



baltur

кВт

от 669 до 1451



Серии

BT

Согласно

 E.M.C. Директива 2004/108/CE
 L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267


BT 120 DSN 4T



BT 120 DSN 4T Hinged

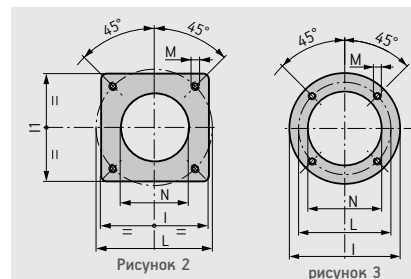
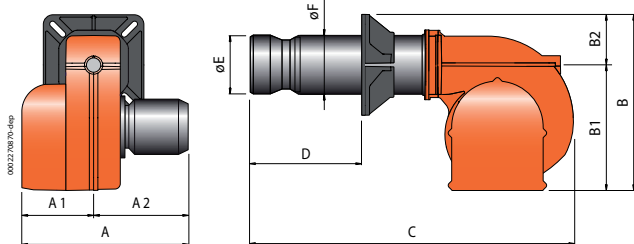


BT 120 DSNM-D



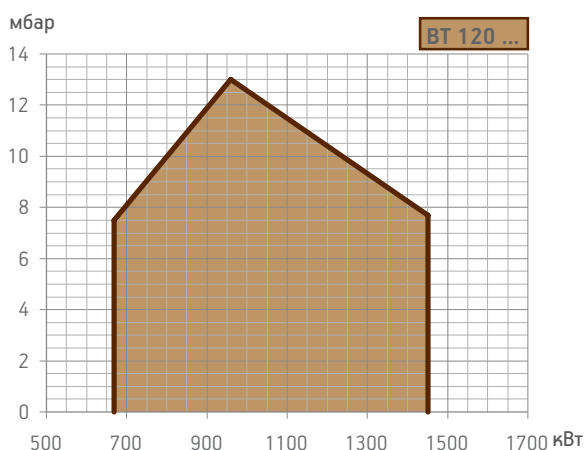
BT 120 DSPN

	BT 120 DSN 4T	BT 120 DSN 4T Hinged	BT 120 DSNM-D	BT 120 DSPN
Мазутная горелка. Способ управления:	2-ух ступ.	2-ух ступ.		прогр. 2-ух ступ. механ. модул.
Мазутная горелка для вязкого топлива. Способ управления:			2-ух ступ.	
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).				•
Диапазон модуляции:				1:2
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.		•		
Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла	•		•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:		•		
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод	механический регулятор
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления, запорными клапанами и клапаном котла.	•	•		
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и клапаном котла.			•	
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.				•
Электроподогреватель топлива в комплекте с атигаз. клапаном, самоочищающимся фильтром, термометром, термостатами минимума и регулировки.	•	•		
Распыление топлива с помощью форсунок.			•	•
Узел распыления оборудован магнитом управляющим шпилькой, которая открывает/закрывает форсунку.	•	•		
Подогрев насоса, клапана и сопловой сборки.			•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.			•	
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:				•
Electric protection rating:	IP40	IP40	IP40	IP40



Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
BT 120 DSN 4T	835	385	450	610	450	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSN 4T Hinged	690	320	370	825	665	160	1125	265	230	195	300	300	340	M16	240	2
BT 120 DSNM-D	910	460	450	610	450	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3
BT 120 DSPN	910	460	450	680	520	160	1400	185 ÷ 450	230	195	320	-	276	M16	240	3



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BT 120 DSN 4T	1730	1030	880	190
BT 120 DSN 4T Hinged	1360	990	1200	190
BT 120 DSNM-D	1730	1030	880	230
BT 120 DSPN	1730	1030	880	224

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. °E до 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
Частота 50 Гц							
669 ÷ 1451	BT 120 DSN 4T	2081010	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSN 4T Hinged	2081011	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSNM-D	2505010	50	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSPN	2620010	7	3ф AC 50Гц 400В	2,2 + 1,1	10,5	4)
Частота 60 Гц							
669 ÷ 1451	BT 120 DSN 4T	20815410	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSN 4T Hinged	20815411	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSNM-D	25055410	50	3ф AC 60Гц 400В	3,5 + 1,3	10,5	4)
669 ÷ 1451	BT 120 DSPN	26205410	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5 + 1,3	10,5	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

BT 120 DSNM-D/120 DSPN: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BT 120 DSPN: электронный регулятор мощности	98000055
BT 120 DSPN: датчик модуляции (см. стр. 266)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МАЗУТНЫХ ГОРЕЛОК

Описание	код
Комплект для подогрева топлива вязкостью до 20°E при 50°C	
BT 120 DSN 4T	98000301
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 120 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 120 DSN 4T	98000306
BT 120 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание
Паровой подогреватель топлива
BT 120 DSNM-D/120 DSPN: работа горелки на тяжелом жидком топливе (мазут М-100) макс. вязкостью 100°E при 50°C

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 120 DSN 4T:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 120 DSNM-D:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 120 DSPN:	топливный фильтр, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
Теплотворная способность мазута: Hi = 41,5 МДж/кг = 9900 ккал/кг.

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.