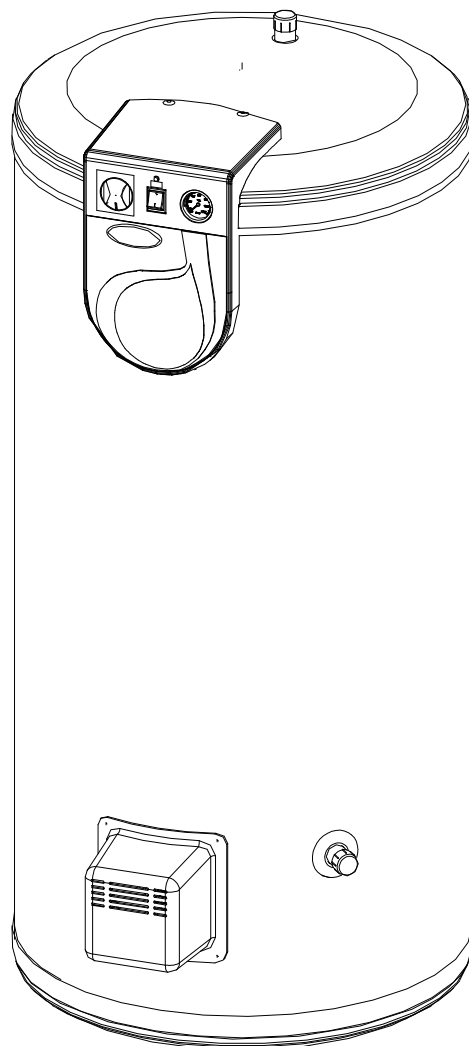


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- HYDRINOX 150
- HYDRINOX 200
- HYDRINOX 300



DOMUSA
T E K N I K

Le damos las gracias por haber elegido un producto de **DOMUSA TEKNIK**. Dentro de la gama de productos **DOMUSA TEKNIK** ha elegido usted el modelo **Hydrinox**, Termo Acumulador de Acero Inoxidable de producción de Agua Caliente Sanitaria.

Este documento se refiere a la instalación, funcionamiento y mantenimiento del producto y constituye una parte integrante y esencial del producto y deberá ser entregado al usuario. Leer atentamente las advertencias y consejos contenidos en este manual, ya que proporcionan indicaciones importantes en cuanto a la seguridad de la instalación, de uso y de mantenimiento.

La instalación de estos termos debe ser efectuada únicamente por personal cualificado, de acuerdo a las normas vigentes y siguiendo las instrucciones del fabricante.

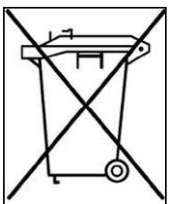
Una instalación incorrecta de estos sistemas puede provocar daños a personas, animales y cosas, con relación a los cuales el fabricante no se hace responsable.

ÍNDICE

	Pág.
1 ADVERTENCIAS GENERALES.....	2
2 ENUMERACIÓN DE COMPONENTES.....	3
3 COMPONENTES DE MANDO	4
4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
5 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	6
5.1 COLOCACIÓN Y SUJECCIÓN	6
5.2 INSTALACIÓN RED DE AGUA	8
5.3 CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	10
5.4 . PUESTA EN SERVICIO E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	13
5.5 VACIADO DEL TERMO.....	13
5.6 BLOQUEO DE SEGURIDAD POR SOBRECALENTAMIENTO.....	13
5.7 EQUIPAMIENTO/OPCIONES	13
6 ENTREGA DE LA INSTALACIÓN.....	14
7 MANTENIMIENTO.....	14
7.1 LIMPIEZA	14
7.2 VERIFICACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	14
7.3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN.....	14
7.4 SUSTITUCIÓN DE LA RESISTENCIA.....	14
8 LISTADO DE COMPONENTES DE REPUESTO	15
8.1 ACUMULADOR	15
8.2 FRENTE ELÉCTRICO	16
9 CROQUIS Y MEDIDAS.....	17
10 CONDICIONES DE GARANTÍA.....	18
11 ANEXO	19
11.1 PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA DE USO NO DOMÉSTICO.....	19

1 ADVERTENCIAS GENERALES

- Lea atentamente este manual de instrucciones antes de instalar y utilizar su termo, para lograr un máximo rendimiento y prolongar su durabilidad. En el se proporcionan indicaciones importantes que afectan a la seguridad de la instalación, del uso y del mantenimiento. Conserve cuidadosamente este manual para futuros usos.
- La instalación, el mantenimiento y cualquier otra operación, incluida la sustitución del cable de alimentación, deben ser realizadas por personal especializado, y con el termo desconectado de la toma eléctrica, según lo establecido por las normativas vigentes y por las indicaciones del fabricante.
- No puede haber ningún objeto inflamable cerca del termo.
- La conexión eléctrica del termo se deberá realizar a una instalación con una buena toma de tierra.
- Una incorrecta instalación puede causar lesiones a personas o animales y daños materiales, por lo que el fabricante declina toda responsabilidad.
- Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales disminuidas, o por personas sin experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.
- La válvula de seguridad que se suministra con el aparato, no debe ser adulterada y si no es conforme con las normas y leyes vigentes, deberá ser sustituida por otra adecuada.
- Cuando el aparato no va a ser utilizado durante un periodo prolongado de tiempo, este debe desconectarse de la red eléctrica y, en caso de riesgo de heladas, debe ser vaciado por completo siguiendo las instrucciones del punto correspondiente de este manual.
- Durante la fase de calentamiento del termo, es posible que se ocasione un ligero goteo de la válvula de seguridad. Es conveniente conducir la boca de descarga de la válvula a un desagüe con inclinación y dejarla abierta a la atmósfera.
- Para el correcto funcionamiento de la válvula de seguridad es aconsejable revisar periódicamente, actuando sobre ella para evitar que quede bloqueada por incrustaciones de cal o suciedad.
- **Está prohibido** tocar el aparato con los pies descalzos o con alguna parte del cuerpo mojada.
- Para el funcionamiento correcto del aparato vea el apartado 5.4.
- Para proceder al vaciado vea el apartado 5.5.
- Para la limpieza y el mantenimiento vea los apartados 7.1 y 7.3 respectivamente. Para realizar estas operaciones el aparato debe estar desconectado.



Este producto es conforme a la Directiva EU 2002/96/EC

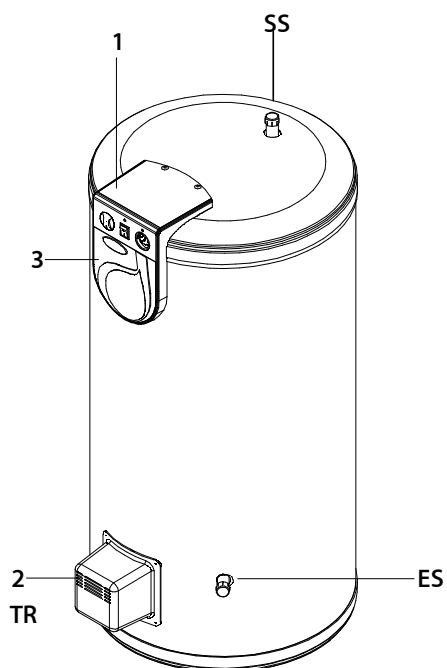
El símbolo de la "papelera tachada" reproducido en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos, por lo que se ha de tirar en un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o bien se ha de devolver al distribuidor en el momento de la compra de un nuevo aparato equivalente. El usuario es responsable de la entrega del aparato, al final de su vida útil, a los centros de recogida establecida.

