

## HORNO DE RODILLOS (3 RODILLOS) BELLTRONIC



- Los hornos de rodillos proporcionan un método excelente para envejecer muestras de fluidos para su posterior análisis.
- Rango de temperatura: 475 °F (246 °C), capacidad de 2 celdas unitarias.
- Controlador de temperatura digital y protección contra sobrecalentamiento. La herramienta principal para este envejecimiento es un horno de rodillos. El período de tiempo necesario para desarrollar más completamente las propiedades en un fluido de perforación varía desde varias horas (generalmente 16 horas) hasta varios días. El envejecimiento se puede realizar a temperatura ambiente o elevada.
- El horno de rodillos es una ayuda eficaz para determinar los efectos de la temperatura en el fluido de perforación a medida que circula por el pozo. El envejecimiento del fluido de perforación en contenedores presurizados demuestra eficazmente los efectos térmicos sobre la viscosidad y cómo se comportan varios aditivos a temperaturas elevadas. El envejecimiento se realiza en condiciones que varían de estáticas a dinámicas y de temperaturas ambientales a muy elevadas.

**SKU:** B-01-16-02-01-0400 | **Categorías:** [Hornos de Celdas / Rodillos de Envejecimiento](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El período de tiempo necesario para desarrollar más completamente las propiedades varía desde varias horas (generalmente de 18 a 24 horas) hasta varios días. El envejecimiento se puede realizar a temperatura ambiente o elevada.
- El horno de rodillos tiene dos rodillos accionados por potencia, un controlador de temperatura digital y un sistema de protección contra sobrecalentamiento a prueba de fallas. Proporciona un método excelente para envejecer las muestras de fluidos para su posterior análisis.
- Las celdas de envejecimiento a alta temperatura que contienen muestras de fluidos se colocan en el horno de rodillos donde se someten a calor moderado y agitación (rodamiento) sobre rodillos motorizados. Las muestras también se pueden calentar sin rodar (envejecimiento estático). Estos hornos de rodillos están fabricados con acero inoxidable pulido y otros materiales resistentes a la corrosión. Están bien aislados y la temperatura está regulada por un controlador electrónico digital. Un ventilador de circulación interna asegura una distribución uniforme de la temperatura en todo el horno.

### Características y beneficios

- Ligero y compacto, compatible para laboratorio y campo
- Controlador de temperatura digital
- Mediciones de temperatura precisas y estables
- Salida de registro de datos de temperatura para recopilar datos de temperatura
- Distribución uniforme de la temperatura
- Calefacción eficiente y controlada
- Mejor simulación de condiciones de alta presión / alta temperatura
- Protección contra el exceso de temperatura.

### Especificaciones Técnicas

| No. de parte | Modelo             | Fuente de alimentación                  | Rango de temperatura | Potencia del calentador | No. de celdas | Interno               | Externo               | Peso Bruto |
|--------------|--------------------|---|----------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 173-02       | B-01-16-02-01-0400 | AC230V 50 / 60HZ (personalizado) AC115V | 475°F (246°C)        | 650 vatios              | 2             | 12 * 10 * 9 pulgadas  | 21 * 13 * 19 pulgadas | 150 P      |
|              |                    |   |                      |                         |               | 30*26*22 cm           | 53*34*48 cm           | 68 kg      |
| 173-03       | B-01-16-02-01-0300 |   | 600°F (315°C)        | 650 vatios              | 2             | 12 * 10 * 9 pulgadas  | 21 * 13 * 19 pulgadas | 172 P      |
|              |                    |   |                      |                         |               | 30*26*22 cm           | 53*34*48 cm           | 78 kg      |
| 173-04       | wwwwwwwwwwwwwwwwww |   | 600°F (315°C)        | 1150 vatios             | 4             | 18 * 18 * 14 pulgadas | 28 * 32 * 27 pulgadas | 238 P      |
|              |                    |   |                      |                         |               | 46*46*35 cm           | 70 * 82 * 69 cm       | 108 kg     |

| No. de parte | Modelo             | Fuente de alimentación | Rango de temperatura | Potencia del calentador | No. de celdas | Interno                     | Externo                     | Peso Bruto |
|--------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| 173-08       | B-01-16-02-01-0100 |                        | 600°F (315°C)        | 1570 vatios             | 8             | 22 * 14 *<br>25<br>pulgadas | 29 * 34 *<br>28<br>pulgadas | 282 P      |
|              |                    |                        |                      |                         |               | 56*36*63<br>cm              | 74*86*72<br>cm              | 128 kg     |

COTECNO

COTECNO