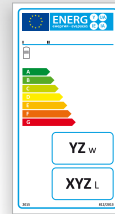


 **TERMO ELÉCTRICO ACERO VITRIFICADO**
 **ENAMELLED STEEL ELECTRIC WATER HEATER**
 **CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES ACIER ÉMAILLÉ**
 **TERMO ELÉTRICO AÇO VITRIFICADO**



SLIM



Termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria fabricado en acero al carbono vitrificado mediante el método flow-coating (850°C según DIN 4753) que proporciona una elevada protección contra la corrosión, perfecta higiene del agua, y garantiza larga duración y eficiencia de su termo. Instalación mural vertical u horizontal.

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

Capacidades de 30 a 200 litros para instalación vertical mural y 80 y 100 litros para instalación horizontal mural.

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

Termostato bipolar de seguridad que interviene en caso de un funcionamiento anómalo de la temperatura y testigo luminoso que señala el buen funcionamiento, con regulación de la temperatura desde el exterior.

Presión de trabajo 8 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Ánodo de magnesio incluido en el suministro, de dimensiones variables en base a las capacidades, para una mejor protección del cuerpo contra la corrosión electroquímica, montado sobre la brida para facilitar su extracción y cambio.

Válvula de seguridad y antirretorno calibrada a 8 bar incluida en el suministro.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado, libre de HCFC y acabado exteriormente en chapa lacada al horno.

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 au carbone émaillé avec la méthode Flow-coating (850°C s/DIN 4753) qui donne une haute protection contre la corrosion, parfaite hygiène de l'eau parfaite et assure la fonctionnalité et l'efficacité longtemps de son chauffe-eau électrique. Installation murale verticale ou horizontale.

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

Capacités de 30 à 200 litres pour installation verticale murale ; 80 et 100 litres pour une installation horizontale murale.

Le chauffage par médiation d'une thermoplongeur électrique blindée en cuivre, monophasique, avec une puissance appropriée à chaque capacité permet un ratio de transfert de chaleur élevé et rapide.

Thermostat bipolaire de sécurité qui intervient au cas de mal fonctionnement de la température et signale lumineuse qui marque le fonctionnement OK, avec contrôle de température dès l'extérieur.

Pression de service 8 bar.

Température de service maximale de 90°C.

Anode en magnésium inclus de différentes dimensions en fonction des capacités, afin de mieux protéger le ballon contre la corrosion. Il est assemblé sur une bride pour une extraction et changement facile.

Souppape de sécurité et clapet anti-retour calibré à 8 bar inclus dans la livraison.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté sans HCFC et habillage extérieure en PVC semi-rigide.

Applications : Préparation et accumulation 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 enamelled carbon steel through the Flow-coating method (850°C according to DIN 4753) that provides a high protection against corrosion, perfect water hygiene, and it ensures long working life and efficiency of your electric water heater. Vertical and horizontal wall-mounting.

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.

Capacities from 30 to 200 litres for vertical wall-mounting, 80 and 100 litres for horizontal wall mounting.

Heating through the immersion armored electric heating element, of copper, mono-phase, adequately powered depending on capacities, which allows and high and fast heat transfer.

Safety bipolar thermostat which intervenes in case of irregular or faulty operation of the temperature, and indicator light that indicates the proper operation, with external temperature regulator.

Working pressure 8 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Magnesium anode included in the delivery, with variable dimensions according to capacities, for a better protection of the body against electro-chemical corrosion, assemble on a flange to an easy removal and change.

Safety and non-return valve calibrated to 8 bar, included in the delivery.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free, and external finishing in oven-lacquered sheet.

Applications: Storage and production of domestic hot water for consumptions with small and medium accumulation volumes, with production by electric power.

Examples of use: Family houses, cafes and hairdressers.



Cilindro para a produção de água quente sanitária fabricado em aço carbono vitrificado pelo método flow-coating (850°C segundo DIN 4753) que proporciona uma elevada protecção contra a corrosão, perfeita higiene da água e garante uma longa duração e eficiência do cilindro. De instalação mural vertical ou horizontal.

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

Capacidades de 30 a 200 litros para instalação vertical mural e 80 e 100 litros para instalação horizontal mural.

Aquecimento através de uma resistência elétrica de imersão blindada, de cobre, monofásica, de potência adequada às capacidades, permitindo uma rápida transmissão de calor.

Termóstato bipolar de segurança que intervêm em caso de um funcionamento anómalo da temperatura e avisador luminoso que assinala o bom funcionamento, com regulação exterior da temperatura.