La correcta recogida del aparato permitiendo el reciclaje del aparato al final de la vida útil del mismo, el tratamiento de éste y el desmantelamiento respetuoso con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud, y favorece el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto.

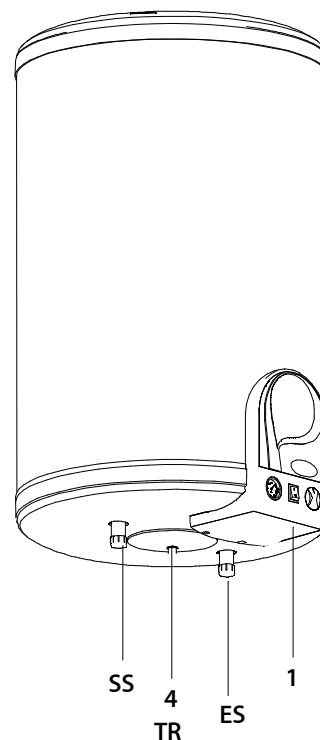
Para informaciones más detalladas acerca de los sistemas de recogida disponibles, dirigirse a las instalaciones de recogida de los entes locales o a los distribuidores en los que se realizó la compra.

2 ENUMERACIÓN DE COMPONENTES

HYDRINOX S



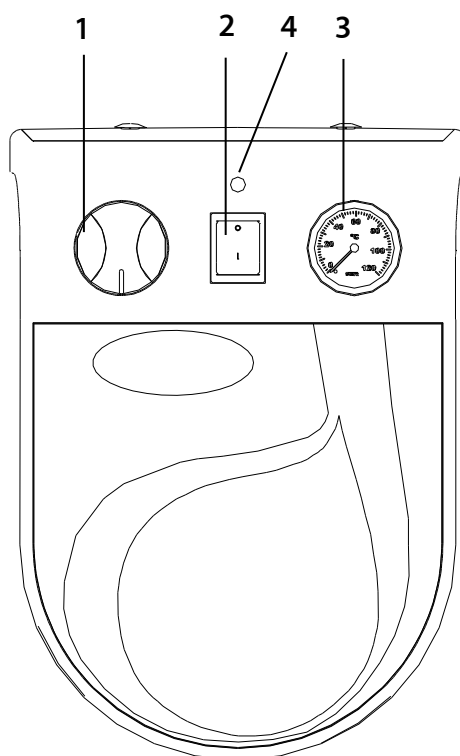
HYDRINOX M



- 1. Tapa frente.
- 2. Tapa protección resistencia S.
- 3. Porta-mandos.
- 4. Tapa protección resistencia M.

- ES:** Entrada agua fría sanitaria.
- SS:** Salida agua caliente sanitaria.
- TR:** Toma resistencia.

3 COMPONENTES DE MANDO



1. Termostato de regulación:

Mediante este mando se regula la temperatura deseada del Agua Caliente Sanitaria acumulada.

2. Interruptor de resistencia:

Permite encender y apagar el termo.

3. Termómetro:

Indica la temperatura del Agua Caliente Sanitaria acumulada.

4. Indicador luminoso de resistencia:

El indicador LED naranja del panel frontal se enciende siempre que la resistencia entra en funcionamiento y se apaga cuando la temperatura del agua caliente sanitaria alcanza el valor de consigna.

4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El Termo Acumulador de agua **Hydrinox** se compone de un depósito fabricado íntegramente en acero inoxidable de máxima calidad cumpliendo las exigencias higiénicas más estrictas y asegurando una larga vida del producto.

Los Termo Acumuladores de agua **Hydrinox** funcionan de forma automática y pueden suministrar agua caliente a uno o varios puntos de consumo. El agua es calentada por medio de unas resistencias eléctricas y la temperatura del agua caliente se ajusta por medio del termostato de regulación situado en el panel de mandos.

El diseño del acumulador respeta la estratificación del agua y así mantiene el mayor volumen de agua caliente disponible. Además, gracias al aislamiento térmico de poliuretano de alta densidad entre el depósito interior y el envolvente externo se limitan las fugas de calor reduciendo el consumo energético en el hogar.

El termo dispone de un mecanismo de protección contra el sobrecalentamiento, limitador de seguridad de sobrecalentamiento, que desconecta la alimentación eléctrica de la resistencia cuando la temperatura del agua es excesiva. Este mecanismo no se restaura automáticamente, en caso de su activación es necesario que se dirija a un servicio técnico.

En el cuadro siguiente se detallan las características técnicas de los diferentes modelos Hydrinox:

MODELOS		Hydrinox 150 S	Hydrinox 150 M	Hydrinox 200 S	Hydrinox 200 M	Hydrinox 300
CAPACIDAD NOMINAL	L	145	145	197	197	302
POSICIÓN		Suelo	Mural	Suelo	Mural	Suelo
PESO LLENO DE AGUA*	Kg	172	173	225	231	335
POTENCIA ELECTRICA	W	2250	2250	2250	2250	3000
RANGO DE TEMPERATURA	°C	30 – 65				
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V / Hz	230 V ~ / 50 Hz				
PRESION MAXIMA DE TRABAJO	MPa	0,7				
TOMAS DE AGUA		3/4" M				

