЛЬ				70	125	220	320
Класс Erp		(Класс G - A++)		A	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА НЕ АКТУАЛЬНА		
Сезонный КПД				94	94	94	94
Тепловая мощность		Макс	кВт	65,5	116,0	207,0	299,0
		Мин	кВт	14,0	23,0	41,0	62,0
Теплопроизводительность	80°C - 60°C	Мин	кВт	13,7	22,5	40,2	60,8
		Макс	кВт	64,4	114,0	204,0	294,5
	50°C - 30°C	Мин	кВт	15,0	24,8	44,2	66,8
		Макс	кВт	69,9	125,0	220,0	320,0
КПД	80°C - 60°C		Pмакс%	98,3	98,3	98,5	98,5
			Pмин %	98,0	98,0	98,0	98,0
	50°C - 30°C		Pмакс%	106,8	106,8	106,8	106,8
			Pмин %	107,7	107,7	107,7	107,7
	30% частичная нагрузка		%	109,6	109,6	109,6	109,6
Объем воды			литров	160	265	380	530
Рабочее давление		Мин / Макс	бар	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6
Сухой вес			кг	180	280	400	500
Ø обратной магистрали				1" 1/4	1" 1/4	2"	DN 65
Ø дымохода		Ø	мм	80	100	160	200
Размеры		ШхВхГ	мм	540x1760x600	660x1760x600	780x1820x600	900x1820x600
Код для заказа				**0RB020WD**	**0RB120WD**	**0RB420WD**	**0RB620WD**

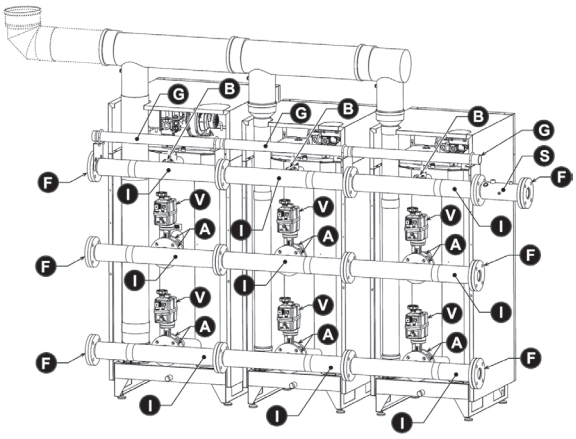
Lamborghini CALORECLIMA

СХЕМА КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ КОЛЛЕКТОРА

Коллектор дымовых газов, выход сверху*



Водяной и газовый коллектор

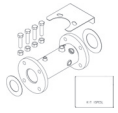


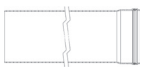
* Отвод дымовых газов может происходить также на высоте вытяжной трубы (средний вывод) или над возвратным коллектором (нижний вывод)

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ/КОМПОНЕНТОВ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

A Адаптер для подключения приводного клапана
B Адаптер для соединения котел/ коллектор
C 90° отвод, ПП, с прокладками
E Коллектор дымовых газов, ПП, включая прокладки
F Фланец для коллектора (один глухой фланец, один просверленный, включая прокладки, винты, гайки)
G Газовый коллектор, включая клапан ВКЛ / ВЫКЛ, гибкий шланг, прокладки, винты, гайки
I Водяной коллектор, включая прокладки, винты, гайки
P Коллектор дымовых газов с глухой стенкой, включая конденсационный сифон
R Переходник для подключения верхнего коллектора дымовых газов / вертикальной дымоходной трубы
S Коллектор для размещения дополнительных предохранительных устройств (согласно итальянским правилам INAIL)
T Вертикальная труба для подключения от вытяжной трубы к верхнему коллектору дымовых газов
V Приводной клапан ВКЛ/ВЫКЛ

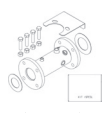
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИЛИ МОДУЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

ОПИСАНИЕ			КОД
	Приводной клапан, DN 50, 230 В - 50 Гц, **для модели 70 и 125**		052000X0
	Приводной клапан, DN 50, 230 В - 50 Гц, **для модели 220 и 320**		052001X0
	Газовый коллектор	1' 1/4	042050X0
		2'	042051X0
		2' 1/2	042052X0
	Водяной коллектор	2'	042053X0
		2' 1/2	042054X0
		4'	042055X0
	Коллектор для размещения дополнительных предохранительных устройств	2'	042056X0
		2' 1/2	042057X0
		4'	042058X0
	Комплект фланцев (включая гайки, болты и прокладки)	2'	042059X0
		2' 1/2	042060X0
		4'	042061X0
	Соединение М-М	1' 1/4	042062X0
		2'	042063X0
	Редукционный ниппель П-М	2' - 1'1/2	042064X0
	Фланец - соединение	DN50 - 1'1/4	042065X0
		DN65 - 2'	042066X0

ОПИСАНИЕ			КОД
	Патрубок для коллектора дымовых газов	* 160 мм	041066X0
		* 200 мм	041068X0
		* 300 мм	041070X0
	Коллектор дымовых газов	* 160 мм	041067X0
		* 200 мм	041069X0
		* 300 мм	041071X0
	Газоход П/М, ПП, 0,5 м длиной	100 мм	041072X0
		160 мм	041074X0
		200 мм	041076X0
	Газоход П/М, ПП, 1 м длиной	80 мм	1KWMA83W
		100 мм	041073X0
		160 мм	041018X0
		200 мм	041062X0
		300 мм	041063X0
	отвод 90° П/М, ПП	80 мм	1KWMA01W
		100 мм	041077X0
		160 мм	041015X0
		200 мм	041060X0
		300 мм	041061X0
	Переходник П/М, ПП	80-100мм	041078X0
		100-160мм	041079X0
		160-200мм	041080X0

Для обычных комплектующих (датчиков, контроллеров и т.п.), пожалуйста, проверьте соответствующие разделы о комплектующих.* Указанные диаметры относятся к горизонтальной сборной стороне коллектора. Более низкие соединения с вертикальной трубой из отдельной вытяжной трубы котла имеют уменьшенный диаметр: 100 мм для диам. 160, 160 мм для диаметра 200, 200 мм для диаметра 300

ПОДБОР КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗА

				G	G	G	I	I	I	S	S	S	F	F	F	B	B	A	A	A	V	V
				1"1/2 газовый коллектор + гибк. 1"	2" газовый коллектор + гибк. 1"	2"1/2 газовый коллектор + гибк. 1"	DN50 - 2" водяной коллектор	DN65 - 2" водяной коллектор	DN100 - DN65 водяной коллектор	2" предохранительные комплектующие коллектора	2"1/2 предохранительные комплектующие коллектора	4" предохранительные комплектующие коллектора	комплект фланцев DN50	комплект фланцев DN65	комплект фланцев DN100	Соединение M-M 1"1/4	Соединение M-M 2"	Редукционный ниппель П-М 2"-1"1/2	фланец DN50 - соединение 1"1/4	фланец DN65 - соединение 2"	DN50 клапан	DN65 клапан
																						
ПОДВОД ТЕПЛА кВт	МОДУЛИ FUTURIA FLC B			КОЛЛЕКТОР	042050X0	042051X0	042052X0	042053X0	042054X0	042055X0	042056X0	042057X0	042058X0	042059X0	042060X0	042061X0	042062X0	042063X0	042064X0	042065X0	042066X0	052000X0	052001X0
					№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
131,0	70	70	-	Газ	2																		
				Поток				2			1			1			2						
				Возврат				2						1						4		2	
181,5	70	125	-	Газ	2																		
				Поток				2			1			1			2						
				Возврат				2						1						4		2	
232,0	125	125	-	Газ	2																		
				Поток				2			1			1			2						
				Возврат				2						1						4		2	
247,0	70	70	125	Газ	3																		
				Поток				3			1			1			3						
				Возврат				3						1						6		3	
297,0	70	125	125	Газ	3																		
				Поток				3			1			1			3						
				Возврат				3						1						6		3	
323,0	125	220	-	Газ		2																	
				Поток					2			1			1			2	1				
				Возврат					2						1				1		4		2
348,0	125	125	125	Газ		3																	
				Поток					3			1			1			3	3				
				Возврат					3						1				3		6		3
414,0	220	220	-	Газ		2																	
				Поток					2			1			1			2					
				Возврат					2						1						4		2
439,0	125	125	220	Газ		3																	
				Поток					3			1			1			3	2				
				Возврат					3						1				2		6		3
506,0	220	320	-	Газ			2								1								
				Поток						2			1			1					1		
				Возврат						2						1					1		2
530,0	125	220	220	Газ		3																	
				Поток					3			1			1			3	1				
				Возврат					3						1				1		6		3
598,0	320	320	-	Газ			2								1								
				Поток						2			1			1							
				Возврат						2						1							2
621,0	220	220	220	Газ			3								1								
				Поток						3			1			1					3		
				Возврат						3						1					3		3
713,0	320	220	220	Газ			3								1								
				Поток						3			1			1					2		
				Возврат						3						1					2		3
818,0	320	320	220	Газ			3								1								
				Поток						3			1			1					1		
				Возврат						3						1					1		3
897,0	320	320	320	Газ			3								1								
				Поток						3			1			1							
				Возврат						3						1							3

Указанные количества относятся к одному возврату системы. В случае использования обоих обратных соединений на котле (низкая и средняя температура) вам необходимо удвоить количество возвратных коллекторов и соответствующие значения. Кроме того, можно удвоить приводные клапаны. Но выходной контакт от генератора всего один

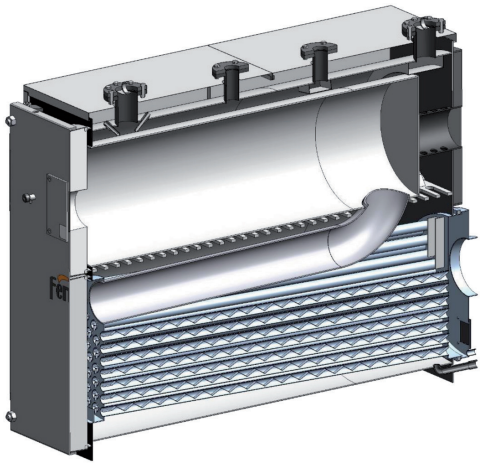
ПОДБОР КОЛЛЕКТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

НАГРЕВ ВВОД кВт	МОДУЛИ FUTURIA FLC B			ДЫМОВОЙ ГАЗ Сред.	P	P	P	E	E	E	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	R	R	R
					Ø 300 коллектор дымовых газов (первый котел)	Ø 200 коллектор дымовых газов (первый котел)	Ø 160 коллектор дымовых газов (первый котел)	Ø 300 коллектор дымовых газов (дополнительный котел)	Ø 200 коллектор дымовых газов (дополнительный котел)	Ø 160 коллектор дымовых газов (дополнительный котел)	1 м труба ПМ, Ø 300, ПП	1 м труба ПМ, Ø 200, ПП	0,5 м труба ПМ, Ø 200, ПП	1 м труба ПМ, Ø 160, ПП	0,5 м труба ПМ, Ø 160, ПП	1 м труба ПМ, Ø 100, ПП	0,5 м труба ПМ, Ø 100, ПП	90° ПМ отвод, Ø 300	90° ПМ отвод, Ø 200, ПП	90° ПМ отвод, Ø 160, ПП	90° ПМ отвод, Ø 100, ПП	Ø 160 – 200 редукционный ниппель ПМ, ПП	Ø 100 – 160 переходник ПМ, ПП	Ø 80 – 100 переходник ПМ, ПП
																									
					041070X0	041068X0	041066X0	041071X0	041069X0	041067X0	041063X0	041062X0	041076X0	041018X0	041074X0	041073X0	041072X0	041061X0	041060X0	041015X0	041077X0	041080X0	041079X0	041078X0
					№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
131,0	70	70	-	Низк.			1			1											2			2
				Сред.			1			1						2	2				2			2
				Высок.			1			1						2	2							2
181,5	70	125	-	Низк.			1			1											2			1
				Сред.			1			1						2	2				2			1
				Высок.			1			1						2	2							1
232,0	125	125	-	Низк.			1			1											2			
				Сред.			1			1						2	2				2			
				Высок.			1			1						2	2							
247,0	70	70	125	Низк.			1			2											3			2
				Сред.			1			2						3	3				3			2
				Высок.			1			2						3	3							2
297,0	70	125	125	Низк.			1			2											3			1
				Сред.			1			2						3	3				3			1
				Высок.			1			2						3	3							1
323,0	125	220	-	Низк.		1			1											2			1	
				Сред.		1			1					1	2	1	1			2			1	
				Высок.		1			1					1	2	1	1						1	
348,0	125	125	125	Низк.		1			2											3			3	
				Сред.		1			2							3	3			3			3	
				Высок.		1			2							3	3						3	
414,0	220	220	-	Низк.		1			1											2				
				Сред.		1			1					2	2					2				
				Высок.		1			1					2	2									
439,0	125	125	220	Низк.		1			2						1					3			2	
				Сред.		1			2					1	2	2	2			3			2	
				Высок.		1			2					1	2	2	2						2	
506,0	220	320	-	Низк.	1			1											2			1		
				Сред.	1			1				1	1		3				2			1		
				Высок.	1			1				1	1		3							1		
530,0	125	220	220	Низк.		1			2						2					3			1	
				Сред.		1			2					2	4	1	1			3			1	
				Высок.		1			2					2	4	1	1						1	
598,0	320	320	-	Низк.	1			1											2					
				Сред.	1			1				2	2						2					
				Высок.	1			1				2	2											
621,0	220	220	220	Низк.	1			2											3			3		
				Сред.	1			2							9				3			3		
				Высок.	1			2							9							3		
713,0	320	220	220	Низк.	1			2											3			2		
				Сред.	1			2				1	1		6				3			2		
				Высок.	1			2				1	1		6							2		
818,0	320	320	220	Низк.	1			2											3			1		
				Сред.	1			2				2	2		3				3			1		
				Высок.	1			2				2	2		3							1		
897,0	320	320	320	Низк.	1			2											3					
				Сред.	1			2				3	3						3					
				Высок.	1			2				3	3											

PREX H 3 COND 65-650 3-Х ХОДОВОЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ



- Конденсационный котел с большой вместимостью воды для работы с дутьевой дизельной или газовой горелкой
- 3 хода дымовых газов. Второй газоход состоит из трубы большого диаметра, собирающей дымовые газы с задней части топки. Третий газоход представляет собой трубный пучок. Оба газохода из нержавеющей стали AISI 2205 (дуплекс)
- Водоохлаждаемое дно камеры сгорания с низкой объемной тепловой нагрузкой
- Турбулизаторы в трубах 3-го газохода
- Передняя дверь с глухим фланцем для горелки. Двустороннее открытие (в право/ в лево), регулировка в 4-х настраиваемых положениях
- Две трубы возврата теплоносителя для низко- и высокотемпературных систем
- Уменьшенный передний зазор дает простой доступ к камере сгорания котла
- Направление движения теплоносителя внутри котла обеспечивает повышенный теплообмен и защищает от тепловых ударов



В СООТВЕТСТВИИ С ERP

КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ см. страницу **34**
Термостатическая панель управления 0Q2K10XA

МОДЕЛЬ			65	100	150	230	370	500	650
Класс Erp			A	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА НЕ АКТУАЛЬНА					
Тепловая мощность (кВт)		Макс	61,3	94,3	141,5	217	349,1	471,7	613,2
		Мин	18,4	28,3	42,5	65,1	104,7	141,5	184
Теплопроизводительность (80/60°C) (кВт)		Макс	59,5	91,5	137,3	210,5	338,6	457,5	594,8
		Мин	18	27,7	41,6	63,8	102,6	138,7	180,3
Теплопроизводительность (50/30°C) (кВт)	Газ	Макс	65	100	150	230	370	500	650
		Мин	19,7	30,3	45,4	69,7	112	151,4	196,8
	Диз. топливо	Макс	62,9	96,7	145	222,4	357,8	483,5	628,5
		Мин	19,1	29,4	44,2	67,7	108,9	147,2	191,3
КПД (50/30°C) (%)	Газ	Макс	106	106	106	106	106	106	106
		Мин	107	107	107	107	107	107	107
	Диз. топливо	Макс	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
		Мин	104	104	104	104	104	104	104
КПД 30%	Газ	Макс	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
	Диз. топливо	Мин	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5
Максимальное рабочее давление		бар	6	6	6	6	6	6	6
Гидравлическое сопротивление		мбар	0,4	0,65	1,7	1,7	2	3,5	4,2
Класс эл. защиты			IPX0D						
Электропитание		В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Сухой вес		кг	377	436	490	645	1035	1338	1451
Размеры		ШхВ*хГ	700x1335x1157	700x1335x1337	700x1335x1577	800x1535x1777	950x1715x1987	1050x1860x2187	1050x1860x2387
Код для заказа			**0RGZ3AXD**	**0RGZ4AXD**	**0RGZ5AXD**	**0RGZ8AXD**	**0RGZBAXD**	**0RGZDAXD**	**0RGZGAXD**

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

FL D C 20
FL D HF 21

FL D C

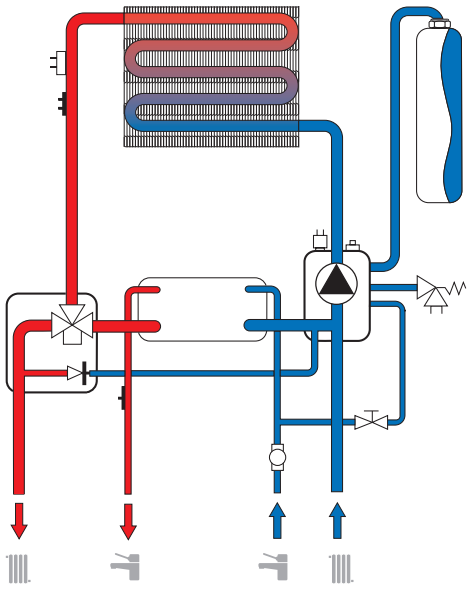
АТМОСФЕРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ФУНКЦИЕЙ ГВС



- Традиционный компактный настенный котел для центрального отопления и производства ГВС
- Монотермический медный первичный теплообменник и пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали с трехходовым клапаном
- Интуитивно понятная панель управления с функцией самодиагностики, с подсветкой и кнопками настройки
- Режим модуляции мощности как в режиме отопления, так и в режиме производства горячей воды
- Гидравлический байпас в стандартной комплектации
- Функция защиты от замерзания (при наличии подачи газа и электропитания)
- Готовность к подключению к солнечным системам: интегрированное управление комбинированным контуром ГВС через котел и солнечную энергосистему

МОДЕЛЬ C – ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ
МОДЕЛЬ F – ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





