

*Catálogo
de Productos*

ECOTERMO

Entre al mundo de Ecotermo y disfrute del agua caliente para siempre

Catálogo de termotanques y calefones

The logo for ECOTERMO, featuring the word "ECOTERMO" in a stylized, bold, sans-serif font. The text is white and is enclosed within a blue oval shape that has a red and white border, giving it a three-dimensional appearance.

Índice

	Página
<i>Institucional.....</i>	<i>2 y 3</i>
Termotanques:	
<i>Línea Europea a Gas.....</i>	<i>4 y 5</i>
<i>Línea Eléctricos.....</i>	<i>6 y 7</i>
<i>Alta Recuperación a Gas.....</i>	<i>8 y 9</i>
<i>Alta Potencia a Gas - Termomax.....</i>	<i>10 y 11</i>
<i>Línea Standar a Gas.....</i>	<i>12</i>
<i>Línea Pópuli a Gas y</i>	
<i>Línea Leñero: sin Gas y sin Electricidad.....</i>	<i>13</i>
Calefones:	
<i>Línea a Gas.....</i>	<i>14 y 15</i>
Contacto.....	16





El especialista en agua caliente



Línea Europea a Gas

Importante: Los termotanques deben solicitarse para Gas Natural o Gas Licuado específicamente (admiten cambio de gas).

- Piloto Analizador de Atmósfera (en modelos para gas natural).
- Válvula de Alivio.
- Garantía: 3 años.



LE 51 ^{CS}/_{Cl}



LE 80 CS



LE 120 CS

ECOTERMO

► Fácil instalación, óptimo rendimiento, abundante agua caliente.

► Versátiles :

Para colgar

Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared. Se entregan con los elementos de fijación que se detallan en la foto.



Para apoyar

Patas para apoyar el Termotanque en el piso (Opcional)



Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm

- Múltiples sistemas de seguridad.
- Interior Enlozado.
- Aislación Térmica.
- Protección Anti-Corrosiva.
- Caja de comando de avanzado diseño.

Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Conexión de Gas	Evacuación de Gases	Consumo** (en Kcal. x hora)	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ L/H	Uso Recomendado*
LE 51 ^{CS} / _{CI}	51 Litros	78 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	CS: 185 L/H CI: 200 L/H	3 personas
LE 80 CS	80 Litros	106 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	190 L/H	4 personas
LE 120 CS	120 Litros	147 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	190 L/H	6 personas

Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP. - CI: Conexión Inferior de agua 1/2" BSPT.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto. **Consumos estipulados para Gas Natural.





Línea Eléctricos

► Versátiles :

Los modelos (CS/CI) ELEC 53, 70 y 106 son para colgar. Para apoyar (opcional).

Para colgar



Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared.

Se entregan con los elementos de fijación que se detallan en la foto.

Para apoyar



Patas para apoyar el Termotanque en el piso (Opcional).

Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm.

- **Garantía 3 años.**
Componentes eléctricos 6 meses.
- **Interior Enlozado.**
- **Aislación Térmica.**



ELEC 20 CI



ELEC 70 CS/CI



ELEC 130 CS



ELEC 106 CS/CI



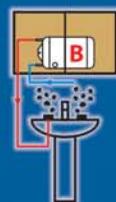
ELEC 53 CS/CI

ECOTERMO

Eléctrico 20 litros

Ideal para ambientes de espacios reducidos: Oficinas, comercios, consultorios, etc.

► Versátil: se puede instalar en 3 posiciones*



- A) COLGADO / VERTICAL
- B) COLGADO / HORIZONTAL
- C) APOYADO / HORIZONTAL



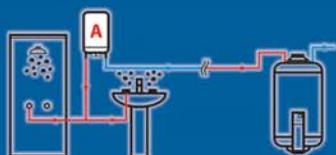
* Se entrega con los elementos necesarios para su fijación



ELEC 20 CI

Disponibilidad inmediata de agua caliente

Simplemente se instala en serie junto al punto de suministro, cuando las distancias al artefacto principal son importantes. Utilizable en duchas sólo como termotanque suplementario.



Suministro de agua caliente



ELEC 130 CS

Eléctrico 130 litros ALTA RECUPERACIÓN

Ante cualquier desperfecto de uno de sus sistemas de calentamiento, el termotanque continúa funcionando.

► Versátil:

El modelo ELEC 130 CS es para colgar y apoyar (patas incluidas)



DOBLE SISTEMA de CALENTAMIENTO

Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP. - CI: Conexión Inferior de agua 1/2" BSPT.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto. Los termotanques ELEC Conexión Inferior poseen Válvulas de Alivio - retención. No necesitan ventilación.

Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Ficha de Alimentación	Potencia	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C L/H}$	Uso Recomendado*
ELEC 20 CI	20 Litros	47,4 cm	Ø34,5 cm	10 A	1400 w/h 220 V	60 L/H	Sólo bachas
ELEC 53 ^{CS} / _{CI}	53 Litros	68 cm	Ø43 cm	10 A	1400 w/h 220 V	60 L/H	2 personas
ELEC 70 ^{CS} / _{CI}	70 Litros	89 cm	Ø43 cm	10 A	1400 w/h 220 V	60 L/H	3 personas
ELEC 106 ^{CS} / _{CI}	106 Litros	117 cm	Ø43 cm	10 A	2000 w/h 220 V	85 L/H	4 personas
ELEC 130 CS	130 Litros	134,0 cm s/patas 144,5 cm c/patas	Ø43 cm	20 A	1500 w/h - 220 V 3000 w/h	64 L/H 128 L/H	5 personas



Línea Alta Recuperación a Gas

Importante: Los termotanques deben solicitarse para Gas Natural o Gas Licuado específicamente (admiten cambio de gas).

- Aislación Térmica.
- Encendido Piezoeléctrico.
- Válvula de Alivio.
- Piloto Analizador de Atmósfera.
- Interior Enlozado.
- Los modelos EP 53 CS y EP 53 CI poseen Regulador de Presión.
- Múltiples Sistemas de Seguridad.
- Garantía: 3 años.



EP 53 CI



EP 53 CS



EP 23 CI



EP 23 CS

ECOTERMO

► **Fácil instalación, óptimo rendimiento, abundante agua caliente.**

► **Versátiles :**

Para colgar

Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared. Se entrega con los elementos de fijación que se detallan en la foto.



El modelo EP 23 CI es exclusivamente para colgar.

Para apoyar

Patas para apoyar el Termotanque en el piso. En el modelo EP 23 CS van incorporadas en el producto. En los otros modelos son opcionales.



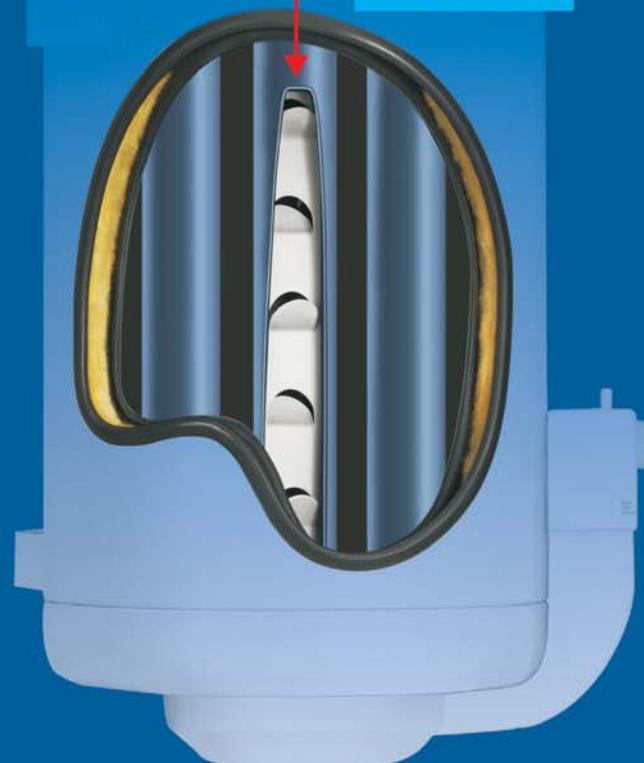
Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm.

Los modelos EP23 y EP53 conexión superior, cuentan con un sombrerete de salida posterior de $\varnothing 3''$ y los modelos EP23 y EP53 conexión inferior con un sombrerete de salida superior $\varnothing 3''$.



Caldera Multitubular

Favorece la recuperación porque logra mayor intercambio de calor.



Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Conexión de Gas	Evacuación de Gases	Consumo** (en Kcal. x hora)	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C L/H}$	Uso Recomendado*
EP 23 CS	23 Litros	66 cm	$\varnothing 34,5$ cm	3/8" BSP	Posterior $\varnothing 3''$ (Opcional Superior)	5000	180 L/H	2 personas
EP 23 CI	23 Litros	66 cm	$\varnothing 34,5$ cm	3/8" BSP	Superior $\varnothing 3''$ (Opcional Posterior)	5000	180 L/H	2 personas
EP 53 CS	50 Litros	80 cm	$\varnothing 43$ cm	1/2" BSP	Posterior $\varnothing 3''$ (Opcional Superior)	6700	260 L/H	4 personas
EP 53 CI	50 Litros	80 cm	$\varnothing 43$ cm	1/2" BSP	Superior $\varnothing 3''$ (Opcional Posterior)	6700	260 L/H	4 personas

Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP. - CI: Conexión Inferior de agua 1/2" BSPT.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto. **Consumos estipulados para Gas Natural.



