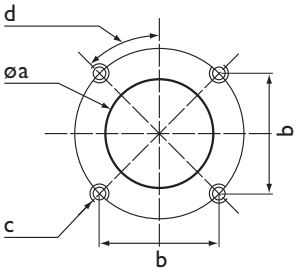
Описание

- Двухступенчатая комбинированная наддувная горелка.
- Топливо: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83 … 10,53 кВт·ч/м³, мазут, вязкость 15°E (115 мм²/с) при 50°C, низшая теплотворная способность 10,5…11,5 кВт/кг.
- Максимальная тепловая мощность: 1 770 и 2 150 кВт.
- Два варианта длины головки.
- Структура пистолетного типа.
- Раздельный электродвигатель насоса.
- Закрытие воздушной заслонки при прекращении работы горелки.
- Газового тракта, собранного и протестированного на заводе на прочность и электробезопасность.
- Электрический подогреватель мазута.
- Полный комплект электрооборудования в распределительной коробке горелки с щитом управления.
- Трехфазное напряжение питания.
- Класс защиты IP 42 (IP54 по заказу).
- Максимальная температура окружающего воздуха 60°C.
- Соответствует стандартам EN267 и 676 и Европейским директивам, таким как:
  - по газовому оборудованию 93/68/EEC
  - по электромагнитной совместимости 89/336/EEC
  - по низковольтному оборудованию 73/23/EEC
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/EEC

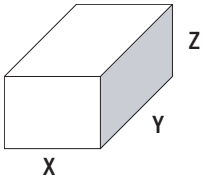
Соединительный фланец

диам. a, мм	b, мм	c	d
260 ... 290	315	M16	45°



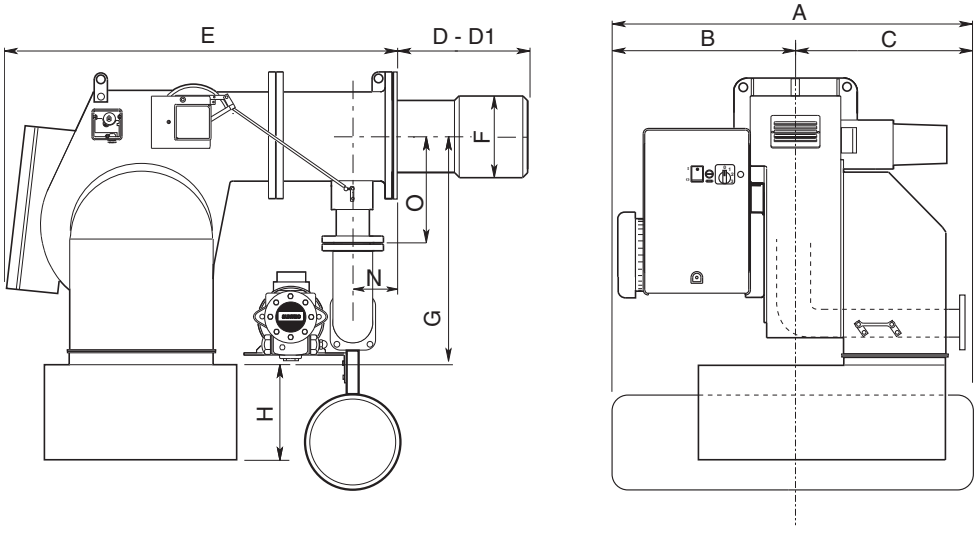
Комплект поставки

Горелка в сборе с головкой поставляется в деревянном ящике вместе с:
- 1 картонной коробкой для газового тракта,
- 1 картонной коробкой для гибких шлангов,
- руководством по эксплуатации, включая электросхемы и перечень запчастей.



Размеры, мм		
X	Y	Z
1370	1140	950

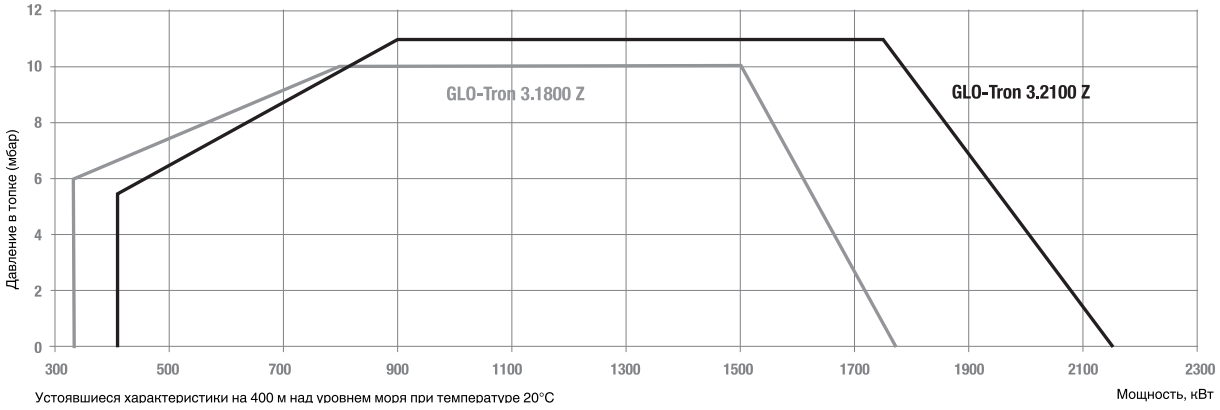
Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм								
	A	B	C	D	D1	E	F	G	H
GLO-Tron 3.1800 Z	885	410	475	340	540	990	250	398	283
GLO-Tron 3.2100 Z				345	545		270		

Серия: GLO-Tron 3.1800 Z, GLO-Tron 3.2100 Z
340 ... 2150 кВт
двухступенчатая
мазут плотностью 15°E при 50°C

Диапазон мощности



Устоявшиеся характеристики на 400 м над уровнем моря при температуре 20°C

Характеристики и оборудование

Тип		GLO-Tron 3.1800 Z		GLO-Tron 3.2100 Z	
Рабочий диапазон		340 - 1770 кВт		410 - 2150 кВт	
Давление газа		50 ... 300 мбар			
Газовый тракт и форсунки		В соответствии с запрашиваемой мощностью			
Расход топлива		30 ... 156 кг/ч		36 ... 189 кг/ч	
Шкаф управления		LGB 22			
Электродвигатель вентилятора		2800 об/мин – 230 В, 50 Гц – 3 кВт		2800 об/мин – 230 В, 50 Гц – 4 кВт	
Насос		E6 NC 1069			
Сопротивление предварительных нагревателей		9 кВт		10,5 кВт	
		KN	KL	KN	KL
Полный код горелки	s80-DN80	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	d2-Rp2	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	d1,1/4-Rp2	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	s65-DN65	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Опции

Кольцо нагнетания топлива (для подачи топлива при температуре 80°C и давлении 3 бар): Конструкция системы или поставка контура в сборе или в виде отдельных компонентов	по запросу
Глушитель	по запросу
Комплект для автоматической смены вида топлива	по запросу
Двухступенчатые мазутные горелки / плавно-двухступенчатые газовые горелки с механическим регулированием мощности	

Базовые запчасти

Запальный трансформатор		T101
Запальный электрод		E612 x 2
Кольцевой дефлектор пламени	GLO-Tron 3.1800	BFD05025/2
	GLO-Tron 3.2100	BFD05025/2
Шкаф управления		A130/1
Детектор пламени		A205