МОДЕЛЬ			C 24	C 32	F 24	F 32	F 37
Тепловая мощность	Макс Мин	кВт кВт	25,8 8,3	34,4 11,5	25,8 8,3	34,4 11,5	39,7 14,0
Теплопроизводительность	Макс Мин	кВт кВт	23,5 7,0	31,3 9,7	24,0 7,2	32,0 9,9	37,0 12,9
КПД	80°C - 60°C 30% нагрузки	Рмакс% %	91,0 89,6	91,0 89,8	93,0 90,5	93,1 91	93,2 91
Производительность ГВС	Δt 25°C Δt 30°C	л/мин л/мин	13,4 11,2	17,9 14,9	13,7 11,4	18,3 15,2	21,1 17,6
Рабочее давление	Макс	бар	3	3	3	3	3
Сухой вес		кг	27	30	32	35	37
Размеры	ШхВхГ	мм	400x700x330	400x700x330	400x700x330	400x700x330	450x700x330
Диаметр дымохода		мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Код для заказа			**0DAC4ZYD**	**0DAC7ZYD**	**0DAF4ZYD**	**0DAF7ZYD**	**0DAF8ZYD**

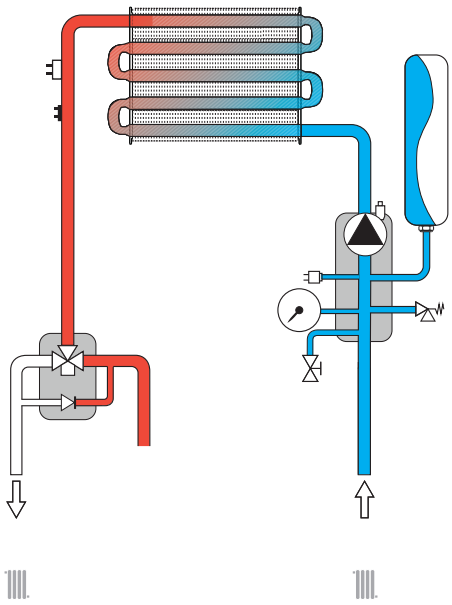
FL D HF

АТМОСФЕРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- Традиционный компактный настенный котел для отопления с возможностью подключения внешнего бойлера косвенного нагрева
- Первичный медный теплообменник с защитным алюминиевым покрытием
- Встроенное электронное управление внешним бойлером через котловой трехходовой клапан
- Совместим с системой дистанционного модуляционного управления с использованием уличного термостата
- Интуитивно понятная панель управления с функцией самодиагностики, с подсветкой и кнопками настройки
- Функция защиты от замерзания (при наличии подачи газа и электропитания)
- Защита от блокировки насоса и 3-х ходового клапана
- Гидравлический байпас в стандартной комплектации
- Индекс защиты IPX5D, что означает отличную электрическую защиту оборудования

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА





МОДЕЛЬ			HF 24	HF 32
Тепловая мощность	Макс нагрев Мин	кВт кВт	25,8 8,3	32,0 9,9
Теплопроизводительность	Макс нагрев Мин	кВт кВт	24,0 7,2	34,4 11,5
Рабочее давление	Макс	бар	3	3
Объем воды		литров	1	1,5
Сухой вес		кг	31	35
Размеры	ШхВхГ	мм	400x700x330	450x700x330
Диаметр дымохода		мм	60/100	60/100
Код для заказа			**0DA04ZYD**	**0DA07ZYD**



НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ERA F D 23-32-45 24
GASTER N 25
EL DB N 26
EL DB EVO N 27
BIG F 28
BIG FK 29
BIG FK 30
ECO LOGIK 31
MEGAPREX N N 32
PREX H 3 LN 33

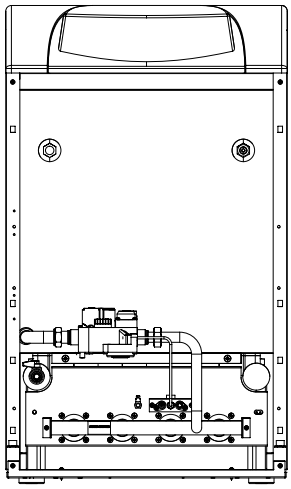
ERA F D 23-32-45

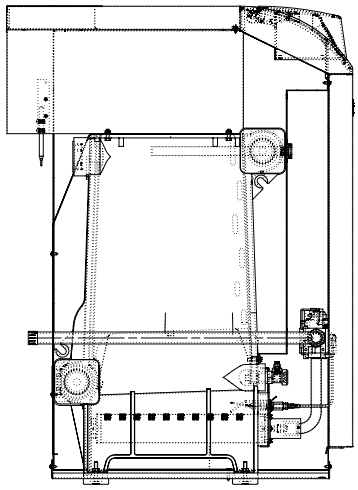
ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ С АТМОСФЕРНОЙ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКОЙ



- Атмосферная горелка из нержавеющей стали, газовый клапан с возможностью настройки требуемой мощности
- Возможность подключения и управления внешним бойлером ГВС с функцией «антилегионелла»
- Функция «плавающей температуры» при подключении уличного термостата
- Кнопочная панель управления с большим ЖК дисплеем
- Возможность подключения опционального выносного блока управления
- Функция защиты от замерзания (при наличии подачи газа и электропитания)
- Аксессуары: насосная группа и расширительный бак

СХЕМА





МОД. D 32 - D45



Панель управления котла ERA F D



АКСЕССУАРЫ		КОД
Насосная группа: насос 14 л/сек, расширительный бак, предохранительный клапан 3 бар ½'' FF		022002X0
Термостат бойлера ГВС	2 м	KWMA11W
	5 м	043005X0
Комплект управления бойлером ГВС с помощью термостата (термостат не входит в комплект, см. выше)		013017X0

МОДЕЛЬ			23	32	45
Тепловая мощность	Макс нагрев Мин	кВт кВт	25,3 10,1	34,9 14,9	49,5 19,7
Теплопроизводительность	Макс нагрев Мин	кВт кВт	23,0 8,8	32,0 13,0	45,0 17,2
КПД	80°C - 60°C 30%	Рмакс% %	90,9 91,3	91,7 91,5	90,9 91,6
Количество секций		№	3	4	5
Объем воды		литров	9,1	11,6	14,1
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6
Сухой вес		кг	106	136	164
Размеры	ШхВхГ	мм	400x850x615	500x850x615	500x850x615
Диаметр дымохода		мм	130	130	150
Код для заказа			**0E4L3AWD**	**0E4L4AWD**	**0E4L5AWD**

GASTER N

ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ С АТМОСФЕРНОЙ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКОЙ

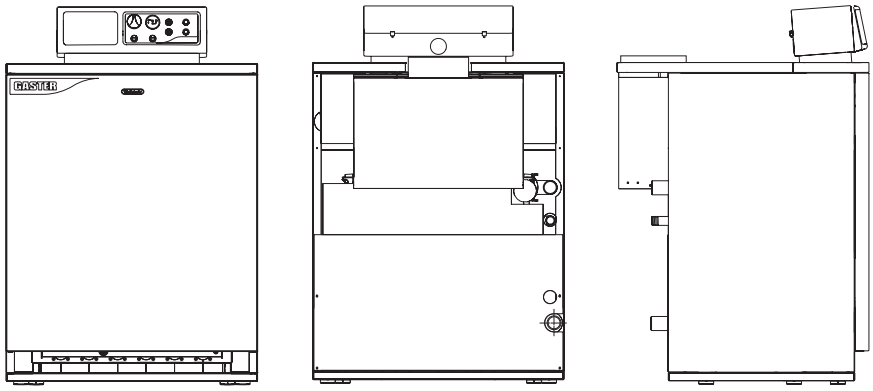


- Секционный корпус котла из чугуна марки G20 с надежной теплоизоляцией слоем минеральной ваты экранированной алюминиевой фольгой
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали AISI 304, электронное зажигание с пилотным пламенем и предохранительным устройством на базе электрода ионизации
- Двухступенчатая горелка (кроме модели 56)
- Коллектор дымовых газов с полуинтегрированным антинагнетателем с точкой отбора дымовых газов
- Эффективная работа благодаря большой поверхности теплообмена чугунных секций и плотной теплоизоляции корпуса котла
- Возможность установки котлов в каскад: бок о бок или спина к спине
- Панель управления с местом для интеграции электронного регулятора



Элемент
мод. 119÷289
Тип LS3

СХЕМА



EXTRA EU

МОДЕЛЬ			56	67	77	87	97	107	119	136	153	170	187	221	255	289
Тепловая мощность	Макс	кВт	61,6	73,3	84,2	95,2	106,0	117,0	131,0	149,0	168,0	187,0	206,0	243,0	280,0	317,0
	Мин	кВт	24,5	31,0	35,7	40,3	45,0	49,0	77,0	89,0	100,0	110,0	122,0	144,0	166,0	188,0
Теплопроизводительность	Макс	кВт	56,0	67,0	77,0	87,0	97,0	107,0	119,0	136,0	153,0	170,0	187,0	221,0	255,0	289,0
	Мин	кВт	21,6	27,3	31,4	35,5	39,6	43,0	71,0	82,0	92,0	102,0	112,0	133,0	153,0	173,0
КПД	80-60°C	Рмакс%	90,9	91,4	91,5	91,4	91,5	91,5	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,9	92,0
Количество секций		№	6	7	8	9	10	11	8	9	10	11	12	14	16	18
Рабочая температура	Макс	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Объем воды		литров	16,6	19,1	21,6	24,1	26,6	29,1	38	42	46	50	54	62	70	78
Длина		мм	83	760	760	760	760	760	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1100	1100
Высота		мм	600	1142	1142	1142	1142	1142	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222
Ширина		мм	850	760	850	930	1020	1100	930	1020	1100	1190	1270	1440	1610	1780
Диаметр дымохода		мм	180	180	200	200	200	200	220	250	250	300	300	300	350	350
Код для заказа			**0E4L6AYD**	**0E4L7A5D**	**0E4L8A5D**	**0E4LAA5D**	**0E4L9A5D**	**0E4LBA5D**	**0E2L8MAD**	**0E2L9MAD**	**0E2LAMAD**	**0E2LBMAD**	**0E2LCMAD**	**0E2LEMAD**	**0E2LGMAD**	**0E2LIMAD**

EL DB N

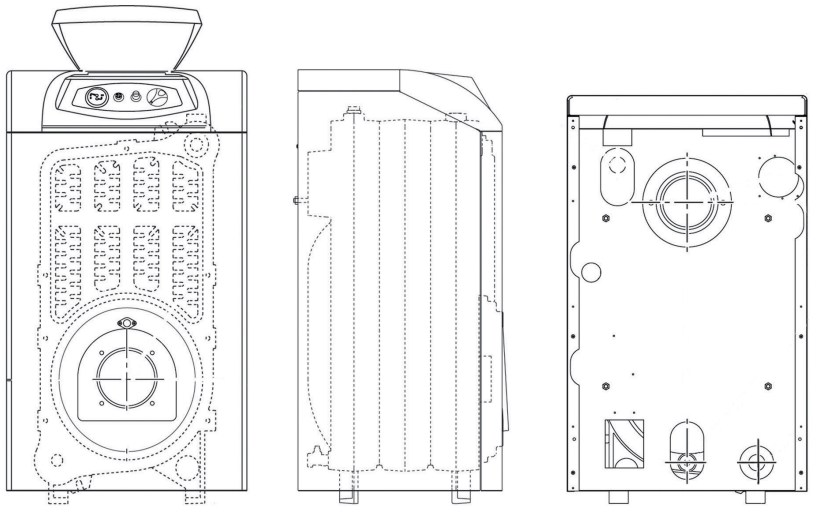
3-Х ХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ГАЗЕ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



- Высокоэффективный чугунный котел с трехходовым теплообменником с надежной теплоизоляцией слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой
- Бесшумная работа благодаря низкой турбулентности газохода
- Класс энергоэффективности 2 звезды в соответствии с директивой 92/42 EEC с дополнением Per. 812/2013
- Конический выход под дымовую трубу, для легкого присоединения к различным диаметрам дымоходов
- Аналоговая панель управления с элегантной крышкой
- Панель управления включает в себя термометр, выключатель зажигания, предохранительный термостат с ручным сбросом и ручку настройки температуры
- Стильный стальной кожух, окрашенный методом анафореза с использованием эпоксидной порошковой краски
- Простая установка одно и двухступенчатых горелок, работающих как на газовом, так и на жидком топливе



СХЕМА



КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

МОДЕЛЬ			32	47	62	78	95
Тепловая мощность	Макс нагрев	кВт	34,9	51,6	67,7	85,6	103,2
Теплопроизводительность	Макс нагрев	кВт	32,0	47,0	62,0	78,0	95,0
КПД	80°C - 60°C 30% нагрузки	Рмакс% %	91,7 94,3	91,1 93,5	91,5 94,0	91,1 93,5	92,0 93,8
Количество секций		№	3	4	5	6	7
Объем воды		литров	18	23	28	33	38
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6
Аэродинамическое сопротивление		мбар	0,2	0,27	0,4	0,4	0,63
Сухой вес котла		кг	127	166	205	244	283
Габариты	ШхВхГ	мм	500x850x400	500x850x500	500x850x600	500x850x700	500x850x800
Диаметр дымохода		мм	130	130	130	130	130
Код для заказа			**0IHJ3DWD**	**0IHJ4DWD**	**0IHJ5DWD**	**0IHJ6DWD**	**0IHJ7DWD**

EL DB EVO N

3-Х ХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ГАЗЕ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

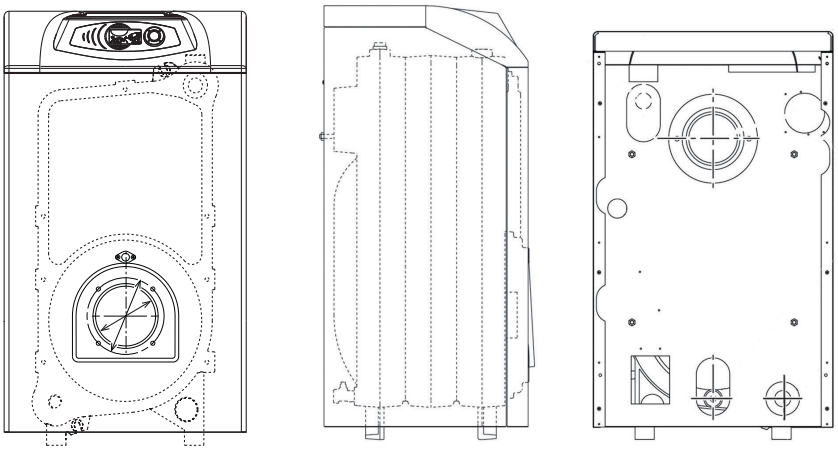


- Высокоэффективный чугунный котел с трехходовым теплообменником с надежной теплоизоляцией слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой
- Бесшумная работа благодаря низкой турбулентности газохода
- Класс энергоэффективности 2 звезды в соответствии с директивой 92/42 EEC с дополнением Рег. 812/2013
- Конический выход под дымовую трубу для легкого присоединения к различным диаметрам дымоходов
- Аналоговая панель управления с элегантной крышкой
- Кнопочная панель управления с большим ЖК дисплеем с подсветкой
- Возможность подключения опционального выносного блока управления
- Функция защиты от замерзания (при наличии подачи топлива на горелку и электропитания)
- Стильный стальной кожух, окрашенный методом анафореза с использованием эпоксидной порошковой краски
- Простая установка одно и духступенчатых горелок, работающих как на газовом, так и на жидком топливе





СХЕМА



ДИСТ.УПР. | TEMPERATURE CONTROL | ANTIFREEZE -5°C

КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

МОДЕЛЬ			EVO 32	EVO 47	EVO 62	EVO 78	EVO 95
Тепловая мощность	Макс нагрев	кВт	34,9	51,6	67,7	85,6	103,2
Теплопроизводительность	Макс нагрев	кВт	32,0	47,0	62,0	78,0	95,0
КПД	80°C - 60°C 30% нагрузки	Рмакс% %	91,7 94,3	91,1 93,5	91,5 94,0	91,1 93,5	92,0 93,8
Количество секций		№	3	4	5	6	7
Объем воды		литров	18	23	28	33	38
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6
Аэродинамическое сопротивление		мбар	0,2	0,27	0,4	0,4	0,63
Сухой вес котла		кг	127	166	205	244	283
Габариты	ШхВхГ	мм	500x850x400	500x850x500	500x850x600	500x850x700	500x850x800
Диаметр дымохода		мм	130	130	130	130	130
Код для заказа			**01HJ3KYD**	**01HJ4KYD**	**01HJ5KYD**	**01HJ6KYD**	**01HJ7KYD**

BIG F

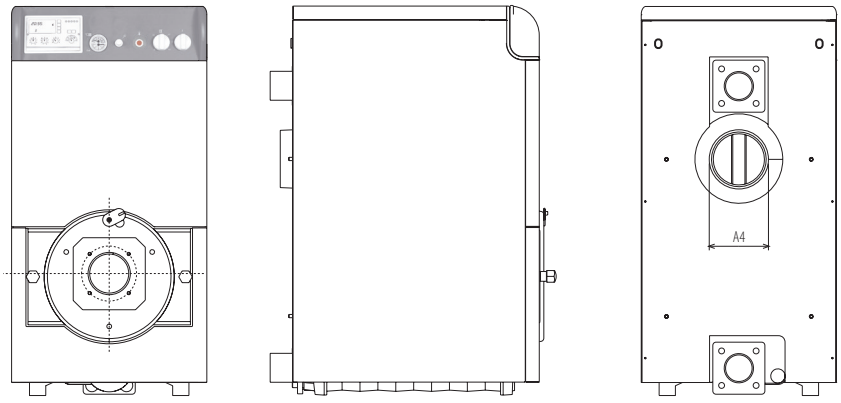
ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ГАЗЕ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



- Высокоэффективный напольный котел, предназначенный для работы с дутьевыми горелками на жидком и/или газовом топливе, с реверсивной водоохлаждаемой топкой
- Секционный корпус котла (от 6 до 14 секций) из чугуна марки G20 на конических ниппелях стянутый стальными шпильками, с надежной теплоизоляцией слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой
- Панель управления включает в себя: термо-манометр, термостат защиты от перегрева, переключатель тест/вкл/выкл, 2-х ступенчатый термостат управления, гнездо для установки электронного регулятора (опция)
- Поставляется в разобранном виде тремя местами:
  1) корпус котла в деревянном ящике
  2) кожух, упакованный в картонную коробку
  3) приборная панель, упакованная в картонную коробку
- Для двухступенчатых горелок



