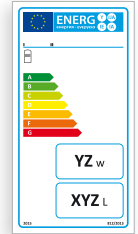


 **TERMO ELÉCTRICO ACERO INOXIDABLE 316**
 **316 STAINLES STEEL ELECTRIC WATER HEATER**
 **CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES ACIER INOX 316**
 **TERMO ELÉTRICO AÇO INOX 316**



Termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria fabricado en acero inoxidable AISI 316 para instalación mural vertical u horizontal hasta 200 litros o instalación en suelo hasta 300 litros.

Proporciona agua caliente sanitaria a cualquier hora en cantidad suficiente para cubrir las necesidades de forma higiénica, cómoda y segura.

Capacidades de 30 a 300 litros estándar, o capacidades mayores bajo pedido.

Calentamiento a través de resistencia eléctrica de inmersión incoloy monofásica, de potencia adecuada según capacidades, que permite una alta y veloz transmisión de calor.

Elementos de regulación y control de la resistencia incluidos en el suministro (termostato de seguridad, termostato de regulación, termómetro, interruptor con piloto, cable con clavija y carcasa de protección).

Presión de trabajo 8 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Conexión rosca macho para salida de ACS y entrada de agua fría en depósitos de instalación mural y rosca hembra en depósitos de instalación en suelo.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho = 45$ a 50 kg/m³, libre de HCFC y acabado exteriormente en PVC semirrígido.

Aplicaciones: Acumulación y producción de agua caliente sanitaria para consumos con volúmenes de acumulación medianos y pequeños, con producción por medio de energía eléctrica.

Ejemplos de utilización: Viviendas unifamiliares, cafeterías y peluquerías.



Chauffe-eau électrique pour production d'eau chaude sanitaire en acier inox AISI 316 pour installation murale verticale ou horizontale jusqu'à 200 litres ou installation au sol jusqu'à 300 litres.

Ils donnent eau chaude sanitaire en tout moment et en quantité suffisante pour répondre aux besoins de façon hygiénique, confortable et en toute sécurité.

Capacités de 30 à 300 litres standard ou capacités plus importantes sous commande.

Le chauffage par immersion à partir d'une résistance électrique d'immersion incoloy, monophasique, avec une puissance conçue à chaque capacité, permet un ratio de transfert de chaleur élevé et rapide.

Éléments de régulation et de contrôle de la résistance inclus (thermostat de sécurité, thermostat de régulation, thermomètre, commutateur avec lumière, câble avec connecteur et carter de protection).

Pression de service 8 bar.

Température de service maximale de 90 °C.

Filetage extérieur pour connexions, sortie d'ECS et entrée d'eau froide dans les réservoirs d'installation murale et filetage intérieur dans les réservoirs d'installation au sol.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté $\lambda=0,022$ W/m°C ; $\rho = 45$ à 50 kg/m³ sans HCFC et habillage extérieure en PVC semi-rigide.

Applications: Accumulation et production d'eau chaude sanitaire pour petite ou moyenne consommations, avec production à partir énergie électrique.

Exemples d'utilisation: Maisons familiales, des cafés et salons de coiffure.



Electric water heater for domestic hot water production made of AISI 316 stainless steel for wall installation, vertically or horizontally, up to 200 litres or installation on the floor up to 300 litres.

They provide domestic hot water at any time of day or night in enough amounts of water to cover the needs in a hygienic, comfortable and safe way.

Standard capacities from 30 to 300 litres, or larger capacities under request.

Heated through a single-phase electrical resistance incoloy for immersion, with appropriate power according to capacities, which allows a high and fast heat transfer.

Regulation and control elements of the heating element included in the supply (safety thermostat, thermometer, switch with indicator light, cable with plug and protective cover).

Working pressure 8 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Connection male thread for DHW outlet and cold water inlet in tanks for wall installations, and female thread in tanks for installation on the floor.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda=0.022$ W/m °C; $\rho=45$ a 50 kg/m³ and external finishing in semi rigid PVC.

