



## FT-1200-2 ZONAS/HE - SPRAY PYROLYSIS



### CARACTERÍSTICAS DO FORNO:

- Forno Tubular, Para Aplicações de Testes para Laboratório; Horizontal
- Temperatura Máxima 1200°C uso contínuo.
- Resistências Kanthal A1 Espiraladas embutidas em fibra cerâmica;
- Duas zonas de aquecimento independentes
- Dois Controladores PID micro processado, 20 rampas e 20 patamares.
- Potência de 6000 w;
- Rede Elétrica 220 V;
- Dois Termopares Tipo “K” (Nícr/Níal); posicionado no centro de cada zona.
- Isolamento Térmico Fibra Cerâmica;
- Resistência embutida no módulo de fibra
- Carcaça em aço inox.
- Dimensões internas: Ø120 x 550mm.
- Tubo de Quartzo Ø 50 x 1200mm.
- Flanges em alumínio para entrada e saída de gases.
- Comunicação com o micro computador, com software gráfico colorido e laudo de temperatura.
- Um gerador pulverizador de ultrassom de 1,3 MHz de 3 Litros, capacidade de evaporação de 250 ml/h
- Um gerador de alta tensão para captura de partículas na saída da retorta.
- Saída ampliada para captação dos sólidos fácil manuseio e resistência de aquecimento para 250°C flexível na saída do gás.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	Quantidade e	°C Max	Dim. Internas (mm)	Dim. Externas Forno (mm) l,a,p	Força	Potência
FT- 1200-2 ZONAS/HE	01	1200	Ø10 x 550	950x705 x 600	220 V	6000 W