СХЕМА



КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

МОДЕЛЬ			F 107	F 126	F 144	F 162	F 180	F 198	F 216	F 234	F 252
Тепловая мощность	Макс Мин	кВт кВт	116,0 95,0	136,9 110,0	156,5 125,0	176,0 140,0	195,6 155,0	215,2 170,0	234,7 185,0	254,3 200,0	273,9 215,0
Теплопроизводительность	Макс Мин	кВт кВт	107,0 87,0	126,0 101,0	144,0 115,0	162,0 129,0	180,0 143,0	198,0 157,0	216,0 171,0	234,0 185,0	252,0 199,0
Количество секций		№	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем воды		дм³	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Объем топки	объем	дм³	77,0	91,0	104,0	118,0	132,0	146,0	160,0	174,0	187,0
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Потери давления: на стороне дымовых газов на стороне воды		 Др мбар ΔT 20°C	 0,4 -	 0,4 0,5	 0,4 0,8	 0,4 1,8	 0,4 2,2	 0,4 2,6	 0,4 3,2	 0,4 4,0	 0,4 4,5
Сухой вес котла		кг	361	412	463	514	565	616	670	725	780
Размеры	A4	мм	180		200						
	ШхВхГ	мм	600x1196x757	600x1196x867	600x1196x977	600x1196x1087	600x1196x1197	600x1196x1307	600x1196x1417	600x1196x1527	600x1196x1637
Диаметр дымохода		мм	180	180	200	200	200	200	200	200	200
Код для заказа			**0I7J6BXD**	**0I7J7BXD**	**0I7J8BXD**	**0I7J9BXD**	**0I7JABXD**	**0I7JBBXD**	**0I7JCBXD**	**0I7JDBXD**	**0I7JEBXD**

BIG FK

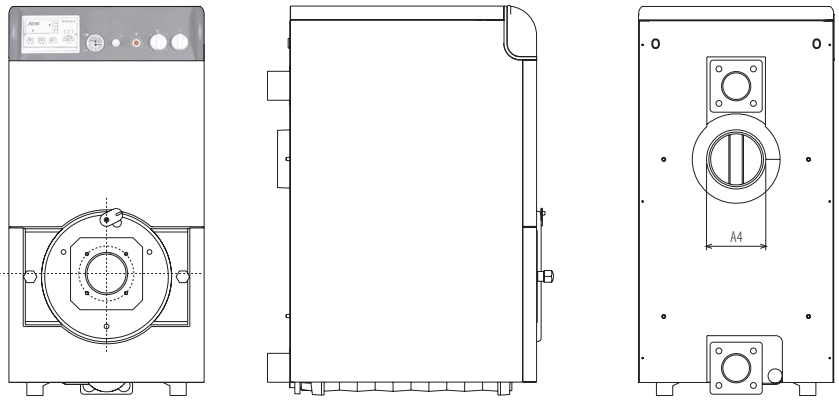
ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ГАЗЕ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



- Высокоэффективный напольный котел, предназначенный для работы с дутьевыми горелками на жидком и/или газовом топливе, с реверсивной водоохлаждаемой топкой
- Секционный корпус котла (от 6 до 14 секций) из чугуна марки G20 на конических ниппелях, стянутый стальными шпильками, с надежной теплоизоляцией слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой
- Панель управления включает в себя: термо-манометр, термостат защиты от перегрева, переключатель тест/вкл/выкл, 2-х ступенчатый термостат управления, гнездо для установки электронного регулятора (опция)
- Поставляется в разобранном виде четырьмя местами:
  1) Чугунные секции котла на паллете
  2) Кожух, упакованный в картонную коробку
  3) Приборная панель, упакованная в картонную коробку
  4) Набор комплектующих
- Для двухступенчатых горелок



СХЕМА



КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

МОДЕЛЬ			FK 107	FK 126	FK 144	FK 162	FK 180	FK 198	FK 216	FK 234	FK 252
Тепловая мощность	Макс	кВт	116,0	136,9	156,5	176,0	195,6	215,2	234,7	254,3	273,9
	Мин	кВт	95,0	110,0	125,0	140,0	155,0	170,0	185,0	200,0	215,0
Теплопроизводительность	Макс	кВт	107,0	126,0	144,0	162,0	180,0	198,0	216,0	234,0	252,0
	Мин	кВт	87,0	101,0	115,0	129,0	143,0	157,0	171,0	185,0	199,0
Количество секций		№	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем воды		$дм^3$	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Объем топки	объем	$дм^3$	77,0	91,0	104,0	118,0	132,0	146,0	160,0	174,0	187,0
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Потери давления:											
на стороне дымовых газов		Др мбар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
на стороне воды.		ΔT 20°C	-	0,5	0,8	1,8	2,2	2,6	3,2	4,0	4,5
Сухой вес котла		кг	361	412	463	514	565	616	670	725	780
Размеры	A4	мм	180		200						
	ШхВхГ	мм	600x1196x757	600x1196x867	600x1196x977	600x1196x1087	600x1196x1197	600x1196x1307	600x1196x1417	600x1196x1527	600x1196x1637
Диаметр дымохода		мм	180	180	200	200	200	200	200	200	200
Код для заказа			**0I7J6CXD**	**0I7J7CXD**	**0I7J8CXD**	**0I7J9CXD**	**0I7JACXD**	**0I7JBCXD**	**0I7JCCXD**	**0I7JDCXD**	**0I7JECXD**

BIG FK

3-Х ХОДОВОЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ГАЗЕ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



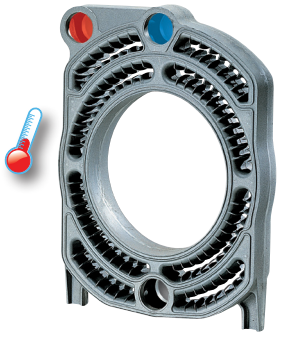
- Высокоэффективный котел для работы с горелками на дизельном или газообразном топливе
- Трехходовой теплообменник, возможность подключения к традиционной высокотемпературной системе отопления, а также и к низкотемпературной системе отопления, с минимальной температурой возврата теплоносителя, равной 35°C
- Корпус котла из чугунных секций марки G20, собираемых при установке котла непосредственно в котельной
- Для двухступенчатых горелок
- Панель управления включает в себя: термо-манометр, термостат защиты от перегрева, переключатель тест/вкл/выкл, 2-х ступенчатый термостат управления, гнездо для установки электронного регулятора (опция)

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВАРИАНТ

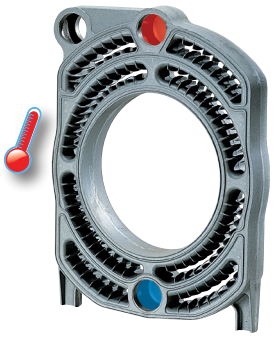
BIG FK «C» – имеется на выбор два места подключения контура подачи CO для различных температурных систем.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОДАЧИ CO

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗВРАТА CO

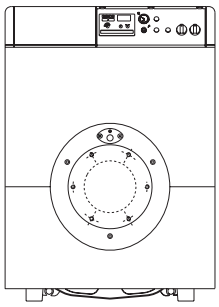


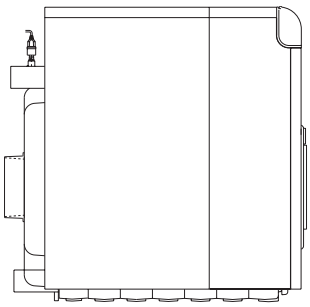
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТУР
минимальная температура возврата 35°C

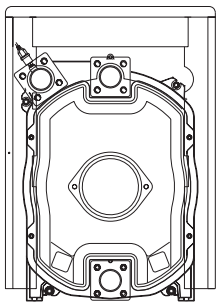


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТУР
подача – сверху, возврат – снизу

СХЕМА







СПЕЦИАЛЬНАЯ ОПЦИЯ: 037000X0 инструмент для сборки секций чугунных котлов

КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

МОДЕЛЬ			FK 200	FK 250	FK 300	FK 360	FK 420	FK 480	FK 560	FK 650
Тепловая мощность	Макс Мин	кВт кВт	217 128	270 170	324 192	388 229	452 266	516 309	600 352	695 416
Теплопроизводительность	Макс Мин	кВт кВт	200 120	250 150	300 180	360 215	420 250	480 290	560 330	650 390
КПД	 30%	Рмакс% %	92,2 95,4	92,9 96,0	92,6 96,5	92,8 97,1	92,9 97,1	93,0 97,2	93,3 97,3	93,5 97,3
Количество секций		№	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем воды		$дм^3$	143	163	183	203	223	243	263	283
Объем топки	объем	$дм^3$	161,3	185,1	208,9	232,8	256,6	280,4	304,3	328,1
Рабочее давление	Макс	бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Потери давления: дымовые газы на стороне воды		Др мбар ΔT 20°C	0,5 20	0,8 30	0,7 42	1,0 54	1,4 65	1,7 77	2,6 88	3,5 100
Сухой вес котла		кг	940	1050	1170	1270	1400	1510	1630	1740
Размеры	ШхВхГ	мм	850x1193x1040	850x1193x1170	850x1193x1300	850x1193x1430	850x1193x1560	850x1193x1690	850x1193x1820	850x1193x1950
Диаметр дымохода		мм	180	180	250	250	250	250	250	250
Код для заказа			**0I9J7CXD**	**0I9J8CXD**	**0I9J9CXD**	**0I9JACXD**	**0I9JBCXD**	**0I9JCCXD**	**0I9JDCXD**	**0I9JECXD**

ECO LOGIK

ЧУГУННЫЙ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ КОТЕЛ



- Чугунный котел для сжигания древесины или угля в стандартной комплектации, возможность сжигания пеллет с помощью специального переходного комплекта
- Комплект для работы на пеллетах можно выбрать для постоянной работы на пеллетах (одна дверца) или для работы на пеллетах и твердом топливе (двойная дверца)
- Вместительная камера сгорания и большая загрузочная дверца с фронтальным доступом
- Регулируемый дефлектор дыма на выходе из котла
- Контейнер для сбора золы из нержавеющей стали с легким доступом спереди
- Термостатический регулятор, поставляемый в стандартной комплектации для контроля температуры теплоносителя и качества горения
- Опциональный комплект для защиты от перегрева на случай, если температура котла превышает 95°C

ОПИСАНИЕ	КОД
Предохранительный клапан со змеевиком для модели 3[1]	032010X0
Предохранительный клапан со змеевиком для модели 4[1]	032011X0
Предохранительный клапан со змеевиком для модели 5[1]	032012X0
Предохранительный клапан со змеевиком для модели 6[1]	032013X0
Предохранительный клапан со змеевиком для модели 7[1]	032014X0
Комплект для работы с горелкой ECO 3.4 Pn (Eco Logik 3÷4)[2]	035003X1
Комплект для работы с горелкой ECO 5.5 Pn (Eco Logik 5÷7)[2]	035005X0
Комплект для работы на твердом топливе или с горелкой ECO 3.4 Pn (Eco Logik 3÷4)[3]	035004X0
Комплект для работы на твердом топливе или с горелкой ECO 5.5 Pn (Eco Logik 5÷7)[3]	035006X0

В СООТВЕТСТВИИ С ERP

[1] Устанавливается при работе на дровах или угле
[2] Состоит из двери под горелку с открытием в правую сторону
[3] Состоит из двери под горелку с открытием в левую сторону и микровыключатем

МОДЕЛЬ			3	4	5	6	7
Класс Erp (работа на дровах)		(Класс G - A++)	A+	A+	A+	A+	A+
Тепловая мощность	древесина	кВт	19,0	27,0	36,0	43,0	50,0
	кокс	кВт	22,5	32,5	42,5	52,5	63,5
	пеллет	кВт	22,0	30,0	36,0	42,0	48,0
Количество секций		№	3	4	5	6	7
Класс эффективности	древесина - кокс	класс	3	3	3	3	3
	пеллет	класс	5	5	5	5	5
Модель горелки			ECO PN 3.4	ECO PN 3.4	ECO PN 5.5	ECO PN 5.5	ECO PN 5.5
Объем воды		литров	26	30	34	38	42
Объем топки		$дм^3$	48	68	88	108	128
Рабочее давление	Макс	бар	4	4	4	4	4
Сухой вес котла		кг	193	241	289	337	385
Размеры	ШхВхГ	мм	520x940x423	520x940x533	520x940x643	520x940x753	520x940x863
Диаметр дымохода		мм	150	150	150	180	180
Код для заказа			**0ICJ3TWD**	**0ICJ4TWD**	**0ICJ5TWD**	**0ICJ6TWD**	**0ICJ7TWD**

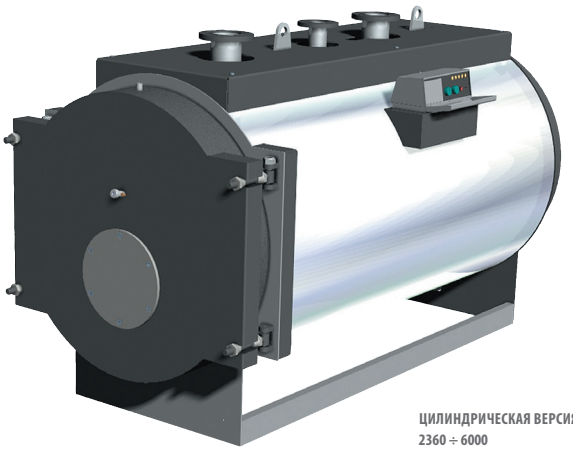
MEGAPREX N N

СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ



КВАДРАТНАЯ ВЕРСИЯ (QUADRA)
92 ÷ 1890

- Стальной водогрейный котел для работы с наддовыми газовыми, дизельными или мазутными горелками
- Корпус котла с 2-х ходовой камерой сгорания, полностью изолированной внешним слоем из стекловолокна толщиной 80 мм
- Передняя дверца с двойным слоем изоляции и симметричным открытием (направо/налево) и центровка дверей с уникальным механизмом
- Конструкция разработана для оптимальной циркуляции жидкости внутри котла, тем самым улучшая теплообмен
- Максимальное рабочее давление – 6 бар (более высокое давление по запросу)
- Модель N92N–N401N поставляются со стандартным присоединением трубопроводов



ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРСИЯ (TONDA)
2360 ÷ 6000

КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ см. страницу **34**
Термостатическая панель управления 0Q2K10XA

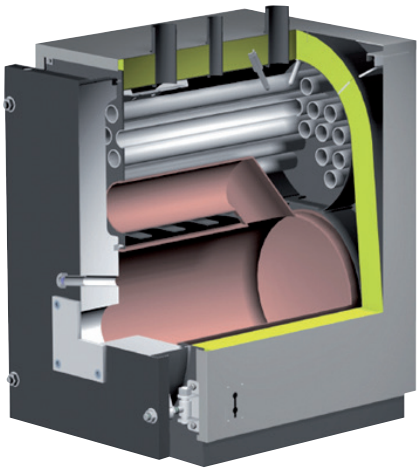
МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ТОПОЧНАЯ МОЩНОСТЬ		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПО ХОДУ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	ШИРИНА	ДЛИНА	ВЫСОТА	ВЕС	КОД
	мин кВт	макс кВт	мин кВт	макс кВт	мбар	мм	мм	мм	кг	
92 N	60	92	64,3	99,5	0,5	800	1087	925	260	**0QIJ3AXD**
107 N	70	107	75	116	0,7	800	1087	925	260	**0QIJ4AXD**
152 N	100	152	107,3	165	1,2	800	1337	980	350	**0QIJ6AXD**
190 N	137	190	147,4	206	1,2	800	1337	980	350	**0QIJ7AXD**
240 N	160	240	170,9	261	2,3	800	1587	980	440	**0QIJ8AXD**
300 N	196	300	209,5	326	3,3	940	1607	1100	480	**0QIJ9AXD**
350 N	228	350	277,5	378	3,5	940	1857	1100	590	**0QIJAAXD**
401 N	260	401	364,5	432	4,4	940	1857	1100	590	**0QIJBAXD**
525 N	341	525	417	567	4,3	1050	1859	1250	860	**0QIJEAXD**
600 N	390	600	495	648	4,8	1050	2219	1250	970	**0QIJFAXD**
720 N	468	720	502	777	4,5	1250	2219	1400	1250	**0QIJHBXD**
820 N	533	820	566	881	5,6	1250	2219	1400	1250	**0QIJIBXD**
940 N	611	940	651	1011	5,4	1250	2455	1400	1420	**0QIJJBXD**
1060 N	689	1060	731	1140	6,0	1430	2482	1580	1580	**0QIJKBXD**
1250	813	1250	884	1359	6,5	1450	2420	1580	1953	**0QCJ00XD**
1480	962	1480	1046	1608	6,5	1530	2722	1730	2400	**0QCL00XD**
1600	1040	1600	1158	1736	6,8	1530	2722	1730	2500	**0QCN00XD**
1890	1229	1890	1336	2054	7,0	1530	2722	1730	2650	**0QCP00XD**
2360	1535	2360	1668	2565	7,2	1610	3232	1950	3550	**0QCS00XD**
3000	1950	3000	2113	3250	7,5	1800	3446	2140	4490	**0QCU00XD**
3600	2340	3600	2536	3900	8,2	1800	3816	2140	4900	**0QCV00XD**
4000	2600	4000	2819	4334	9,5	1980	4086	2325	6780	**0QCW00XD**
4500	2926	4500	3165	4868	10,5	1980	4436	2325	7380	**0QCX00XD**
5000	3251	5000	3515	5407	10,8	2180	4458	2525	9600	**0QCY00XD**
6000	3902	6000	4215	6483	12,0	2180	4958	2525	11500	**0QCZ00XD**

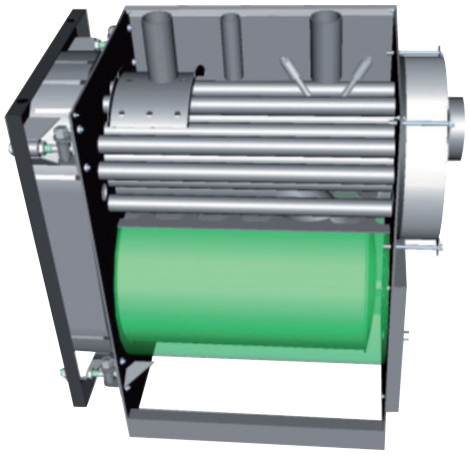
PREX H 3 LN

3-Х ХОДОВОЙ СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ



- Моноблочный стальной теплогенератор, 3-х ходовая камера сгорания, низкая термическая нагрузка, вертикальное расположение и очень компактные фронтальные размеры
- Предназначен для систем с рабочей температурой до 100°C
- Предназначен для работы с наддувными горелками, работающими на газе или дизельном топливе с низким коэффициентом эмиссии NOx
- Большая камера сгорания плавающего типа с водоохлаждением
- Пучок дымогарных труб второго и третьего газохода расположен в верхней части камеры сгорания Дымогарные трубы имеют выступ за трубную доску для минимизации конденсации
- Форма стальных турбулизаторов, увеличивающих тепловой КПД котла, разработана для минимизации падения давления в газоходе
- Высокий КПД. В диапазоне от 94,7% до 96,3% при низшей теплотворной способности (tср. 70°C)
- Максимальное рабочее давление – 6 бар (более высокое давление по запросу)
- Соединение трубопроводов является резьбовым до модели 240 и фланцевым до модели 600
- Полностью изолированная передняя дверца с симметричным открытием (направо/налево) и центровка дверей с уникальным механизмом с микрометрической регулировкой. Оснащена смотровым отверстием для контроля наличия пламени и точкой для отбора противодавления камеры сгорания.