Línea
Alta Potencia
a Gas
TERMOMAX®

Importante: Los termotanques deben solicitarse para Gas Natural o Gas Licuado específicamente. (admiten cambio de gas).

- Los Termotanques Alta Potencia son de conexión superior.
- Regulador de Presión.
- Válvula de Alivio.
- Piloto Analizador de Atmósfera (en modelos para gas natural).
- Estos modelos poseen aislación térmica de alta densidad.

• **Aplicaciones:**

Uso hogareño, hidromasajes, vestuarios, restaurantes, viviendas de uso temporario, etc. TERMOMAX®, puede ser utilizado como artefacto calefactor por circulación de agua, adicionándole una bomba presurizadora (Consultas: llamar al (011) 4662-4105 Líneas Rotativas).



AP 60 CS



AP 150 CS

ECOTERMO

► Para grandes consumos de agua caliente.

Para colgar

Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared. Se entrega con los elementos de fijación que se detallan en la foto.



Para apoyar

Patas para apoyar el Termotanque en el piso (Opcional)



Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm

TERMOMAX® AP 60 CS

Capacidad 60 Lts. de agua
Con un $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
y un caudal máximo
de agua de 10 Lts/min.
Recupera 700 Lts/h.



TERMOMAX® AP 150 CS

Capacidad 150 Lts. de agua
Con un $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ y un caudal máximo de agua
de 11 Lts/min. Recupera 630 Lts/h.

Para apoyar

Patas incorporadas en el termotanque.



Sombrete:

Compuesto por dos partes, la inferior es un colector de gases y la superior facilita la salida de los mismos a través de un $\varnothing 5"$

- Encendido Piezoeléctrico.
- Optimo Rendimiento.
- Múltiples Sistemas de Seguridad.
- Protección Anti-Corroiva.
- Garantía: 3 años.



Potencia de calentamiento **4 VECES MAYOR**

CON IGUAL CONSUMO DE GAS
que un termotanque convencional.

Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Conexión de Gas	Evacuación de Gases	Consumo** (en Kcal. x hora)	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ L/H	Uso Recomendado*
AP 60 CS	60 Lts	126 cm	$\varnothing 43$ cm	1/2" BSP	Superior $\varnothing 5"$	19000	700 L/H	2 duchas simultáneas
AP 150 CS	150 Lts	159 cm	$\varnothing 48,6$ cm	1/2" BSP	Superior $\varnothing 5"$	17000	630 L/H	4 duchas simultáneas

Nota: CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto. **Consumos estipulados para gas natural.



Línea Standard a Gas

- Múltiples sistema de seguridad.
- Piloto Analizador de Atmósfera (en modelos para gas natural).
- Válvula de Alivio.
- Garantía: 1 año.

► Versátiles :

Para colgar



Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared.

Se entrega con los elementos de fijación que se detallan en la foto.

Para apoyar



Patas para apoyar el Termotanque en el piso (Opcional).

Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm.

Importante: Los termotanques deben solicitarse para Gas Natural o Gas Licuado específicamente (admiten cambio de gas).



Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Conexión de Gas	Evacuación de Gases	Consumo** (en Kcal. x hora)	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C L/H}$	Uso Recomendado*
LS 51 CS	51 Lts	78 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	185 L/H	3 personas
LS 80 CS	80 Lts	106 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	190 L/H	4 personas
LS 120 CS	120 Lts	147 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3" (Opcional Posterior)	5000	190 L/H	6 personas

Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto.

**Consumos estipulados para Gas Natural.

Línea Pópuli a Gas

PÓPULI: EL PRIMER TERMOTANQUE TECNO ECONÓMICO



PÓPULI 70 CS



PÓPULI 100 CS

- **Múltiples sistemas de seguridad.**

- **Protección Anticorrosiva.**

Con ánodo de magnesio, para aumentar la vida útil del tanque de acumulación.

- **Interior enlozado.**

Un proceso especial que asegura máxima durabilidad.

- **Solidez.**

Equipos de soldadura de última generación permiten producir termotanques de gran resistencia funcional.

- **Versátiles :**

Para colgar Método de Máxima Seguridad para colgar en la pared. Se entregan con los elementos de fijación que se detallan en la foto.

Para apoyar Patas para apoyar el Termotanque en el piso (Opcional). Su uso incrementa la altura del artefacto 4 cm.