* a tener en cuenta para realizar el anclaje a la pared

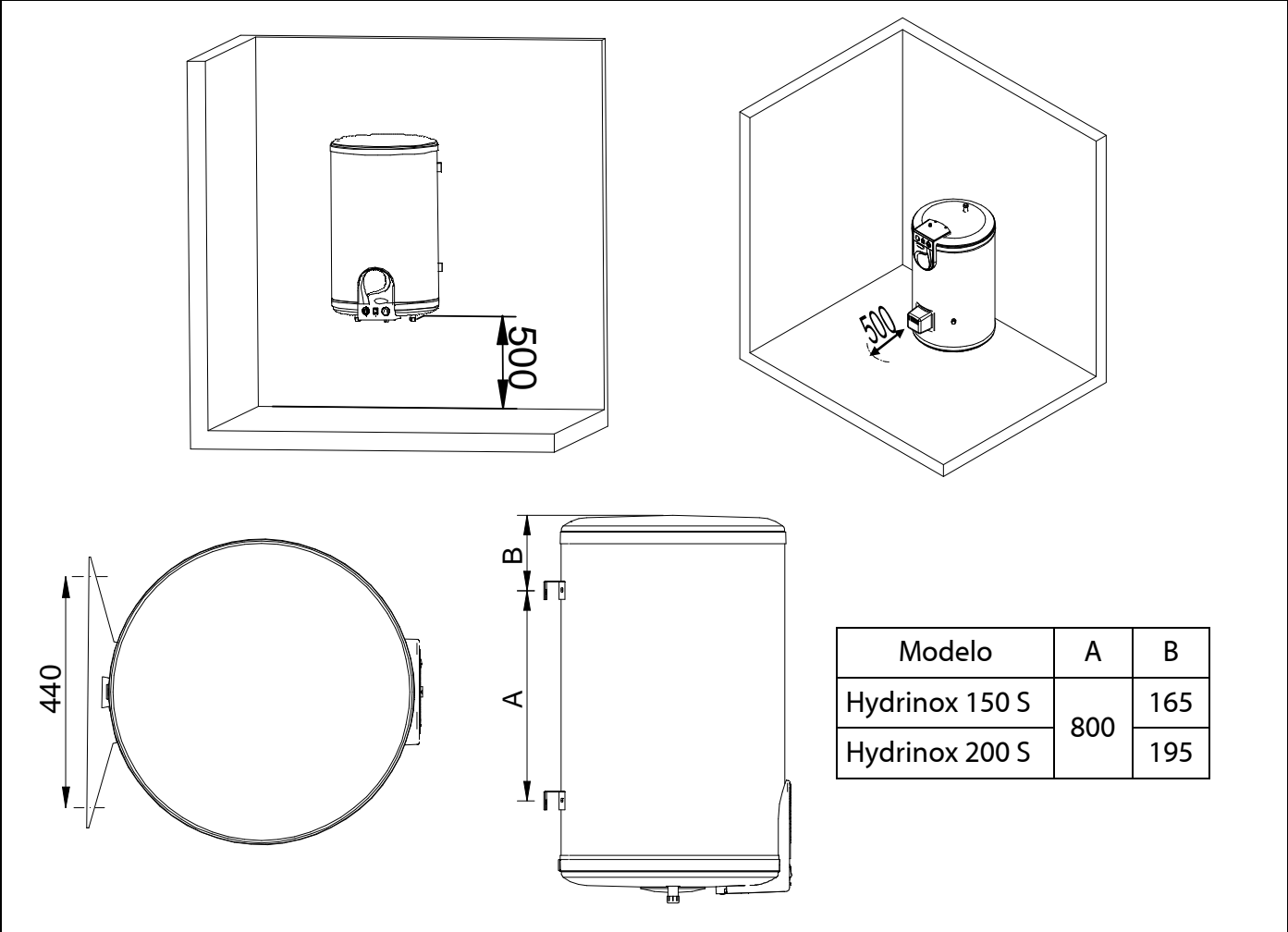
5 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para garantizar el correcto funcionamiento del aparato, es imprescindible que la instalación se realice por un profesional cualificado, cumpliendo la reglamentación oficial aplicable.

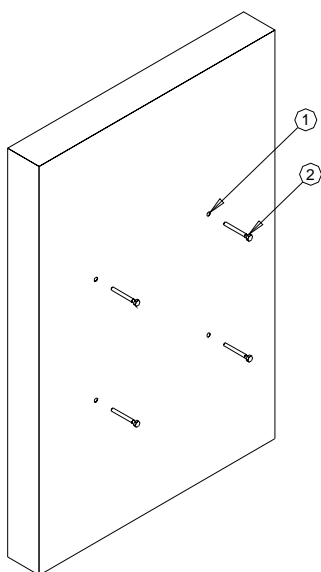
5.1 Colocación y sujeción

Es conveniente instalar el termo acumulador de agua eléctrico lo más cerca posible de los puntos de consumo, para evitar pérdidas de calor en las tuberías.

Los termos **Hydrinox 150 S**, **Hydrinox 200 S** e **Hydrinox 300** se instalarán siempre en posición vertical con la conexión de agua de entrada abajo y la salida de agua caliente arriba. Los termos **Hydrinox 150 M** e **Hydrinox 200 M** se instalarán siempre en la pared (posición mural), con las conexiones de agua hacia abajo. Con el fin de facilitar la revisión, limpieza interior, y si fuera necesario la sustitución del elemento calefactor, en los termos de posición mural se debe prever un espacio libre debajo de los conductos de entrada y salida de agua como mínimo de 500 mm. Para los termos de posición vertical también se debe prever un espacio libre de al menos 500 mm entre la tapa de protección de las resistencias y cualquier obstáculo fijo.

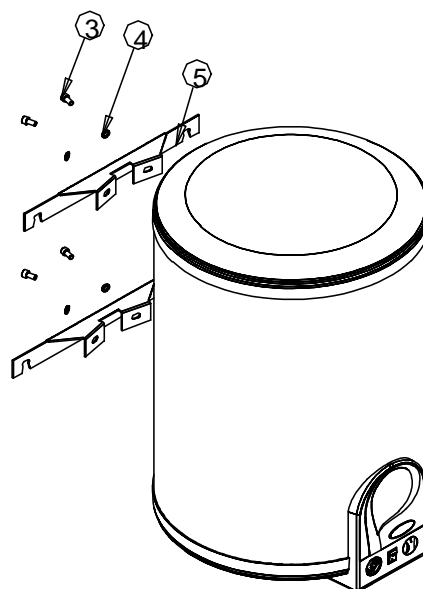


Para la fijación de los modelos **Hydrinox 150 M** e **Hydrinox 200 M** en la pared el acumulador lleva dos soportes. Para su instalación se deben seguir las siguientes instrucciones:

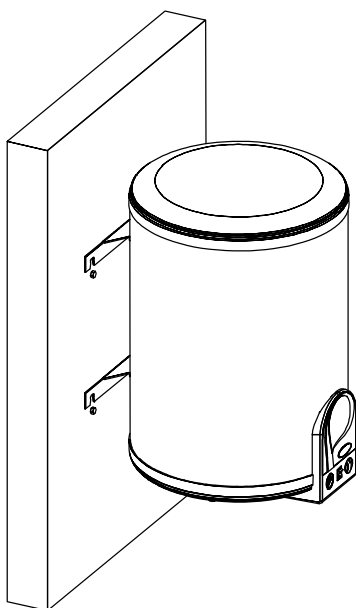


1.- Realizar en la pared (1) 4 agujeros según las cotas del soporte y colocar las fijaciones apropiadas (2), en función del peso del acumulador y tipo de pared. Dejar las fijaciones sin apretar hasta colocar el acumulador.

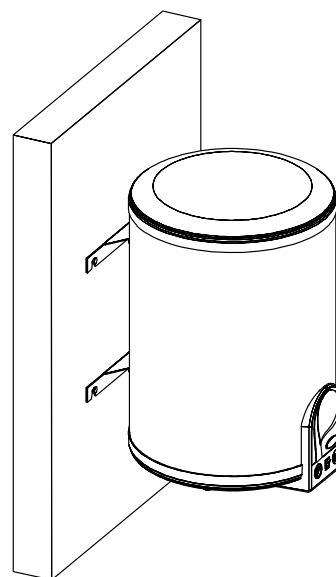
*Nota: No se adjuntan fijaciones.



2.- Colocar en el acumulador los soportes (5) con los tornillos állen (3) y arandelas (4) que se adjuntan.