КЛАСС 6

КОТЕЛ-ГОРЕЛКА см. страницу **53**
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ см. страницу **34**
Термостатическая панель управления 0Q2K10XA

МОДЕЛЬ	ТЕПЛООТДАЧА		ПОДВОД ТЕПЛА		КПД	СОПРОТИВЛЕНИЕ ПО ХОДУ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	ШИРИНА	ДЛИНА	ВЕС	КОД
	мин	макс	мин	макс	%	м	мм	мм	кг	
	кВт	кВт	кВт	кВт		бар				
70LN	46	70	48	73,9	97,4	0,54				**0RD099XD**
92LN	60	92	62,7	97,1	97,4	0,89	760	1046	260	**0RD000XD**
107LN	70	107	73,2	112,9	97,4	1,2	760	1046	260	**0RD100XD**
152LN	100	152	104,7	160,5	97,4	1,65	810	1296	350	**0RD200XD**
190LN	137	190	143,8	200,8	97,4	1,8	810	1296	350	**0RD300XD**
240LN	160	240	167,8	252,9	97,5	2,4	810	1516	440	**0RD400XD**
320LN	196	320	205,2	335,7	97,6	3,3	950	1546	480	**0RD600XD**
399LN	260	399	271,5	417,4	97,6	4,4	950	1817	590	**0RD800XD**
500LN	341	500	354,6	522,8	97,6	5,43	1060	1838	860	**0RDB00XD**
600LN	390	600	403,8	627,2	97,6	6,2	1060	2098	970	**0RDD00XD**
720LN	468	720	484,8	752,5	97,6	5,9	1260	2158	1250	**0RDE00XD**
820LN	533	820	552,3	856,7	97,6	6,7	1260	2158	1250	**0RDF00XD**
940LN	611	940	633,4	981,6	97,6	6,3	1260	2398	1420	**0RDG00XD**
1060LN	689	1060	714,5	1106,3	97,6	7,2	1450	2420	1580	**0RDH00XD**
1250LN	813	1250	843,7	1303,6	97,6	7	1450	2420	2250	**0RDJ00XD**
1480LN	962	1480	999,1	1542	97,7	7,4	1530	2722	2650	**0RDL00XD**
1890LN	1229	1890	1278,1	1958,5	97,7	7,2	1530	2722	2850	**0RDP00XD**
2360LN	1535	2360	1598,9	2449,8	97,7	7,8	1610	3232	3900	**0RDS00XD**
2800LN	1820	2800	1887,5	2913,6	97,8	7,5	1800	3446	5300	**0RDT00XD**
3200LN	2080	3200	2155,4	3325,3	97,8	9	1800	3446	5300	**0RDU00XD**

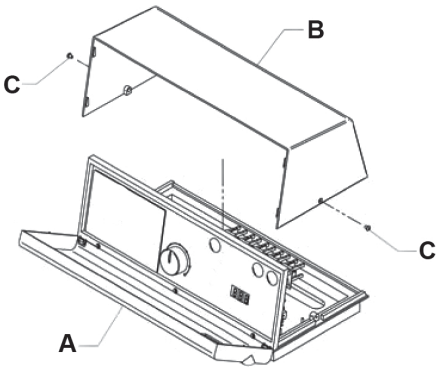
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

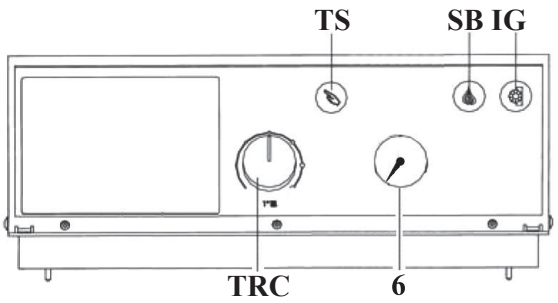
ДЛЯ РАБОТЫ КОТЛОВ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Подходит для одно- или двухступенчатых горелок
- Предварительно настроена для интеграции электронного регулятора
- Включает 2-ступенчатый термостат регулировки на основе датчика потока NTC, предохранительный термостат
- Входы для термостата помещения, дополнительное предохранительное устройство (макс. 2 последовательно)





A - Передняя панель
B - Верхняя панель
C - Боковые винты

IG - Главный выключатель
SB - Сигнал выключения горелки
TRC - Регулирующий термостат
TS - Перезапуск предохранительного термостата
6 - Термометр

КОД	ОПИСАНИЕ
0Q2K10XA	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ГОРЕЛКИ

FIRE, FIRE R 36
ECO, ECO R, ECO R-ST 37
ECO/2, PG/2, PG/M 39
LMB LO 41
EM-E 42
EM/2-E, EM/M-E 44
LMB G 46
PM M-E 49
TWIN-E, LMB TWIN 50

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ 51
ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ 53

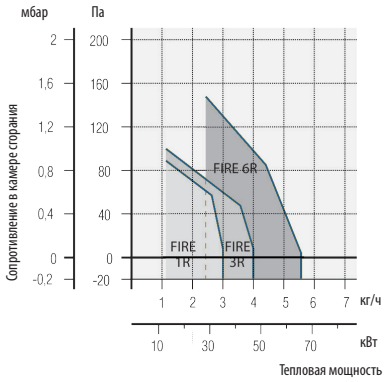
FIRE, FIRE R

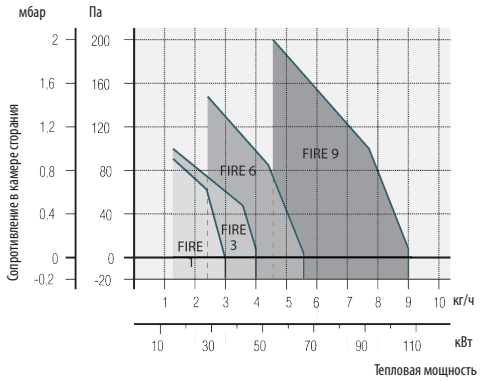
ДИЗЕЛЬНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРЕЛКИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ НАГРЕВОМ ТОПЛИВА FIRE R



- Внешняя регулировка воздуха и огневой головки
- Гравитационная воздушная заслонка, с автоматическим закрытием при остановке
- Стабилизационная вентиляция
- Компактные размеры

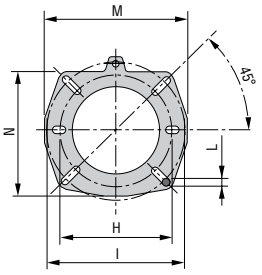
Рабочий диапазон

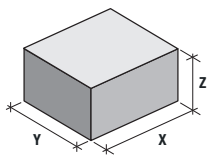




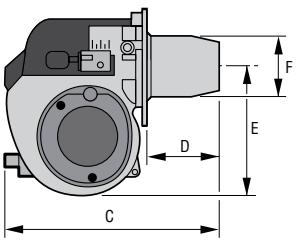
Фланцевое крепление, упаковка и вес

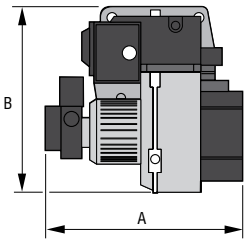
МОДЕЛЬ	G	H	I	L	M	N	Размеры X Y Z	Вес
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	см	кг
FIRE 1 - 1R	95	140	140÷180	M8	180	155	35 x 33 x 39	9,8
FIRE 3 - 3R	95	140	140÷180	M8	180	155	35 x 33 x 39	9,8
FIRE 6 - 6R	95	140	140÷180	M8	180	155	35 x 33 x 39	11,3
FIRE 9	105	140	140÷180	M8	180	155	35 x 33 x 39	11,3





Размеры (в мм)





Комплектующие по заказу



Код	Описание
Z308025640	Комплект кожуха
Z308025650	Комплект кожуха с разъемом для внешнего воздухозаборника
Z308025410	Комплект крышки с аспирацией внешнего воздуха

МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	КОД
	кг/ч	кВт	230 В ~ 50 Гц	мм	мм	мм	мм	мм	Ø мм	
FIRE 1	1,4÷3	16,6÷35,6	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300841987
FIRE 3	1,4÷4	16,6÷47,4	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300842009
FIRE 6	2,4÷5,5	28,5÷65,2	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300842029
FIRE 9	4,7÷9	55,7÷106,7	100 Вт одноф.	260	270	290	100	180	100	Z300842049
FIRE 1R	1,2÷3	14,2÷35,6	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300841997
FIRE 3R	1,2÷4	14,2÷47,4	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300842019
FIRE 6R	2,4÷5,5	28,5÷65,2	100 Вт одност.	260	270	290	100	180	90	Z300842039

ECO, ECO R, ECO R-ST

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ



Eco



R - Eco ST

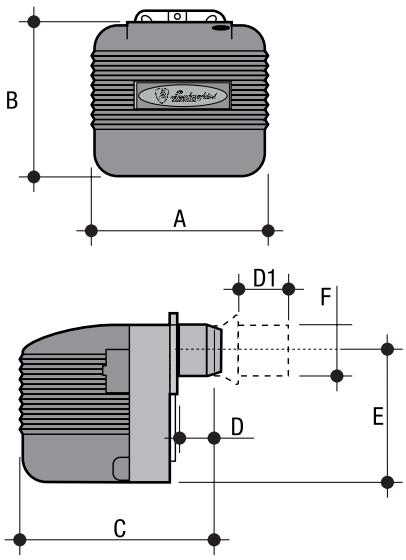
- Внешняя регулировка воздуха и пламенной трубы горелки
- Стабилизационная вентиляция
- Отличное горение благодаря равномерному распределению воздуха
- Кожух
- Компактные размеры

Модельный ряд

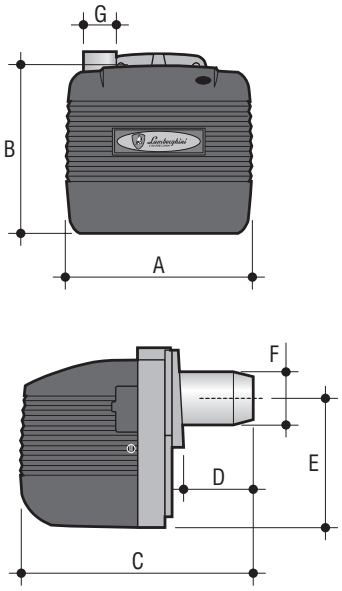
- Модели ECO – одноступенчатые
- Модели ECO R – одноступенчатые с предварительным нагревом топлива
- Модели ECO/L – одноступенчатые с длинной пламенной трубой
- Модели ECO R ST – одноступенчатые с предварительным нагревом топлива и возможностью подачи на горение внешнего воздуха

Размеры (в мм)

Eco, Eco R

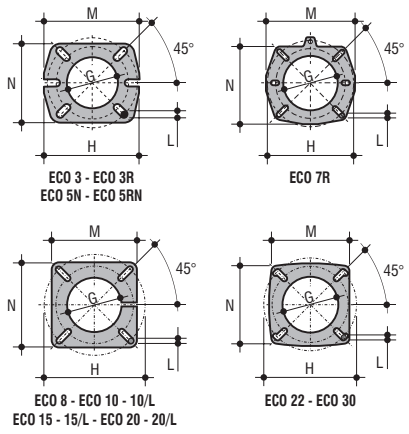


Eco R ST

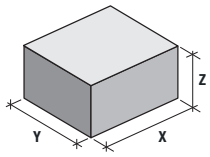


МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	A	B	C	D	D1	E	F	G	КОД
	кг/ч	кВт	230 В ~ 50 Гц	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Ø мм	Ø мм	
ECO 3	1,4 ÷ 3	16,6 ÷ 35,6	100 Вт одност.	250	215	320	90	-	160	80	-	**Z300840005**
ECO 5N	2,5 ÷ 5	29,6 ÷ 59,3	100 Вт одност.	280	247	342	90	-	195	80	-	**Z300841221**
ECO 8	3 ÷ 8,5	35,6 ÷ 100,8	100 Вт одност.	230	285	465	-	60 ÷ 120	232	89	-	**Z300870013**
ECO 10	5 ÷ 10,5	59,3 ÷ 124,5	100 Вт одност.	230	285	483	-	60 ÷ 125	232	114	-	**Z300870003**
ECO 10/L	5,0 ÷ 10,5	59,3 ÷ 124,5	100 Вт одност.	230	285	618	-	60 ÷ 260	232	114	-	**Z300845650**
ECO 15	7 ÷ 14,8	83 ÷ 175,5	185 Вт одност.	275	340	550	-	80 ÷ 150	274	114	-	**Z300841283**
ECO 15/L	7,0 ÷ 14,8	83,0 ÷ 175,5	185 Вт одност.	275	340	685	-	80 ÷ 285	274	114	-	**Z300845660**
ECO 20	11 ÷ 21	128 ÷ 249	185 Вт одност.	275	340	535	-	60 ÷ 135	274	114	-	**Z300870053**
ECO 20/L	11,0 ÷ 21,0	128,0 ÷ 249,0	185 Вт одност.	275	340	700	-	60 ÷ 300	274	114	-	**Z300845670**
ECO 22	11,5 ÷ 22	136,4 ÷ 261	250 Вт одноф.	360	350	576	-	60 ÷ 200	275	120	-	**Z300840602**
ECO 30	16 ÷ 30	190 ÷ 356	370 Вт одноф.	420	423	770	-	70 ÷ 320	350	135	-	**Z300870151**
ECO 3R	1,2 ÷ 3	14,2 ÷ 35,6	100 Вт одност.	250	215	320	90	-	160	80	-	**Z300840017**
ECO 5RN	2,6 ÷ 5	30,8 ÷ 59,3	100 Вт одност.	280	247	342	90	-	195	80	-	**Z300841231**
ECO 7R	4,4 ÷ 7,3	52,2 ÷ 86,6	100 Вт одност.	280	247	410	-	40 ÷ 140	195	90	-	**Z300840413**
ECO 3 R-ST	1,2÷3	14,2÷35,6	100 Вт одност.	250	215	335	90	-	160	80	60	**Z300844101**

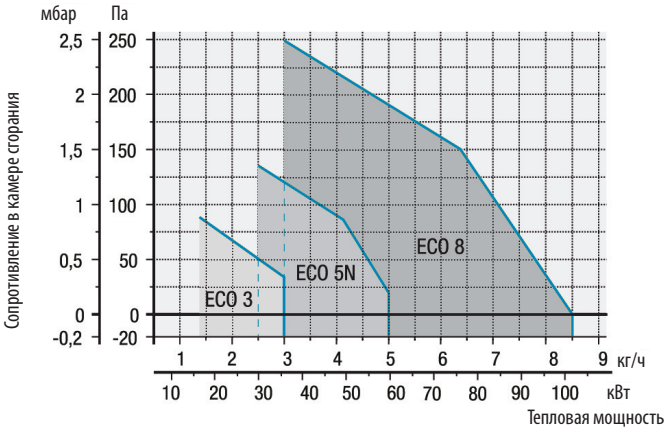
Фланцевое крепление, упаковка и вес

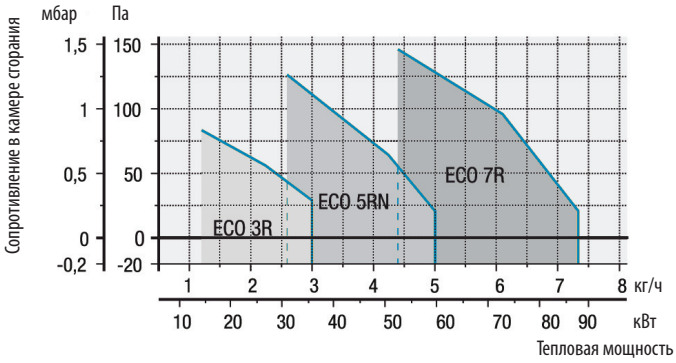


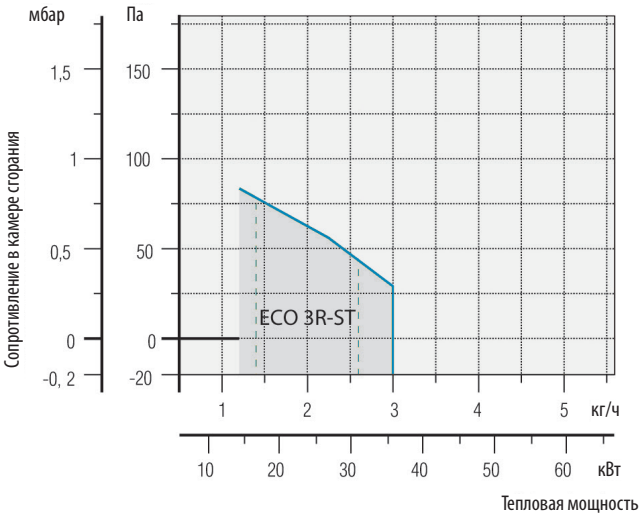
МОДЕЛЬ	G	H	L	M	N	РАЗМЕРЫ X Y Z	ВЕС
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	см	кг
ECO 3	85	135 ÷ 160	M8	170	144	45 x 34 x 31	11,3
ECO 5N	85	135 ÷ 160	M8	170	144	45 x 34 x 31	12,5
ECO 8	95	127 ÷ 198	M8	160	160	52 x 37 x 28	12,6
ECO 10	120	155 ÷ 210	M8	180	180	52 x 37 x 28	12,6
ECO 15	120	155 ÷ 210	M8	180	180	63 x 33 x 40	16
ECO 20	120	155 ÷ 210	M8	180	180	63 x 33 x 40	17
ECO 22	135	160 ÷ 225	M10	225	205	76 x 44 x 40	23
ECO 30	145	172 ÷ 225	M10	225	205	96 x 50 x 54	33,5
ECO 10/L	120	110 ÷ 150	M8	180	180	55,5 x 29,5 x 39	13
ECO 15/L	120	110 ÷ 150	M8	180	180	64 x 33,5 x 40	15
ECO 20/L	120	110 ÷ 150	M8	180	180	64 x 33,5 x 40	15

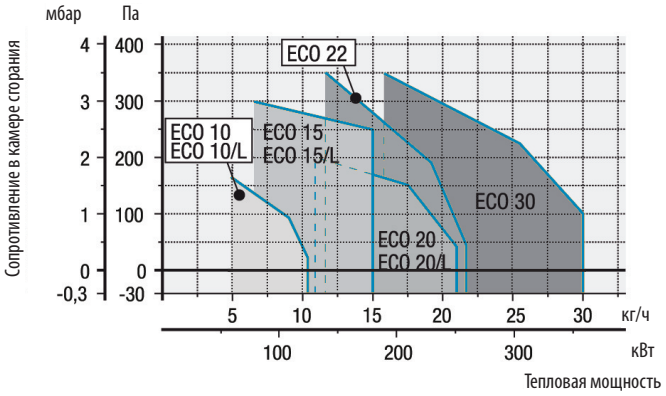


Рабочий диапазон









ECO/2, PG/2, PG/M

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И ПРОГРЕССИВНЫЕ



Eco/2



Pg/M

Pg/2

Eco/2

Горелки двухступенчатые

- Внешняя регулировка воздуха и пламенной трубы горелки
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Отличное горение благодаря равномерному распределению воздуха
- Стабилизационная вентиляция
- Звукопоглощающий кожух
- Компактные размеры

