ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

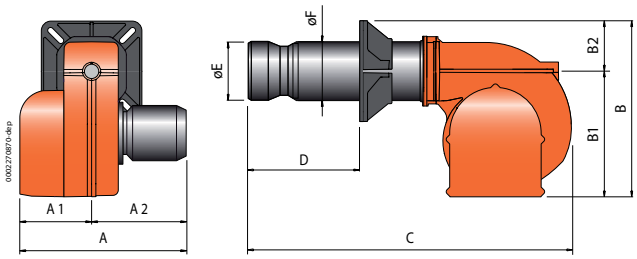
кВт
от 26 до 56

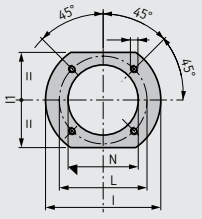
CE

СЕРИЯ
BTL

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

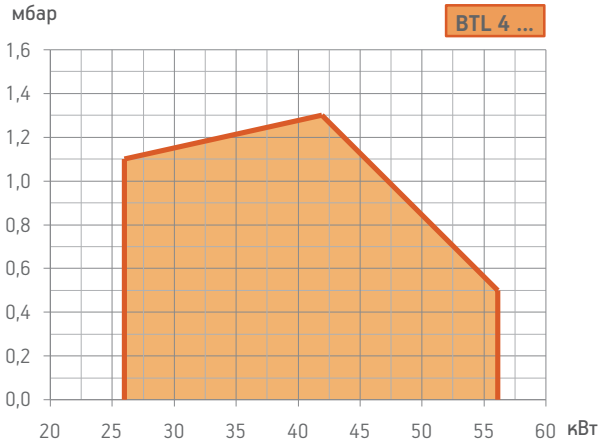
	BTL 4	BTL 4 H	BTL 4 P
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	1-но ступ.	2-ух ступ.
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	ручная	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•	•
Подогреватель топлива переменной производительности.		•	
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•

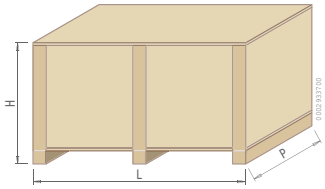




Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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	Тип фланца
BTL 4	246	123	123	289	219	70	410	50 ÷ 105	80	80	170	140	130 ÷ 155	M8	85	1
BTL 4 H	246	123	123	289	219	70	410	50 ÷ 105	80	80	170	140	130 ÷ 155	M8	85	1
BTL 4 P	246	123	123	289	219	70	410	50 ÷ 105	80	80	170	140	130 ÷ 155	M8	85	1





Модель	Размеры упаковки L	P мм	H	Вес кг
BTL 4	540	300	320	12
BTL 4 H	540	300	320	12
BTL 4 P	540	300	320	12

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	26,0 ÷ 56,1	**BTL 4**	**35490010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)
	26,0 ÷ 56,1	**BTL 4 H**	**35490011**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1) 2)
	26,0 ÷ 56,1	**BTL 4 P**	**35500010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)

ОПЦИИ

Описание
Труба горелки длиной 200 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 4/4 H:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 4 P:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
2) Горелка оборудована подгревателем топлива.
5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.

Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.

кВт
от 31 до 74

CE

СЕРИЯ
BTL - RiNOx

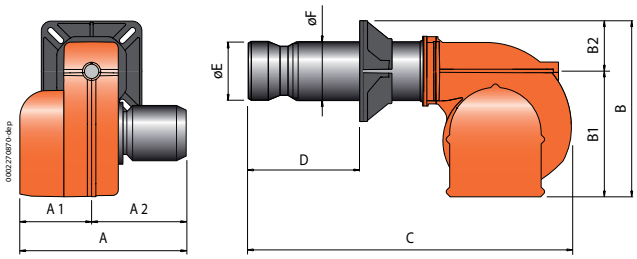
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

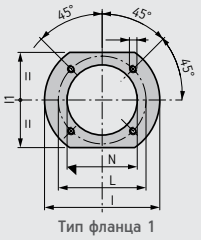
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

