



#5511

Reactor - Horno media caña (Indef)

DESCRIPCIÓN GENERAL

La mufla cilíndrica Indef es fabricada por moldeado al vacío de fibra cerámica, la cual posee las resistencias en su interior. Sus elementos calefactores de prolongada vida útil y los confiables controladores automáticos o microprocesados, hacen de este equipo un horno de alta calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cámara de calentamiento: Ø 15 cm x 75 cm de ancho.
- Medidas exteriores: 80cm ancho x 48cm alto x 52cm fondo.
- Capacidad de la cámara en litros: 13,25 litros.
- Temperatura máxima: 1200°C.
- Peso: 38 kg.
- Alimentación: 220 V.
- Potencia: 3,2kw. (1100°C) / 5,6kw. (1200°C).

APLICACIONES

- Ensayos de reacciones químicas en fases gaseosa y líquida en un amplio rango de temperaturas.
- Ensayos de actividad catalítica.
- Estudios de condiciones de proceso y definición de nuevas ventanas operativas.
- Ensayos y estudios específicos que pueden ser realizados a demanda, ajustándose a los intereses particulares de la compañía.

CAPACIDAD ASOCIADA

2502

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644