



baltur

кВт

от 725 до 2009



Серии

BT

Согласно

Е.М.С. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

BT 180 DSN 4T



BT 180 DSN 4T Hinged

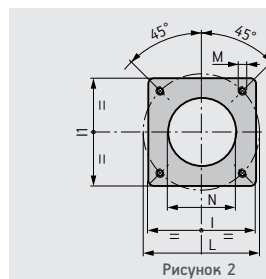
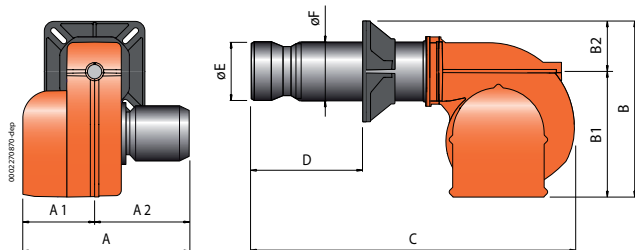


BT 180 DSNM-D



BT 180 DSPN

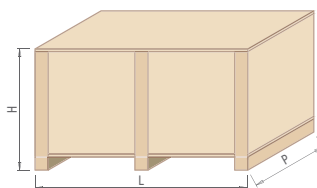
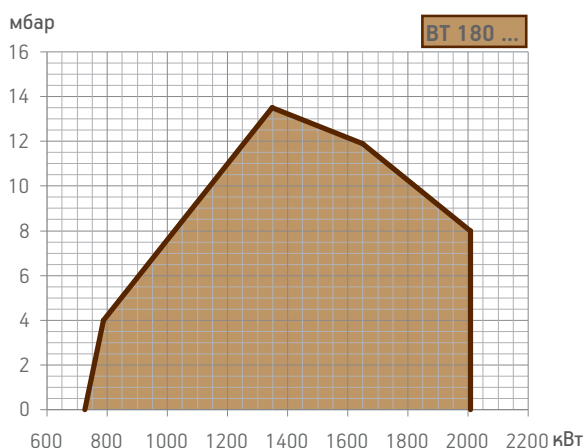
	BT 180 DSN 4T	BT 180 DSN 4T Hinged	BT 180 DSNM-D	BT 180 DSPN
Мазутная горелка. Тип регулировки:	двухступенчатый	двухступенчатый		механический, двухступенчатый, прогрессивный
Горелка для тяжелых нефтепродуктов. Тип регулировки:			двухступенчатый	
Постоянная модуляция мощности путем установки ПИД-контроллера на панели управления (заказывается отдельно с датчиком модуляции мощности).				•
Коэффициент модуляции мощности:				1:3
Регулировка воздуха в камере сгорания и воздухоудвнной трубе.	•	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа головки камеры сгорания без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•	•
Неподвижный соединительный фланец котла.		•		
Подвижный соединительный фланец котла для установки воздухоудвнной трубы на котлы различных типов.	•		•	•
Простое техническое обслуживание благодаря двухстороннему шарниру, который позволяет демонтировать головку камеры сгорания без необходимости снятия горелок с котла.		•		
Впускное устройство для воздуха горения с двустворчатым клапаном. Регулировка потока воздуха:	электрический сервомотор	электрический сервомотор	электрический сервомотор	механический регулятор
Полностью закрывающаяся воздушная заслонка со стороны выключения для предотвращения потери тепла через вытяжную трубу.	•	•	•	•
Контур подачи топлива, состоящий из шестеренного насоса с регулятором давления и запорными клапанами.	•	•		
Контур подачи топлива, состоящий из шестеренного насоса с регулятором давления, запорными клапанами и клапаном регулирования потока.			•	
Контур подачи топлива, состоящий из шестеренного насоса с регулятором давления, орными клапанами и предохранительным клапаном.				•
Электрический подогреватель топлива с противогазовым клапаном, фильтром, термостатом, регулятором, а также реле минимальной температуры и предохранительным реле.	•	•		
Электрический подогреватель топлива с противогазовым клапаном, самоочищающимся фильтром, термостатом, а также реле минимальной температуры и предохранительным реле.			•	•
Блок атомизации со штифтом закрытия форсунки.	•	•		
Блок атомизации с магнитом для управления возвратными штифтами выпускного отверстия/форсунки.			•	•
Нагревательный элемент для насоса, клапана и блока атомизации.			•	
Обнаружение пламени посредством фоторезистора.	•	•	•	•
Клеммная колодка для подключения электрооборудования и термореле к горелке.	•	•	•	•
Клеммная колодка для работы в режиме второй ступени.	•	•	•	
Клеммная колодка для работы в режиме второй ступени или для подключения ПИД - контроллера.				•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40	IP40	IP40



Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Рисунок 2

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 180 DSN 4T	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSN 4T Hinged	755	385	370	890	720	170	1210	280	260	225	340	340	396	M16	275	2
BT 180 DSNM-D	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BT 180 DSPN	940	450	490	610	450	160	1645	200 ÷ 535	260	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BT 180 DSN 4T	1730	1030	880	240
BT 180 DSN 4T Hinged	1360	990	1200	240
BT 180 DSNM-D	1730	1030	880	280
BT 180 DSPN	2020	1140	1010	274

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. °E до 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
Частота 50 Гц							
725 ÷ 2009	BT 180 DSN 4T	2086010	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSN 4T Hinged	2086011	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSNM-D	2507010	50	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSPN	2625010	7	3ф AC 50Гц 400В	3,0 + 1,1	15	4)
Частота 60 Гц							
725 ÷ 2009	BT 180 DSN 4T	20865410	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSN 4T Hinged	20865411	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSNM-D	25075410	50	3ф AC 60Гц 400В	3,5 + 1,3	15	4)
725 ÷ 2009	BT 180 DSPN	26255410	7	3ф AC 60Гц 400В	3,5 + 1,3	15	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

BT 180 DSNM-D/180 DSPN: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BT 180 DSPN: электронный регулятор мощности	98000055
BT 180 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 180 DSN 4T	98000302
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 180 DSPN	98000315
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 180 DSN 4T	98000307
BT 180 DSPN	98000318

ОПЦИИ

Описание
Паровой подогреватель топлива
BT 180 DSNM-D/180 DSPN: работа горелки на тяжелом жидком топливе (мазут M-100) макс. вязкостью 100°E при 50°C

КОМПОНЕНТЫ МАЗУТНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BT 180 DSN 4T:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 180 DSNM-D:	топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 180 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: $H_i = 41,5 \text{ МДж/кг} = 9900 \text{ ккал/кг}$.

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.