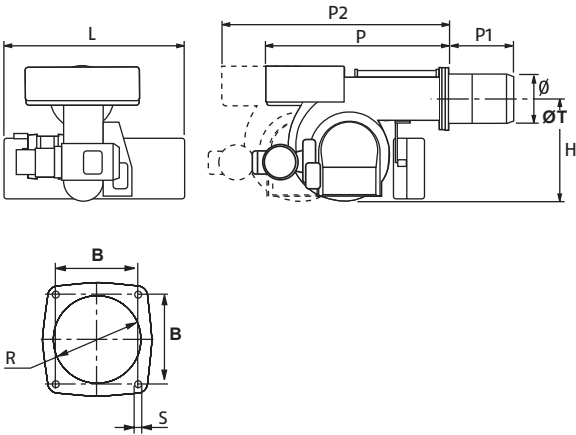
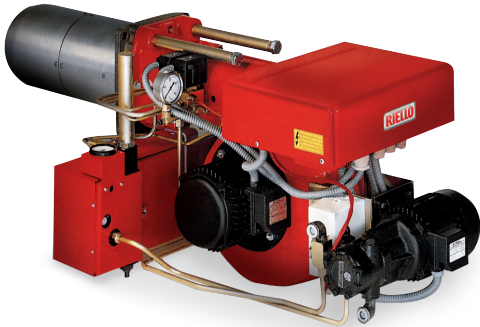




- Двухступенчатые мазутные горелки, предназначенные для работы на топливе с низким содержанием серы



Коммерческое наименование	B мм	R мм	S мм
PRESS 30-45 N/ECO	160	170	M10
PRESS 60 N/ECO	160	180	M10
PRESS 100 N/ECO	195	205	M12

Коммерческое наименование	L мм	H мм	P мм	P1 мм	P2 мм	ØT мм	Масса с упаковкой кг
PRESS 30 N/ECO TC	625	305	625	185	968	161	84
PRESS 30 N/ECO TL	625	305	625	320	1103	161	84
PRESS 45 N/ECO TC	625	305	625	235	1018	161	84
PRESS 45 N/ECO TL	625	305	625	370	1153	161	84
PRESS 60 N/ECO TC	625	335	660	245	1079	172	87
PRESS 60 N/ECO TL	625	335	660	400	1234	172	87
PRESS 100 N/ECO TC	625	370	710	250	1126	195	104
PRESS 100 N/ECO TL	625	370	710	250	1216	195	104

Горелки PRESS N/ECO оснащены отдельным низкооборотным топливным насосом и электронагревателями, установленными в критических точках гидравлической системы (насос, клапанный узел и форсунка), и предназначены для работы на мазуте с низким содержанием серы и максимальной вязкостью 15 °Е (115 мм2/с, сСт) при 50 °С.

Каждая горелка укомплектована подогревателем топлива с противогазовым клапаном, термостатами с регулировкой минимального и максимального значения, термометром, двойным фильтром на подаче, манометром с защитным краном.

Значения выбросов могут значительно отличаться в зависимости от характеристик используемого топлива.

- Форсунки не входят в комплект поставки (доступны как дополнительные комплектующие)
- В комплект поставки входят гибкими шлангами для мазута
- Микропроцессорное устройство управления с функцией диагностики (индикация состояния и обнаружение любых отказов и неисправностей) и удаленного сброса блокировки
- Простые монтаж и обслуживание благодаря доступности компонентов при смонтированной горелке
- Простая калибровка воздуха для горения с отключением в режиме ожидания осуществляется с помощью усилителя двигателя
- Степень электрической защиты IP X0D (IP 40)
- По запросу доступна версия с двухступенчатым прогрессивным/модуляционным рабочим режимом (серия PRESS P/N)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Коммерческое наименование	Тепловая мощность кВт	Расход кг/ч	Электропитание В/Фаза/Гц	Потребляемая электрическая мощность кВт	Примечание	Код
PRESS 30 N/ECO TC FS1	85/171÷342	7,5/15÷30	230-400/3/50	3,9	(1)(2)	3433823
PRESS 30 N/ECO TL FS1	85/171÷342	7,5/15÷30	230-400/3/50	3,9	(1)(2)	3433824
PRESS 45 N/ECO TC FS1	114/205÷513	10/18÷45	230-400/3/50	4,1	(1)(2)	3434623
PRESS 45 N/ECO TL FS1	114/205÷513	10/18÷45	230-400/3/50	4,1	(1)(2)	3434624
PRESS 60 N/ECO TC FS1	171/342÷684	15/30÷60	230-400/3/50	6,0	(1)(2)	3435023
PRESS 60 N/ECO TL FS1	171/342÷684	15/30÷60	230-400/3/50	6,0	(1)(2)	3435024
PRESS 100 N/ECO TC FS1	285/490÷1140	25/43÷100	230-400/3/50	9,5	(1)(2)	3436023
PRESS 100 N/ECO TL FS1	285/490÷1140	25/43÷100	230-400/3/50	9,5	(1)(2)	3436024

