

КОТЛОАГРЕГАТ KWZ - 600

Техническое характеристики котлоагрегата

Наименование показателя	600
Теплопроизводительность; МВт (Гкал/ч)	0,6 (0,51)
Рабочее давление, не более; Мпа (кгс/см ²)	0,5 (5)
Номинальная температура воды; °С	70/110
Расход воды; т/ч	30
Температура уходящих газов; °С	160
Вид топлива; уголь	энергетический каменный
Располагаемое тепло топлива; кДж/кг (ккал/кг)	260000 (6200)
Расход топлива (полный); кг/ч	120
Коэффициент полезного действия; %	76
Коэффициент избытка воздуха в топке; не менее	1,5
Поверхность нагрева топки; м ²	0,6
Конвективная поверхность нагрева; м ²	48
Водяной объем; м ³	3,5
Аэродинамическое сопротивление; Па (мм.вод.ст)	350 (35)
Гидравлическое сопротивление; МПа (кгс/см ²)	0,01 (0,1)
Расход воздуха; м ³ /ч	1200
Расход дымовых газов; м ³ /ч	2000
Установленная мощность тока; кВт	8
Вес котлоагрегата; т	6

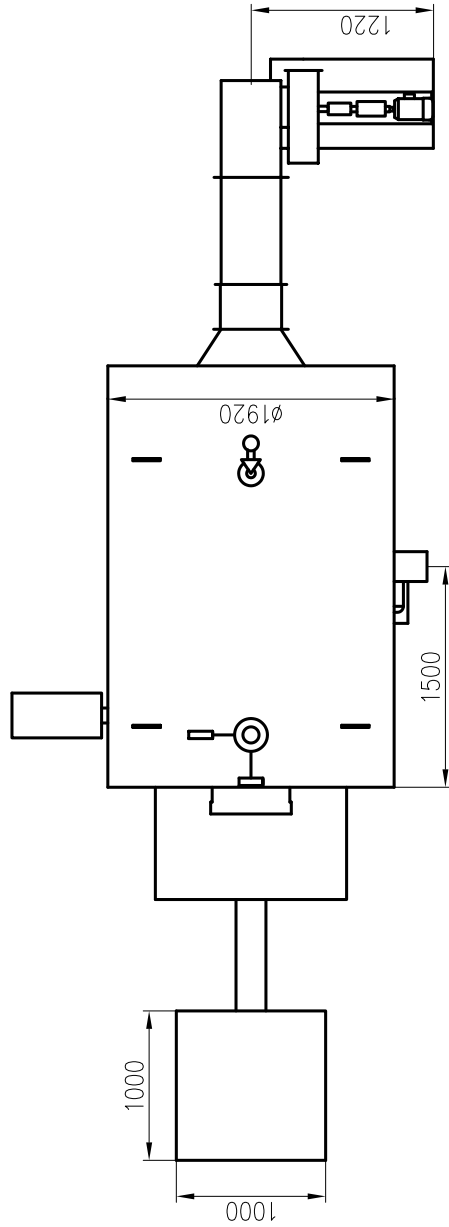
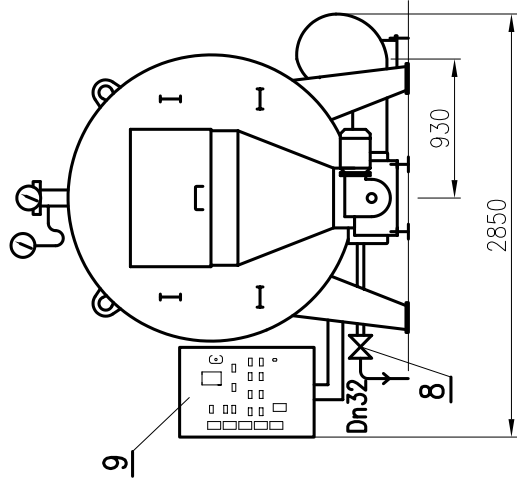
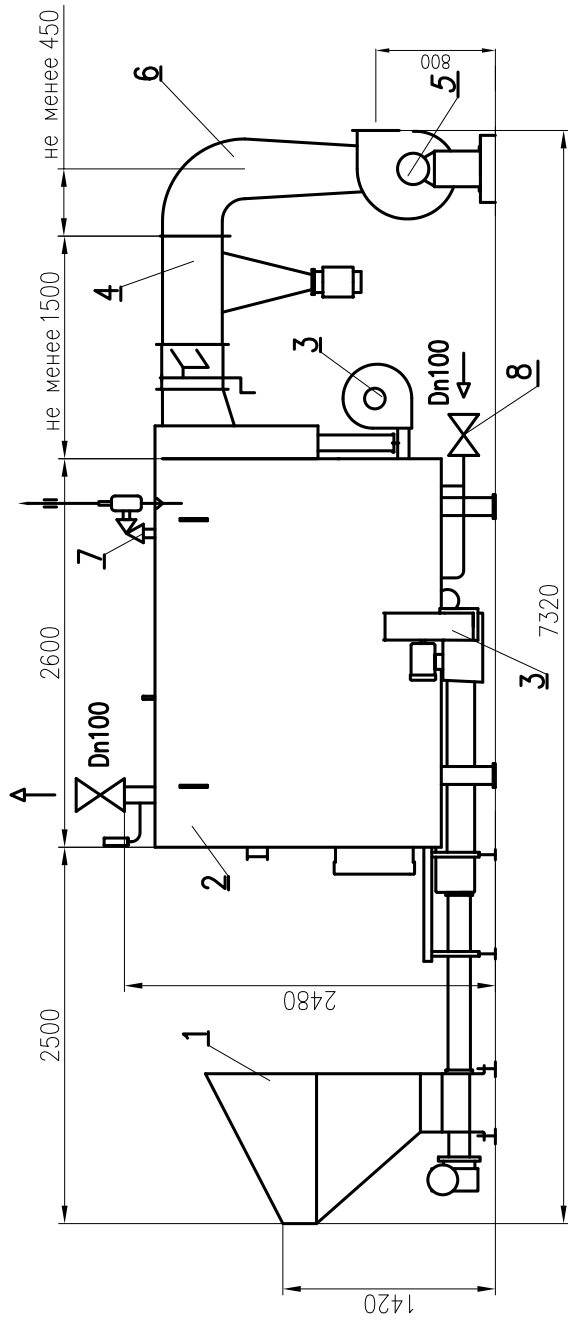
Гарантирующее топливо

