





www.vaillant.es | info@vaillant.es Atención al Profesional 902 11 63 56 Asistencia Técnica 902 43 42 44

Consumo	Capacidad	Confort estándar	Confort plus
1 fregadero, 1 lavabo y 1 ducha			
Hasta ###	30 litros	eloSTOR pro 30	eloSTOR plus 35
1 fregadero, 1 lavabo y 1 bañera			
Hasta ###	50-75 litros	eloSTOR pro 50 eloSTOR pro 75	eloSTOR plus 50 eloSTOR plus 75
1 fregadero, 2 lavabos, 1 ducha y 1 bañera			
Hasta ####	100-120-150 litros	eloSTOR pro 100 eloSTOR pro 150	eloSTOR plus 100 eloSTOR plus 150

Atención al Socio 902 11 63 56

vaillantpremium@vaillant.es





Gama eloSTOR pro Gama eloSTOR plus

Nueva gama de termos eléctricos eloSTOR

La generación de energía eléctrica se encuentra en un momento de evolución, utilizando recursos renovables cada vez en mayor medida. Ello tiene como consecuencia la mejora de la eficiencia, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y un aumento de la sostenibilidad. Este hecho potencia los beneficios de sistemas todo eléctricos, cuyo principal valor añadido es la falta de dependencia de los combustibles fósiles, manteniendo un nivel de confort y calidad de servicio óptimos.

Vaillant lanza la nueva gama de acumuladores eléctricos eloSTOR, dos gamas que comparten gran parte de características y una versatilidad que facilitan la satisfacción de las necesidades del cliente más exigente.

Instalación vertical u horizontal (multiposición)

El diseño de ambas gamas eloSTOR está pensado para que puedan ser instalados en cualquier posición (vertical u horizontal), gracias a la situación y orientación de las tomas de agua, del termostato y de la resistencia envainada. De este modo es posible su ubicación en cualquier espacio de la vivienda, adaptándose perfectamente al entorno (armarios, esquinas, techos bajos), sin afectar al rendimiento*

Mínimas pérdidas de energía en la acumulación

El material utilizado en el aislamiento (espuma de poliuretano libre de CFC), su espesor y la calidad de fabricación y montaje convierten a los acumuladores eloSTOR en equipos especialmente eficientes también durante los periodos de ausencia de consumo.

Resistencia envainada

Este tipo de resistencias reduce los riesgos de mal funcionamiento por incrustaciones, especialmente en entornos con aguas duras de alto contenido en cal, y minimiza las necesidades de mantenimiento. Al mismo tiempo, mejora la transferencia de calor al agua, aumentando el rendimiento. A pesar de tratarse de una característica asociada a equipos de alta gama, eloSTOR la incorpora a las gamas Pro y Plus.

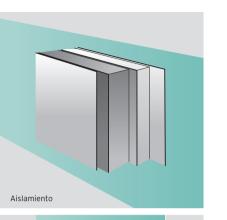
Accesorios que hacen más sencilla la instalación.

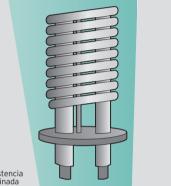
Se ofrecen como accesorios una plantilla universal de anclaje a pared, para posibilitar la reposición de la mayor parte de los termos del mercado, y un trípode para soportar sobre suelo los modelos de 120 y 150 litros de ambas familias.

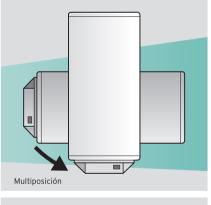
Calidad de fabricación

La cuba de los termos eloSTOR está elaborada con acero vitrificado de alta calidad, cubierto por la garantía de 3 y 5 primeros años de vida, respectivamente para los modelos Pro y Plus.

(*) Característica no disponible en los modelos de 30 litros (sólo vertical)











Para los usuarios con mayor demanda de agua caliente que requieren de una eficiencia máxima y un control permanente de temperatura, la gama Plus satisface sus exigencias a todos los niveles.

Display digital

El display digital facilita la lectura de la temperatura en todo momento con gran exactitud, aumentando las opciones de visualización para mejorar el servicio y el mantenimiento.

Control electrónico de temperatura

Mediante el display digital y los pulsadores de ajuste de temperatura, se consigue adaptar exactamente el funcionamiento del termo a la demanda del usuario, con una desviación máxima de 1ºC. De este modo se optimiza el rendimiento y se reducen las pérdidas por exceso de temperatura.

Sonda electrónica

Gracias a este dispositivo, se maximizan los ahorros al medir la temperatura del interior del acumulador de una manera sumamente precisa.

Indicador de fallos

El display digital también facilita la funcionalidad de aviso de avería, posible gracias a la gestión del funcionamiento de los componentes.

Aislamiento sobredimensionado

Los termos de la gama Plus tienen una capa de aislamiento de poliuretano de 32 mm de espesor, que los posiciona como sistemas de acumulación de muy alta eficiencia al reducir las pérdidas en stand-by.