- **Garantía 1 año.**

- Los termotanques Tecno-Económicos Pópuli están dotados de una novedosa tecnología que le permite lograr una marcada reducción de costos manteniendo la tradicional calidad de la marca.
- **Importante:** Los termotanques deben solicitarse para Gas Natural o Gas licuado específicamente. (admiten cambio de gas).

Modelo	Capacidad	Altura	Diámetro	Conexión de Gas	Evacuación de Gases	Consumo** (en Kcal. x hora)	Recuperación $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ L/H	Uso Recomendado*
Pópuli 70 CS	70 Lts	97,8 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3"	4900	190 L/H	4 personas
Pópuli 100 CS	100 Lts	121,8 cm	Ø43 cm	3/8" BSP	Superior Ø3"	5500	215 L/H	5 personas

Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP.

*Para cumplir con el uso recomendado, el caudal de ingreso de agua debe ser regulado según lo establecido en el manual de instrucciones del artefacto. **Consumos estipulados para Gas Natural.

Línea Leñero Quematuti®

SIN GAS Y SIN ELECTRICIDAD

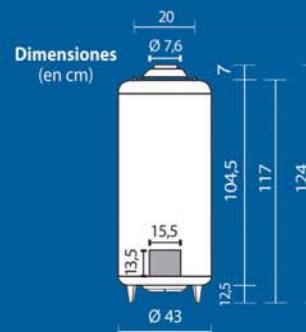
80
Litros

IDEAL COMO LEÑERO

Posee una cámara de combustión que permite quemar maderas, cartones, trapos, papeles, carbón, pasto seco, marlo de maíz, etc.*



LEÑERO 80



Nota:

CS: Conexión Superior de agua 3/4" BSP.

- Fogón y cenicero enlozado.
- Protección anticorrosiva.
- Fácil instalación.
- Aislación térmica.
- Válvula de alivio.
- Larga durabilidad.
- Uso recomendado: una ducha - 3 personas.
- Garantía: 1 año.



Línea Calefones a Gas



CL 14 STANDARD



CL 14 C/ ENCENDIDO



CL ELEC 14



La nueva línea de calefones Ecotermo le brindan mayor confort y seguridad.

CL 14 Standard

- Sensor de Atmósfera: Opcional
- Comando con siete puntos de regulación de llama
- Regulador de Presión
- Accesorios para colgar

CL 14 c/Encendido

- Encendido piezoeléctrico
- Sensor de Atmósfera: Opcional
- Regulador de Presión
- Accesorios para colgar
- Comando con siete puntos de regulación de llama

CL Elec 14

- Piloto con control de encendido automático cuando se inicia el consumo de agua
- Encendido electrónico
- Sensor de Atmósfera
- Regulador de Presión
- Accesorios para colgar
- Batería tipo "D" 1,5 volt larga duración
- Comando con siete puntos de regulación de llama

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MODELOS

- CL 14 Standard
- CL 14 c / Encendido
- CL Elec 14

Capacidad:
14 lts/min Δt 20° C

Consumo:
20000 Kcal/h
2 mts. de columna de agua (desde la base del tanque a la flor de la ducha)

Gasto nominal:
23,26 kw -
333,33 Kcal/min

Presión de agua
Caudal de encendido:
4,5 lts/min

Salida de gases:
101,6 mm
diam. ext. (4")

Caudales de agua (*):
12,5 lts/min

Conexión de agua:
Rosca 1/2" BSP

Conexión de gas:
1/2" BSP

Dimensiones en mm:
(Altura / Ancho / Profundidad / Peso):
670/360/220/12 kg.

Garantía:
1 año

(*): Los caudales de agua se consideran nominales y máximos.



CL ELEC 14



*cumpliendo con nuestro compromiso empresario:
generar productos innovadores de óptima calidad,
que brinden el mayor confort y seguridad.*

Horacio Daniel Ferrari S.A.



*Ecotermino, es la marca líder especialista en agua caliente. Un claro exponente de ese
compromiso que, a través de los años, vienen disfrutando varias generaciones de usuarios.*



"El Sistema de
Gestión de Calidad de
Horacio Daniel Ferrari S.A.
ha sido certificado según
la norma
IRAM-ISO 9001:2008"

Fabrica y distribuye: **HORACIO DANIEL FERRARI S.A.**

Administración y Fábrica: Centenera 450 (B1686GUB) Hurlingham - Bs. As. - Argentina - Tel-Fax: (0054-11) 4662-4105 (Lineas rotativas) ventas@ecotermino.com - www.ecotermino.com

 @ecotermino  ecotermoweb  ecoterminoTV