



**1**

**ÁREA ACONDICIONADA**

Despejada mínima desde los puntos de agua hacia el techo.

Para terma 150 lts.: 180 cm  
Para terma 110 lts.: 140 cm  
Para terma 80 lts.: 110 cm  
Para terma 50 lts.: 80 cm  
Para terma 35 lts.: 60 cm

Es indispensable tener:

1. Punto de agua caliente.
2. Punto de agua fría.
3. Llave térmica 2x32" A - INSTALADA -.

**D** Desagüe cercano (punto de drenaje).  
"Y" Muro sólido libre de pase de tuberías.

**2**

Reverso de la terma

15 cm

21.5 cm

20 cm

5. Del techo hacia abajo dejar una distancia promedio de 15 cm y perforar el muro para lograr dos orificios, separados en 21.5 cm uno de otro (Aprox.).
6. Colocar los tarugos y pemos de fijación y luego anclar la terma.
7. Enroscar el tapón hembra al tubo central de desfogeo.

**RECOMENDACIONES:** El técnico debe contar con la aprobación del cliente cuando las tuberías sean rígidas y ocultas, a fin de evitar responsabilidad por picaduras de tuberías.

**3**

3

8. Colocar la válvula de doble efecto en la entrada de agua fría de la terma (F).

9. Colocar un niple en el punto de agua fría del domicilio, luego la válvula esférica de paso y finalmente al tubo de abasto que irá conectado hacia la válvula doble efecto.

1 Punto de drenaje (D)

**RECOMENDACIONES:** Antes de colocar el tubo de abasto, deje correr el agua para que purgue la cañería de posibles residuos de cemento o sarro que pueda causar obstrucción.

**4**

10. Abrir la llave (válvula esférica) y empezar a llenar la terma hasta que el agua caiga en forma continua, por la tubería de agua caliente (C).

11. Luego cerrar la válvula y conectar el tubo de abasto desde el punto de agua caliente del domicilio a la salida de agua caliente de la terma.

**PARED**

**5**

1. Punto de Agua caliente.
2. Punto de Agua fría.
3. Tubo de abasto de 1/2". - C
4. Tubo de abasto de 1/2". - F
5. Tapón hembra de 1/2".
6. Válvula de doble efecto - alivio y antiretorno -.
7. Llave esférica de 1/2".
8. Niple de 1/2" x 1 1/2".
9. Cable de tierra.
10. Cable eléctrico.
11. Llave térmica 16 amp.
12. Cobertor de BRIDA desmontable (10x7cm)

13. Conectar y asegurar con la abrazadera la válvula de doble efecto a través de la manguera, (1,20mts) hacia el punto de drenaje. En caso que el área de instalación no cuente con el punto de drenaje será necesario que el cliente autorice la instalación, recomendando al usuario realice en breve la adecuación y modificación necesaria. (Anotar en tarjeta de servicio). A fin de evitar eventuales daños que se puedan presentar, fuera del alcance de la garantía.

**6**

**TRABAJOS ADICIONALES QUE EL SERVICIO DE CONEXIÓN NO COMPRENDE**

- Desmontaje de termas.
- Corridas de puntos de agua.
- Conexión de llaves de cuchilla o similares.
- Cableado.
- Trabajos de albañilería o gasfitería.
- Trabajos de electricidad.
- **Conexión de timer**, en lugares adicionales externos a la terma.
- Adecuar o correr punto de drenaje.

● Si es terma horizontal de piso, debe tener el piso despejado y adecuado para soportar el peso y los puntos de agua a la distancia del piso de : 80 lt. / 60cm, 110 lt. / 60 cm y 150 lt. / 80 cm.

● Si es terma de vertical de piso, debe tener el lugar despejado y adecuado para soportar el peso y los puntos de agua a la distancia del piso de : 80lt. / 110 cm, 110 lt. / 130 cm y 150 lt. / 170 cm.

**No invertir la posición de la terma vertical a horizontal, ni viceversa.**

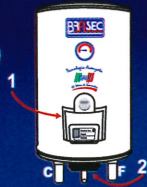


El modelo **MAXIMA** incorpora la **Combinación Perfecta**: Timer Digital y Exclusivo Interruptor de (3) posiciones; Encendido con Timer, Apagado y Encendido Automático (Seguridad y Comodidad).

Capacidad (Lts.)	35 Lt.	50 Lt.	80 Lt.	110 Lt.	150 Lt.
Watts	1,000	1,200	1,500	2,000	3,000
Nº de Personas Recomendable	1 a 2	2 a 3	3 a 4	4 a 6	6 a 9
Pts. de alimentación	1	2	4	5	7
Ø 42 cm / Altura aprox.	43 cm.	55 cm.	84 cm.	104 cm.	141 cm.
Area libre desde los puntos de agua hasta el techo	60 cm.	80 cm.	110 cm.	140 cm.	170 cm.

### MANTENIMIENTO

Solicitar servicio una vez al año o con mayor frecuencia, según se requiera.



1. Sistema eléctrico (Italy)  
Ideal ubicación en el nivel medio inferior del tanque; zona menos propensa a la acumulación de caliche.  
**Fácil y cómodo acceso (frontal) para el mantenimiento!!**
2. BRIDA DESMONTABLE (10x7cm) ubicada en la tapa inferior de la termo.

