



baltur

кВт

от 1127 до 3380



Серии

COMIST

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



COMIST 250

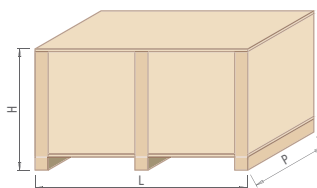
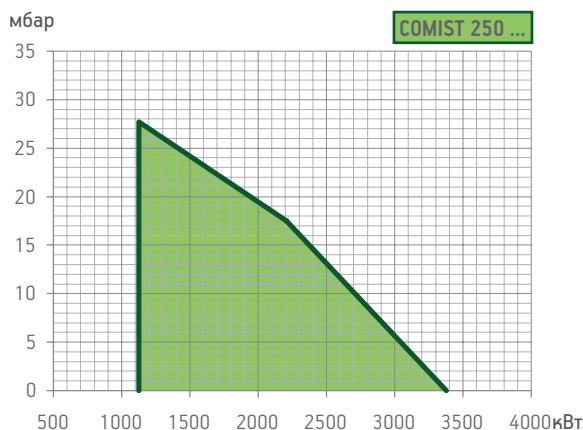


COMIST 250 DSPGM

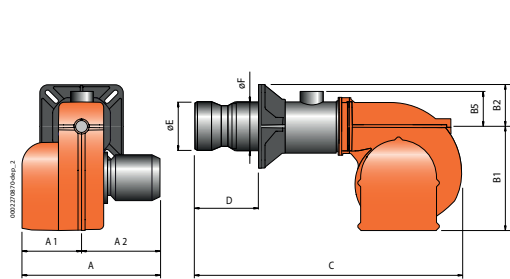
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

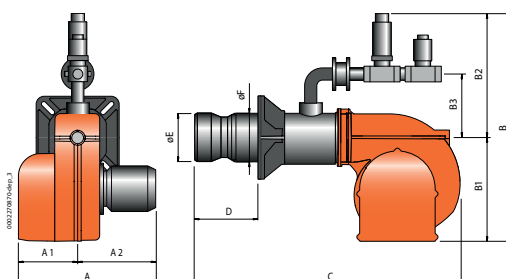
	COMIST 250	COMIST 250 DSPGM
Комбинированная горелка газ/дизель. Способ управления:	2-ух ступ.	прогр. 2-ух ступ. механ. модуль.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).		•
Диапазон модуляции:		1 : 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	электрический сервопривод	механический регулятор
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание тепловотерь.	•	•
СЕ версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	
СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.		•
Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения	•	
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху
Электромотор для привода топливного насоса	•	•
Шестиленчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными и предохранительными клапанами.	•	
Шестиленчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном контроля потока.		•
Узел распыления оборудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.		•
Переключение вида топлива:	автоматическое	автоматическое
Контроль пламени с помощью фотодатчика	UV	UV
Клеммы для подключения электропитания и термостата.	•	•
Клеммы для управления второй ступенью горелки.	•	
Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.		•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40



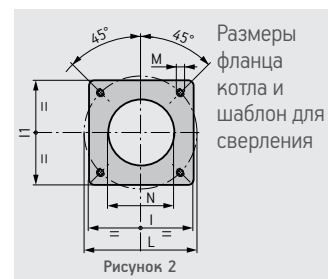
Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
COMIST 250	2020	1140	1010	330
COMIST 250 DSPGM	2020	1140	1010	348



COMIST 250



COMIST 250 DSPGM



Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B3 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
COMIST 250	1025	545	480	—	580	220	—	166	1750	320 ÷ 500	320	273	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2
COMIST 250 DSPGM	1035	555	480	1260	580	680	385	—	1750	320 ÷ 500	320	273	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E at 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Частота 50 Гц						
1127 ÷ 3380	COMIST 250	55110010	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,50 + 0,75	4) 8) 15)
1127 ÷ 3380	COMIST 250 DSPGM	5358050	1,5	3ф AC 50Гц 400В	7,50 + 1,50	4) 8)
Частота 60 Гц						
1127 ÷ 3380	COMIST 250	55115410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,00 + 1,30	4) 8) 15)
1127 ÷ 3380	COMIST 250 DSPGM	53585410	1,5	3ф AC 60Гц 400В	9,00 + 1,30	4) 8)

