

## Печи для плавки золота



**Конструкция.** Тигельные печи для плавки золота изготовлены из катанного, стального профиля обшитого оцинкованными стальными листами, имеющими износостойкое жаропрочное эпоксидно-полиэфирное покрытие. Верхняя поверхность изготовлена из кирпича, который защищен стальной плитой. Крышка соединена с корпусом печи четырех шарнирным механизмом.

**Нагревательные элементы.** Карбидокремниевые нагревательные элементы установлены с четырех сторон камеры печи.

**Теплоизоляция.** Прочная огнеупорная кирпичная кладка используется во всей печи для сочетания минимизации тепловых потерь с прочностью конструкции.

**Управление.** Температура печи управляется с помощью трехзначного микропроцессорного контроллера, обеспечивающего температурную стабильность на уровне  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Дублирующий двухзначный контроллер, предназначен для дополнительной защиты нагревательных элементов.

### Технические характеристики

Модель	SCF 1
Максимальная температура ( $^{\circ}\text{C}$ )	1400
Максимальная температура рекомендуемая при длительной работе ( $^{\circ}\text{C}$ )	1350
Максимальная номинальная мощность (кВт)	15
Размеры камеры (мм) В x Ш x Г	440 x 285 x 285
Внешние размеры* (мм) В x Ш x Г	835 x 845 x 845



\*Внешние размеры учитывают дистанционный блок управления

По вопросам приобретения оборудования или получения дополнительной технической информации обращайтесь в наш офис.