



TERMOS INDUSTRIALES

Termos eléctricos industriales

Termos de acero inoxidable 304 de 300, 600 y 1000 litros para agua caliente en duchas, camarines y casas de cambio.

300 · 600 · 1000 L

CAPACIDADES

Inox 304

ESTANQUE

3 a 12 kW

POTENCIA

Control PID

TEMPERATURA

01 Descripción

Los termos eléctricos industriales calientan y acumulan agua para duchas, camarines y casas de cambio en faenas, plantas e industrias. Están hechos para trabajar con alta demanda y entregar agua caliente de forma confiable y autónoma.

El estanque es de acero inoxidable 304 con aislación de espuma elastomérica, y el agua se calienta con calefactores de rosca de acero inoxidable. Cada termo trae su tablero eléctrico con control de temperatura PID.

- ✓ Estanque y cubierta de acero inoxidable: no se oxida a la intemperie.
- ✓ Control de temperatura PID: ajuste preciso, sin gastar energía de más.
- ✓ Válvula de seguridad que alivia la presión.
- ✓ Ánodo de magnesio contra la corrosión interna.

02 Construcción

Estanque: acero inoxidable 304 de 3 mm, laminado en frío, con superficie lisa que mejora la adherencia de la capa protectora y evita microgrietas.

Aislación térmica: espuma elastomérica, que mantiene el agua caliente por más tiempo en condiciones normales y extremas.

Calefactores: de rosca, en acero inoxidable.

Tablero: eléctrico incorporado, con control PID, luces piloto y contactor.

03 Especificaciones técnicas

	300 L	600 L	1000 L
Material del estanque	AC INOX 304	AC INOX 304	AC INOX 304
Capacidad	300 L	600 L	1.000 L
Diámetro	580 mm	770 mm	950 mm
Altura	1.660 mm	2.050 mm	2.190 mm
Espesor de pared	3 mm	3 mm	3 mm
Tiempo de recuperación	Desde 2:30 h	Desde 2:30 h	Desde 3:30 h
Potencia	3 o 6 kW	6 o 9 kW	9 o 12 kW
Voltaje	220 / 380 V	380 V	380 V
Consumo	14 a 20,2 A	3 × 20,2 A	3 × 20,2 A
Conexión de agua	1"	1"	1"
Peso vacío	100 kg	180 kg	350 kg

El tiempo de recuperación depende de la potencia elegida y de la temperatura del agua de entrada.

04 Componentes

Nº	Pieza
1	Válvula de seguridad
2	Tablero de control
3	Cable de alimentación
4	Calefactores
5	Llave de bola 1" (vaciado parcial)
6	Soporte y fijación
7	Desagüe 1" (vaciado parcial)
8	Entrada de agua
9	Ánodo de magnesio
10	Salida opcional
11	Salida de agua

05 Aplicaciones

Duchas y camarines

Casas de cambio en faena

Campamentos

Lavado y procesos con agua caliente

Industrias

Minería

Construcción

Agroindustria

Alimentos

Manufactura

06 Repuestos

Controlador de temperatura

Contactor

Luz piloto

Calefactor de rosca

Ánodo de magnesio

07 Recomendaciones de uso

- 1 Instalar sobre una base firme y nivelada, con espacio para revisar el tablero y el ánodo.
- 2 La conexión eléctrica debe hacerla un instalador autorizado, con protección y sección de cable según el consumo.
- 3 No energizar el termo vacío: llenarlo de agua antes de encender los calefactores.
- 4 Revisar el ánodo de magnesio una vez al año y reemplazarlo cuando esté consumido.
- 5 Vaciar parcialmente el estanque de vez en cuando para sacar sedimentos.

¿Qué termo necesitas?

Cuéntanos cuántas personas usarán el agua caliente y el voltaje disponible, y te recomendamos la capacidad y la potencia.

 **Escríbenos al +56 9 3442 5509**

Lanín 1634, Conchalí, Santiago · info@indumol.cl

INDUMOL

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Insumos eléctricos y
soluciones de calefacción
industrial en Chile.



COTIZA POR WHATSAPP

+56 9 3442 5509

Escanea el código o escríbenos directamente.

CORREO

info@indumol.cl
s.toledo@indumol.cl

TELÉFONOS

+56 9 3442 5509
+56 9 7211 6964

DIRECCIÓN

Lanín 1634, Conchalí,
Santiago
Solo atención web y despacho

HORARIO

Lunes a jueves
08:25 a 17:45
Viernes
08:20 a 13:00
Sábado y domingo
Cerrado

www.indumol.cl