Рабочее поле горелки и "Термическая мощность, кВт" зависит от характеристик газовой рампы, с которой работает горелка (см. соответствие горелка/рампа).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

COMIST 250 DSPGM: Форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
COMIST 250 DSPGM: Электронный регулятор мощности	98000055
COMIST 250 DSPGM: Датчик модуляции (см. стр. 266)	

КОМПОНЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

COMIST 250:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
COMIST 250 DSPGM:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу, (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 8) Возможно автоматическое переключение вида топлива.
 15) В соответствии с Европейским нормативом: EN267.
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 1127 до 3380

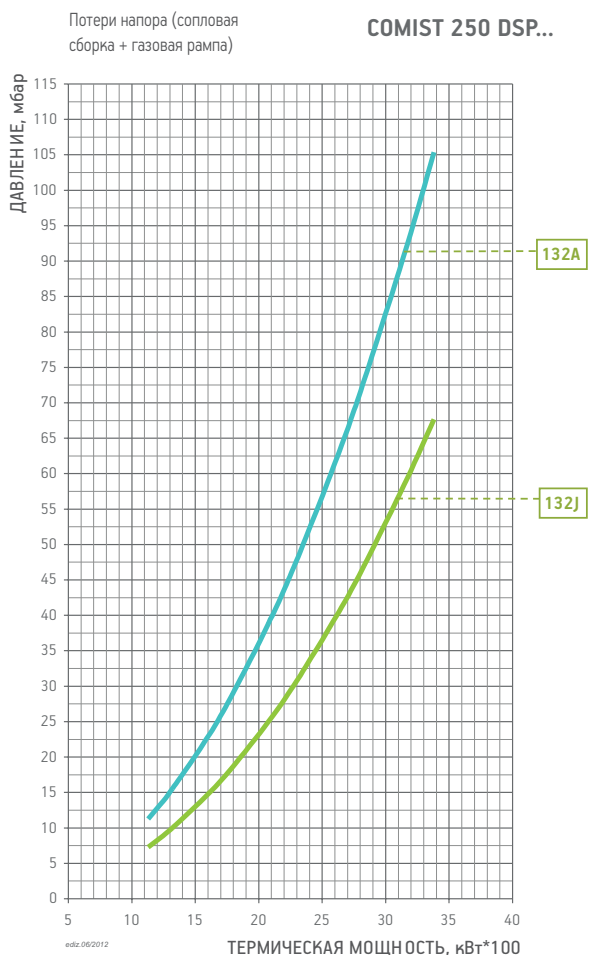
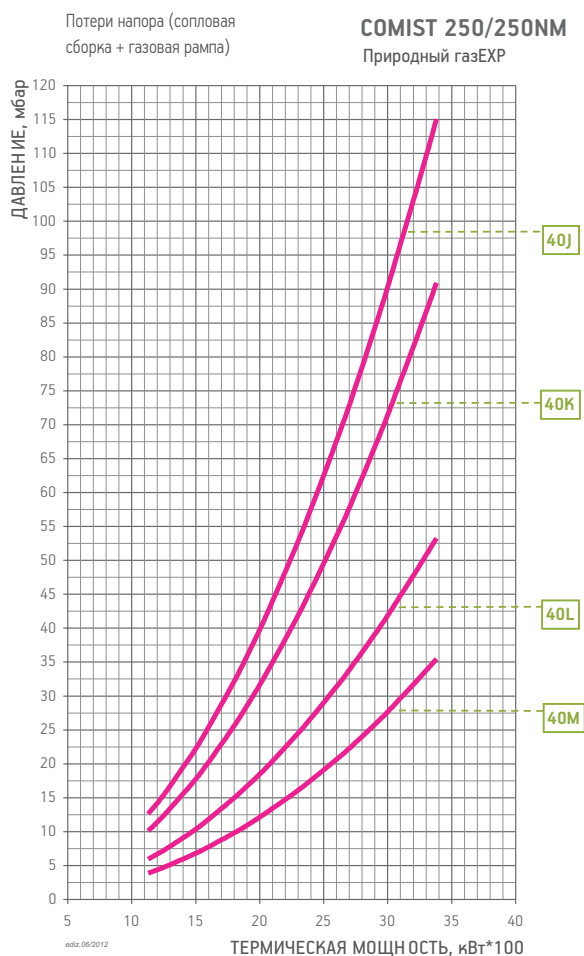
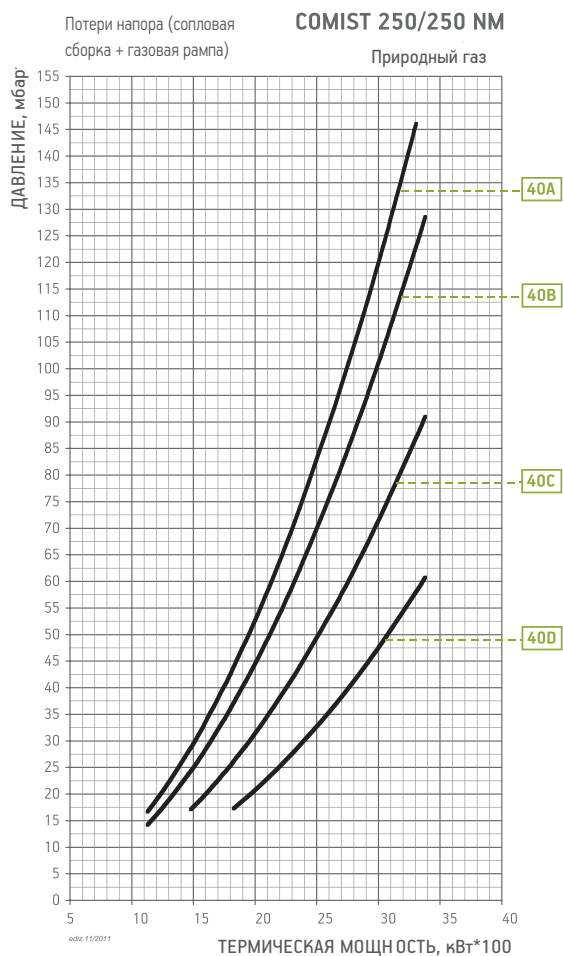
Серии