3.- Apoyar el acumulador en la pared y colocar en las fijaciones.



4.- Atar el acumulador en la pared.

Nº	Descripción	Cant.
1	Agujeros	4
2	Fijaciones (No adjuntas)	4
3	Tornillos állen M10x20 zincados	4
4	Arandelas M10 zincados	4
5	Soportes murales	2

Hydrinox

Existen varias posibilidades de fijación en función del tipo de pared.

Paredes de poco grosor (tabique de placa de yeso)

Varillas roscadas de \varnothing 10 mm que atraviesen la pared, unidas mediante perfiles o contraplacas.

Paredes gruesas duras (hormigón, piedra, ladrillo)

Sellar los pernos de \varnothing 10 mm o taladrar los agujeros para colocar tacos de \varnothing 10 mm adaptados al tipo de pared.

Una vez montado el termo en la pared y conectado a la red de suministro de agua, llénelo con agua y compruebe que la pared en donde está sujeto resiste bien el peso.

ATENCIÓN:

- Hay que tener en cuenta el peso del acumulador lleno a la hora de elegir el emplazamiento.
- Utilizar elementos de manipulación adecuados.
- Tomar las medidas de protección adecuadas para la manipulación de cargas.
- Colocar el termo en un lugar protegido de las heladas.
- Si se instala fuera de la zona habitada (bodega, garaje, etc.), se deberán aislar las tuberías.
- Colocar un recipiente recolector debajo del termo cuando este último se encuentre sobre un falso techo, en la buhardilla o encima de locales habitados.
- Es necesario conectar un tubo de evacuación al desagüe, en posición inclinada y en una zona protegida de heladas.
- No instalar al aire libre.

5.2 Instalación red de agua

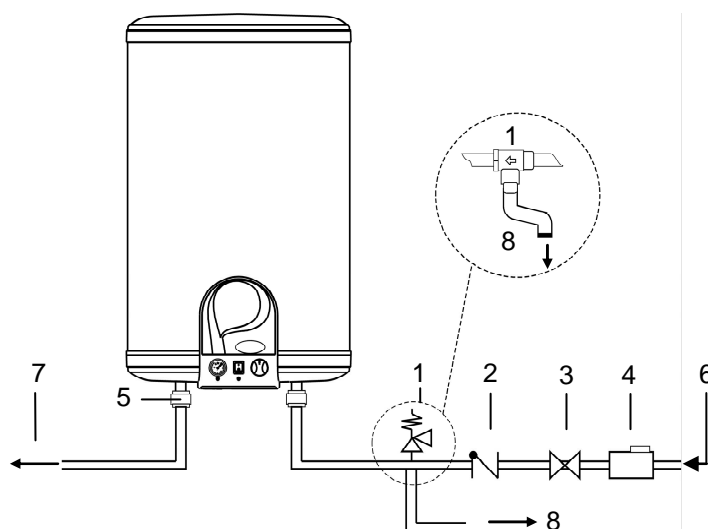
El calentador se debe conectar hidráulicamente conforme con las normativas y legislación vigentes del país donde se instale.

Para evitar riesgos de pares galvánicos y prevenir la corrosión, emplear teflón y roscar al tubo de entrada y de salida del termo los manguitos aislantes dieléctricos suministrados con el termoacumulador.

Es obligatorio instalar una válvula de seguridad y una válvula anti-retorno (con la flecha en la dirección correcta según se indica en el esquema hidráulico) al tubo de entrada de agua fría del termo, identificado con la pegatina azul. Hay que instalar una llave de corte en el tubo de alimentación de agua. Esta llave de corte deberá estar abierta siempre que el termo esté conectado.

El grupo de seguridad consta de:

- 1 llave de cierre
- 1 llave de llenado manual
- 1 válvula anti-retorno (para evitar que el agua del depósito circule en la red de agua fría)
- 1 válvula de seguridad tarada a 7 bar – 0,7 MPa



- 1 Válvula de seguridad
- 2 Válvula antirretorno
- 3 Válvula de cierre (llave de corte)
- 4 Válvula reductora de presión (si es necesario)
- 5 Manguitos dieléctricos
- 6 Entrada agua fría
- 7 Salida agua caliente
- 8 Desagüe

Conectar el tubo de distribución de agua caliente al tubo de salida de agua caliente del termo, identificado con la pegatina roja.

Llenar el termo de agua, abriendo primero la llave de corte de agua fría, y los grifos de agua caliente. Cuando salga agua de forma continua por los grifos de agua caliente se deben cerrar. El termo ya estará lleno y habrá eliminado todo el aire del depósito del termo y de las tuberías.

La instalación de válvulas antirretorno en las acometidas de la red de agua sanitaria, ocasiona un aumento de presión en el interior del termo por efecto del proceso de calentamiento, en consecuencia la válvula de seguridad deberá evacuar agua con el fin de evitar sobrepresión en el interior del tanque, por lo que resulta imprescindible conducir el desagüe de esta válvula a un tubo de evacuación provisto de sifón. Es conveniente conducir la boca de descarga de la válvula a un desagüe con inclinación y dejarlo abierta a la atmósfera.

ATENCIÓN:

En caso en que la presión de la instalación de agua supere los 5 bar, es necesario instalar un reductor de presión lo más próximo posible al contador.

Comprobar que no existen fugas de agua en las conexiones.

Tanto la tubería de entrada al termo como la de salida deben ser de un material resistente a la presión 7 bares y a la temperatura sobretodo de salida 100 °C. No utilizar ninguna tubería de material con resistencia a presión y temperatura inferiores a estos valores.

No poner debajo del termo objetos que no sean resistentes al agua.

En las regiones en las que al agua sea dura ($T_h > 20^\circ\text{F}$), se recomienda tratarla. Con un descalcificador, la dureza del agua deber ser superior a 15°F . El uso de un descalcificador no anula nuestra garantía, siempre y cuando este último esté homologado y ajustado conforme a las reglas del oficio y se realicen las verificaciones y el mantenimiento periódicos.

Hydrinox

El agua utilizada en el termoacumulador deberá ser conforme a la directiva 98/83 EC. Se debe prestar especial atención a los siguientes parámetros:

Concentración de cloruros: Max. 250 mg/l

Concentración de sulfatos: Max. 250 mg/l

Suma de concentración de cloruros y sulfatos: Max. 300 mg/l

Conductividad: Max. 800 μ S/cm

La garantía se puede validar solo en el caso de un uso con agua cuyo PH estará entre PH 6.5 y 8.5.

DOMUSA TEKNIK no asumirá la responsabilidad de averías provocadas por el uso incorrecto del termoacumulador.

5.3 Conexión eléctrica

La instalación eléctrica se debe realizar conforme a las normas de instalación y/o a las recomendaciones vigentes en el país donde se instale el termo. Cualquier manipulación del termo deberá efectuarse por un servicio técnico competente. Antes de conectar la alimentación eléctrica, hay que asegurarse de que el **aparato esté lleno de agua**.