Вид топлива – энергетический каменный уголь		
Располагаемое тепло топлива		24 - 28 МДж/кг / 5800 - 6700 Ккал/кг /
Марка		ДГ
Тип		32
Спекаемость		среднеспекающийся
Содержание золы		не более 18 %
Содержание влаги		10 - 18 %
Оптимальный зерновой состав	0 – 8 мм	5%
	0 – 31,5 мм	85%
	надрешетный продукт	не более 10%
Содержание летучих		≥ 28%
Температура жидкоподвижности шлака		≥ 1200°С

Внимание :

В котле можно сжигать тоже :

- угольную - биомасно смесь
- пеллеты



* На чертеже показана примерная конфигурация

№	Наименование	Единица измерения	Количество
9	Щит питания и управления		
8	Заградительные клапаны		
7	Предохранительный клапан		
6	Каналы выхлопных газов		
5	Дымосос		
4	Палеолобитель		
3	Топка с вентиляторами		
2	Котел		
1	Бункер погрузки из шнеком		
№ раз	№ гусьинки	№ материала (запчасти)	шт.
Zastępuje rys.		Zest., przez rys.	
Materiał		Podziałka	Format ark. Arkusz
		Waga	Uwagi
		Masa	Ilość

ZAMER
KRASZEWO

Комплогрегат КВЛ-600
№ гус. ZKZ 600/00-10-000