



INDUSTRIAL
FABRICAMOS CALIDAD DESDE 1923

E-TECH P

Calderas eléctricas trifásicas



TERMOS

CALDERAS

ACUMULADORES

CALEFONTS

SANITARIO

COLECTORES SOLARES

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

PROYECTOS ESPECIALES

COMPONENTES

Expertos en Grandes
Consumos de Agua Caliente
Sanitaria para la Industria

ALTA EFICIENCIA GRACIAS A SU TECNOLOGÍA TANK IN TANK®

Pensando en todo tipo de necesidades, las calderas E-TECH P de ACV son altamente eficientes e incluyen tecnología de punta:

- Son **construidas con acero** y cubiertas con un revestimiento desengrasado y fosfatado.
- Sus **resistencias de inmersión** son de acero Incoloy 800.
- Se pueden **conectar a todos los sistemas de calefacción por agua** sometidos a una presión máxima de 4 bar, y a una temperatura de hasta 90 °C.
- **Asegura protección eléctrica:** el circuito de maniobras cuenta con un **MCB** interno de 3 amperios, y el de potencia incluye tres fusibles.
- Los contactos alimentadores de resistencias eléctricas están **respaldados por relés automáticos** de seguridad.
- Están equipadas con un **control electrónico de secuencia**, que adapta la alimentación a la necesidad real.



| MODELOS | MEDIDAS | E-TECH P 57 | E-TECH P 115 | E-TECH P 144 | E-TECH P 201 | E-TECH P 259 | |
|----------------------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| POTENCIA | kW | 57,6 | 115,2 | 144 | 201,6 | 259,2 | |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | V | 3 X 400 | 3 X 400 | 3 X 400 | 3 X 400 | 3 X 400 | |
| ELEMENTOS CALEFACTORES | kW/Uni. | 4 x 3 x 2,4 | 4 x 3 x 2,4 | 4 x 3 x 2,4 | 4 x 3 x 2,4 | 4 x 3 x 2,4 | |
| NÚMERO DE ELEMENTOS CALEFACTORES | Nr. | 2 | 4 | 5 | 7 | 9 | |
| CAPACIDAD TOTAL | L | 60 | 60 | 60 | 102 | 102 | |
| PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | bar | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| CONEXIÓN CALEFACCIÓN (HEMBRA) | plg | 2" | 2" | 2" | DN 100 | DN 100 | |
| DIMENSIONES | ALTURA | mm | 1.495 | 1.495 | 1.495 | 1.495 | 1.495 |
| | ANCHO | mm | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 |
| | FONDO | mm | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 |
| | PESO EN VACÍO | kg | 110 | 123 | 131 | 187 | 200 |

Para temperatura de agua caliente sanitaria mayor a 45°C ($\Delta T > 35K$). Entrada de agua fría 10°C (zona centro Chile). Temperatura máxima 90°C. Los datos y valores contenidos en este cuadro son aproximados.