



baltur

кВт

от 180 до 850



Серии

TBML

Согласно

Газ Директива 2009/142/CE L.V. Директива 2006/95/CE
 Е.М.С. Директива 2004/108/CE Стандарт: EN676 и EN 267.

ГАЗ / ДИЗЕЛЬ



TBML 80 MC

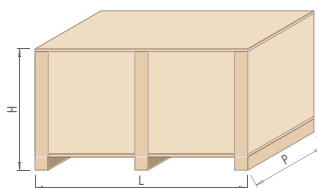


TBML 80 ME

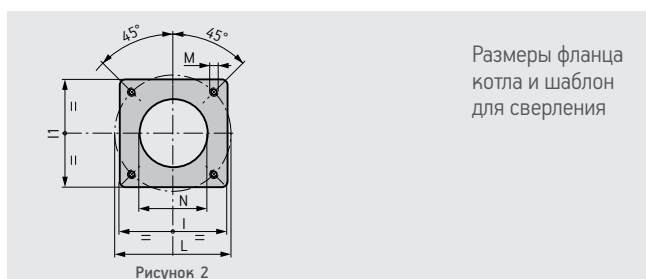
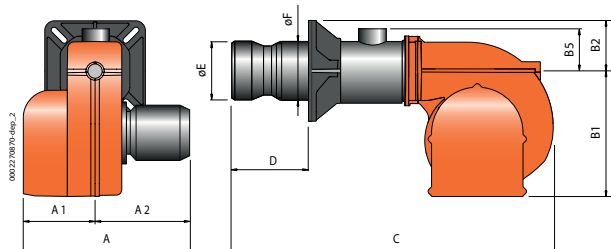
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

	TBML 80 MC	TBML 80 ME
Горелки комбинированные ПРИР. ГАЗ / дизель в соответствии с европейскими стандартами EN676 и EN267. Режим управления: прогрессивно-ступенчатый при работе на газе, двухступенчатый режим при работе на дизеле.	2-ступ. прогрессивн. с механ. рег. мощности / 2-ступенч.	
Горелки комбинированные ПРИР. ГАЗ / дизель в соответствии с европейскими стандартами EN676 и EN267. Модуляционный режим при работе на газе, двухступенчатый режим при работе на дизеле. Работа в модуляционном режиме благодаря монтажу автоматического регулятора модуляции (комплект по отдельному заказу).		Модуляц. режим с электронн. регуляц. / 2-ступенч.
Диапазон модуляции:	1:4	1:4
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому стандарту EN676 при работе на газе:	Class 3	Class 3
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому стандарту EN267 при работе на дизеле:	Class 2	Class 2
Регулировка воздуха для горения и сопла.	•	•
Легкость в обслуживании: сопловую сборку и распылитель можно снять, не снимая горелки с котла.	•	•
Высокоэффективный вентилятор, низкое энергопотребление, низкий шум.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Фланец крепежа к котлу с откидным двусторонним шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла.	•	•
Воздухозаборник с воздушной поворотной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
SE версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительными клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапаном, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•
Штекеры для подсоединения к газовой рампе с защитой от неправильного подключения	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху
Электромагнитное сцепление топливного насоса и двигателя вентилятора.	•	•
Контур подачи топлива состоит из шестеренчатого насоса с регулировкой давления, запорными и предохранительными клапанами.	•	•
Переключение вида топлива:	ручное	ручное
Контроль пламени с помощью фотодатчика:	UV	UV
Панель управления с сигнальными лампами.	•	
Панель управления с рабочим дисплеем и клавиатурой для программирования настроек горелки.		•
Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата горелки.	•	•
Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки и для подключения электронного регулятора мощности.	•	•
Класс электрозащиты:	IP54	IP54
Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электрозащиты IP55.	•	•



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
TBML 80 MC	1070	800	700	84
TBML 80 ME	1070	800	700	81



Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
TBML 80 MC	700	330	370	380	140	200	1230	270 ÷ 440	180	178	280	280	250 ÷ 325	M12	190	2
TBML 80 ME	700	330	370	380	140	200	1250	270 ÷ 440	180	178	280	280	250 ÷ 325	M12	190	2

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E at 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Частота 50 Гц								
НОВИНКА	Class 3	180(350)* ÷ 850	TBML 80 MC	56490010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	4)
	Class 3	180(350)* ÷ 850	TBML 80 ME	56500010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	1,1	4)
Частота 60 Гц								
НОВИНКА	Class 3	180(350)* ÷ 850	TBML 80 MC	56495410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	1,1	4)
	Class 3	180(350)* ÷ 850	TBML 80 ME	56505410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	1,1	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

TBML 80 ME: LMC 100 Датчик модуляции (см. стр. 266)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
TBML 80 MC: Электронный регулятор мощности	98000057
TBML 80 MC: Датчик модуляции (см. стр. 266)	

КОМПОНЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар
 Природный газ: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$
 Дизельное топливо: $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10200 \text{ ккал/кг}$
 Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

