

Газовые горелки мощностью 120 - 21000 кВт



Общее описание

Газовые горелки серии marathon® имеют европейские и международные разрешения и сертификаты по системе СЕ. Два конструктивных ряда охватывают диапазон мощностей от 25 до 21000 кВт (Monobloc, мощностью 25-15000 кВт и ряд Duobloc, мощностью 1400-21000 кВт). Горелки Dreizler могут работать на всех природных, биологических и промышленных горючих газах. Уникальная конструкция головки горелки делает ее устойчивой к колебаниям давления, а так же обеспечивает существенное снижение шумов.

Стандартная комплектация

1. Конструкция горелок Monobloc состоит из горелочного блока, блока вентилятора и газовой рампы.
2. Конструкция горелок Duobloc состоит из горелочного блока, газовой рампы и блока вентилятора, устанавливаемого отдельно. Это позволяет эффективно решать на месте проблемы размещения оборудования.
3. На своих газовых горелках фирма Dreizler использует главным образом пневматическое связанное регулирование соотношения газ/воздух.

Дополнительная комплектация

1. Система ARZ. Благодаря внутренней рециркуляции дымовых газов данная система позволяет существенно снизить содержание NOx (NOx < 80 мг/кВтч, европейский патент номер 0347 834).
2. Система Frequency. За счет частотного преобразователя на электромоторе горелки система бесступенчатого регулирования числа оборотов Frequency позволяет снизить потребление электроэнергии на более чем 75% и обеспечить бесшумную работу горелки. Заявлен Европейский патент номер 299 24 386.9.
3. Система Охуген. Обеспечивает оптимизацию процесса регулирования горелки по остаточному содержанию кислорода в дымовых газах.
4. Серийное оснащение газовых и комбинированных горелок шумопоглощающими кожухами обеспечивает снижение шума при работе горелок на 20 Дб(А). Весь ряд горелок может эксплуатироваться с эмиссией шума менее 78 Дб(А). В качестве материала для шумопоглощающего кожуха используется пластмасса или сталь.

Исполнение Monobloc

marathon® gas burners	Мощность горелки, кВт	диапазон мощности, кВт; испытано согласно EN 676														
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
M 121	25 - 240															
M 201	50 - 400															
M 301	75 - 600															
M 601.1	75 - 822															
M 601	75 - 1154															
M 1001	90 - 1674															
M 1501	250 - 2050															
M 2001	444 - 2548															
M 3001	444 - 3166															
M 5001.1	700 - 4150															
M 5001	513 - 5837															
M 5001.4	513 - 6500															
M 10001.1	1400 - 7400															
M 10001.2	1400 - 10500															
M 10001.3	1400 - 13500															
M 10001.4	1400 - 15000															

Исполнение Duobloc

marathon® gas burners Duobloc	Мощность горелки, кВт	диапазон мощности, кВт; испытано согласно EN 676									
		2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000
M 10003.1	1400 - 8400										
M 10003.2	1567 - 9400										
M 10003.3	2250 - 13500										
M 10003.4	2500 - 15000										
M 10003.5	2750 - 21000										

Примечание: цена газовых горелок по запросу

Комбинированные горелки мощностью 120 - 21000 кВт



Общее описание

Комбинированные горелки серии marathon® имеют европейские и международные разрешения и сертификаты по системе CE. Два конструктивных ряда охватывают диапазон мощностей от 25 до 21000 кВт (Monobloc, мощностью 25-15000 кВт и ряд Duobloc, мощностью 1400-21000 кВт). К специальным решениям по горелкам фирмы Dreizler относится совместное сжигание нескольких видов газа или попеременная работа на газе или жидком топливе, что позволяет обеспечивать высочайшую степень надежности работы котельной. Уникальная конструкция головки горелки делает ее устойчивой к колебаниям давления, а так же обеспечивает существенное снижение шумов.

Стандартная комплектация

1. Конструкция горелок Monobloc состоит из горелочного блока, блока вентилятора, топливного насоса и газовой рампы.
2. Конструкция горелок Duobloc состоит из горелочного блока, топливного насоса, газовой рампы и блока вентилятора, устанавливаемого отдельно. Это позволяет эффективно решать на месте проблемы размещения оборудования.
3. На своих комбинированных горелках фирма Dreizler использует главным образом пневматическое связанное регулирование соотношения газ/воздух.

Дополнительная комплектация

1. Система ARZ Super. Благодаря внутренней рециркуляции дымовых газов данная система позволяет существенно снизить содержание NOx (природный газ NOx < 80 мг/кВтч, жидкое топливо NOx: < 180 мг/кВтч, европейский патент номер 19509219). Расчет выбросов в соответствии с нормами EN267 и EN 676.
2. Система Frequency. За счет частотного преобразователя на электромоторе горелки система бесступенчатого регулирования числа оборотов Frequency позволяет снизить потребление электроэнергии на более чем 75% и обеспечить бесшумную работу горелки. Заявлен Европейский патент номер 299 24 386.9.
3. Система Oxugen. Обеспечивает оптимизацию процесса регулирования горелки по остаточному содержанию кислорода в дымовых газах.
4. Серийное оснащение газовых и комбинированных горелок шумопоглощающими кожухами обеспечивает снижение шума при работе горелок на 20 Дб(А). Весь ряд горелок может эксплуатироваться с эмиссией шума менее 78 Дб(А). В качестве материала для шумопоглощающего кожуха используется пластмасса или сталь.
5. Система электронно-связного регулирования. При работе на жидком топливе система обеспечивает модулируемый режим работы горелки.
6. Станция для подачи жидкого топлива.

Исполнение Monobloc

marathon® combi burners	Мощность горелки, кВт	диапазон мощности, кВт; испытано согласно EN 676														
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
MC 301	120-660															
MC 601	187-1154															
MC 1001	232-1395															
MC 1501	293-1760															
MC 2001	407-2445															
MC 3001	527-3166															
MC 5001.1	700-3500															
MC 5001.2	700-4200															
MC 5001.3	816-4895															
MC 5001.4	513-6500															
MC 10001.1	1400-7400															
MC 10001.2	1400-10500															
MC 10001.3	1400-13500															
MC 10001.4	1400-15000															

Исполнение Duobloc

marathon® combi burners	Мощность горелки, кВт	диапазон мощности, кВт; испытано согласно EN 676										
		2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000
MC 10003.1	1400-8400											
MC 10003.2	1567-9400											
MC 10003.3	2250-13500											
MC 10003.4	2500-15000											
MC 10003.5	2750-21000											

Примечание: цена газовых горелок по запросу