Ánodo de magnesio para proteger contra la corrosión y alargar la vida útil del termo

Protección antiheladas

Manguitos dieléctricos que protegen el conjunto Válvula de seguridad

Envolvente exterior en resina epoxi para mayor limpieza del conjunto

A Display digital. Temperatura del agua

B LED de calentamiento

C Encedido/apagado

D Teclas de ajuste de temperatura deseada



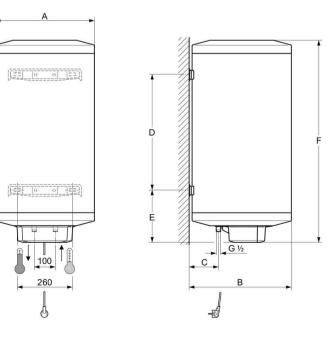
Garantía gama plus 5 años*

Garantía gama Plus 5 años*

La confianza que deposita Vaillant en la calidad de sus productos y en el buen hacer de sus servicios post-venta permite fijar unas condiciones de garantía únicas.

*) Los últimos dos años condicionados a la revisión del ánodo tras los primeros 36 meses de funcionamiento del aparato.

								\neg
Características	Unidad			eloST(OR plus			
		35	50	75	100	120	150	
Capacidad de acumulación	1	34	47	76	95	114	142	
Posición		Vertical	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H	
Rango de temperaturas	°C	8-70	8-70	8-70	8-70	8-70	8-70	
Potencia eléctrica	W	1600	1600	2000	2000	2000	2400	
Intensidad a 230V	Α	7	7	8,7	8,7	8,7	10,5	
Tiempo de calent. hasta 65 °C	h:min	01:14	01:42	02:12	02:44	03:19	03:25	
Pérdidas de calor del tanque	kWh/24h	0,84	0,85	1,03	1,15	1,41	1,55	
Conexión ACS	11	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Presión máxima de funcionamiento	bar	9	9	9	9	9	9	
Nivel de protección	IP	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	
Peso en vacío	kg	15,7	18,75	22,5	25,75	29,3	35	



Dime VEH	ensiones 35	(mm) 50	75	100
Α	469	469	469	469
В	483	483	483	483
C	139	139	139	139
D		180	407	552
E	320	242	240	240
F	468	585	809	955
		Dimen	siones	(mm)
		Dimen VEH	siones 120	(mm) 150

	VEH	120	150
	A	469	469
	B C D E F	483 139	483 139
	D	702	927
	E	240 1.104	240 1.329
R ½			
G 1/2			





La gama Pro está pensada para quienes valoran la economía y practicidad de un termo dedicado a cubrir las necesidades familiares de confort en agua caliente. Unas buenas prestaciones para mantener a raya el consumo con una inversión moderada.

Control analógico de temperatura

Un preciso selector de temperatura facilita mantener siempre el nivel de calentamiento del acorde a las necesidades.

Aislamiento de poliuretano

Para poder sostener la temperatura prefijada durante un periodo de tiempo prolongado, sin necesidad de hacer funcionar la resistencia.

Ánodo de magnesio para proteger contra la corrosión y alargar la vida útil del termo. Protección antiheladas.

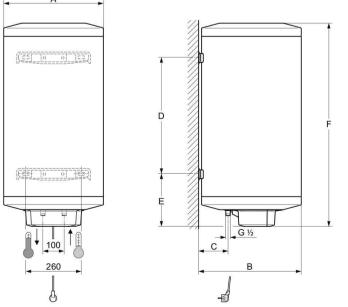
Manguitos dieléctricos que protegen el conjunto. Válvula de seguridad.

Envolvente exterior en resina epoxi para mayor limpieza del conjunto.

Garantía gama pro **3 años**

Un periodo de garantía sin condiciones que aporta una rentabilidad de la inversión asegurada.

Características	Unidad	eloSTOR pro					
		30	50	75	100	120	150
Capacidad de acumulación	1	28	47	76	95	114	142
Posición		Vertical	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H
Rango de temperaturas	°C	7-70	7-70	7-70	7-70	7-70	7-70
Potencia eléctrica	W	1600	1600	1600	1600	1600	2000
Intensidad a 230V	A	7	7	7	7	7	8,7
Tiempo de calent. hasta 65 °C	h:min	01:03	01:42	02:45	03:25	04:08	04:06
Pérdidas de calor del tanque	kWh/24h	0,9	0,95	1,34	1,65	2,05	2,26
Conexión ACS	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Presión máxima de funcionamiento	bar	9	9	9	9	9	9
Nivel de protección	IP	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Peso en vacío	kg	11,8	17,6	21,8	25	29,3	34,8



s (m	ensiones	Dime
		VEH
	353	
_	367	В
1	80	С
1		D
2	384	Ξ
5	544	F
V		

VEH	nsiones 120	(mm) 150
VEH	120	150
Α	440	440
В	455	455
C	125	125
D	702	927
Ε	240	240
F	1.104	1.329



c LED indicador de funcionamiento

A Encendido/apagado

B Termostato