

## Calderas para termoplásticos - serie ID-2

Calentamiento rápido y suave de materiales termoplásticos mediante calentamiento indirecto.



La serie de calderas ID-2 es la evolución de nuestras calderas termoplásticas indirectas con agitador vertical. Además de las características probadas:

- Agitador de alto par
- Columna central calefactada
- Superficie de transferencia de calor ampliada

hay algunas **innovaciones**:

- Nueva **gradación de tamaños**: 420, 630, 840 y 1100 litros (volumen bruto)
- Para el ID840-2 y el ID1100-2 ahora tres posiciones de montaje diferentes para la **salida de material** (central y cada una en un ángulo de 45° con respecto a la salida central).
- Calentamiento más uniforme del aceite térmico gracias al nuevo diseño de la cámara de combustión: **se elimina el soporte** bajo la columna central y el quemador de aceite se monta en el centro.
- La ID1100-2, al igual que el resto de tamaños, cuenta ahora con una cámara de material redonda (antes era ovalada en la ID1100-1 para reducir la altura total), lo que permite **reducir los tiempos de calentamiento** al calentar un bloque de material refrigerado.

### Opciones:

- Quemador de gasóleo con 12V, 24V o 220V
- Quemador de gasóleo para biodiésel 100%
- Kit de toma de aire para el quemador de gasóleo (menos sensibilidad a la caída de suciedad)
- Inversión automática del sentido de giro del agitador
- Accionamiento eléctrico del agitador (motor eléctrico / batería)
- Módulo de calentamiento eléctrico para precalentar el aceite térmico (véase la información n° 465)
- Sistema de transferencia de material con brazo

HOFMANN GmbH