Conexión monofásica 230 V ~

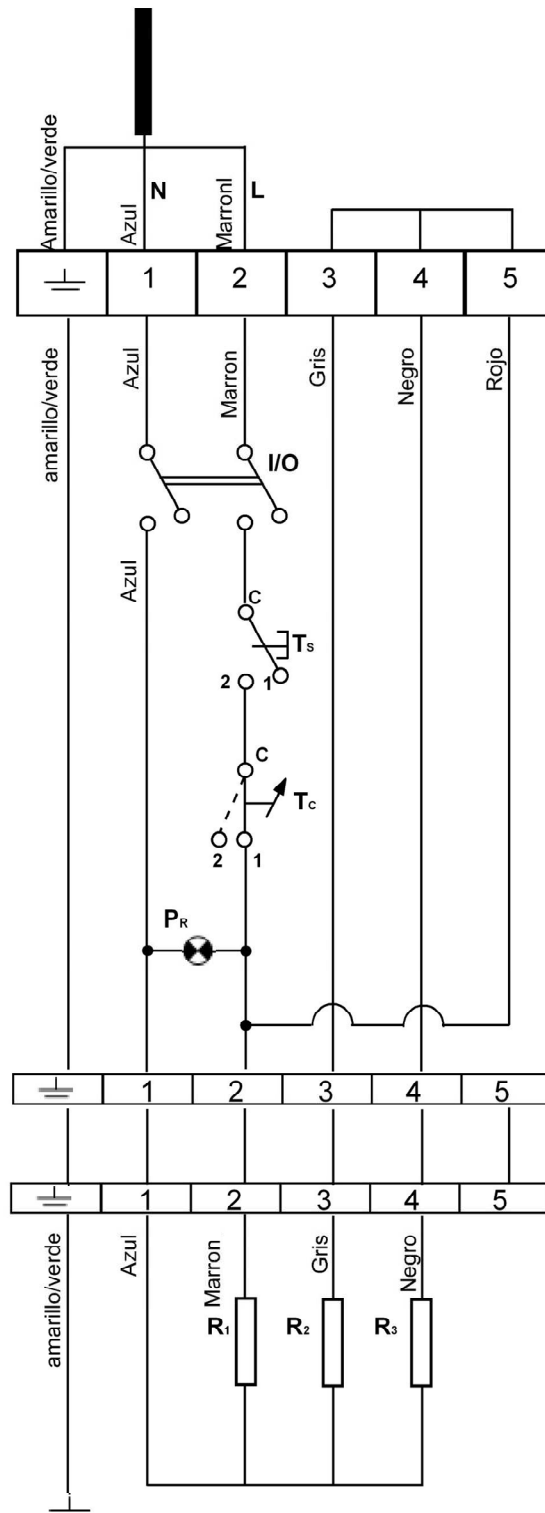
La tensión eléctrica disponible debe ser de 230 V y 50 Hz. Hay que asegurarse de que la toma de corriente es una base de enchufe adecuada, (base polarizada), asegurando que el conductor azul se conecte al neutro de la instalación, y que los tres conductores (uno de ellos de tierra) hasta la base de enchufe tengan sección **como mínimo de 2,5mm**, suficiente para la potencia a consumir.

ATENCIÓN:

Antes de dar tensión, revisar todas las fijaciones del conexionado eléctrico.

En la instalación eléctrica debe haber un interruptor que cumpla la norma vigente.

Esquema eléctrico con conexión monofásico:



I/O: Interruptor general marcha/paro

Ts: Termostato de seguridad

Tc: Termostato de control

R_1 : Resistencia 1

R_2 : Resistencia 2

R₃: Resistencia 3

N: Neutro

L: Linea

P_R: Piloto luminoso resistencias

Hydrinox

ATENCIÓN

El termo Hydrinox sale de fábrica preparado para alimentar a 230 V monofásico.

El termo Hydrinox está destinado a ser conectado de manera permanente a canalizaciones eléctricas fijas, conectando correctamente el conductor azul al neutro de la instalación.

El calentador se debe llenar de agua antes del primer uso (o después del mantenimiento o limpieza), y después conectarlo a la corriente. **NO CONECTARLO ELECTRICAMENTE** si no está lleno, puesto que se puede estropear la resistencia.

Instalaciones en cuartos de baño o aseo

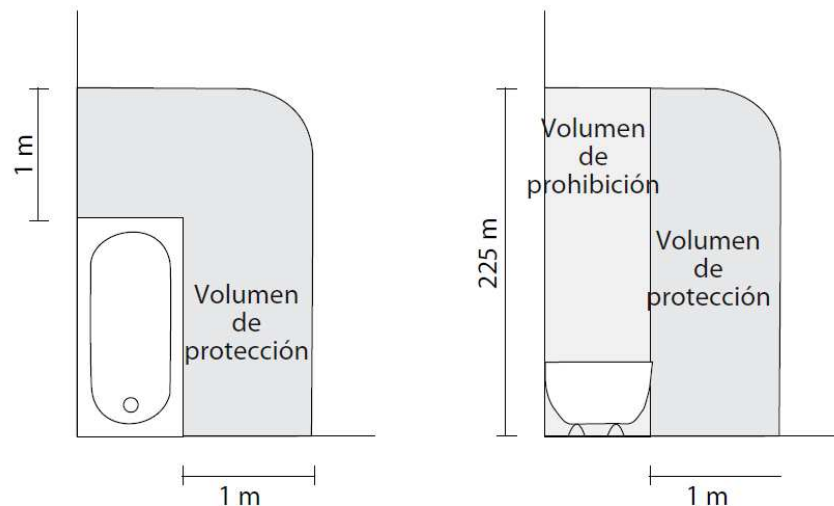
Los termoacumuladores deben instalarse fuera de los volúmenes de prohibición y protección, respetando la normativa vigente.

Volumen de prohibición

Es el volumen limitado por planos verticales tangentes a los bordes exteriores de la bañera, baño, aseo o ducha, y los horizontales constituidos por el suelo y por un plano situado a 2,25 metros por encima del fondo de aquellos o por encima del suelo, en el caso de que estos aparatos estuviesen empotrados en el mismo. En el volumen de prohibición no se instalarán interruptores, tomas de corriente ni aparatos de iluminación.

Volumen de protección

Es el comprendido entre los mismos planos horizontales señalados para el volumen de prohibición y otros verticales situados a 1,2 m de los del citado volumen, la figura adjunta señala estos volúmenes. En el volumen de protección no se instalarán interruptores, pero podrán instalarse tomas de corriente de seguridad o protegidas por diferenciales de valor ≤ 30 mA.



ATENCIÓN:

- Los termos Hydrinox están destinados a ser conectados de manera permanente a canalizaciones eléctricas fijas.

5.4 . Puesta en servicio e instrucciones de funcionamiento

Llenar el termo de agua, abriendo la llave de corte de agua fría y los grifos de agua caliente. Cuando salga agua por estos últimos, ciérrelos, empezando por el más bajo (bidet) y terminando por el más alto (ducha). De esta forma se eliminará el aire del termo y de las tuberías. Conecte el termo enchufando su clavija. El indicador luminoso de la resistencia encendida indica que se está calentando el agua. El termostato desconectará automáticamente la resistencia cuando se llegue a la temperatura predeterminada del agua. El termómetro proporciona una indicación orientativa de la temperatura del agua.