Low NOx

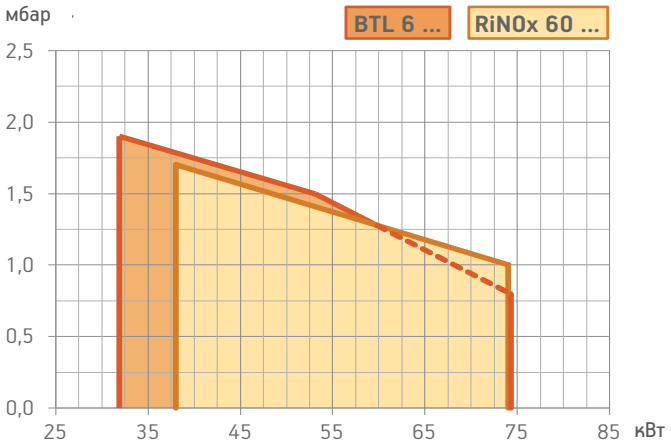
	BTL 6	BTL 6 H	RiNOx 60 L	BTL 6 P	RiNOx 60 L2
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	1-но ступ.	1-но ступ.	2-ух ступ.	2-ух ступ.
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267:			Class 3		Class 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	ручная	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•	•	•	•
Подогреватель топлива переменной производительности.		•			
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•	•	•

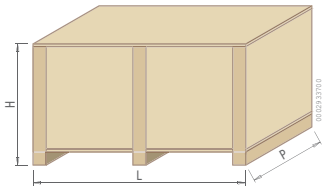




Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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	Тип фланца
BTL 6	246	123	123	289	219	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 6 H	246	123	123	289	219	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
RiNOx 60 L	246	123	123	289	219	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 6 P	246	123	123	289	219	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
RiNOx 60 L2	246	123	123	289	219	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1





Модель	Размеры упаковки L	P мм	H	Вес кг
BTL 6	540	300	320	12
BTL 6 H	540	300	320	12
RiNOx 60 L	540	300	320	12
BTL 6 P	540	300	320	12
RiNOx 60 L2	540	300	320	12

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
		31,9 ÷ 74,3	**BTL 6**	**35510010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)
		31,9 ÷ 74,3	**BTL 6 H**	**35510011**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1) 2)
	Class 3	38,0 ÷ 74,0	**RiNOx 60 L**	**35510050**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)
		31,9 ÷ 74,3	**BTL 6 P**	**35520010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)
	Class 3	38,0 ÷ 74,0	**RiNOx 60 L2**	**35520050**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)

ОПЦИИ

Описание
BTL 6/6 H/6 P: труба горелки длиной 250 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 6/6 H - RiNOx 60:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 6 P - RiNOx 60 L2:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
2) Горелка оборудована подгревателем топлива.
5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.

Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.

кВт
от 60 до 118

CE

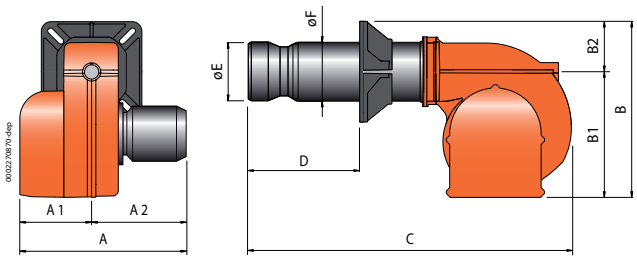
СЕРИЯ
BTL

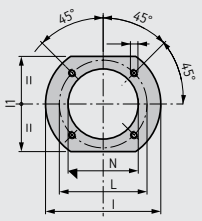
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

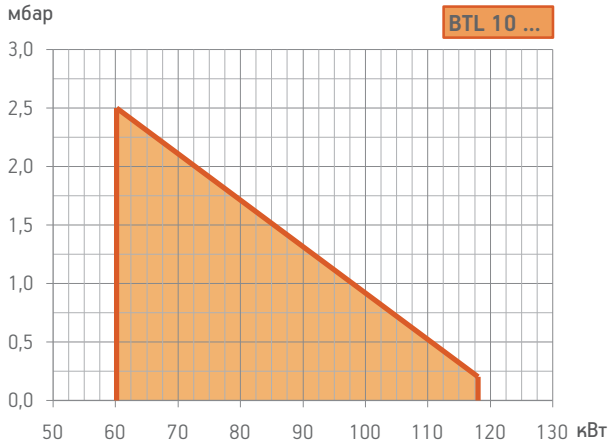
	BTL 10	BTL 10 H	BTL 10 P
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	1-но ступ.	2-ух ступ.
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	ручная	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•	•
Подогреватель топлива переменной производительности.		•	
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•

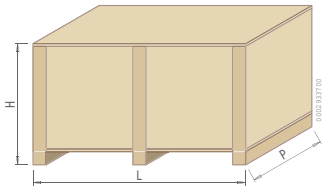




Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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	Тип фланца
BTL 10	246	123	123	289	219	70	480	50 ÷ 158	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 10 H	246	123	123	289	219	70	480	50 ÷ 158	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 10 P	246	123	123	289	219	70	480	50 ÷ 158	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTL 10	540	300	320	12
BTL 10 H	540	300	320	12
BTL 10 P	540	300	320	12

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	60,2 ÷ 118,0	**BTL 10**	**35530010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)
	60,2 ÷ 118,0	**BTL 10 H**	**35530011**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1) 2)
	60,2 ÷ 118,0	**BTL 10 P**	**35540010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,1	1)

ОПЦИИ

Описание
Труба горелки длиной 250 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 10/10 H:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 10 P:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
2) Горелка оборудована подгревателем топлива.
5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.

Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.

кВт
от 70 до 190

CE

СЕРИЯ
BTL - RiNOx

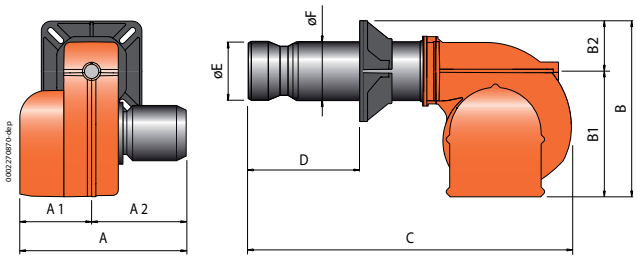
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

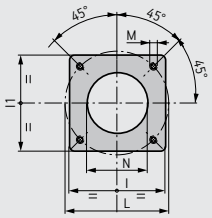
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

Low NOx

	BTL 14	BTL 14 P	RiNOx 190 L2
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	2-ух ступ.	2-ух ступ.
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267:			Class 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
Использован материал снижающий шум вентилятора.	•	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•

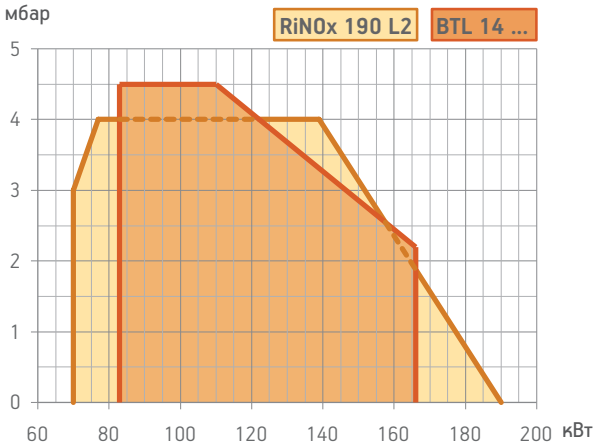


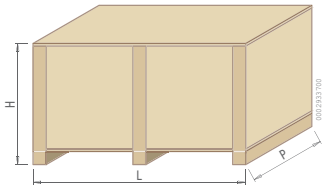


Тип фланца 2

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	Тип фланца
BTL 14	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	166	150 ÷ 200	M10	110	2
BTL 14 P	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	166	150 ÷ 200	M10	110	2
RiNOx 190 L2	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	166	150 ÷ 200	M10	110	2





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTL 14	780	370	410	18
BTL 14 P	780	370	410	18
RiNOx 190 L2	780	370	410	18

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
		83 ÷ 166	**BTL 14**	**35610010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1) 3)
		83 ÷ 166	**BTL 14 P**	**35620010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1) 3)
	Class 3	70 ÷ 190	**RiNOx 190 L2**	**35640050**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1) 3)

ОПЦИИ

Описание
BTL 14/14 P: труба горелки длиной 500 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 14:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 14 P:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
3) Шумоглушащий воздухозаборник.
5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.

Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.

кВт
от 118 до 261

CE

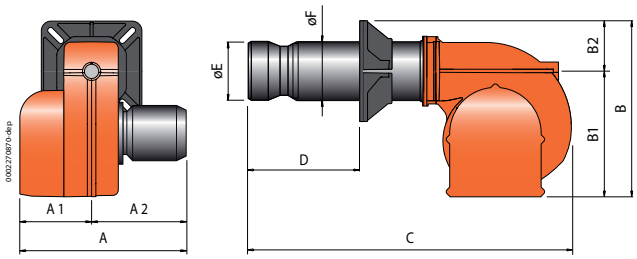
СЕРИЯ
BTL

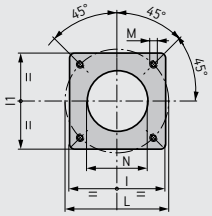
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

	BTL 20	BTL 20 P
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	2-ух ступ.
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
Использован материал снижающий шум вентилятора.	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•