кВт

от 180 до 916

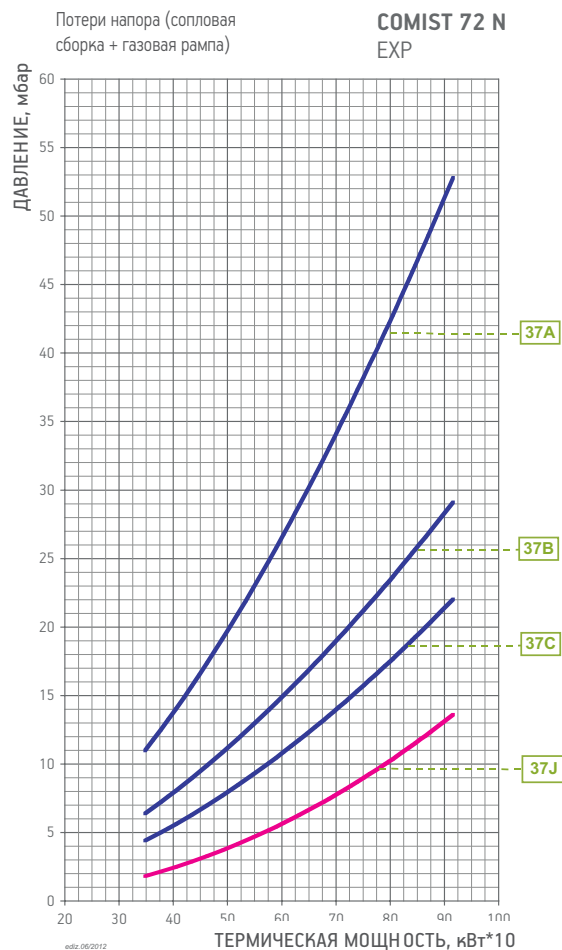
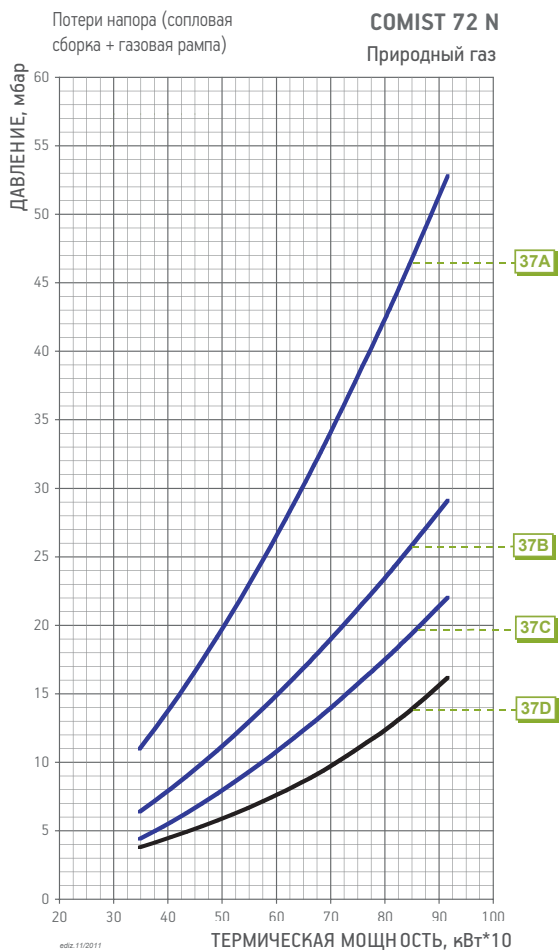
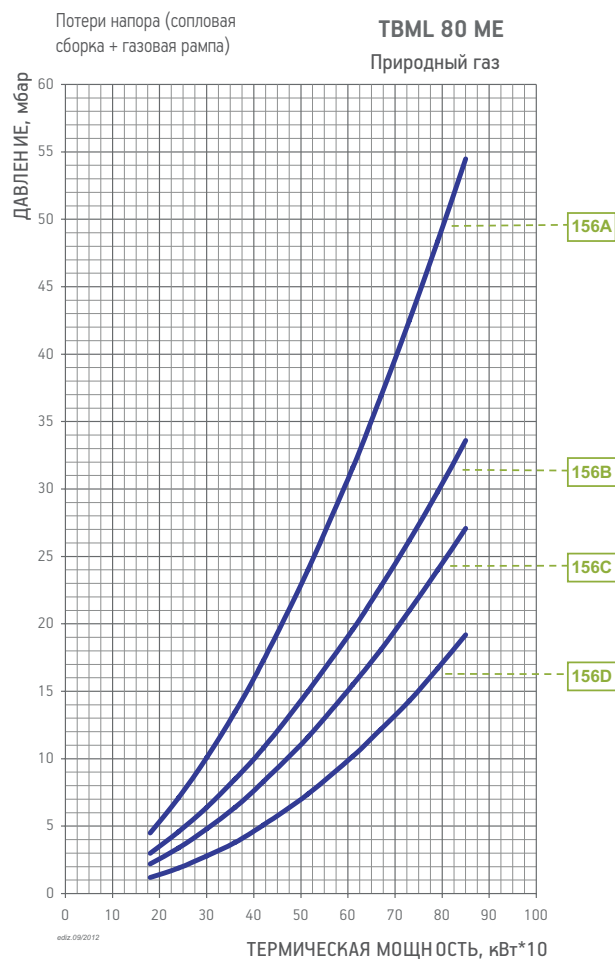
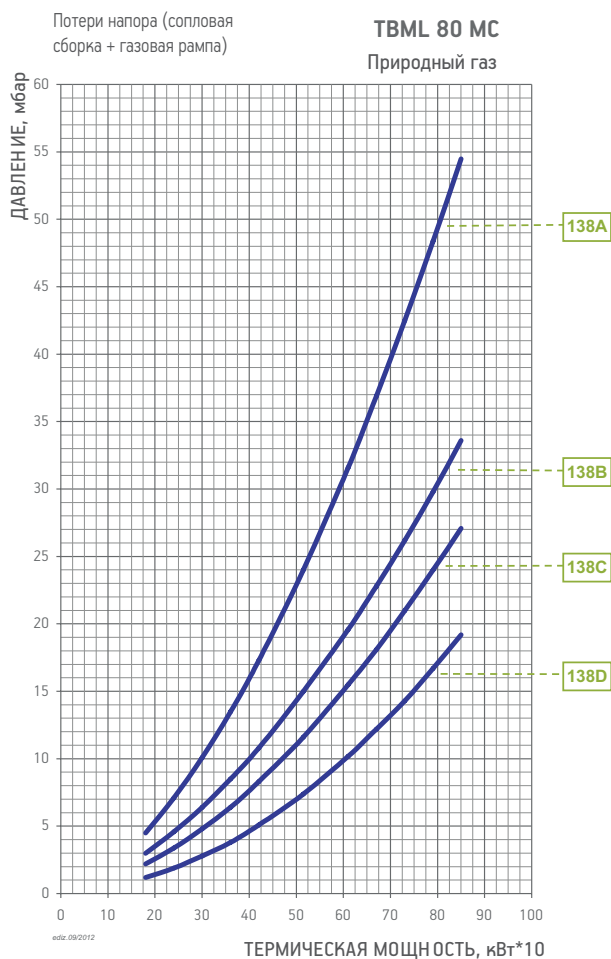
Серии