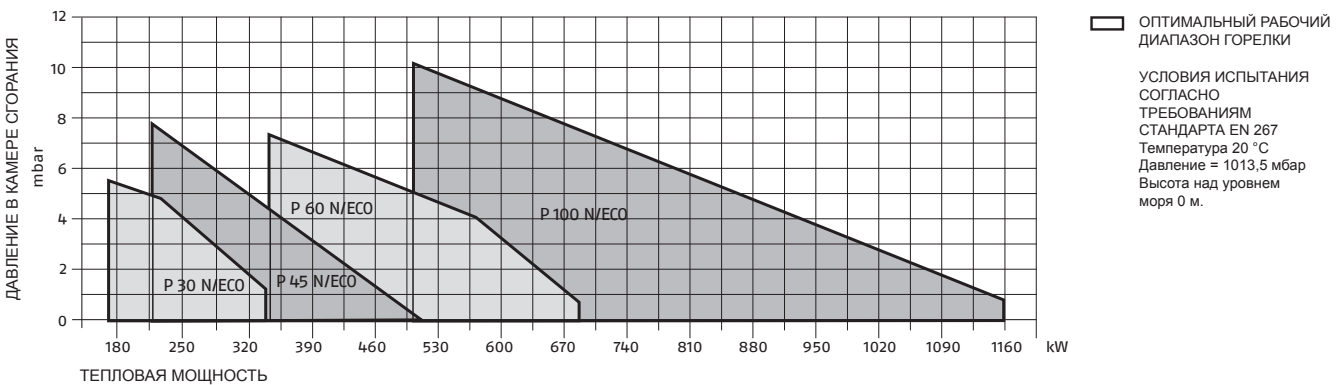
Низшая теплотворная способность мазутного топлива: 11,16 кВт·ч/кг - Максимальная вязкость при 50 °C: 15 °E (115 мм²/с, сСт), тип BUNKER B/USA n° 5.

Горелки соответствуют требованиям директив 2014/30/EC - 2014/35/EC - 2006/42/EC - 2014/68/EC и стандарта EN 267.

(1) Предусмотрены 2 форсунки в стандартной комплектации.

(2) Нагревательные элементы, установленные на насосе, держателе форсунки, клапанном узле.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Изображение	Модель горелки	Коммерческое наименование	Спецификация	Примечание	Код
	P 30 N/ECO	Длинная головка	Позволяет конвертировать стандартную модель с короткой головкой (TC) в версию с длинной головкой (TL). Длина TL = 320 мм		20015280
	P 60 N/ECO	Длинная головка	Длина TL = 400 мм		3092198
	P 30-45-60 N/ECO	Распорная деталь	Это позволяет уменьшить проникновение головки горелки в камеру сгорания. Толщина S= 142 мм		3000755
	P 100 N/ECO	Распорная деталь	Толщина S= 142 мм		3000802
	Все модели	Потенциометр	Потенциометр (0÷1000Ω), устанавливаемый на усилитель двигателя для проверки положения.		3010021
	Все модели	Кожух C4/5	Звукоизоляционный кожух для уменьшения шума, излучаемого вентилятором. А 850 мм, В (мин-макс) 270-1090 мм (включая высоту колес скольжения 110 мм). Среднее уменьшение уровня шума (согласно требованиям стандарта EN 15036-1) 10 дБ(А).		3010404
		Опора кожуха	Уменьшает высоту В звукоизоляционного кожуха до 275 мм (включая высоту колес скольжения 110 мм).		20065135
	Все модели	Самоочищающийся фильтр	Для фильтрации частиц и примесей из топлива. Оснащен нагревателем мощностью 100 Вт, предназначен для использования с мазутом с максимальной вязкостью 50 °E при 50 °C. Соединения Ø = 1". Степень фильтрации 300 мкм.		3000790
		ТЭН	Замена на ТЭН 100 Вт, установленный в стандартной комплектации на фильтре 3000790.	(1)	3010059

(1) Коды, применяемые для запасных частей, обращайтесь к торговому представителю сети Riello.