COMIST

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

Baltur



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

Модель	Вид газа	Версия	Кривая на графике	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/ramпа Код	Рис.	Прим.
COMIST 250 COMIST 250 NM	ПРИР. ГАЗ	СЕ	40A	500	CTV	19990457	97392410	–	B4	6) 14)
			40B	500	CTV	19990459	97392410	–	B4	6) 14)
			40C	500	CTV	19990461	97392410	96005003	B5	6) 14)
			40D	500	CTV	19990463	97392420	96005004	B5	14)
		EXP	40J	140	–	19990456	–	–	BE4	6)
			40K	140	CTV	19990457	–	–	BE4	6)
			40L	140	CTV	19990458	–	–	BE4	6)
			40M	140	CTV	19990459	–	–	BE4	6)
			40N	140	CTV	19990460	–	96005003	BE5	6)
			40O	140	CTV	19990461	–	96005003	BE5	6)
40P	140	CTV	19990462	–	96005004	BE5				
40Q	140	CTV	19990463	–	96005004	BE5				

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Контроль герметич. клап. Код	Рис.	Прим.
COMIST 250 DSPGM	ПРИР.	132A	СЕ	500	CTV	в комплекте	97390700	в комплекте	D5	14)
COMIST 250 DSPNM	ГАЗ	132J	EXP	140	CTV	в комплекте	–	в комплекте	DE5	

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.
- 14) Горелка должна быть укомплектована регулятором давления согласно Европейскому нормативу EN676.
- CTV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
- **)) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор для версии СЕ, 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.