Applications: Storage and production of domestic hot water for consumptions with small and medium storage volume, with production through electrical energy.

Examples of use: Family houses, cafes and hairdressers.



Cilindro para produção de água quente sanitária fabricado em aço inoxidável AISI 316 para instalação mural vertical ou horizontal até 200 litros ou instalação de chão até 300 litros.

Proporcionam água quente sanitária a qualquer hora em quantidade suficiente para cobrir as necessidades de forma higiénica, cómoda y segura.

Capacidades de 30 a 300 litros standard, outras capacidades sob encomenda.

Aquecimento através de resistência elétrica de imersão incoloy monofásica, de potencia adequada à capacidade, que permite uma rápida transmissão do calor.

Elementos de regulação e controlo da resistência incluídos no fornecimento (termóstato de segurança, termóstato de regulação, termómetro, interruptor com piloto, cabo com cavilha e carcaça de protecção).

Pressão de trabalho 8 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Ligação roscada macho para saída de AQS e entrada de água fria em depósitos de instalação mural e rosca de fêmea em depósitos de instalação de chão.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho = 45$ a 50 kg/m³, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC semirrígido.

Aplicações: Acumulação e produção de água quente sanitária para consumos com volumes de acumulação médios e pequenos através de energia eléctrica.

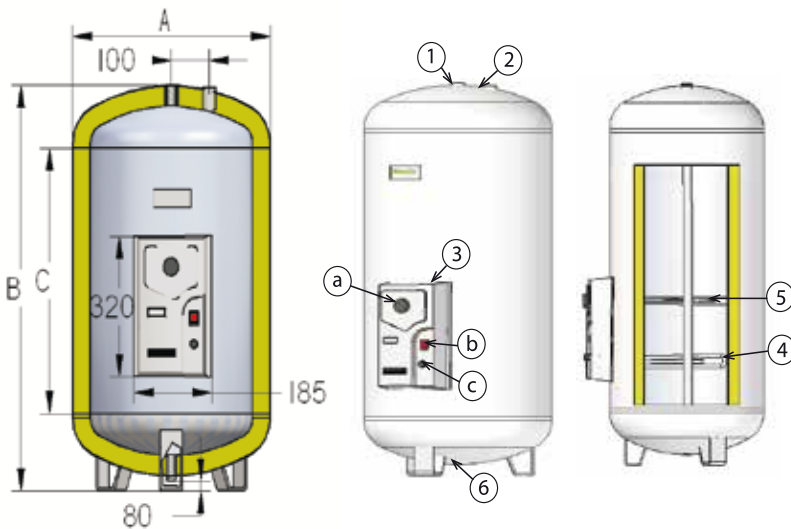
Exemplos de utilização: Moradas unifamiliares, cafés e cabeleireiros.



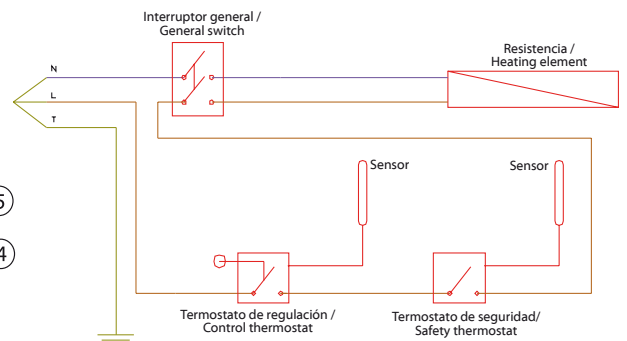
Colocado en posición horizontal
Installed in a horizontal position
Pour installation horizontale
Posicionado horizontalmente

INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD / ALWAYS INSTALL SAFETY VALVES
INSTALLER TOUJOURS AVEC SOUPAPES DE SÉCURITÉ / SEMPRE INSTALAR VÁLVULA DE SEGURANÇA