Girar el mando para aumentar o disminuir la temperatura de ejercicio siguiendo las indicaciones gráficas del calentador. Para aumentar la temperatura del agua acumulada debe girarse el mando en el sentido de las agujas del reloj y en sentido contrario para disminuirla. Cuando se alcanza la temperatura seleccionada, el automatismo del termostato mantendrá constante dicha temperatura. El termostato permite regular manualmente la temperatura del agua entre 30 y 65 °C. Se aconseja fijar la temperatura del calentador de agua a 60 °C para:

- reducir la formación de calcificaciones;
- reducir las dispersiones térmicas;
- evitar riesgos de proliferación bacteriológica.

Si se tiene que manipular o desmontar el termo, desconectar siempre antes el suministro eléctrico.

5.5 Vaciado del termo

Cuando sea necesario el vaciado del termo, es imprescindible que primero se desconecte la alimentación eléctrica y se cierre la llave de corte. Para el vaciado se debe abrir la llave de vaciado del grupo de seguridad y el agua saldrá por el mismo.

5.6 Bloqueo de seguridad por sobrecalentamiento

El termo dispone de un mecanismo de protección contra el sobrecalentamiento, termostato de seguridad, que desconecta la alimentación eléctrica de la resistencia cuando la temperatura del agua es excesiva (100 °C). Este mecanismo no se restaura automáticamente, en caso de su activación es necesario que se dirija a un servicio técnico.

5.7 Equipamiento/Opciones

Cuando la concentración de cloruros en el Agua Sanitaria sea superior a 250 mg/cm³, se recomienda instalar en el interior del Termo Acumulador una protección catódica que evite el deterioro prematuro del acumulador. DOMUSA TEKNIK suministra como opción una protección catódica electrónica adecuada a su gama de Termo Acumuladores. Para su instalación, leer detenidamente las instrucciones de montaje suministradas con la misma.

6 ENTREGA DE LA INSTALACIÓN

El Servicio de Asistencia Técnica, una vez realizada la primera puesta en marcha, explicará al usuario el funcionamiento del acumulador, haciéndole las observaciones que considere más necesarias.

Será responsabilidad del instalador el exponer al usuario el funcionamiento de cualquier dispositivo de mando o control que pertenezca a la instalación y no se suministre con el acumulador.

7 MANTENIMIENTO

7.1 Conexiones eléctricas.

Anualmente se deberá revisar el estado tanto del cableado eléctrico como todas las conexiones.

7.2 Limpieza

No usar detergentes de limpieza abrasivos, corrosivos o solventes.

Utilizar un paño suave para la limpieza exterior del termo eléctrico.

7.3 Verificación de la válvula de seguridad

Verificar mensualmente el correcto funcionamiento de la válvula de seguridad.

Nunca obstruya el drenaje de la válvula de seguridad.

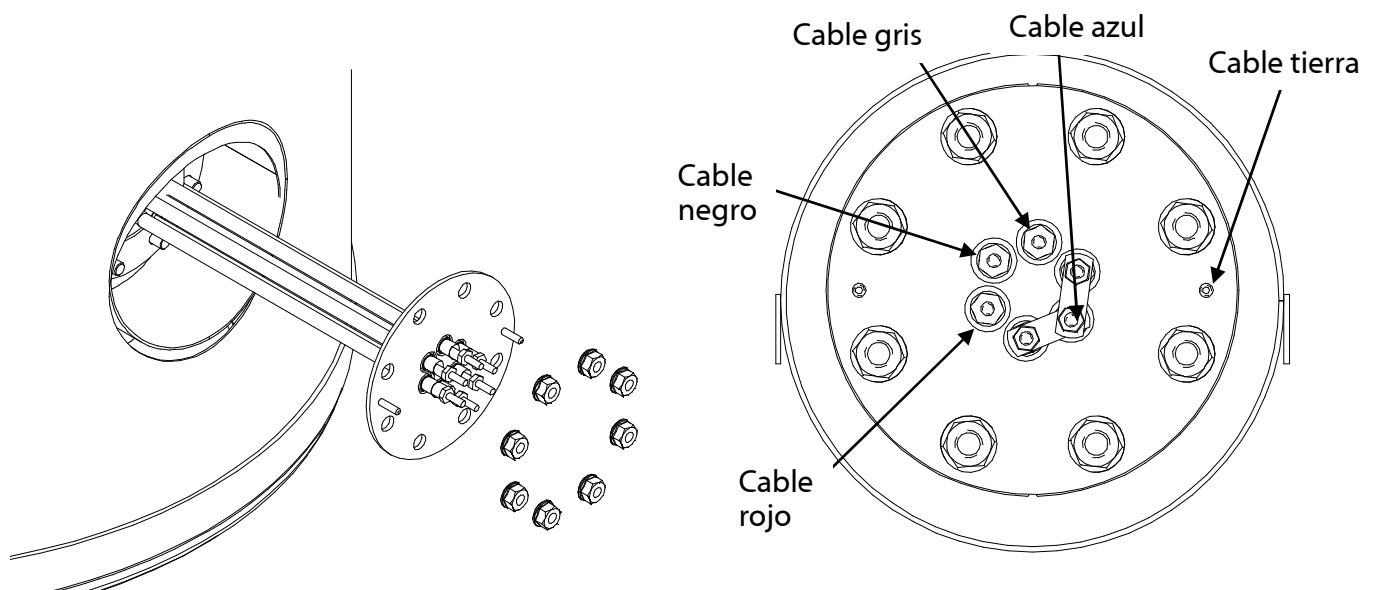
7.4 Mantenimiento y reparación

Es responsabilidad del usuario solicitar el Servicio de Asistencia Técnica para el mantenimiento y la verificación periódica, así como para cualquier reparación.