TBML - COMIST

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

Baltur



СЕ версия газовой ramпы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа	Рег. давления горелка/ramпа	Адаптер горелка/ramпа	Контроль герметич. клап.	Рис.	Прим.
						Код	Код	Код	Код		
TBML 80 MC	ПРИР. ГАЗ	138A	CE/EXP	360	CTV	19990581	в комплекте	96000032	в комплекте	D7	
		138B	CE/EXP	360	CTV	19990582	в комплекте	96000007	в комплекте	D7	
		138C	CE/EXP	360	CTV	19990583	в комплекте	–	в комплекте	D7	
		138D	CE/EXP	500	CTV	19990584	в комплекте	–	в комплекте	D7	
TBML 80 ME	ПРИР. ГАЗ	156A	CE/EXP	360	CTV	19990557	в комплекте	96000032	в комплекте	D2	
		156B	CE/EXP	360	CTV	19990558	в комплекте	96000007	в комплекте	D2	
		156C	CE/EXP	360	CTV	19990559	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		156D	CE/EXP	500	CTV	19990524	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	Версия	Кривая на графике	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/ramпа	Рис.	Прим.		
COMIST 72 N	ПРИР. ГАЗ	CE	37A	360		19990410	в комплекте	96000007	B2			
			37B	360	CTV	19990404	в комплекте	96000007	B2	12)		
						19990454	в комплекте	96000007	B2			
			37C	360	CTV	19990405	в комплекте	–	B2			
						19990455	в комплекте	–	B2	12)		
						19990456	в комплекте	–	B4	6)		
					37D	500	CTV	19990457	97392410	–	B4	6) 12)
		EXP	37A	360		19990410	в комплекте	96000007	B2			
			37B	360	CTV	19990404	в комплекте	96000007	B2			
						19990454	в комплекте	96000007	B2			
			37C	360	CTV	19990405	в комплекте	–	B2			
						19990455	в комплекте	–	B2			
				37J	140	CTV	19990456	–	–	BE4	6)	
					CTV	19990457	–	–	BE4	6)		

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 272.

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- 6) Если давление газа на предохранительном клапане менее 12 мбар, реле минимального давления следует заменить на GW50.
 - 12) Контроль герметичности клапанов не требуется согласно EN676.
 - CTV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
 - ***) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор для версии CE, перед ramпой для версии EXP.

The logo for Baltur, featuring the word "baltur" in a bold, lowercase, red sans-serif font.

Baltur S.p.A.

Via Ferrarese, 10

44042 Cento (Fe) - Italy

Tel. +39 051-6843711

Fax: +39 051-6857527/28

www.baltur.com

info@baltur.it

Quality System Certified
UNI-EN ISO 9001 I.C.I.M. n° 202

Настоящий каталог носит исключительно информационный характер.
Следовательно, изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений
в технические данные и другие приведенные здесь характеристики.