### RECOMENDAMOS

1. Verificar el buen estado del Sistema Eléctrico, cambiar el ánodo de magnesio y limpiar la resistencia eléctrica. - **LIBRE DE CALICHE !!**
2. Limpieza total e integral del tanque interno. - **LIBRE DE CALICHE !!**

### BENEFICIOS

1. **AHORRO DE ENERGÍA Y MÁS VIDA ÚTIL**, del Sistema Eléctrico.
2. **MAYOR DURABILIDAD** del tanque interno.

INCONVENIENTE	POSIBLE CAUSA	SOLUCION
No sale agua caliente, solo fría - Piloto Neón apagado. -	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inconveniente con la llave térmica.</li> <li>2. Mod. MAXIMA - Interruptor manual apagado -.</li> <li>3. Timer digital desprogramado.</li> <li>4. Termostato descalibrado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisión por un electricista.</li> <li>2. Mod. MAXIMA - Encenderlo en posición: ON. (con Timer - superior ó automático - inferior.)</li> <li>3. Solicitar Servicio de Re - programación y/o revisión.</li> <li>4. Solicitar Servicio de revisión y/o cambio.</li> </ol>
No sale agua caliente, solo fría - Piloto Neón encendido. -	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema eléctrico de la termo por regular.</li> <li>2. Instalación eléctrica inadecuada - EN VACÍO -.</li> <li>3. Fuga por la línea de agua.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicitar servicio de revisión y/o mantenimiento - Control Eléctrico -.</li> <li>2. Solicitar atención para reemplazo del sistema eléctrico, a través del servicio técnico autorizado (Solicitar presupuesto).</li> </ol>
No sale agua por la línea de agua caliente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obstrucción en la línea de agua y/o grifería.</li> <li>2. Llave de paso obstruida o cerrada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisión de la red sanitaria y/o griferías (gasfitero).</li> <li>2. Abrir llave de paso.</li> </ol>
Agua sale muy caliente o tibia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La regulación del termostato es demasiado alta o baja.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicitar servicio de revisión y/o mantenimiento.</li> </ol>
Agua caliente insuficiente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termo constantemente apagada.</li> <li>2. Mayor consumo de agua caliente.</li> <li>3. Fuga por la línea de agua.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dejarla encendida a fin que se dé el tiempo suficiente para recuperar el calor, o reprogramar timer.</li> <li>2. Adquirir un modelo de mayor capacidad.</li> <li>3. Revisión de la red sanitaria (gasfitero).</li> </ol>
La termo suena.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es normal, generalmente se percibe al inicio del calentamiento del agua y se agudiza cuando la termo está instalada en áreas cerradas ( ECO!).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ruido disminuye cuando el agua alcanza la temperatura Indicada. En caso el ruido sea elevado (golpe de ariete - presión continua ) deberá adquirir una válvula de mayor rango. En este caso solicite servicio de Inspección.</li> </ol>
Pasa corriente a través de la termo y/o los tubos de agua fría o caliente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalación eléctrica inadecuada, por haber sido encendida sin agua - EN VACÍO -.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicitar atención para reemplazo del Sistema Eléctrico a través del Servicio Técnico AUTORIZADO (solicitar presupuesto).</li> </ol>
Elevado consumo eléctrico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se da por la alta concentración de caliche que se adhiere al Sistema Eléctrico (Resistencia) impidiendo que el proceso de calentamiento sea de manera regular.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicite mantenimiento del Sistema Eléctrico y del Tanque Interno (Limpieza).</li> </ol>

## Sabías qué?....

### SEGURIDAD Control Eléctrico

Escala de control de seguridad	Termostato	Térmico	Válvula de Seguridad
	50 C° hasta 80 C°	85 C°	90 C°

### ¿Qué significa, instalación eléctrica en VACÍO?

Suministrar carga eléctrica hacia la termo, sin asegurarse que esté completamente llena de agua, en este caso el **Sistema Eléctrico** se cruza y/o quema tornándose la resistencia de un color negruzco (rasgado). En este caso es necesario el reemplazo total del Sistema Eléctrico. (Solicitar presupuesto).

**RECOMENDACIÓN:** Abrir un punto de agua caliente, y solo cuando salga el agua, recién podrá activar la corriente eléctrica hacia la termo

### FUNCIONAMIENTO

Ud. sabrá que ya está encendida, cuando la luz del piloto se encienda.

Cuando la temperatura del agua, alcance los 65° C , el termostato cortará el suministro de energía eléctrica a la resistencia, lo que hará que la luz roja se apague y volverá a encender, cuando la temperatura descienda un aproximado 10° C.

El funcionamiento es AUTOMÁTICO, por tanto no siempre es recomendable apagarla.

**El timer es una opción adicional para el mayor ahorro del gasto eléctrico.**

### VÁLVULA DE DOBLE EFECTO Antiretorno y alivio

**OBLIGATORIO:** Conectar y asegurar con la abrazadera la manguera de desagüe desde la válvula de doble efecto y derivarlo hacia el punto de drenaje. (Reglamento General de Construcción CAPECO, S.223.1.05)

Antiretorno.- Evita que el agua caliente retorne por la línea de agua fría. (Función CHECK)

Alivio.- Es normal el goteo de agua!, elimina y regula la presión interna del tanque. Si es demasiada la pérdida colocar un regulador de presión de agua y/o bajar 10° C el termostato.