

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ ОКСИДОВ АЗОТА LOW NOx

RL/B MZ



Артикул	Наименование	Мощность кВт
3478400	RL 300/B MZ	600/1250- 3550
3478502	RL 400/B MZ	1000/2000- 4450
по заказу	RL 300/E - EV	
по заказу	RL 400/E - EV	
по заказу	RL 500/E - M - EV	
по заказу	RL 650/M - E - EV	
по заказу	RL 800/M - E - EVV	
по заказу	RL 1000/M - E - EV	
по заказу	RL 1200/M - E - EV	

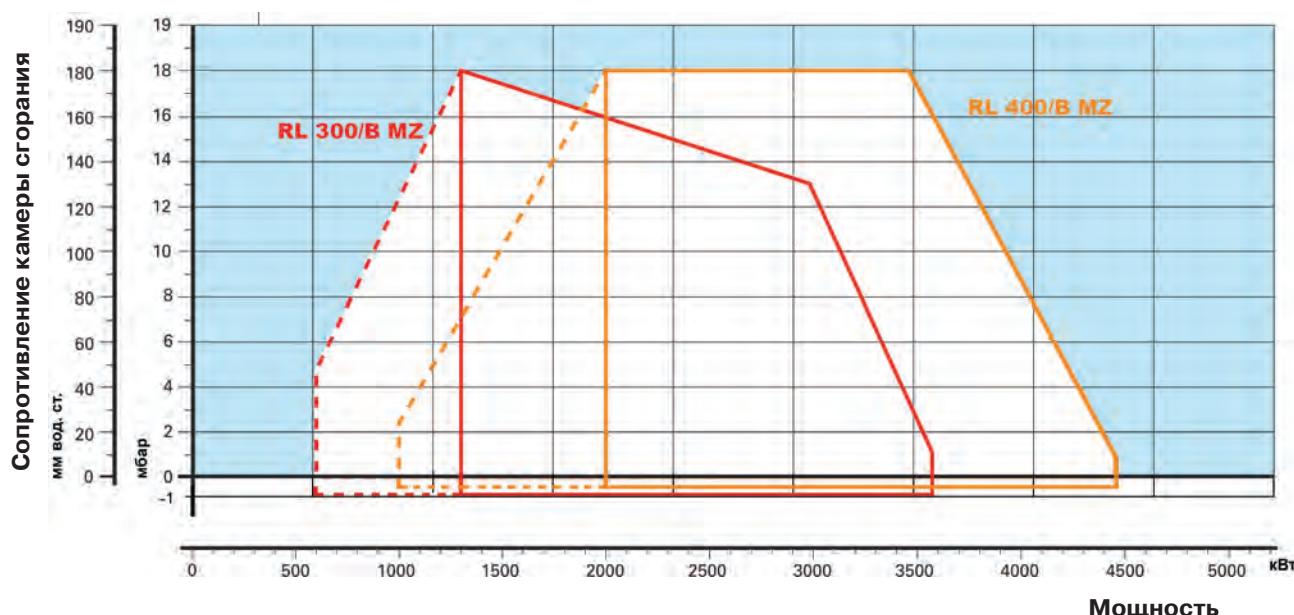
Дизельные двухступенчатые горелки со сниженными выбросами оксидов азота (Low NOx) серии **RL/B MZ** разработаны для использования в теплогенераторах различного назначения средней и большой мощности. Низкие выбросы оксидов азота при работе горелок этой серии позволяют использовать их в тех местах, где есть ограничения по выбросам вредных веществ в окружающую среду. Эта серия горелок включает в себя два типоразмера мощностью от 600 до 4450 кВт.

Полное техническое описание см. на CD, прилагаемом к каталогу.

Функциональные характеристики

- настройка и обслуживание горелки без снятия с теплогенератора;
- наличие управляемой сервоприводом воздушной заслонки, закрывающейся при отключении горелки (предотвращает потери тепла через дымоход теплогенератора);
- сниженный, по сравнению с аналогичными горелками, уровень шума (ниже 85 дБ);
- топливный насос имеет собственный электропривод.

Диаграммы рабочих областей



реальный рабочий диапазон для подбора горелки



рабочий диапазон при работе на 1-й ступени

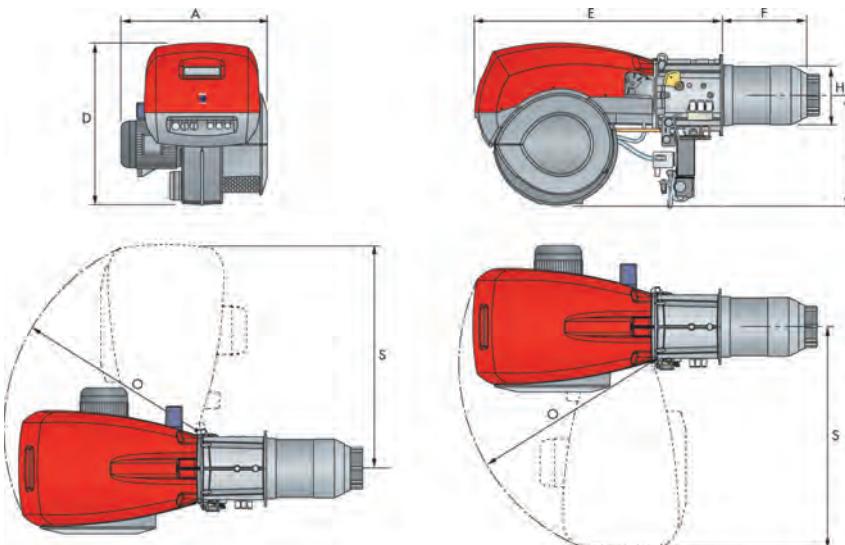
Испытательные условия

Температура: 20°C

Давление: 1013,5 мбар

Высота над уровнем моря: 0 м

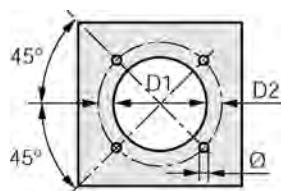
Габаритные размеры



Модель	A	D	E	F	H	I	O	S
RL 300/B MZ	720	890	1325	510	313	605	1055	1175
RL 400/B MZ	775	890	1325	510	313	605	1055	1175

Присоединение топлива - 1' нар.резьба

Фланец для установки горелки на котел



Модель	D1	D2	Ø
RL 300/B MZ	350	452	M18
RL 400/B MZ	350	452	M18

Дополнительные принадлежности

Артикул	Тип горелки	Характеристика
Звукоизолирующий кожух		
3010376	RL/B MZ	-10 дБ
Комплект для диагностики неисправностей через PC		
3002719	RL/B MZ	
Форсунки (см. стр. 171)		

Артикул	Тип горелки	Характеристика
Фильтр для жидкого топлива		
3090236	RL/B MZ	картридж - сталь (100 мкм)