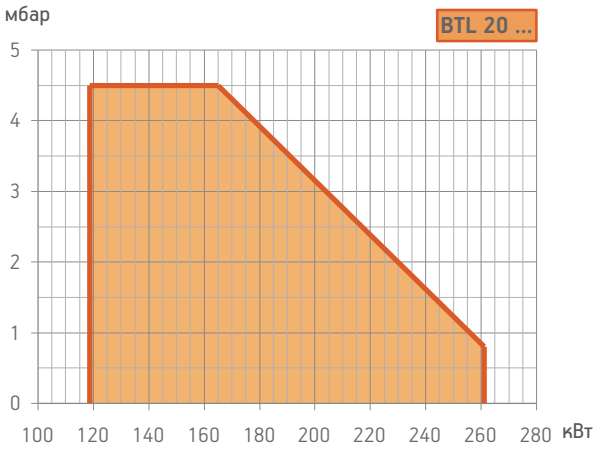


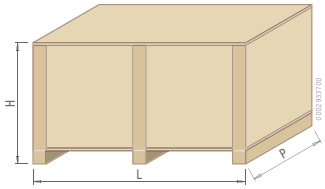


Тип фланца 2

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	Тип фланца
BTL 20	303	158	145	368	275	93	645	100 ÷ 250	114	114	185	185	170 ÷ 210	M10	120	2
BTL 20 P	303	158	145	368	275	93	645	100 ÷ 250	114	114	185	185	170 ÷ 210	M10	120	2





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTL 20	780	370	410	18
BTL 20 P	780	370	410	18

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	118,6 ÷ 261,0	**BTL 20**	**35630010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1) 3)
	118,6 ÷ 261,0	**BTL 20 P**	**35640010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1) 3)

ОПЦИИ

Описание
Труба горелки длиной 500 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 20:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 20 P:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
3) Шумоглушащий воздухозаборник.

Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.

кВт
от 190 до 310

CE

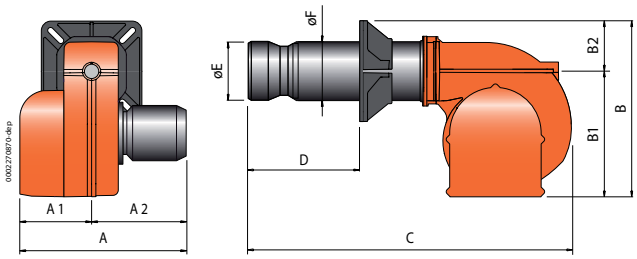
СЕРИЯ
BTL

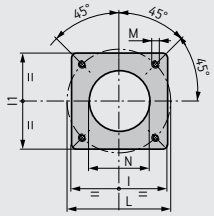
Согласно
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

	BTL 26	BTL 26 P
Дизельная горелка. Способ управления:	1-но ступ.	2-ух ступ.
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод
Использован материал снижающий шум вентилятора.	•	•
Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.	•	•
Контроль пламени с помощью фоторезистора.	•	•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•

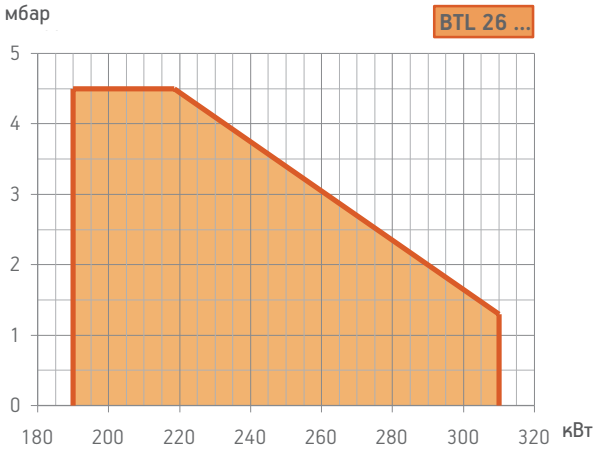


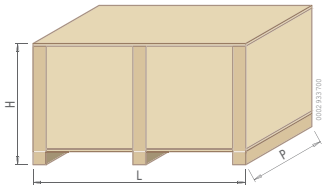


Тип фланца 2

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	Тип фланца
BTL 26	303	158	145	368	275	93	650	100 ÷ 255	135	135	185	185	170 ÷ 210	M10	140	2
BTL 26 P	303	158	145	368	275	93	650	100 ÷ 255	135	135	185	185	170 ÷ 210	M10	140	2





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTL 26	780	370	410	18
BTL 26 P	780	370	410	18

	Мощность кВт	Модель	Артикул	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	190 ÷ 310	**BTL 26**	**35650010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,25	3)
	190 ÷ 310	**BTL 26 P**	**35660010**	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,25	3)

ОПЦИИ

Описание
Труба горелки длиной 500 мм
Работа на биодизеле (5)

КОМПОНЕНТЫ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTL 26:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTL 26 P:	Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

3) Шумоглушащий воздухозаборник.
5) Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.
Теплотворная способность дизельного топлива: Hi = 42,70 МДж/кг = 10200 ккал/кг.