2. TERMOS ELÉCTRICOS

2.1. TERMO ELÉCTRICO

TERMO ELÉCTRICO FLAT DUO

NUEVO

DISPONIBLE EN CL

Termo eléctrico FLAT DUO

•DISEÑO

- Formato estrecho diseñado para la integración dentro de la vivienda.
- Posibilidad de instalar en posición horizonal o vertical.
- Forma y color de producto que se integra fácilmente en cualquier espacio.

•SEGURIDAD

- Protección IP24, lo que previene el ingreso de objetos sólidos y chorros.
- Termostato mecánico de seguridad.
- Sistema automático antilegionela mediante ciclos de choque térmico.

•DURABILIDAD

- Protección óhmica que prolonga el rendimiento del ánodo y maximiza la vida de la cuba



Ref.	Descripción	PVR €
931144	Termo Eléctrico Multiposición FLAT DUO 50	393,51
941294	Termo Eléctrico Multiposición FLAT DUO 80	459,35
951280	Termo Eléctrico Multiposición FLAT DUO 100	518,38

•ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Doble resistencia blindada
- Doble cuba vitrificada con recubrimiento en fase líquida
- Doble Ánodo de magnesio que refuerza la protección anticorrosión
- Aislamiento de alta densidad
- Termostato electrónico de alta precisión con regulador exterior
- Ciclo antilegionela automático
- Difusor de entrada de agua de alta eficiencia
- Doble tanque para un rápido y eficiente calentamiento
- Sistema O'Pro que alarga la vida del Ánodo
- Formato flat y con multiposición
- Doble sistema Easyfix para un montaje rápido y simple

MODELO	FLAT DUO 50	FLAT DUO 80	FLAT DUO 100
Capacidad*	**40 L**	**65 L**	**80 L**
Orientación equipo	Multiposición		
Resistencia	Blindada 1x1500W + 1x1000W		
Aislamiento	Espuma poliuretano alta densidad		
Recubrimiento interior Cuba	Vitrificado de alta calidad con recubrimiento en fase líquida		
Tipo de Ánodo	Doble ánodo de magnesio		
Termostato de control	Electrónico exterior con regulación analógica		
Termostato de seguridad	Incluido		
Clasificación energ. + Perfil	C + M	C + M	C + L
Tiempo de calentamiento ΔT50°C	2h 02 min	3 h 19 min	4h 04 min
Medida conexión	1/2"		
Accesorios integrados	2x manguitos dieléctricos, válvula de seguridad, cable de conexión con clavija, 2x sistema easyfix		
Garantía	3 años en total, 5 años en cuba sin revisión del ánodo*		

**En Islas Canarias requerida revisión de ánodo a partir del tercer año de forma anual.*

Producto	H (mm)	A (mm)	F (mm)	Conexiones	Peso
FLAT DUO 50	765	490	310	1/2 " GAS	21
FLAT DUO 80	1.090				29
FLAT DUO 100	1.300				34

Sigue >

2. TERMOS ELÉCTRICOS

2.1. TERMO ELÉCTRICO

TERMO ELÉCTRICO FLAT DUO

NUEVO

•FUNCIONAMIENTO

- Gran velocidad de calentamiento gracias a su sistema de doble cuba con doble resistencia.
- Termostático electrónico de alta precisión para la regulación de temperatura.
- Modo ausencia, que minimiza el consumo protegiendo el equipo de heladas.

FUNCIONAMIENTO DOBLE CUBA CON SISTEMA ELECTRÓNICO



1.
El elemento calefactor se activa. Entonces el dispositivo de calentamiento del interfaz se ilumina

2.
La cuba de salida de agua se calienta hasta alcanzar la temperatura de salida del agua seleccionada.

3.
La cuba de salida del agua alcanza la temperatura óptima cuando dispone de al menos una ducha de agua caliente a la temperatura seleccionada.

4.
El elemento calefactor del depósito de salida de agua se desconecta y se enciende el de la cuba de entrada.

5.
El depósito de entrada de agua se enciende hasta alcanzar la temperatura de agua seleccionada.

6.
Cuando se alcanza la temperatura los elementos calefactores se desconectan. En ese momento se apaga el indicador de calentamiento.



7.
Ambos depósitos tienen el agua completamente disponible.

8.
Se inicia la salida de agua caliente y comienza a entrar agua fría en el depósito de entrada de agua sin mezclarse con el agua ya caliente.

9.
La sonda del depósito de entrada de agua detecta la entrada de agua fría con lo que activa el elemento del calefactor.

10.
A medida que se vacía el depósito de salida del agua, entra agua fría en el depósito.

11.
La sonda del depósito de salida detecta la entrada de agua fría con lo que se activa el elemento calefactor.

12.
El agua se calienta en el depósito de entrada.