Pg/2

Дизельные горелки двухступенчатые, мощностью от 711 кВт до 3558 кВт

- Внешняя регулировка головки горения
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция

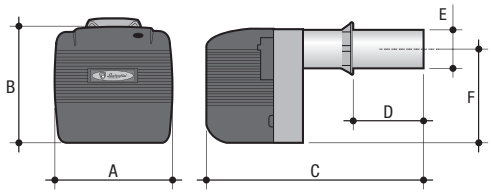
Pg/M

Прогрессивные дизельные горелки двухступенчатые, мощностью от 711 кВт до 3558 кВт

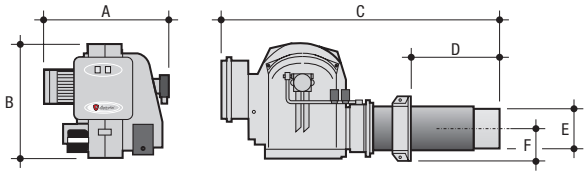
- Оснащены кулачком с переменным профилем для модуляции мощности
- Внешняя регулировка головки горения
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция
- Возможность работы с непрерывной модуляцией мощности при использовании комплекта модуляции мощности (по заказу)

Размеры (в мм)

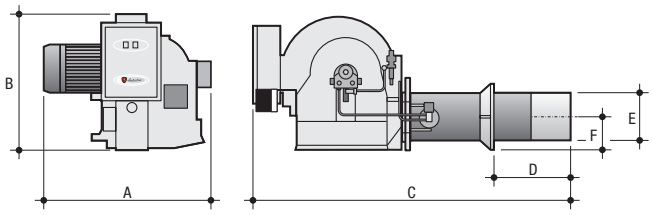
Eco/2



Pg/2

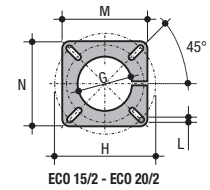


Pg/M

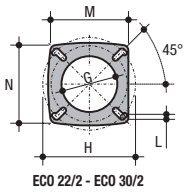


МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	КОД
	кг/ч	кВт	230 В ~ 50 Гц	мм	мм	мм	мм	Ø мм	мм	
ECO 7/2	4 ÷ 7,3	47,4 ÷ 86,6	100 Вт одност.	280	247	410	40 ÷ 140	90	195	**Z300840381**
ECO 15/2	7 ÷ 14,8	83 ÷ 175,5	185 Вт одност.	275	340	685	80 ÷ 285	114	274	**Z300841294**
ECO 20/2	10 ÷ 20	118,6 ÷ 237,2	185 Вт одност.	275	340	700	60 ÷ 300	114	274	**Z300840744**
ECO 22/2	10 ÷ 23	118,6 ÷ 272,8	250 Вт одноф.	360	350	576	60 ÷ 300	120	275	**Z300840655**
ECO 30/2	12 ÷ 30	142,3 ÷ 356	370 Вт одноф.	420	423	770	70 ÷ 320	135	350	**Z300870161**
ECO 40/2	22,5 ÷ 40	266,9 ÷ 474	370 Вт одноф.	420	423	790	70 ÷ 320	148	350	**Z300870171**
PG 180/2	60 ÷ 180	711,6 ÷ 2.135	4.785 Вт трехф.	870	700	1.640	200 ÷ 520	246	160	**Z300802101**
PG 180/M	60 ÷ 180	711,6 ÷ 2.135	4.800 Вт трехф.	870	700	1.640	200 ÷ 520	246	160	**Z300802251**
PG 250/2	80 ÷ 250	949 ÷ 2.965	7.360 Вт трехф.	860	700	1.700	250 ÷ 600	304	200	**Z300802151**
PG 250/M	90 ÷ 250	1.067,4 ÷ 2.965	7.500 Вт трехф.	860	700	1.700	250 ÷ 600	304	200	**Z300802261**
PG 300/2	100 ÷ 300	1.186 ÷ 3.558	7.360 Вт трехф.	860	700	1.700	250 ÷ 600	316	200	**Z300802201**
PG 300/M	120 ÷ 300	1.423,2 ÷ 3.558	7.500 Вт трехф.	860	700	1.700	250 ÷ 600	316	200	**Z300802271**

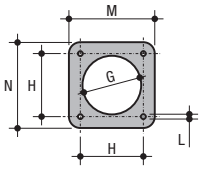
Фланцевое крепление, упаковка и вес



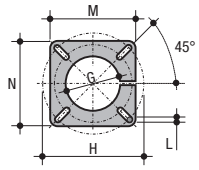
ECO 15/2 - ECO 20/2



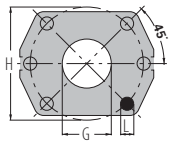
ECO 22/2 - ECO 30/2



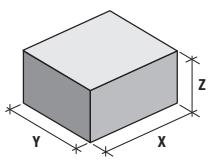
PG 180/2
PG 180/M



PG 250/2 - PG 300/2
PG 250/M - PG 300/M



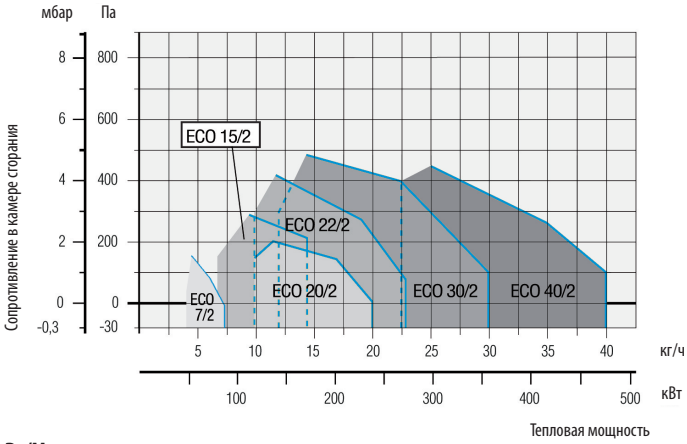
ECO 7/2



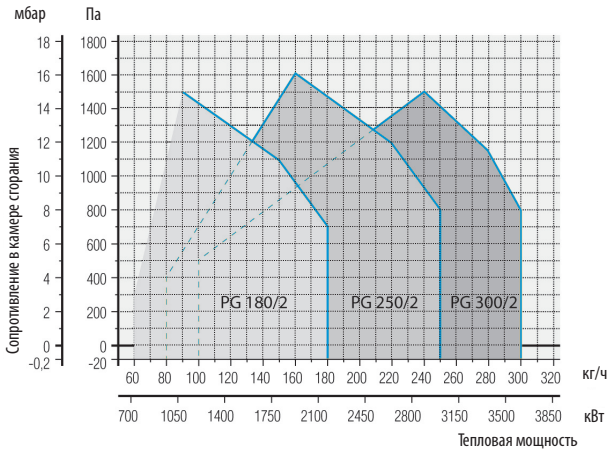
МОДЕЛЬ	G	H	L	M	N	Размеры X Y Z	Вес
	Ø мм	Ø мм	мм	мм	мм	см	кг
ECO 7/2	95	140 ÷ 180	M8	-	-	45 x 34 x 31	15,8
ECO 15/2	120	155 ÷ 210	M8	180	180	76 x 36 x 44	18
ECO 20/2	120	155 ÷ 210	M8	180	180	76 x 36 x 44	19
ECO 22/2	135	160 ÷ 225	M10	214	205	76 x 44 x 40	24
ECO 30/2	145	172 ÷ 225	M10	214	205	96 x 50 x 54	35
ECO 40/2	160	172 ÷ 225	M10	214	205	96 x 50 x 54	35
PG 180/2	260	235	M16	320	320	180 x 90 x 92	201
PG 180/M	260	235	M16	320	320	180 x 90 x 92	201
PG 250/2	320	380 ÷ 440	M16	400	400	180 x 90 x 92	295
PG 250/M	320	380 ÷ 440	M16	400	400	180 x 90 x 92	295
PG 300/2	320	380 ÷ 440	M16	400	400	180 x 90 x 92	330
PG 300/M	320	380 ÷ 440	M16	400	400	180 x 90 x 92	330

Рабочий диапазон

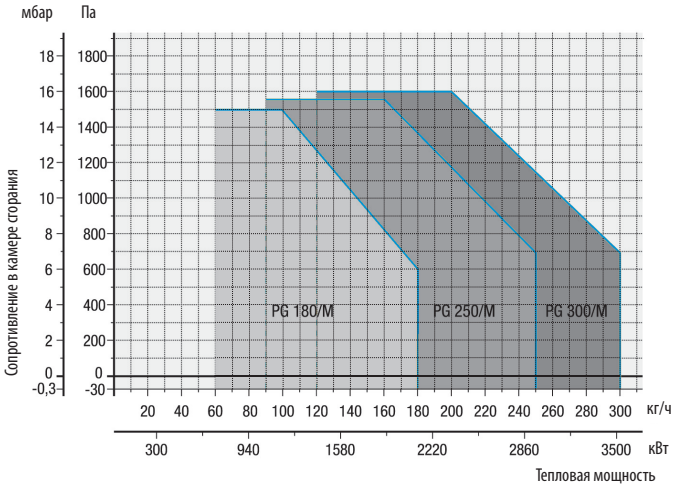
Eco/2



Pg/2



Pg/M



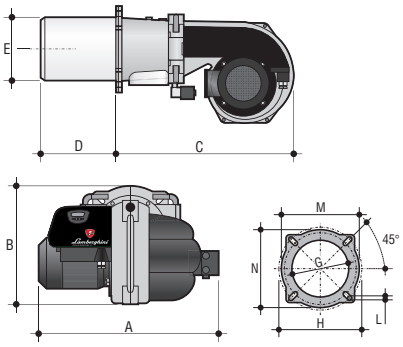
LMB LO

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ (2ST) И ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ (3ST)



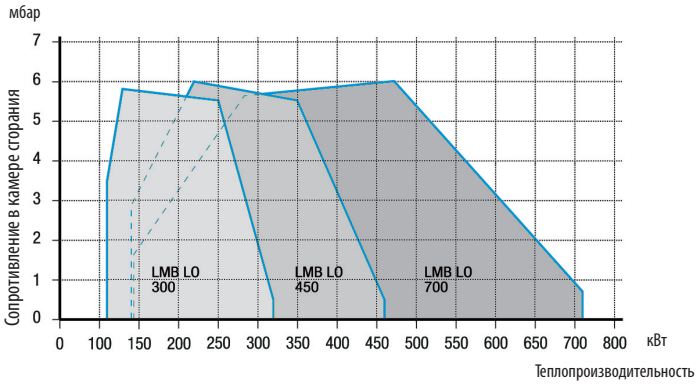
- Регулировка головки горения
- Версия BC с коротким соплом, версия BL с длинным соплом
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция
- Электрощит

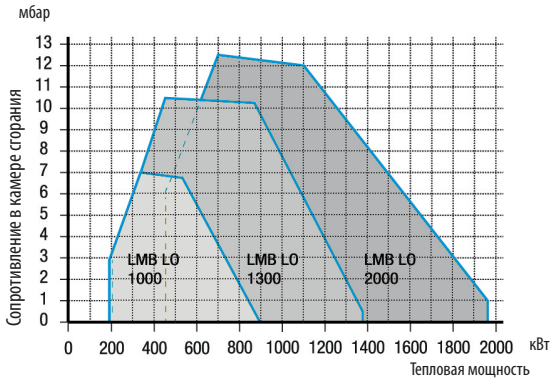
Размеры, фланцевое крепление



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	L	M	N
	мм	мм	мм	мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	мм	мм
LMB LO 300	480	340	370	220	124	135	194 ÷ 234	M12	216	216
LMB LO 450	480	340	370	220	138	150	194 ÷ 234	M12	216	216
LMB LO 700 BC	560	370	540	235	166	180	246 ÷ 286	M12	268	268
LMB LO 700 BL	560	370	540	325	166	180	246 ÷ 286	M12	268	268
LMB LO 1000 BC	560	370	540	230	196	205	246 ÷ 286	M12	268	268
LMB LO 1000 BL	560	370	540	320	196	205	246 ÷ 286	M12	268	268
LMB LO 1300	650	440	620	340	196	255	294 ÷ 334	M12	316	316
LMB LO 2000	650	440	620	340	244	255	294 ÷ 334	M12	316	316

Рабочий диапазон





МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ	ВЕС	КОД
	кг/ч	кВт	230V/400 В ~ 50 Гц	см	кг	
LMB LO 300	9,7 ÷ 30,4	115 ÷ 360	370 Вт одноф.	70 x 60 x 60	18	Z300845960
LMB LO 450	11,8 ÷ 39,6	140 ÷ 470	370 Вт одноф.	70 x 60 x 60	18	Z300845970
LMB LO 700 BC - 2ST	11,4 ÷ 59,4	135 ÷ 704	750 Вт трехф.	102 x 60 x 44	32	Z300845871
LMB LO 700 BL - 2ST	11,4 ÷ 59,4	135 ÷ 704	750 Вт трехф.	102 x 60 x 44	32	Z300845881
LMB LO 700 BC - 3 ST	11,4 ÷ 59,4	135 ÷ 704	750 Вт трехф.	102 x 60 x 44	32	Z300845851
LMB LO 700 BL - 3 ST	11,4 ÷ 59,4	135 ÷ 704	750 Вт трехф.	102 x 60 x 44	32	Z300845861
LMB LO 1000 BC - 2ST	16,1 ÷ 80,0	192 ÷ 950	1100 Вт трехф.	102 x 60 x 44	33	Z300845281
LMB LO 1000 BL - 2ST	16,1 ÷ 80,0	192 ÷ 950	1100 Вт трехф.	102 x 60 x 44	33	Z300845301
LMB LO 1000 BC - 3ST	16,1 ÷ 80,0	192 ÷ 950	1100 Вт трехф.	102 x 60 x 44	33	Z300845081
LMB LO 1000 BL - 3ST	16,1 ÷ 80,0	192 ÷ 950	1100 Вт трехф.	102 x 60 x 44	33	Z300845191
LMB LO 1300 - 2ST	41,1 ÷ 115,0	201 ÷ 1370	2200 Вт трехф.	104 x 68 x 56	41	Z300845351
LMB LO 1300 - 3ST	41,1 ÷ 115,0	201 ÷ 1370	2200 Вт трехф.	104 x 68 x 56	41	Z300845091
LMB LO 2000 - 2ST	59,8 ÷ 166,0	452 ÷ 1976	3000 Вт трехф.	104 x 68 x 56	42	Z300845361
LMB LO 2000 - 3ST	59,8 ÷ 166,0	452 ÷ 1976	3000 Вт трехф.	104 x 68 x 56	42	Z300845101

EM-E

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

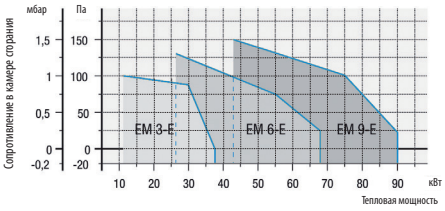


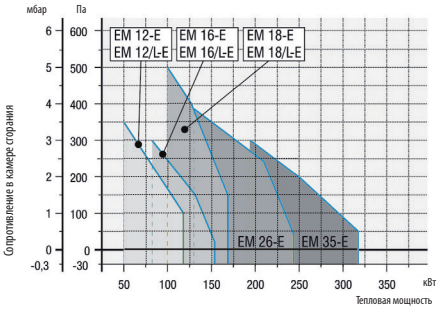
- Работа на природном или на сжиженном газе (для моделей EM 16-E - EM 26-E требуется комплект для перенастройки)
- Газовая рампа со стабилизатором давления газа, одноступенчатый клапан и фильтр
- Регулировка пламенной трубы горелки (в моделях EM 26-E – EM 35-E)
- Регулировка воздуха горения снаружи горелки
- Гравитационная воздушная заслонка, с автоматическим закрытием при остановке (за исключением модели EM 35-E)
- Стабилизационная вентиляция
- Звукопоглощающий кожух
- Шарнирные петли для полного доступа и осмотра (модели EM 26-E – EM 35-E)
- Простая установка благодаря подвижному крепежному фланцу с универсальными отверстиями (подвижный фланец от модели EM 9-E до EM 35-E)
- Поставляется двумя упаковками: горелочный блок + газовая рампа

Комплектующие по заказу

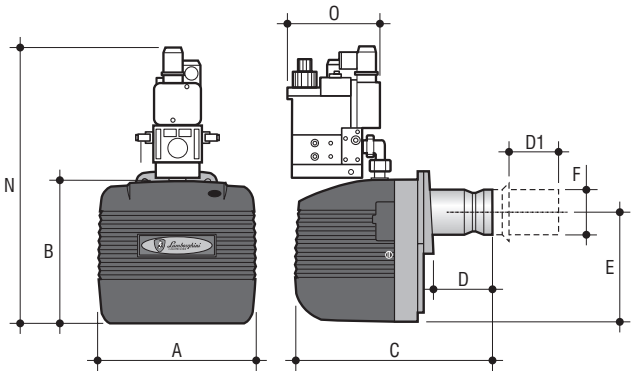
- Комплект аксессуаров
- Комплект контроля герметичности клапанов
- Все комплектующие и аксессуары для горелок EM-E смотри раздел «КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»

Рабочие диапазоны



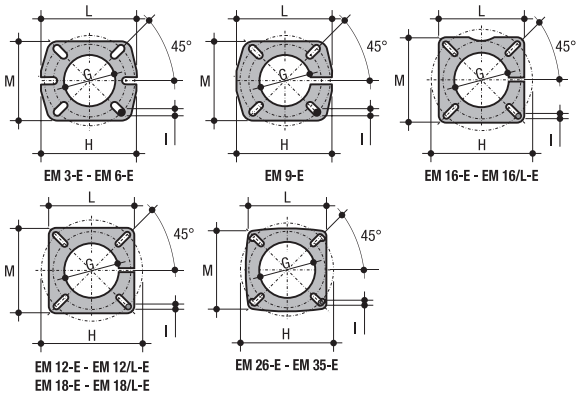


Размеры (в мм)



