

Elacell Excellence 4500

Alta eficiencia energética

Los termos eléctricos Elacell Excellence 4500 destacan por su eficiencia energética gracias a la función Smart que adapta el funcionamiento del termo a los diferentes tipos de consumo. Además, sus 30 cm de profundidad y la instalación reversible, les permite adaptarse a diferentes tipos de instalaciones. Ahorran hasta un 54% de energía anual en comparación a otros modelos*.



Características

- ▶ Facilidad de instalación.
- ▶ Dimensiones compactas: reversibles** y con solo 30 cm de profundidad.
- ▶ Eficiencia energética: la función Smart optimiza el consumo de energía.
- ▶ Funcionamiento sencillo: pantalla y control intuitivo, con indicador de temperatura de 7 LED.
- ▶ Ventajas del doble tanque:
 - Protección anticorrosión con revestimiento esmaltado.
 - Dos ánodos de magnesio.
 - Dos resistencias.
 - 1ª ducha y recuperación para las siguientes más rápida.
- ▶ Protección de sobrecalentamiento y trabajo en vacío.
- ▶ Función antilegionela.
- ▶ Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.

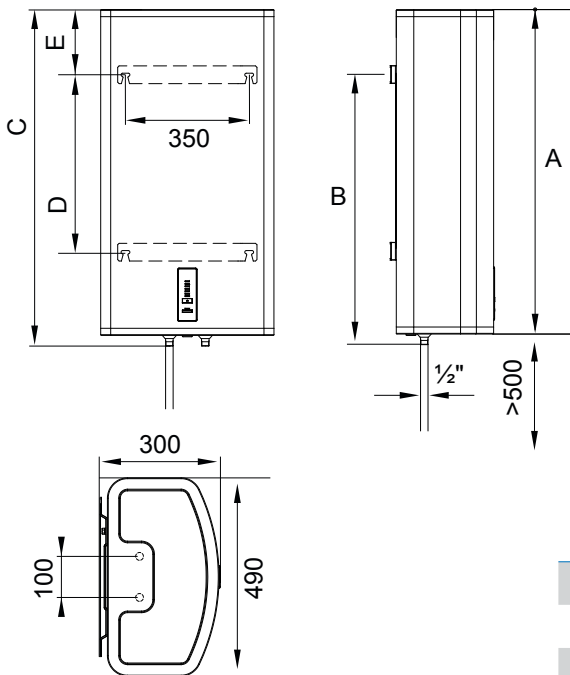
* Cálculo realizado del modelo Elacell Excellence 4500 de 80 L en comparación al modelo Elacell de 80 L. ** Excepto el modelo de 30 L.

La clasificación energética de la imagen muestra la máxima eficiencia de la gama.

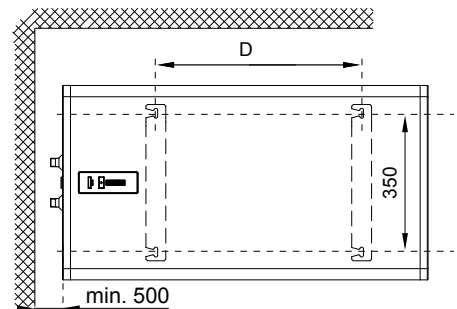
Datos técnicos	Uds.	Elacell Excellence 4500 30 L	Elacell Excellence 4500 50 L	Elacell Excellence 4500 80 L	Elacell Excellence 4500 100 L
Capacidad	l	30	50	80	100
Medidas (A x L x P)	mm	635x490x300	920x490x300	1350x490x300	1635x490x300
Potencia	W	2000 (1000 + 1000)	2000 (1000 + 1000)	2600 (1600 + 1000)	2600 (1600 + 1000)
Clase de eficiencia energética	-				
Espectro ErP	-	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M	L
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	8,7	8,7	11,3	11,3
Presión máx. autorizada	MPa (bar)	0,9 (9)	0,9 (9)	0,9 (9)	0,9 (9)
Tomas de agua	Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo de calentamiento (ΔT- 10 °C a 65 °C)	-	0 h 59 min	1h 38 min	2 h 01 min	2 h 31 min
Temperatura máxima***	°C	hasta 75 °C	hasta 75 °C	hasta 75 °C	hasta 75 °C
Grado de protección		IP24	IP24	IP24	IP24
Peso del acumulador vacío	kg	22	31	48	58
Peso del acumulador lleno	kg	50,3	79,7	125,9	156,1
Disponibilidad de a.c.s. a 40°	l	-	73	123	149

*** Temperatura máxima para tratamiento de legionela

Dimensiones en mm (Instalación en posición vertical)



Dimensiones en mm (Instalación en posición horizontal)



Modelos

	A	B	C	D	E
Elacell Excellence 4500 30 L	635	515	665	250	150
Elacell Excellence 4500 50 L	920	765	950	500	185
Elacell Excellence 4500 80 L	1350	1195	1380	930	185
Elacell Excellence 4500 100 L	1635	1365	1665	1100	300