7.5 Sustitución de la resistencia

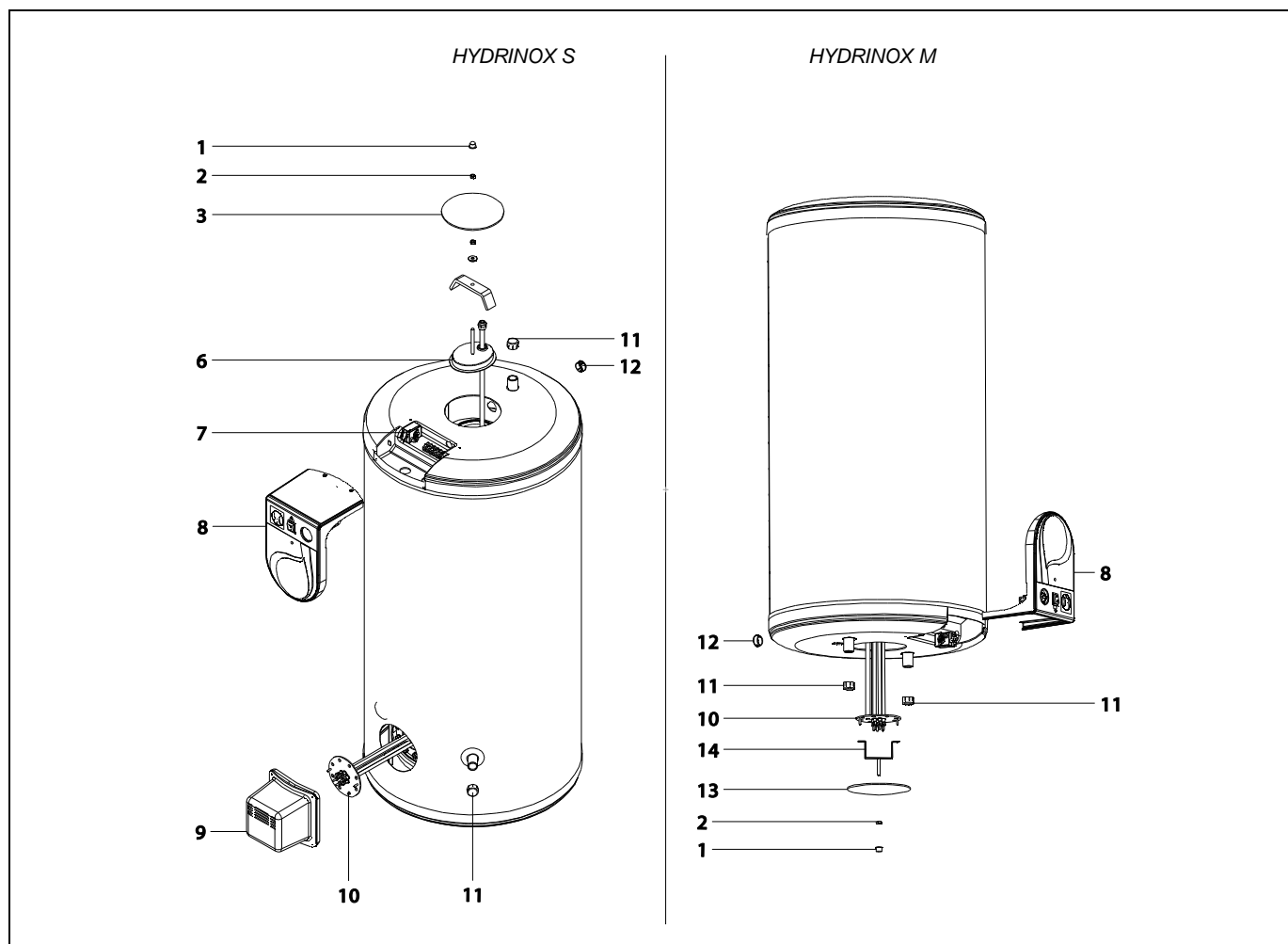
Cuando se requiera sustituir la resistencia, se extraerá soltando las 8 tuercas M8.

Antes de extraer la brida desconecte las conexiones eléctricas.



8 LISTADO DE COMPONENTES DE REPUESTO

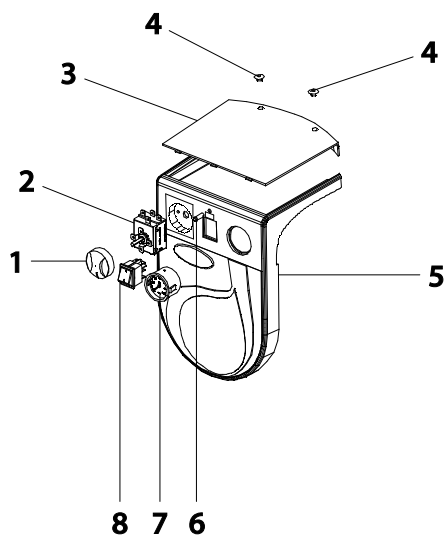
8.1 Acumulador



Pos.	Código	Denominación
1	CFER000090	Capuchón negro S
2	CTOR000092	Tuerca M8
3	SOPE000025	Tapa puente
4	CTOR000080	Arandela M8
5	SPIN000006	Puente tapa acumulador
6	SCON000090	Tapa elíptica Hydrinox 300 S
	SCON001491	Tapa elíptica Hydrinox 200 S
	SCON001492	Tapa elíptica Hydrinox 150 S
7	CELC000369	Termostato de Seguridad
8	SELEHYX000	Frente eléctrico Hydrinox 150 M/ S, 200 M
	SELEHYX001	Frente eléctrico Hydrinox 200 S/ 300 S
9	CACU000070	Tapa protección resistencia S
10	SOPE000180	Resistencia Incoloy embreada (150 S, 200 S)

Pos.	Código	Denominación
10	SOPE000181	Resistencia Incoloy embreada (300 S)
10	SOPE000196	Resistencia Incoloy embreada con vaina (150 M, 200 M)
10	RCON000022	Conjunto resistencia 150 / 200 M
	RCON000023	Conjunto resistencia 300 S
10	RCON000958	Conjunto resistencia sin vaina 150 S/ 200 S
	RCON000959	Conjunto resistencia sin vaina 300 S
11	CFER000007	Tapón rojo 3/4"
12	CFER000083	Prensaestopa
13	SOPE000199	Tapa puente con 2 orificios
14	SCON001979	Soporte tapa Hydrinox