Pressão de trabalho 8 bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

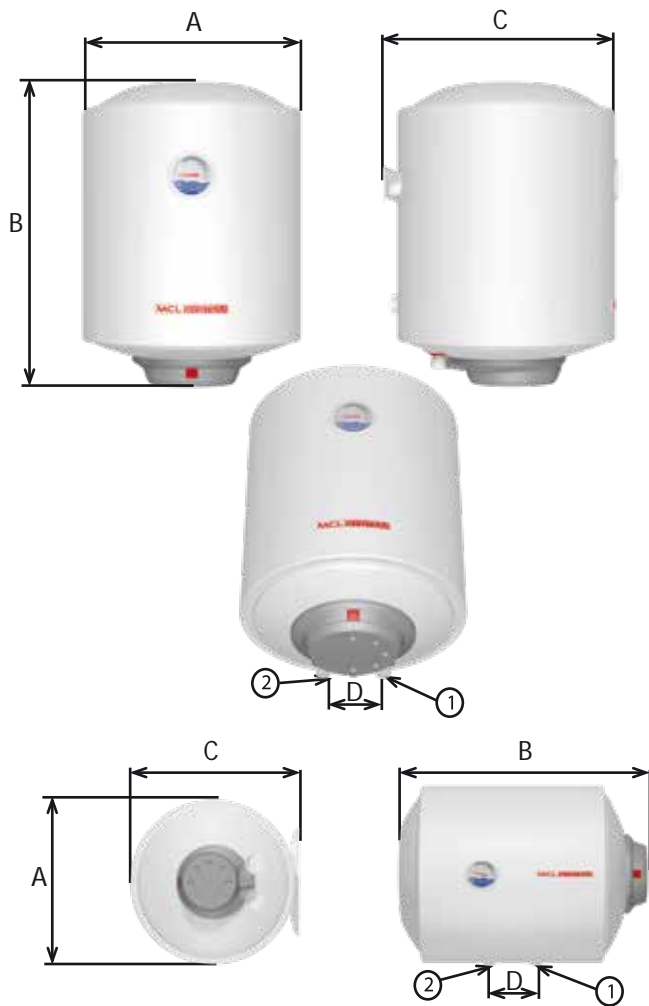
Ánodo de magnésio incluído, de dimensões variáveis segundo as capacidades, para uma melhor protecção do corpo contra a corrosão electroquímica, montado na flange para facilitar a sua remoção e substituição.

Válvula de segurança e anti-retorno calibrada a 8 bar incluída.

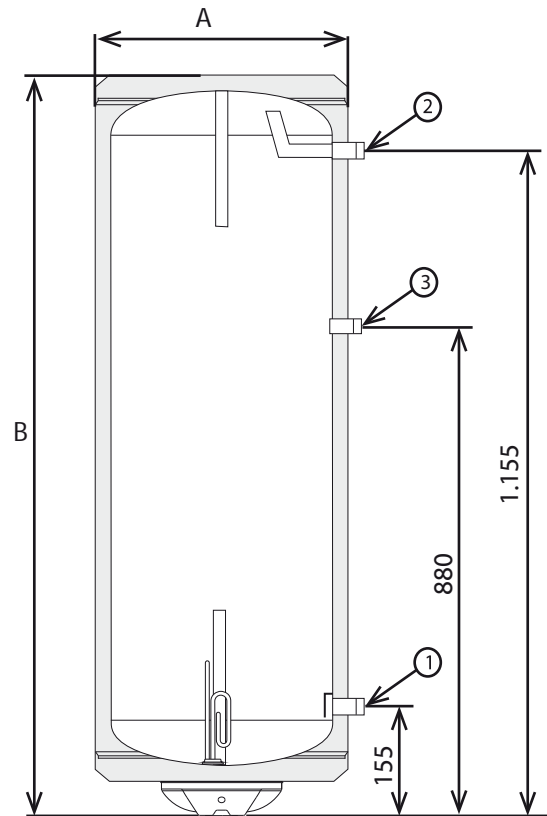
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado, livre de HCFC e acabamento exterior em chapa lacada ao forno.

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 cabeleiros.



MODELO HORIZONTAL / HORIZONTAL MODEL



MODELO DE 200 LITROS / 200 LITERS MODEL

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

Modelo/ Modelo	Capacidad/ Capacidade (Litros)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Resistencia/ Resistência		Tiempo de calentamiento a 45°/ Tempo de aquecimento a 45°	Conexiones/ Ligações		Peso/ Peso (kg)	Perfil de carga / Perfil de carga	Eficiencia energética/ Eficiência energética	Consumo anual/ Annual consumption (kw/h)	
		A	B	C	D	Potencia/ Potência (W)	Tensión/ Tensão (V)		1-2	3*					
DPAV/EM TMX 30	30	365	507	378	100	1.500	230	1h 05 min	1/2"	---	14	S	B	34%	571
DPAV/EM TMX 50	50	445	540	459	100	1.500	230	1h 45 min	1/2"	---	17	M	C	43%	1.402
DPAV/EM TMX 50 SLIM	50	365	722	378	100	1.500	230	1h 45 min	1/2"	---	17	M	C	42%	1.421
DPAV/EM TMX 80	80	445	768	459	100	1.500	230	2h 50min	1/2"	---	22	M	C	42%	2.762
DPAV/EM TMX 100	100	445	920	459	100	1.500	230	3h 30 min	1/2"	---	25	L	C	43%	2.764
DPAV/EMH TMX 80	80	445	751	459	100	1.500	230	2h 50min	1/2"	---	22	M	C	42%	2.762
DPAV/EMH TMX 100	100	445	903	459	100	1.500	230	3h 30 min	1/2"	---	25	L	C	37%	2.757
DPAV/EM TMX 150	150	445	1.300	459	100	1.500	230	4h 40 min	1/2"	---	36	XL	C	42%	4.404
DPAV/EM 200	200	520	1.310	535	*VER PLANO	2.000	230	4h 10 min	3/4"	3/4"	84	XL	C	40%	4.904

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. Recirculación (* Solamente para el modelo de 200 litros)/ Recirculation (* Only for the 200 liter tank)/ Recirculation (* Uniquement por le dépôt de 200 litres) / Recirculação (*Apenas para o depositos de 200 litros).