Наличие материала на нашем складе: 30 рабочих дней с даты получения заказа.

Изображение	Модель горелки	Спецификация		Примечание	Код
		GPH	Расход [кг/ч] 20 бар		
		ТИП F80 PL 45°			
	PRESS 30-45 N/ECO	2,00	10,60	(1)	3043121
	PRESS 30-45 N/ECO	2,25	11,90	(1)	3043131
	PRESS 30-45-60 N/ECO	2,50	13,20	(1)	3043141
	PRESS 45-60 N/ECO	3,00	15,80	(1)	3043151
	PRESS 45-60-100 N/ECO	3,50	18,50	(1)	3043161
	PRESS 45-60-100 N/ECO	4,00	21,10	(1)	3043171
	PRESS 60-100 N/ECO	4,50	23,70	(1)	3043181
	PRESS 60-100 N/ECO	5,00	26,40	(1)	3043191
	PRESS 100 N/ECO	5,50	29,00	(1)	3043201
	PRESS 100 N/ECO	6,00	31,70	(1)	3043211
	PRESS 100 N/ECO	6,50	34,30	(1)	3043221
	PRESS 100 N/ECO	7,00	36,90	(1)	3043231
	PRESS 100 N/ECO	7,50	39,60	(1)	3043241
	PRESS 100 N/ECO	8,50	44,80	(1)	3043261
		ТИП F80 PL 60°			
	PRESS 30 N/ECO	1,25	6,60	(1)	3041092
	PRESS 30-45 N/ECO	1,50	7,90	(1)	3041102
	PRESS 30-45 N/ECO	1,75	9,20	(1)	3041112
	PRESS 30-45 N/ECO	2,00	10,60	(1)	3043122
	PRESS 30-45 N/ECO	2,25	11,90	(1)	3043132
	PRESS 30-45-60 N/ECO	2,50	13,20	(1)	3043142
	PRESS 45-60 N/ECO	3,00	15,80	(1)	3043152
	PRESS 45-60-100 N/ECO	3,50	18,50	(1)	3043162
	PRESS 45-60-100 N/ECO	4,00	21,10	(1)	3043172
	PRESS 60-100 N/ECO	4,50	23,70	(1)	3043182
	PRESS 60-100 N/ECO	5,00	26,40	(1)	3043192
	PRESS 100 N/ECO	5,50	29,00	(1)	3043202
	PRESS 100 N/ECO	6,00	31,70	(1)	3043212
	PRESS 100 N/ECO	6,50	34,30	(1)	3043222
	PRESS 100 N/ECO	7,00	36,90	(1)	3043232
	PRESS 100 N/ECO	7,50	39,60	(1)	3043242
	PRESS 100 N/ECO	8,50	44,80	(1)	3043262

(1) Каждая горелка требует наличия 2 форсунок, суммарный расход которых должен быть равен расходу, соответствующему максимальной подаваемой мощности.

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ ФОРСУНОК

Первая форсунка определяет расход горелки на 1-ой ступени, вторая форсунка работает вместе с первой, и обе они определяют расход горелки на 2-ой ступени. Расход на 1-й и 2-й ступенях должен быть в пределах значений, указанных в таблице ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК. Как правило, две форсунки имеют одинаковый расход.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ФОРСУНКИ

Коммерческое наименование	Форсунка	Спецификация			Код
		GPH	Расход [кг/ч] 20 бар	Количество	
PRESS 30 N/ECO	ТИП F80 PL 60°	2,00	10,6	2	3043122
PRESS 45 N/ECO	ТИП F80 PL 60°	2,50	13,2	2	3043142
PRESS 60 N/ECO	ТИП F80 PL 60°	3,50	18,5	2	3043162
PRESS 100 N/ECO	ТИП F80 PL 60°	5,00	26,4	2	3043192

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуемые форсунки не обязательно являются фактическим требованием к установке, а представляют собой рекомендацией для первоначального запуска горелки.