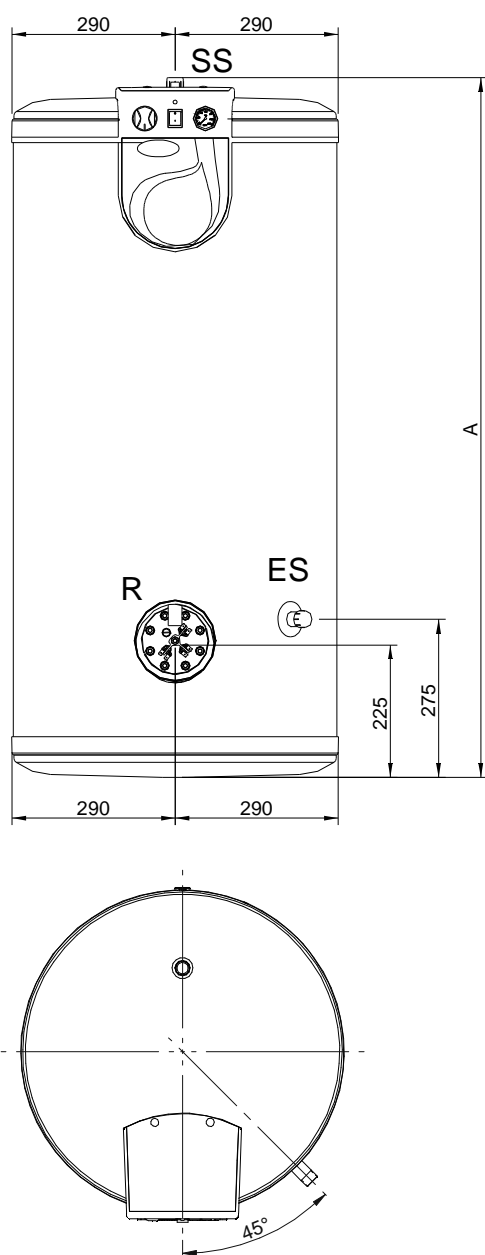
8.2 Frente eléctrico



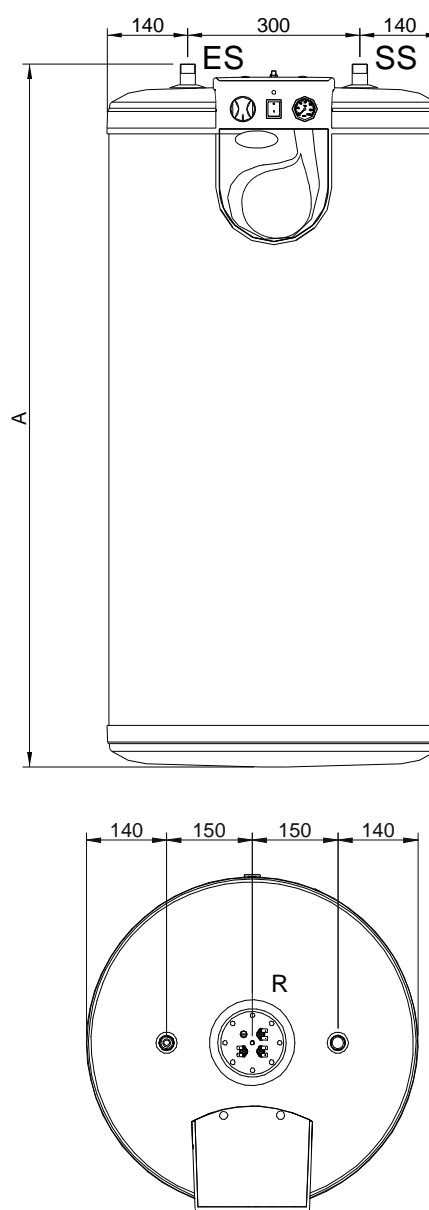
<u>Pos.</u>	<u>Código</u>	<u>Denominación</u>
1	CELC000099	Manópola
2	CELC000008	Termostato de control
3	CACU000036	Tapa portamandos
4	CACU000037	Tapón tapa portamandos
5	CACU000034	Portamandos
6	CELC000040	Piloto ámbar
7	CELC000136	Termómetro
8	CELC000025	Interruptor

9 CROQUIS Y MEDIDAS

HYDRINOX S



HYDRINOX M



MODELO		150 S	150 M	200 S	200 M	300 S
A	mm	1225	1225	1555	1260	1760
Dimensión de la base	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 581
Entrada agua fría	ES Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Salida agua caliente	SS Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M

10 CONDICIONES DE GARANTÍA

La **garantía comercial**^(*) de DOMUSA TEKNIK asegura el normal funcionamiento de los productos fabricados por DOMUSA Calefacción S. Coop., de acuerdo con las condiciones y plazos siguientes:

1. Esta **garantía comercial**^(*) es válida en los plazos siguiente a partir de la fecha de **factura**:

2 Años para los elementos eléctricos e hidráulicos bombas, válvulas, etc.

10 Años para la cuba de acero inoxidable.

Durante el plazo de 6 meses a partir de la fecha de compra, DOMUSA TEKNIK realizará la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios.

Transcurridos estos 6 meses y hasta el final de la garantía, los gastos de mano de obra y desplazamiento son por cuenta del usuario.

2. El mantenimiento anual no está incluido en los términos de esta garantía.

3. La **garantía comercial**^(*) quedaría anulada cuando:

- El acumulador no haya sido instalada respetando las leyes y reglamentos vigentes en la materia.
- La calidad del agua sanitaria no es conforme a la directiva 98/83 EC.

Se excluyen de esta garantía las averías producidas por mal uso o instalación incorrecta, energía no idónea, averías producidas por aguas de alimentación con características físico-químicas tales que incrusten o corroan, manipulación incorrecta del aparato y en general por cualquier razón ajena a DOMUSA TEKNIK.

MUY IMPORTANTE: Para tener derecho a esta garantía, debe presentarse en el momento de la intervención del servicio de asistencia técnica oficial, la acreditación de la fecha de recepción del aparato mediante la factura o ticket de la compra del mismo. En los casos de los termos suministrados en obra nueva, se deberá acreditar suficientemente la fecha de disposición para el uso del acumulador.

Esta garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme a las previsiones de la ley.

(*) Condiciones de Garantía válidas únicamente para España y Portugal.

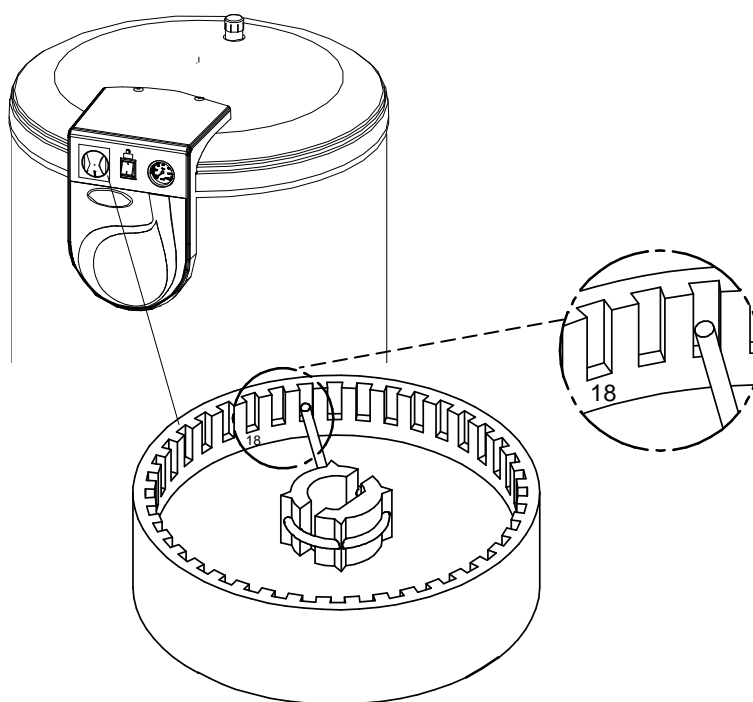
11 ANEXO

11.1 Producción de agua caliente sanitaria de uso no doméstico.

En el caso que usted decida utilizar el termo para generar agua caliente sanitaria de uso no doméstico con una temperatura de consigna de 85°C, la manipulación deberá de ser realizada por un profesional.

Para hacer la adaptación siga los siguientes pasos:

- Desconectar el termo.
- Colocar la patilla del fleje en la posición 20 del botón de regulación.



Hydrinox

NOTAS:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTAS:

[illegible]

DOMUSA

T E K N I K

DIRECCIÓN POSTAL

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telfs: (+34) 943 813 899

FÁBRICA Y OFICINAS

Bº San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK, se reserva la posibilidad de introducir, sin previo aviso, cualquier modificación en las características de sus productos.



CDOC000853

05/19