



baltur

кВт

от 1220 до 3460



Серии

BT

Согласно

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

BT 300 DSN 4T



BT 300 DSN 4T Hinged

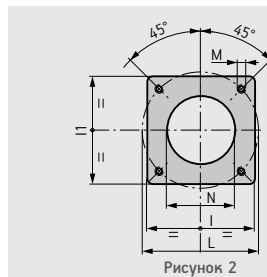
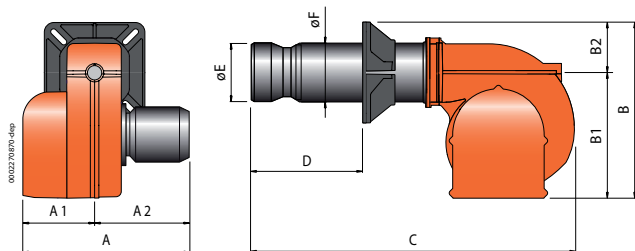


BT 300 DSNM-D



BT 300 DSPN

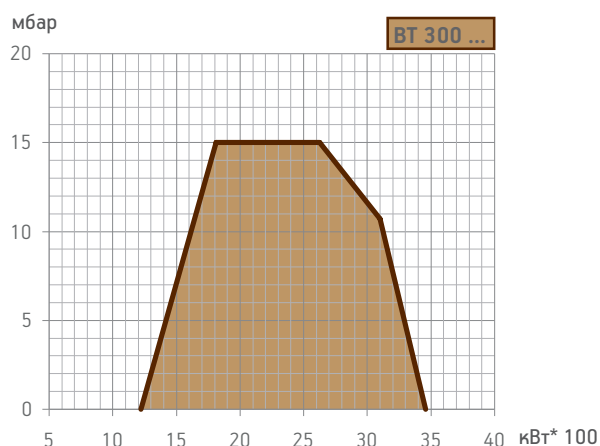
	BT 300 DSN 4T	BT 300 DSN 4T Hinged	BT 300 DSNM-D	BT 300 DSPN
Мазутная горелка. Тип регулировки:	двухступенчатый	двухступенчатый		механический, двухступенчатый, прогрессивный
Горелка для тяжелых нефтепродуктов. Тип регулировки:			двухступенчатый	
Постоянная модуляция мощности путем установки ПИД-контроллера на панели управления (заказывается отдельно с датчиком модуляции мощности).				•
Коэффициент модуляции мощности:				1:3
Регулировка воздуха в камере сгорания и воздухоудвнй 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 воздухоудвнй трубы на котлы различных типов.	•		•	•
Простое техническое обслуживание благодаря двустороннему шарниру, который позволяет демонтировать головку камеры сгорания без необходимости снятия горелок с котла.		•		
Впускное устройство для воздуха горения с двухстворчатым 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, запорными 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 штифом 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 300 DSN 4T	1155	645	510	840	620	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSN 4T Hinged	945	455	490	1170	950	220	1530	420	360	280	430	430	509	M18	370	2
BT 300 DSNM-D	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2
BT 300 DSPN	1135	625	510	800	580	220	1900	245 ÷ 605	360	275	440	440	400 ÷ 540	M20	365	2



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BT 300 DSN 4T	2260	1520	1150	350
BT 300 DSN 4T Hinged	1710	1540	1560	350
BT 300 DSNM-D	2260	1520	1150	405
BT 300 DSPN	2260	1520	1150	396

Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. °E до 50°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Нагрев. элемент бака кВт	Примеч.
Частота 50 Гц							
1220 ÷ 3460	BT 300 DSN 4T	2131010	7	3ф AC 50Гц 400В	7,5	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSN 4T Hinged	2131011	7	3ф AC 50Гц 400В	7,5	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSNM-D	2520010	50	3ф AC 50Гц 400В	7,5 + 2,2	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSPN	2635010	7	3ф AC 50Гц 400В	7,5 + 2,2	25,5	4)
Частота 60 Гц							
1220 ÷ 3460	BT 300 DSN 4T	21315410	7	3ф AC 60Гц 400В	9,0	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSN 4T Hinged	21315411	7	3ф AC 60Гц 400В	9,0	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSNM-D	25205410	50	3ф AC 60Гц 400В	9,0 + 2,6	25,5	4)
1220 ÷ 3460	BT 300 DSPN	26355410	7	3ф AC 60Гц 400В	9,0 + 2,6	25,5	4)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

BT 300 DSNM-D/300 DSPN: форсунка с пределом регулирования 1:3 (см. стр. 267)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BT 300 DSPN: электронный регулятор мощности	98000055
BT 300 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 300 DSN 4T	98000304
Комплект для топлива вязкостью до 50°E при 50°C	
BT 300 DSPN	98000316
Комплект для топлива с низким содержанием серы и вязкостью до 15°E при 50°C	
BT 300 DSN 4T	98000309
BT 300 DSPN	98000319

ОПЦИИ

Описание
Паровой подогреватель топлива
BT 300 DSNM-D/300 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 300 DSN 4T: топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 300 DSNM-D: топливный самоочищающийся фильтр с подогревателем и термостатом, гибкие топливные шланги, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)
BT 300 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.