

Печь для плавки стружки ZPF THERM SP-G0.5 T5 HTH O1746, б/у



Производитель :
ZPF Therm

Номер продукта:
O1746

Description

Печь для плавки стружки

Производитель	ZPF THERM
Модель	SP-G0.5 T5 HTH
Вместимость	5000 кг Алюминиевый сплав
Производительность плавления	1000 кг/ч
Год производства	2008

Печь для плавки стружки

Комментарии

Технические детали

Размеры прозрачного бака	1400 мм Ширина2100 мм Длина600 мм Глубина
Необходимое пространство	3800 мм Ширина5750 мм Длина4450 мм Высота
Высота опрокидывания	1400 мм
Высота транспортного тигля в положении максимального наклона	1300 мм
Максимальная производительность плавки (сухая и чистая стружка)	прибл. 500 кг алюминиевого сплава/ч
Практическая производительность плавки	прибл. 400 кг алюминиевого сплава/ч
Горелка	Промышленная горелка BIO 165, 60-630 кВт/ч
Давление газового потока перед газорегуляторной линией	100 м бар
Расход газа	70 м³
Отопление	природный газ, Нн 10 кВтч/Нм
Общее потребление энергии для плавки и нагрева сухой и чистой стружки Нагрев расплава до 720 °С и поддержание тепла	прибл. 700 кВтч/1000 кг алюминиевого сплава / ч
Общее потребление энергии для плавки и нагрева предварительно нагретой (200 °С), сухой и чистой стружки Нагрев расплава до 720 °С и поддержание его в теплом состоянии	прибл. 650 кВтч/1000 кг алюминиевого сплава / ч

Технические детали

Потребление энергии при остановленном производстве прибл. 60 кВтч
, поддержание расплава при температуре 720 °C с полной печью

Температура плавления 720 - 780 °C

Сжигание стружки прибл. 4%

Отгорание с предварительно нагретой, сухой и чистой стружкой менее 2 %

Удаление расплава Наклон печи с помощью цилиндра с гидравлическим усилителем

Агитатор

Мотор-редуктор (2 шт.) 2 x 2,2 кВт

Скорость вращения мешалки прибл. 80 U/мин

Диаметр мешалки 350 мм

Нагревательный газовый вентилятор RG-30

Объемный поток 30 м³/мин

Мощность вентилятора дымовых газов 2,6 кВт

Силовой гидравлический агрегат 7,5 кВт

Электрическая подключенная нагрузка 17 кВт

Напряжение 230/400 Вольт, 50 Гц

Вес около 25 000 кг

Срок поставки сентябрь 2021 года

Цена по запросу