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	E	F	N*	O*
	мм	мм	мм		мм	мм	Ø мм	мм	мм
EM 3-E.D1	250	215	320	90	–	160	80	410	145
EM 3-E.D2	250	215	320	90	–	160	80	410	145
EM 3-E.D3	250	215	320	90	–	160	80	410	145
EM 6-E.D1	280	247	342	90	–	195	80	410	145
EM 6-E.D2	280	247	342	90	–	195	80	410	145
EM 6-E.D3	280	247	342	90	–	195	80	410	145
EM 9-E.D2	280	247	417	–	40÷140	195	90	445	145
EM 9-E.D3	280	247	417	–	40÷140	195	90	445	145
EM 12-E.D6	230	285	483	–	60÷125	232	114	485	240
EM 12/L-E.D6	230	285	633	–	60÷275	232	114	485	240
EM 12-E.D3	230	285	483	–	60÷125	232	114	485	240
EM 12/L-E.D3	230	285	633	–	60÷275	232	114	485	240
EM 16-E.D3	310	282	480	–	60÷150	215	108	465	210
EM 16-E.D4	310	282	480	–	60÷150	215	108	465	210
EM 16/L-E.D4	310	282	480	–	60÷250	215	108	465	210
EM 18-E.D6	275	340	550	–	60÷150	274	114	540	240
EM 18/L-E.D6	275	340	675	–	60÷275	274	114	540	240
EM 18-E.D3	275	340	550	–	60÷150	274	114	540	240
EM 18/L-E.D3	275	340	675	–	60÷275	274	114	540	240
EM 26-E.D6	360	350	750	–	100÷265	275	140	550	240
EM 26-E.D3	360	350	750	–	100÷265	275	140	550	240
EM 26-E.D4	360	350	750	–	100÷265	275	140	550	240
EM 35-E.D7	420	423	880	–	120÷310	350	140	740	260
EM 35-E.D4	420	423	880	–	120÷310	350	140	740	260

Фланцевое крепление



EM 3-E - EM 6-E

EM 9-E

EM 16-E - EM 16/L-E

EM 12-E - EM 12/L-E
EM 18-E - EM 18/L-E

EM 26-E - EM 35-E

МОДЕЛЬ	G	H	I	L	M
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм
EM 3-E	85	135÷160	M8	170	144
EM 6-E	85	135÷160	M8	170	144
EM 9-E	95	135÷160	M8	180	154
EM 12-E	120	155÷210	M8	180	180
EM 12/L-E	120	155÷210	M8	180	180
EM 16-E	115	150÷200	M8	166	166
EM 16/L-E	115	150÷200	M8	166	166
EM 18-E	120	155÷210	M8	180	180
EM 18/L-E	120	155÷210	M8	180	180
EM 26-E	155	172÷225	M10	205	205
EM 35-E	155	172÷225	M10	205	205

МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	ДИАМЕТР РЕШЕТКИ	ДИАМЕТР КЛАПАНА	МИН. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	МИН. ДАВЛ. (СЖИЖЕНН. ГАЗ)	МАКС. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	ВЕС (КОРПУС + ГАЗ. РАМПА)	КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ КОМПЛ. G.P.L.	КОД
	$м^3$/ч	кВт	230В ~ 50Гц	Ø	Ø	мбар*	мбар*	мбар**	кг	код	
EM 3-E.D1	1,19÷3,79	11,9÷37,7	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	12,5	10,5	65	11 + 1,5	-	Z300873960
EM 3-E.D2	1,19÷3,79	11,9÷37,7	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	12,5	-	200	11 + 1,5	-	Z300860111
EM 3-E.D3	1,19÷3,79	11,9÷37,7	100 Вт одност.	3/4"	1/2"	11	-	360	11 + 2,85	-	Z300860121
EM 6-E.D1	2,71÷6,69	27÷66,6	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	24	14	65	12,5 + 1,5	-	Z300873970
EM 6-E.D2	2,71÷6,69	27÷66,6	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	24	-	200	12,5 + 1,5	-	Z300860211
EM 6-E.D3	2,71÷6,69	27÷66,6	100 Вт одност.	3/4"	1/2"	16	-	360	12,5 + 2,85	-	Z300860221
EM 9-E.D2	4,32÷9	43÷89,5	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	33	19	200	12,5 + 1,5	-	Z300860301
EM 9-E.D3	4,32÷9	43÷89,5	100 Вт одност.	3/4"	1/2"	18	-	360	12,5 + 2,85	-	Z300860311
EM 12-E.D6	5÷12,07	49,8÷120	100 Вт одност.	1"	1"	12	-	360	11 + 6,8	-	Z300860054
EM 12-E.D3	5÷12,07	49,8÷120	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	22	11	360	11 + 4,2	-	Z300860063
EM 12/L-E.D6	5÷12,07	49,8÷120	100 Вт одност.	1"	1"	12	-	360	16 + 6,8	-	Z300873020
EM 12/L-E.D3	5÷12,07	49,8÷120	100 Вт одност.	1/2"	1/2"	22	11	360	16 + 4,2	-	Z300873030
EM 16-E.D3	8÷16,1	80÷160	110 Вт одноф.	3/4"	1/2"	29	28	360	16 + 4,2	Z308025490	Z300860401
EM 16-E.D4	8÷16,1	80÷160	110 Вт одноф.	3/4"	3/4"	18	-	360	16 + 3,2	-	Z300860411
EM 16/L-E.D4	8÷16,1	80÷160	110 Вт одноф.	3/4"	3/4"	18	-	360	16 + 3,2	-	Z300874130
EM 18-E.D6	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	1"	1"	11	-	360	15 + 8	-	Z300860353
EM 18-E.D3	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	1/2"	1/2"	27	14	360	16 + 8	-	Z300860362
EM 18/L-E.D6	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	1"	1"	11	-	360	23 + 8	-	Z300873040
EM 18/L-E.D3	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	1/2"	1/2"	27	14	360	23 + 8	-	Z300873050
EM 26-E.D6	12,9÷24,6	129÷245	220 Вт одноф.	1"	1"	20	-	360	30 + 6,3	-	Z300860501
EM 26-E.D3	12,9÷24,6	129÷245	220 Вт одноф.	3/4"	1/2"	53	-	360	30 + 3,7	-	Z300860511
EM 26-E.D4	12,9÷24,6	129÷245	220 Вт одноф.	3/4"	3/4"	-	28	360	30 + 3,7	Z308025380	Z300860521
EM 35-E.D7	18,9÷32,1	188÷320	370 Вт одноф.	1 1/4"	1 1/4"	18	-	360	44 + 9,7	-	Z300870202
EM 35-E.D4	18,9÷32,1	188÷320	370 Вт одноф.	3/4"	3/4"	46	26	360	44 + 9,7	-	Z300870212

* Минимальное давление газа для получения максимальной тепловой мощности горелки при давлении в камере сгорания 0 мбар. ** Максимальное рабочее давление газовых клапанов.

EM/2-E, EM/M-E

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ EM/2-E И ПРОГРЕССИВНЫЕ EM/M-E



Em/M-E



Em/2-E

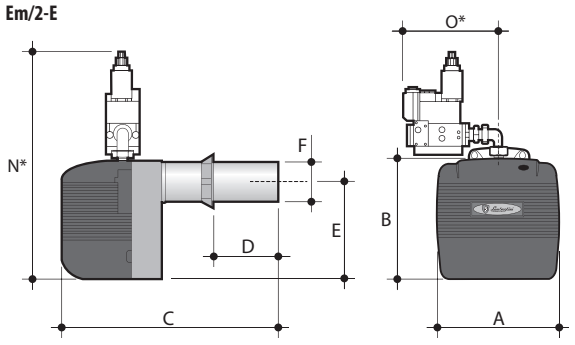
- Работают на природном или на сжиженном газе (для моделей EM 16-E – EM 26-E требуется комплект для перенастройки доступный по заказу)
- Газовая рампа со стабилизатором давления газа, двухступенчатый клапан и фильтр
- Внешняя регулировка пламенной трубы горелки
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция
- Звукопоглощающий кожух
- Совместима с газовыми рампами большого типа для максимальной универсальности использования
- Поставляется двумя упаковками: горелочный блок + газовая рампа

Комплектующие по заказу

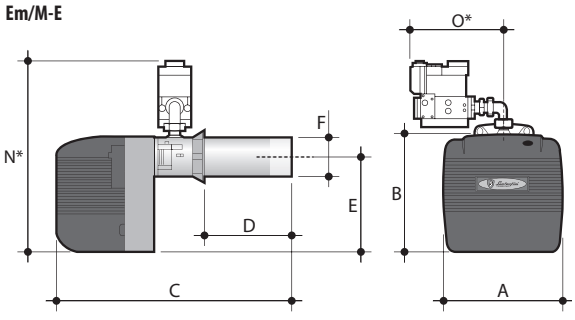
- Комплект аксессуаров
- Комплект для перевода с метана на сжиженный газ (для моделей EM 16 и EM 26)
- Комплект контроля герметичности клапанов
- Только для моделей /M (двухступенчатые прогрессивные) доступен «комплект модуляции по температуре или давлению» для работы горелки в режиме модуляции мощности
- Все комплектующие и аксессуары для горелок EM/2-E и EM/M-E смотри раздел «КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»

Размеры (в мм)

Em/2-E



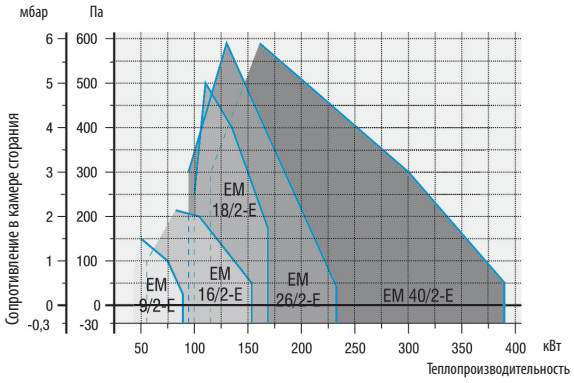
Em/M-E

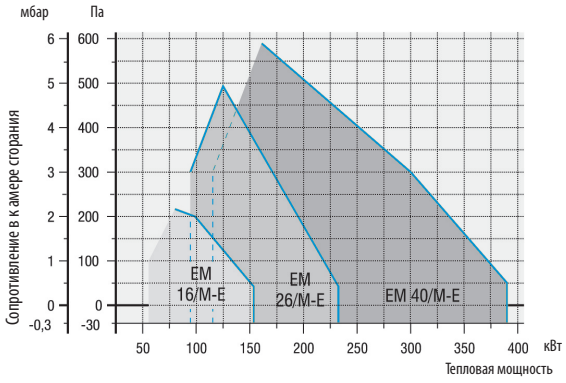


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	N*	O*
	мм	мм	мм	мм	мм	Ø мм	мм	мм
EM 9/2-E	280	247	417	40÷140	195	90	515	195
EM 16/2-E	310	282	480	60÷150	215	108	535	210
EM 16/2-L-E	310	282	480	60÷250	215	108	535	210
EM 18/2-E	275	340	675	60÷275	274	114	640	240
EM 26/2-E	360	350	750	100÷265	275	140	650	240
EM 40/2-E	420	423	880	120÷310	350	140	835	260
EM 16/M-E	310	282	480	60÷150	215	108	535	210
EM 26/M-E	360	350	750	100÷265	275	140	650	240
EM 40/M-E	420	423	880	120÷310	350	140	740	290

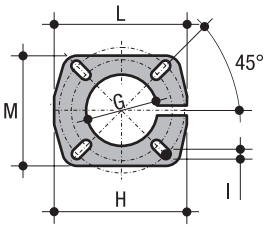
* Размеры относятся к горелке с установленной рампой 20 мбар.

Рабочие диапазоны

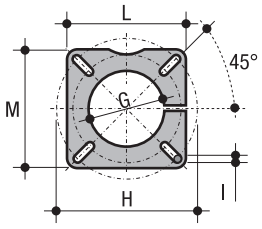




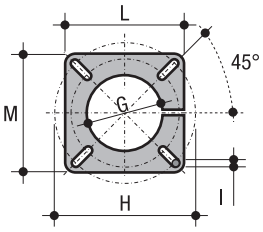
Фланцевое крепление



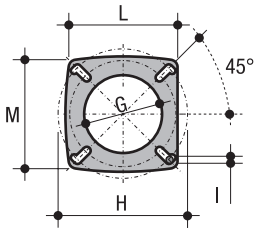
EM 9/2-E



EM 16/2-E - EM 16/M-E
EM 16/2-L-E



EM 18/2-E



EM 26/2-E - EM 40/2-E
EM 26/M-E - EM 40/M-E

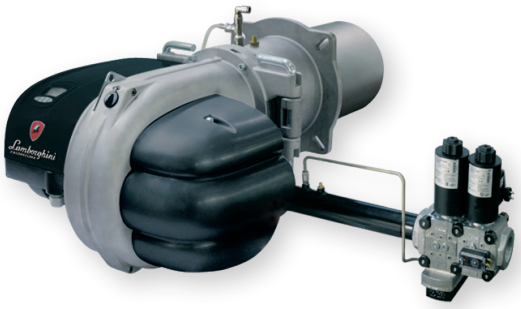
МОДЕЛЬ	G	H	I	L	M
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм
EM 9/2-E	95	140÷180	M8	180	154
EM 16/2-E L-E и /M	115	150÷200	M8	166	166
EM 18/2-E	120	155÷210	M8	180	180
EM 26/2-E и /M	155	172÷225	M10	205	205
EM 40/2-E и /M	155	172÷225	M10	205	205

МОДЕЛЬ	РАСХОД	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	ДВИГАТЕЛЬ	ДИАМЕТР РЕШЕТКИ	ДИАМЕТР КЛАПАНА	МИН. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	МИН. ДАВЛ. (СЖИЖЕНН. ГАЗ)	МАКС. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	ВЕС (КОРПУС + ГАЗ. РАМПА)	КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ КОМПЛ. G.P.L.	КОД
	$м^3/ч$	кВт	230 В ~ 50 Гц	Ø	Ø	мбар*	мбар*	мбар**	кг	код	
EM 9/2-E.D3	4,3÷9	43÷89,5	100 Вт одност.	3/4"	1/2"	18	19	360	14 + 3,6		**Z300860322**
EM 16/2-E.D3	5,5÷15,3	55÷153	150 Вт одноф.	3/4"	1/2"	28	27	360	18 + 4,2	**Z308025490**	**Z300860421**
EM 16/2-E.D4	5,5÷15,3	55÷153	150 Вт одноф.	3/4"	3/4"	19	-	360	18 + 4	-	**Z300860431**
EM 16/2-L-E.D4	5,5÷15,3	55÷153	150 Вт одноф.	3/4"	3/4"	19	-	360	18 + 5	-	**Z300874160**
EM 18/2-E.D6	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	1"	1"	12	-	360	25 + 8,7	-	**Z300860453**
EM 18/2-E.D3	9,9÷17	99÷169	185 Вт одност.	3/4"	1/2"	23	14	360	25 + 6,5	-	**Z300860463**
EM 26/2-E.D6	9÷23,2	90÷231	220 Вт одноф.	1"	1"	18	-	360	31 + 7,7	-	**Z300860531**
EM 26/2-E.D3	9÷23,2	90÷231	220 Вт одноф.	3/4"	1/2"	43	-	360	31 + 4,4	-	**Z300860541**
EM 26/2-E.D4	9÷23,2	90÷231	220 Вт одноф.	3/4"	3/4"	-	31	360	31 + 4,5	**Z308025380**	**Z300860551**
EM 40/2-E.D7	11,5÷39,2	115÷390	370 Вт одноф.	1 1/4"	1 1/4"	23	-	360	44 + 11,7	-	**Z300870252**
EM 40/2-E.D4	11,5÷39,2	115÷390	370 Вт одноф.	3/4"	3/4"	62	32	360	44 + 10	-	**Z300870262**
EM 16/M-E.D4	5,5÷15,3	55÷153	150 Вт одноф.	3/4"	3/4"	17	22	360	18 + 4,5	**Z308025490**	**Z300872210**
EM 26/M-E.D7	9÷23,2	130÷250	220 Вт одноф.	1 1/4"	1 1/4"	15	-	360	30 + 7,2	-	**Z300860571**
EM 26/M-E.D4	9÷23,2	130÷250	220 Вт одноф.	3/4"	3/4"	-	30	360	30 + 4,2	**Z308025380**	**Z300860581**
EM 26/M-E.D5	9÷23,2	130÷250	220 Вт одноф.	3/4"	3/4"	25	-	360	30 + 4,2	-	**Z300860591**
EM 40/M-E.D7	11,5÷39,2	115÷390	370 Вт одноф.	1 1/4"	1 1/4"	18	-	360	44 + 10	-	**Z300870292**
EM 40/M-E.D4	11,5÷39,2	115÷390	370 Вт одноф.	3/4"	3/4"	-	25	360	44 + 10	-	**Z300870302**
EM 40/M-E.D5	11,5÷39,2	115÷390	370 Вт одноф.	3/4"	3/4"	45	-	360	44 + 10	-	**Z300870312**

* Минимальное давление газа для получения максимальной тепловой мощности горелки при давлении в камере сгорания 0 мбар. ** Максимальное рабочее давление газовых клапанов.

LMB G

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ

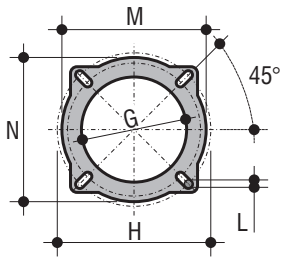


- Возможность работы в режиме непрерывной модуляции (при использовании опционального комплекта модуляции)
- Работают на природном или на сжиженном газе
- Регулировка головки горения
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция
- Контроль герметичности клапанов в серийной комплектации для моделей 1300 и 2000
- Поставляется двумя упаковками: горелочный блок + газовая рампа
- Шарнирные петли для полного доступа и осмотра

Комплектующие по заказу

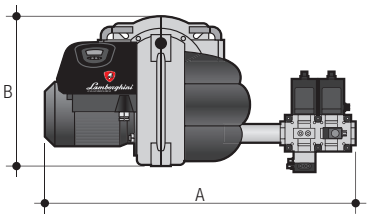
- Комплект модуляции по температуре или давлению для работы горелки в режиме непрерывной модуляции мощности
- Комплект контроля герметичности клапанов для моделей 300,450,700,1000
- Все комплектующие и аксессуары для горелок LMB G смотри раздел «КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»

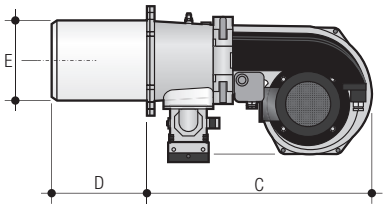
Фланцевое крепление



МОДЕЛЬ	G	H	L	M	N
	Ø мм	Ø мм	мм	мм	мм
LMB G 300	135	194÷234	M12	216	216
LMB G 450	150	194÷234	M12	216	216
LMB G 700 (BC и BL)	180	246÷286	M12	268	268
LMB G 1000 (BC и BL)	205	246÷286	M12	268	268
LMB G 1300	255	294÷334	M12	316	316
LMB G 2000	255	294÷334	M12	316	316

Размеры (в мм)

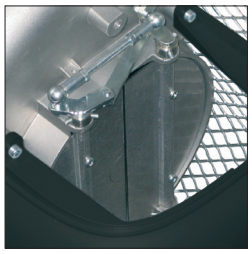




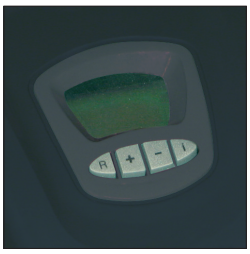
МОДЕЛЬ	A*	B	C	D	E
	мм	мм	мм	мм	Ø мм
LMB G 300	805	340	370	230	124
LMB G 450	805	340	370	230	138
LMB G 700	950	370	540	235	166
LMB G 700 BL	950	370	540	325	166
LMB G 1000 BC	850	370	540	230	196
LMB G 1000 BL	850	370	540	350	196
LMB G 1300	1.070	440	620	340	232
LMB G 2000	1.070	440	620	340	244

* Размеры относятся к горелке с установленной рампой наиболее крупного калибра.

