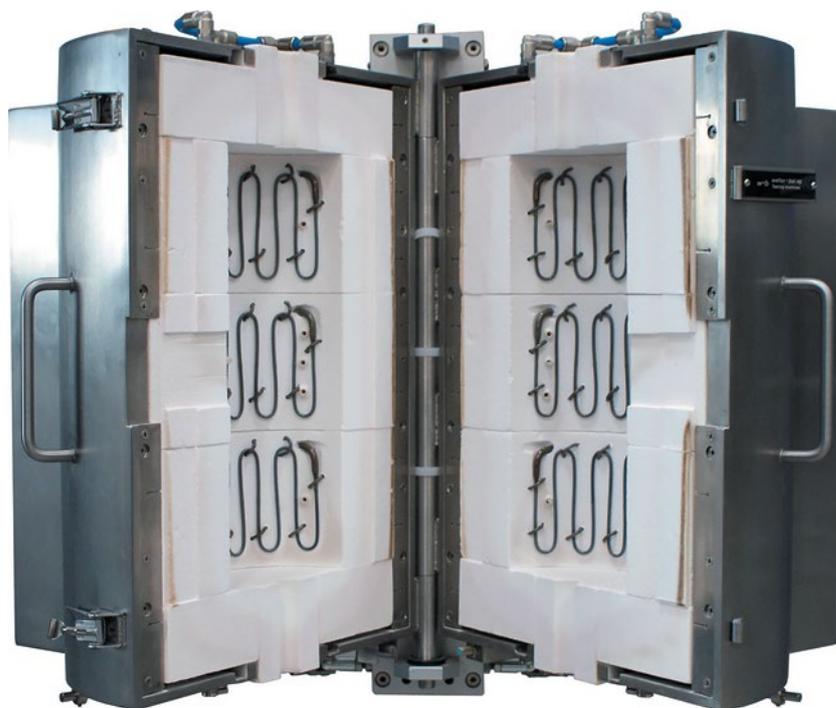


Серия НТО

Основные преимущества

- Предназначены для нагрева и последующего испытания различных образцов с простой установкой образцов и экстензометров.
- Корпус печи представляет собой конструкцию с двойными стенками, которая минимизирует поверхностный нагрев. Воздух, циркулирующий в межстенном пространстве снизу вверх, вызывает эффект «тяги», который способствует охлаждению поверхности корпуса печи.
- При водяном охлаждении по замкнутому контуру вода, циркулирующая в межстенном пространстве, также способствует охлаждению поверхности корпуса печи.
- Режимы испытания легко программируются через контроллер печи. Температурный график отображается в программном обеспечении испытательной машины.



НТО-20



Виды образцов:

металлы, композиционные материалы.

Технические характеристики	НТО-02	НТО-08	НТО-15	НТО-19	НТО-20	НТО-27	НТО-37
Максимальная температура нагрева, °С	+1600	+900/1000/ 1100	+1200	+900/1000/ 1100	+1550	+1200	+900/1000/ 1100
Количество зон нагрева	1	3	3	3	3	3	3
Высота зоны нагрева, мм	170	300	300	200	360	200	360
Диаметр зоны нагрева, мм	85	100	100	100	130	100	100
Максимальная скорость нагрева, °С/мин				20			
Точность регулирования температуры, °С				±2			
Конструктивное исполнение	Сплит-модель круглого сечения						
Типы испытаний	Статические/Динамические						
Виды испытаний	Растяжение, сжатие, МЦУ, МНЦУ						
Назначение	Высокотемпературные испытания						