Modelo/ Model	Capacidad nominal / Nominal Capacity (Litros/ Litres)	Dimensiones/ Dimensions (mm)							Resistencia/ Heating element		Tiempo de calentamiento a 45° / Time of heating to 45°	Conexiones/ Connections		Peso/ Weight (kg)	Perfil de carga/ Load profile	Eficiencia energética/ Energy efficiency	Consumo anual/ Annual consumption (kw/h)	Consumo semanal/ Weekly consumption (kw/h)	
		A	B	C	D	E	F	G	Potencia/ Power (W)	Tensión/ Voltage (V)		1-2	4						
DPI/EM 30	30	440	590	250	280	475	100	195	1.500	230	48 min	3/4"	1-1/4"	20	S	B	37%	503	16
DPI/EM 50	50	440	840	500	280	475	200	270	1.500	230	1h 20 min	3/4"	1-1/4"	23	S	B	35%	525	17
DPI/EM 80	80	440	1.090	750	280	475	430	280	1.500	230	2h 10 min	3/4"	1-1/4"	27	M	C	38%	1.362	44
DPI/EM 100	100	520	972	600	380	555	430	221	1.500	230	2h 45 min	3/4"	1-1/4"	28	M	C	37%	1.385	45
DPI/EM 150	150	520	1.222	850	380	555	580	271	1.500	230	4h	3/4"	1-1/4"	32	M	C	36%	1.424	47
DPI/EM 200	200	520	1.522	1.150	380	555	580	421	2.000	230	4h	3/4"	1-1/4"	41	M	C	38%	1.605	53



ESQUEMA ELÉCTRICO / ELECTRICAL SCHEME



Modelo/ Model	Capacidad nominal / Nominal capacity (Litros/ Litres)	Dimensiones/ Dimensions (mm)			Resistencia/ Heating element		Tiempo de calentamiento a / Time of heating to 45°	Conexiones/ Connections			Peso/ Weight (kg)	Perfil de carga/ Load profile	Eficiencia energética/ Energy efficiency	Consumo anual/ Annual consumption (kw/h)	Consumo semanal/ Weekly consumption (kw/h)	
		A	B	C	Potencia/ Power (W)	Tensión/ Voltage (V)		1-2	6	4						
DPI/E 80	80	440	1.070	750	1.500	230	2h 10 min	3/4"	1/2"	1-1/4"	27	M	C	38%	1.362	44
DPI/E 100	100	520	952	600	1.500	230	2h 45 min	3/4"	1/2"	1-1/4"	28	M	C	37%	1.385	45
DPI/E 150	150	520	1.202	850	1.500	230	4h	3/4"	3/4"	1-1/4"	32	M	C	36%	1.424	47
DPI/E 200	200	520	1.502	1.150	2.000	230	4h	3/4"	3/4"	1-1/4"	43	M	C	38%	1.605	53
DPI/E 300	300	560	1.866	1.500	2.500	230	4h	3/4"	3/4"	1-1/4"	59	L	C	37%	2.765	90

1. Salida ACS / DHW outlet / Sortie ECS/ Saída AQS.
2. Entrada de agua fría / Cold water inlet / Entrée eau froide / Entrada de água fria.
3. Panel de control / Control panel / Panneau de contrôle / Painel de controle:
 - a. Termostato de regulación / Control thermostat / Thermostat de régulation / Termóstato de regulação.
 - b. Interruptor / Switch / Commutateur / Interruptor.
 - c. Termostato de seguridad / Safety thermostat / Thermostat de sécurité / Termóstato de segurança.
4. Resistencia de inmersión incoloy / Incoloy immersion heating element / Résistance d'immersion incoloy / Resistência de imersão incoloy.
5. Sonda / Probe / Sonde / Sonda.
6. Vaciado / Drain / Vidange / Vazamento.