Особые характеристики



Воздушная заслонка



Панель управления, регулировки и безопасности

КОД ГОРЕЛКИ	МОДЕЛЬ ГОРЕЛКИ ТОЛЬКО НА G.P.L. **
Z300873830	LMB G 700 BC - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL
Z300873840	LMB G 700 BL - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL
Z300873080	LMB G 1000 BC - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL
Z300873090	LMB G 1000 BL - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL
Z300873100	LMB G 1300 - S 2" (VGD 20.503) - GPL
Z300873110	LMB G 2000 - S DN 65 (VGD 40.065) - GPL

** Для последующего преобразования горелки для работы на метане обращаться в отдел предпродажного обслуживания

МОДЕЛЬ	РАСХОД	МОЩНОСТЬ ТЕПЛОВАЯ	ДВИГАТЕЛЬ	ДИАМЕТР РЕШЕТКИ	ДИАМЕТР КЛАПАНА	МИН. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	МИН. ДАВЛ. (СЖИЖЕНН. ГАЗ)	МАКС. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	ВЕС (КОРПУС + РАМПА)		КОД
	м³/ч	кВт	230 В~50 Гц	Ø	Ø	мбар*	мбар*	мбар**	кг		
LMB G 300 (K 1"-225)	11,6÷33,9	110÷320	370 Вт одноф.	1"	1 1/2"	20	19	500	18+14	-	**Z300873780**
LMB G 300 (K 1"-125)	11,6÷33,9	110÷320	370 Вт одноф.	1"	1"	24	21	500	18+12	-	**Z300873770**
LMB G 450 (K 1"-225)	14,8÷48,7	140÷460	370 Вт одноф.	1"	1 1/2"	20	16	500	18+14	-	**Z300873810**
LMB G 450 (K 1"-125)	14,8÷48,7	140÷460	370 Вт одноф.	1"	1"	21	20	500	18+14	-	**Z300873800**
Модель горелки, работающей только на метане - Можно в дальнейшем преобразовать горелку для работы на сжиженном газе, используя соответствующий комплект для преобразования.										Комплектующее Компл. G.P.L.	
LMB G 700 BC - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	Z308028720	**Z300873511**
LMB G 700 BL - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	Z308028730	**Z300873541**
LMB G 1000 BC - K 2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	2"	2"	20	-	500	31+17	Z308028360	**Z300872511**
LMB G 1000 BL - K 2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	2"	2"	20	-	500	31+17	Z308028370	**Z300872591**
LMB G 1000 BC - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	Z308028360	**Z300872680**
LMB G 1000 BL - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	Z308028370	**Z300872690**
LMB G 1300 - K 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 Вт треф.	2"	2"	22	-	500	45+17	Z308028380	**Z300872871**
LMB G 1300 - S 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 Вт треф.	2"	2"	14	-	600	45+15	Z308028380	**Z300872880**
LMB G 1300 - S 1 1/2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	19	-	600	45+14	Z308028380	**Z300872520**
LMB G 2000 - S 1 1/2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	40	-	600	48+14	Z308028390	**Z300872890**
LMB G 2000 - K 2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 Вт треф.	2"	2"	45	-	500	48+18	Z308028390	**Z300872901**
LMB G 2000 - S 2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 Вт треф.	2"	2"	30	-	600	48+15	Z308028390	**Z300872910**
LMB G 2000 - S DN 65	36,5÷202	336÷1.918	3.000 Вт треф.	DN 65	DN 65	18	-	700	48+20	Z308028390	**Z300872530**
Модель горелки, работающей только на G.P.L. - Для последующего преобразования горелки для работы на метане обращаться в отдел предпродажного обслуживания.											
LMB G 700 BC - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-	**Z300873830**
LMB G 700 BL - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-	**Z300873840**
LMB G 1000 BC - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-	**Z300873080**
LMB G 1000 BL - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 Вт треф.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-	**Z300873090**
LMB G 1300 - S 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 Вт треф.	1 1/2"	2"	-	30	-	45+15	-	**Z300873100**
LMB G 2000 - S DN 65	36,5÷202	336÷1.918	3.000 Вт треф.	DN 65	DN 65	-	28	-	48+20	-	**Z300873110**

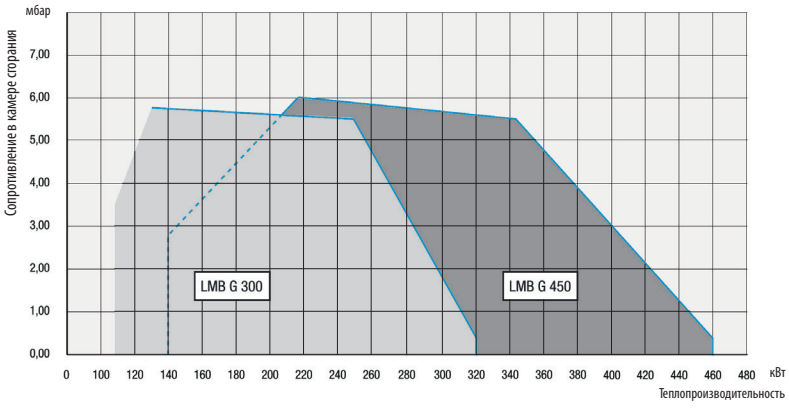
* Минимальное давление газа для получения максимальной тепловой мощности горелки при давлении в камере сгорания 0 мбар. - ** Максимальное рабочее давление газовых клапанов.
*** Максимальная тепловая мощность VCV-L 125, 580 кВт.

Рабочие диапазоны

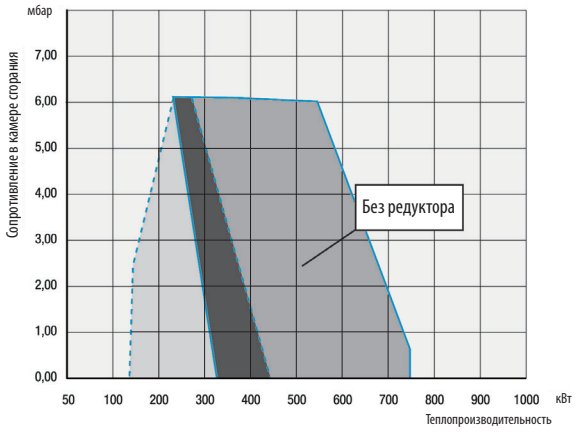
Рабочий диапазон был получен при комнатной температуре 15°C, атмосферном давлении 1013,5 мбар (на высоте 0 метров выше уровня моря).

Теневой рабочий диапазон получают с вставленной редукционной диафрагмой и заблокированной правой заслонкой

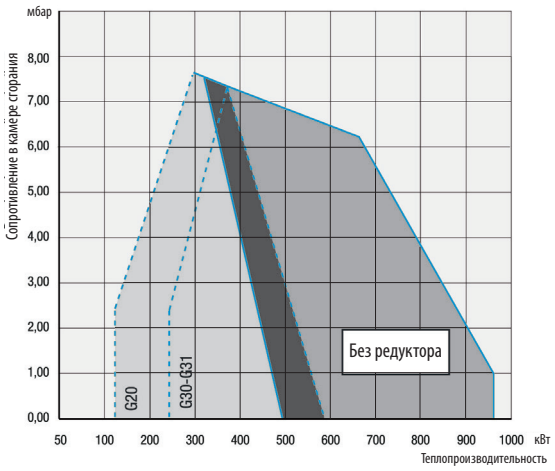
LMB G 300 и 450



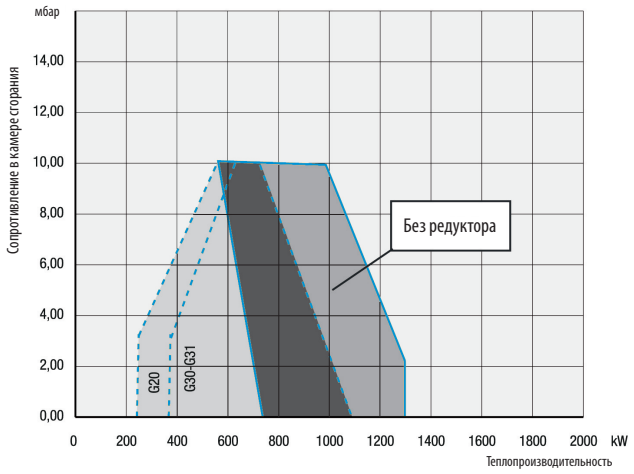
LMB G 700



LMB G 1000

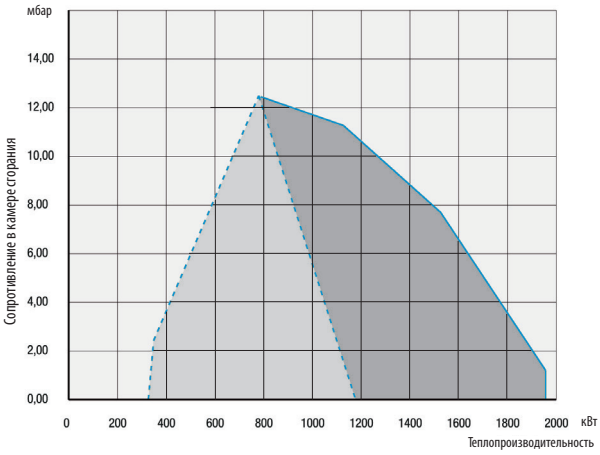


LMB G 1300



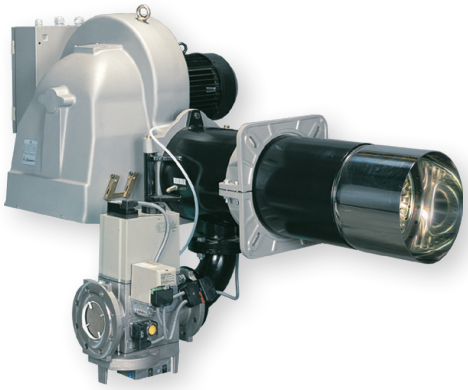
Для версии ПРИРОДНЫЙ ГАЗ: теневой рабочий диапазон получают с вставленной редукционной диафрагмой и заблокированной правой заслонкой. Для версии GPL редуктор не предусмотрен

LMB G 2000



PM M-E

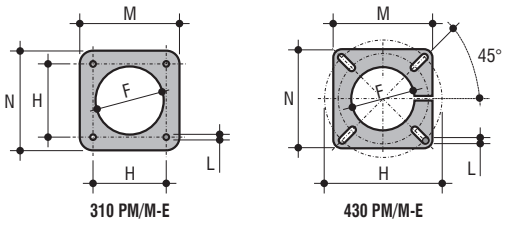
ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ



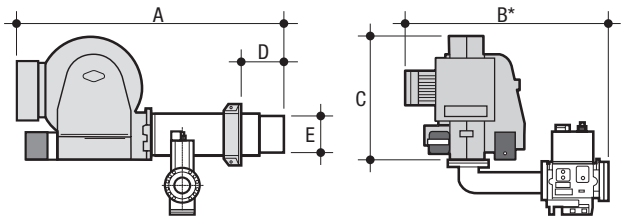
- Работают на природном или на сжиженном газе
- Внешняя регулировка пламенной трубы горелки
- Электрический сервопривод воздушной заслонки
- Стабилизационная вентиляция
- Контроль герметичности клапанов в серийной комплектации для всех моделей
- Поставляется двумя упаковками: горелочный блок + газовая рампа
- Шарнирные петли для полного доступа и осмотра
- Возможность работы в режиме непрерывной модуляции (при использовании опционального комплекта модуляции)

* Размеры относятся к горелке с установленной рампой наиболее крупного размера

Фланцевое крепление



Размеры (в мм)

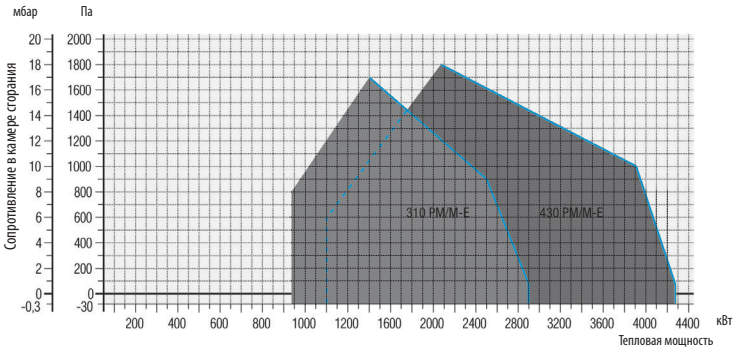


МОДЕЛЬ	F	H	L	M	N
	Ø мм	мм	мм	мм	мм
310 PM/M-E	270	235	M16	320	320
430 PM/M-E	320	380÷440	M16	400	400

МОДЕЛЬ	A	B*	C	D	E
	мм	мм	мм	мм	Ø мм
310 PM/M-E	1.710	855	700	250÷550	256
430 PM/M-E	1.760	855	700	250÷600	303

* Размеры относятся к горелке с установленной рампой наиболее крупного калибра.

Рабочие диапазоны



МОДЕЛЬ	РАСХОД	МОЩНОСТЬ ТЕПЛОВАЯ	ДВИГАТЕЛЬ	ДИАМЕТР РЕШЕТКИ	ДИАМЕТР КЛАПАНА	МИН. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	МИН. ДАВЛ. (СЖИЖЕНН. ГАЗ)	МАКС. ДАВЛ. (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ)	ВЕС (КОРПУС + ГАЗ. РАМПА)	КОД
	м³/ч	кВт	400 В~50 Гц	Ø	Ø	мбар*	мбар*	мбар**	кг	
310 PM/M-E.F10	94÷290	940÷2.900	5.500 В трехф.	DN100	DN100	26	-	360	173 + 25	Z300870472
310 PM/M-E.F9**	94÷290	940÷2.900	5.500 В трехф.	DN80	DN80	20		360	173 + 22	Z300874210
310 PM/M-E.F8	94÷290	940÷2.900	5.500 В трехф.	DN65	DN65	35	-	360	173 + 19	Z300870482
310 PM/M-E.F8 (GPL)	94÷290	940÷2.900	5.500 В трехф.	DN65	DN65	-	26	360	173 + 19	Z300870491
430 PM/M-E.F10	110÷430	1.100÷4.275	9.200 В трехф.	DN100	DN100	27	-	360	238 + 25	Z300870502
430 PM/M-E.F9*	110÷430	1.100÷4.275	9.200 В трехф.	DN80	DN80	31		360	238 + 22	Z300874220
430 PM/M-E.F8	110÷430	1.100÷4.275	9.200 В трехф.	DN65	DN65	70	-	360	238 + 19	Z300870512
430 PM/M-E.F8 (GPL)	110÷430	1.100÷4.275	9.200 В трехф.	DN65	DN65	-	29	360	238 + 19	Z300872171

* Минимальное давление газа для получения максимальной тепловой мощности горелки при давлении в камере сгорания 0 мбар. - ** Максимальное рабочее давление газовых клапанов.

TWIN-E, LMB TWIN

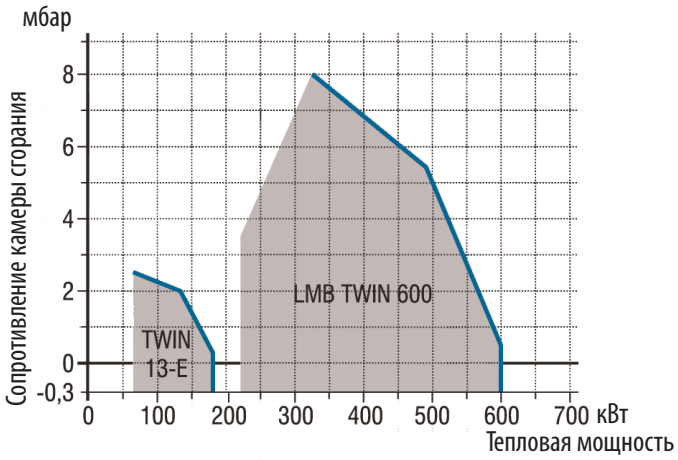
ДВУХ ТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ С ВОЗМОЖНЫМ ЧЕРЕДОВАНИЕМ РАБОТЫ ГАЗ/ДИЗТОПЛИВО



- Двухступенчатая горелка TWIN LMB
- Одноступенчатая горелка TWIN-E
- Работают на двух типах топлива: дизельном топливе и газе
- Газовая рампа со стабилизатором давления газа, двухступенчатым клапаном и фильтром
- Низкая эмиссия в выхлопных газах
- Электрический сервопривод воздушной заслонки (двухступенчатая модель)
- Регулировка пламенной трубы горелки
- Стабилизационная вентиляция
- Звукопоглощающий кожух (TWIN 13-E)
- Гибкие топливные шланги, форсунки и изоляционные прокладки в комплекте поставки горелок

Горелки поставляются в комплекте с
двумя топливными шлангами, форсункой и ключем для форсунок

Кривые производительности



ГОРЕЛКА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ЛЕГКОЕ МАСЛО	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ГАЗ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР	ВЕС	КОД
тип	кг/ч	$м^3$/ч	кВт	Д x Ш x Г	кг	
TWIN 13-3	6,8 - 13,8	8,1 - 16,5	80,7 - 163,7	76 x 36 x 44	23	**Z300822003**
LMB TWIN 600	18,1 - 50,6	23 - 64	215 - 600	54 x 85 x 37	32	**Z300845770**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для дизельных горелок



Код	Описание	Горелки
Z308028180	**Комплект электронного трехступенчатого регулятора напряжения**	LMB LO 3 ST

Комплектующие для газовых горелок



Комплект для контроля герметичности

Контроль внутренней уплотнительной прокладки газового клапана. Соединительный электрический кабель.

Код	Описание	Горелки
Z308017010	**Комплект для контроля герметичности C.T.**	Все газовые горелки EM, PM, EM LN*

* За исключением моделей EM 3-E (D1-D2), EM 6-E (D1-D2) и LMB G



Комплект реле давления для контроля герметичности

Реле давления для контроля давления газа, зависящего от контроля герметичности газового клапана. Соединительный электрический кабель.

