



ESSENTIAL ECO

Termo eléctrico vertical

15L

30L

50L

80L

100L

- Amplia variedad de litrajes (15-100L).
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Regulador de temperatura.

B ACS

C ACS



Temperatura
ajustable



Aislamiento
de poliuretano
alta densidad



Manguitos
electrolíticos



Ánodo de
magnesio
anti-corrosión



Tanque
esmaltado en
polvo seco



Incoloy
840



Protección
contra sobre-
calentamiento
en seco

		HTW-TV-15ESS	HTW-TV-30ESSECO	HTW-TV-50ESSECO	HTW-TV-80ESSECO	HTW-TV-100ESSECO
CÓDIGO EAN		8435483835801	8435483843868	8435483843851	8435483843844	8435483843837
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
POTENCIA						
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8
Perfil declarado	-	S	S	L	L	L
Clasificación energética	-	B	B	C	C	C
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	15	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,7	0,7	0,7	0,7
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	18	33	57	85	106
Consumo anual de electricidad	kWh	487,8	524,1	2659,2	2666,2	2666,2
CARACTERÍSTICAS						
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,6	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco				
Grado deprotección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	380x380x325	Ø340x575	Ø380x715	Ø450x750	Ø450x890
Dimensiones brutas (AnxAxPr)	mm	440x430x390	405x620x385	445x765x425	515x780x505	515x920x505
Peso neto	kg	8	10,5	15	20,5	24,5
Peso bruto	kq	9,8	12,7	17,5	23,3	27,5

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.