Код	Описание	Горелки
Z308027270	**Комплект реле давления для контроля герметичности клапанов**	Все LMB G с рампой типа “K”
Z308027300	**Комплект реле давления для контроля герметичности клапанов**	Все LMB G с рампой типа “S”



Комплект узла комплектующих

Антивибрационная муфта из н/ж стали и перекрывающий шаровой кран. Соединительный фитинг

Код	Описание	Горелки
Z308004890	**Комплект узла комплектующих для горелок - Ø 3/4”**	EM 3-E (D1-D2-D3) - EM 4 LN EM 6-E (D1-D2-D3) - EM 7 LN - EM 9-E (D2-D3) - EM 9/2-E (D3) EM 12-E (D3) - EM 12/L-E (D3) - EM 13 LN - EM 18-E (D3) EM 18/L-E (D3) - EM 18/2-E (D3) - EM 35-E (D4) EM 40/2-E (D4) - EM 40/M-E (D5)
Z308004900	**Комплект узла комплектующих для горелок - Ø 1”**	EM 12/-E (D6) - EM 12/L-E (D6) - EM 16-E (D3-D4) EM 16/2-E (D3-D4) - EM 16/M-E (D4) - EM 18-E (D6) EM 18/L-E (D6) - EM 18/2-E (D6) - EM 21 LN/PR EM 26-E (D3-D4-D6) - EM 26/2-E (D3-D4-D6) EM 26/M-E (D4-D5-D7) - LMB G 300 - LMB G 450 LMB G 700 K 1”
Z308004910	**Комплект узла комплектующих для горелок - Ø 1 1/2”**	EM 35-E (D7) - EM 35.1 LN/PR - EM 40/2-E (D7) EM 40/M-E (D4-D7) - EM 42 LN/PR - EM 49 LN/PR LMB G 700 K 1 1/2” LMB G 1000 S 1 1/2” LMB G 1300 S 1 1/2” LMB G 2000 S 1 1/2”
Z308004930	**Комплект узла комплектующих для горелок - Ø 2”**	LMB G 1000 K 2” - LMB G 1300 K 2” - LMB G 1300 S 2” LMB G 2000 K 2” - LMB G 2000 S 2”

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Комплект узла комплектующих с фильтром

Фильтр со штуцером отбора давления. Антивибрационная муфта из н/ж стали и перекрывающий шаровой кран. Соединение из 3 элементов.

Код	Описание	Горелки
Z308004920	**Комплект узла комплектующих с фильтром для горелок - DN 65**	310 PM/M-E (F8) - 430 PM/M-E (F8) LMB G 2000 S DN 65
Z308004940	**Комплект узла комплектующих с фильтром для горелок DN80**	310 PM/M - E (F9) 430 PM/M - E (F9)
Z308004950	**Комплект узла комплектующих с фильтром для горелок - DN 100**	310 PM/M-E (F10) - 430 PM/M-E (F10)



Код	Описание	Горелки
Z308019370	**Комплект для звукоизоляции**	310 PM/M-E - 430 PM/M-E



Код	Описание	Горелки
Z308025490	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	EM 16-E - EM 16/2-E - EM 16/M-E



Код	Описание	Горелки
Z308025380	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	EM 26-E - EM 26/2-E - EM 26/M-E

Код	Описание	Горелки
Z308028720	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 700
Z308028730	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 700 BL
Z308028360	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 1000 BC
Z308028370	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 1000 BL
Z308028380	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 1300
Z308028390	**Комплект для перехода с метана на G.P.L.**	LMB G 2000

Комплектующие для электронной модуляции всех прогрессивных двухступенчатых горелок



Комплект модуляции по температуре для прогрессивных горелок

Регулировочный блок RWF и температурный датчик

Код	Описание
Z308013161	**Комплект модуля температуры 0-130°C ***
Z308013171	**Комплект модуля температуры 150-450°C ****

* Рекомендуется для традиционных котлов. - ** Рекомендуется для котлов с перегретой водой и диатермическим маслом.



Комплект модуляции по давлению для прогрессивных горелок

Регулировочный блок RWF с датчиком давления

Код	Описание
Z308013131	**Комплект модуля давления 0-4 бар**
Z308013141	**Комплект модуля давления 0-10 бар**
Z308013151	**Комплект модуля давления 0-25 бар**

Рекомендуются для паровых котлов

ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

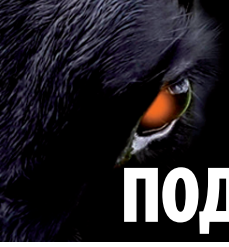
КОТЕЛ		МАСЛЯНАЯ ГОРЕЛКА			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА		
МОДЕЛЬ	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД
BIG F 90	0I7J5BXD	ECO 10	Одноступенчатая	Z300870003	EM 12-E.D3	Одноступенчатая	Z300860063
					EM 12-E.D6	Одноступенчатая	Z300860054
	0I7J5CXD				EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
					EM 16/M-E.D4	Прогрессивная	Z300872210
BIG F 107	0I7J6BXD	ECO 15	Одноступенчатая	Z300841283	EM 16-E.D3	Одноступенчатая	Z300860401
					EM 16-E.D4	Одноступенчатая	Z300860411
	0I7J6CXD	ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
					EM 16/M-E.D4	Прогрессивная	Z300872210
BIG F 126	0I7J7BXD	ECO 15	Одноступенчатая	Z300841283	EM 16-E.D3	Одноступенчатая	Z300860401
					EM 16-E.D4	Одноступенчатая	Z300860411
	0I7J7CXD	ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
BIG F 144	0I7J8BXD	ECO 15	Одноступенчатая	Z300841283	EM 18-E.D3	Одноступенчатая	Z300860362
					EM 18-E.D6	Одноступенчатая	Z300860353
	0I7J8CXD	ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 18/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860463
					EM 18/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860453
BIG F 162	0I7J9BXD	ECO 15	Одноступенчатая	Z300841283	EM 26/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860541
					EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/-E2.D6	Двухступенчатая	Z300860531
	0I7J9CXD	ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
BIG F 180	0I7JABXD	ECO 20	Одноступенчатая	Z300870053	EM 26/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860541
					EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860531
	0I7JACXD	ECO 20/2	Двухступенчатая	Z300840744	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
BIG F 198	0I7JBBXD	ECO 20	Одноступенчатая	Z300870053	EM 26/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860541
					EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860531
	0I7JBCXD	ECO 20/2	Двухступенчатая	Z300840744	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
BIG F 216	0I7JCBXD	ECO 22	Одноступенчатая	Z300840602	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
	0I7JCCXD	ECO 22/2	Двухступенчатая	Z300840654	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
BIG F 234	0I7JDBXD	ECO 22	Одноступенчатая	Z300840602	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
	0I7JDCXD	ECO 22/2	Двухступенчатая	Z300840654	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
BIG F 252	0I7JEBXD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
	0I7JECXD	ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292

ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

КОТЕЛ		МАСЛЯНАЯ ГОРЕЛКА			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА		
МОДЕЛЬ	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД
BIG FK 200	0I9J7CXD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 26/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860541
					EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860531
		ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
BIG FK 250	0I9J8CXD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
BIG FK 300	0I9J9CXD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
BIG FK 360	0I9JACXD	ECO 40/2	Двухступенчатая	Z300870171	LMB G 450-K1 (VCV-L225)	Прогрессивная	Z300873810
					LMB G 450-K1 (VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873800
BIG FK 420	0I9JBCXD	LMB LO 700 BC	Двухступенчатая	Z300845871	LMB G 700-K1 1/2 (VCV-L240) BC	Прогрессивная	Z300873511
					LMB G 700-K1 (VCV-L125) BC	Прогрессивная	Z300873531
BIG FK 480	0I9JCCXD	LMB LO 700 BC	Двухступенчатая	Z300845871	LMB G 700-K1 1/2 (VCV-L240) BC	Прогрессивная	Z300873511
					LMB G 700-K1 (VCV-L125) BC	Прогрессивная	Z300873531
BIG FK 560	0I9JDCXD	LMB LO 700 BC	Двухступенчатая	Z300845871	LMB G 700-K1 1/2 (VCV-L240) BC	Прогрессивная	Z300873511
					LMB G 700-K1 (VCV-L125) BC	Прогрессивная	Z300873531
BIG FK 650	0I9JECXD	LMB LO 1000 BC	Двухступенчатая	Z300845281	LMB G 700-K2 (VCV-L350) BC	Прогрессивная	Z300872511
					LMB G 700-S1 1/2 (VGD-20.403) BC	Прогрессивная	Z300872680
PREX H 3 COND 65	0RGZ3AXD	ECO 8	Одноступенчатая	Z300870013	EM 9-E.D2	Одноступенчатая	Z300860301
					EM 9-E.D3	Одноступенчатая	Z300860311
		ECO 7/2	Двухступенчатая	Z300840381	EM 9/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860322
PREX H 3 COND 100	0RGZ4AXD	ECO 10/L	Одноступенчатая	Z300845650	EM 12/L-E.D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E.D6	Одноступенчатая	Z300873020
					EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
					EM 16/M-E.D4	Прогрессивная	Z300872210
PREX H 3 COND 150	0RGZ5AXD	ECO 22	Одноступенчатая	Z300840602	EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860531
		ECO 22/2	Двухступенчатая	Z300840654	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
PREX H 3 COND 230	0RGZ8AXD	ECO 22	Одноступенчатая	Z300840602	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 22/2	Двухступенчатая	Z300840654	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
PREX H 3 COND 370	0RGZBAXD	ECO 40/2	Двухступенчатая	Z300870171	LMB G 450-K1 (VCV-L225)	Прогрессивная	Z300873810
PREX H 3 COND 500	0RGZDAXD	LMB LO 700 BL	Двухступенчатая	Z300845881	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
PREX H 3 COND 650	0RGZGAXD	LMB LO 1000 (2ST-BL)	Двухступенчатая	Z300845301	LMB G 1000 (BL) (K2")	Прогрессивная	Z300872591
					LMB G 1000 (BL) (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872690

ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

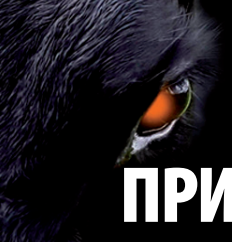
КОТЕЛ		МАСЛЯНАЯ ГОРЕЛКА			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА		
МОДЕЛЬ	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД
PREX H 3 LN 70	0RD099XD	ECO 8	Одноступенчатая	Z300870013	EM 12/L-E.D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E.D6	Одноступенчатая	Z300873020
PREX H 3 LN 92	0RD000XD	ECO 10/L	Одноступенчатая	Z300845650	EM 12/L-E.D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E.D6	Одноступенчатая	Z300873020
					EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
					EM 16/M-E.D4	Прогрессивная	Z300872210
PREX H 3 LN 107	0RD100XD	ECO 15/L	Одноступенчатая	Z300845660	EM 12/L-E.D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E.D6	Одноступенчатая	Z300873020
		ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 16/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860421
					EM 16/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860431
					EM 16/M-E.D4	Прогрессивная	Z300872210
PREX H 3 LN 152	0RD200XD	ECO 20	Одноступенчатая	Z300870053	EM 18/L-E .D3	Одноступенчатая	Z300873050
					EM 18/L-E .D6	Одноступенчатая	Z300873041
		ECO 20/2	Двухступенчатая	Z300840744	EM 18/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860463
					EM 18/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860453
PREX H 3 LN 190	0RD300XD	ECO 22	Одноступенчатая	Z300840602	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 22/2	Двухступенчатая	Z300840654	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
PREX H 3 LN 240	0RD400XD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
PREX H 3 LN 320	0RD600XD	ECO 40/2	Двухступенчатая	Z300870171	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
PREX H 3 LN 399	0RD800XD	LMB LO 700 BL	Двухступенчатая	Z300845881	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
PREX H 3 LN 500	0RDB00XD	LMB LO 1000 (2ST-BL)	Двухступенчатая	Z300845301	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
PREX H 3 LN 600	0RDD00XD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1000 (BL) (K2")	Прогрессивная	Z300872591
					LMB G 1000 (BL) (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872690
PREX H 3 LN 720	0RDE00XD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
PREX H 3 LN 820	0RDF00XD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
PREX H 3 LN 940	0RDG00XD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
PREX H 3 LN 1060	0RDH00XD	LMB LO 2000 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845361	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
PREX H 3 LN 1250	0RDJ00XD	LMB LO 2000 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845361	LMB G 2000 (S DN 65)	Прогрессивная	Z300872530
					LMB G 2000 (S 2")	Прогрессивная	Z300872910
					LMB G 2000 (K 2")	Прогрессивная	Z300872901
PREX H 3 LN 1480	0RDL00XD	LMB LO 2000 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845361	LMB G 2000 (S DN 65)	Прогрессивная	Z300872530
					LMB G 2000 (S 2")	Прогрессивная	Z300872910
					LMB G 2000 (K 2")	Прогрессивная	Z300872901
PREX H 3 LN 1890	0RDP00XD	PG 180/2	Двухступенчатая	Z300802101	310 PM/M-E.F8	Прогрессивная	Z300870482
		PG 180/M	Прогрессивная	Z300802251	310 PM/M-E.F10	Прогрессивная	Z300870472
PREX H3 2360 LN	0RDS00XD	PG 250/2	Двухступенчатая	Z300802151	310 PM/M-E.F10	Прогрессивная	Z300870472
PREX H3 2800 LN	0RDT00XD	PG 300/2	Двухступенчатая	Z300802201	430 PM/M-E.F10	Прогрессивная	Z300870502
PREX H3 3200 LN	0RDU00XD	PG 300/2	Двухступенчатая	Z300802201	430 PM/M-E.F10	Прогрессивная	Z300870502



ПОДБОР ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

КОТЕЛ		МАСЛЯНАЯ ГОРЕЛКА			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА		
МОДЕЛЬ	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД	МОДЕЛЬ	ТИП	КОД
MEGAPREX N 92 N	0QIJ3AXD	ECO 10/L	Одноступенчатая	Z300845650	EM 12/L-E .D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E .D6	Одноступенчатая	Z300873020
MEGAPREX N 107 N	0QIJ4AXD	ECO 10/L	Одноступенчатая	Z300845650	EM 12/L-E .D3	Одноступенчатая	Z300873030
					EM 12/L-E .D6	Одноступенчатая	Z300873020
MEGAPREX N 152 N	0QIJ6AXD	ECO 15/L	Одноступенчатая	Z300845660	EM 18/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860463
					EM 18/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860453
		ECO 15/2	Двухступенчатая	Z300841294	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
MEGAPREX N 190 N	0QIJ7AXD	ECO 20	Одноступенчатая	Z300870053	EM 26/2-E.D3	Двухступенчатая	Z300860541
					EM 26/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300860551
					EM 26/2-E.D6	Двухступенчатая	Z300860531
		ECO 20/2	Двухступенчатая	Z300840744	EM 26/M-E.D4	Прогрессивная	Z300860581
					EM 26/M-E.D5	Прогрессивная	Z300860591
					EM 26/M-E.D7	Прогрессивная	Z300860571
MEGAPREX N 240 N	0QIJ8AXD	ECO 30	Одноступенчатая	Z300870151	EM 40/2-E.D4	Двухступенчатая	Z300870262
					EM 40/2-E.D7	Двухступенчатая	Z300870252
		ECO 30/2	Двухступенчатая	Z300870161	EM 40/M-E.D4	Прогрессивная	Z300870302
					EM 40/M-E.D5	Прогрессивная	Z300870312
					EM 40/M-E.D7	Прогрессивная	Z300870292
MEGAPREX N 300 N	0QIJ9AXD	ECO 40/2	Двухступенчатая	Z300870171	LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
MEGAPREX N 350 N	0QIJAAXD	LMB LO 700 BL	Двухступенчатая	Z300845881	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700-K1 (VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873531
MEGAPREX N 401 N	0QIJBAXD	LMB LO 1000 (2ST-BL)	Двухступенчатая	Z300845301	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)	Прогрессивная	Z300873541
					LMB G 700 (BL) (K1"VCV-L125)	Прогрессивная	Z300873561
MEGAPREX N 525 N	0QIJEAXD	LMB LO 1000 (2ST-BL)	Двухступенчатая	Z300845301	LMB G 1000 (BL) (K2")	Прогрессивная	Z300872591
					LMB G 1000 (BL) (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872690
MEGAPREX N 600 N	0QIJFAXD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
MEGAPREX N 720 N	0QIJHBXD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
MEGAPREX N 820 N	0QIJIBXD	LMB LO 1300 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845351	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
MEGAPREX N 940 N	0QIJJBXD	LMB LO 2000 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845361	LMB G 1300 (K2")	Прогрессивная	Z300872871
					LMB G 1300 (S2")	Прогрессивная	Z300872880
					LMB G 1300 (S1 1/2")	Прогрессивная	Z300872520
MEGAPREX N 1060 N	0QIJKBXD	LMB LO 2000 (2ST)	Двухступенчатая	Z300845361	LMB G 2000 (S DN 65)	Прогрессивная	Z300872530
					LMB G 2000 (S 2")	Прогрессивная	Z300872910
					LMB G 2000 (K 2")	Прогрессивная	Z300872901
EL DB N 32 (WN)	0IHJ3DWD	ECO 3 N	Одноступенчатая	Z300840005	EM 3-E.D1	Одноступенчатая	Z300873960
					EM 3-E.D2	Одноступенчатая	Z300860111
		ECO 3 RN	Одноступенчатая	Z300840017	EM 3-E.D3	Одноступенчатая	Z300860121
EL DB N 47 (WN)	0IHJ4DWD	ECO 5 N	Одноступенчатая	Z300841221	EM 6-E.D1	Одноступенчатая	Z300873970
					EM 6-E.D2	Одноступенчатая	Z300860211
		ECO 5 RN	Одноступенчатая	Z300841231	EM 6-E.D3	Одноступенчатая	Z300860221
EL DB N 62 (WN)	0IHJ5DWD	ECO 8	Одноступенчатая	Z300870013	EM 9-E.D2	Одноступенчатая	Z300860301
					EM 9-E.D3	Одноступенчатая	Z300860311
EL DB N 78 (WN)	0IHJ6DWD	ECO 8	Одноступенчатая	Z300870013	EM 12-E.D3	Одноступенчатая	Z300860063
					EM 12-E.D6	Одноступенчатая	Z300860054
EL DB N 95 (WN)	0IHJ7DWD	ECO 10	Одноступенчатая	Z300870003	EM 12-E.D3	Одноступенчатая	Z300860063
					EM 12-E.D6	Одноступенчатая	Z300860054

ПРИМЕЧАНИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

Lamborghini CALORECLIMA

В связи с постоянными усилиями по улучшению ассортимента продукции и для повышения уровня удовлетворенности клиентов, Компания подчеркивает, что внешний вид и/или размер, технические характеристики и комплектующие могут быть изменены.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

PLUMBER RUS

место для стикера

PLUMBERRUS

ООО Пламбер Рус
117461, г. Москва, ул. Каховка, д.18, корп.1, эт.0, пом.1, каб.36
+7 985 000 15 75
www.ferroliprom.ru
alex@kotelkotel.ru