

DUO7

30 - 50 - 80 - 100 LITROS



B

NUEVO

DUO7 80 LITROS



Display inteligente

1. Ajuste temperatura de agua caliente
2. Número de duchas disponibles
3. Programación temperatura agua caliente (P1 y P2)
4. Tiempo restante para alcanzar temperatura
5. Temperatura real
6. Funcionamiento ánodo activo
7. Botón Función Rec Plus
8. Botón On/Off



Rotación de la pantalla
prevista para instalación
horizontal



Recubrimiento SPS

Garantías:

2 ANOS Total **3** ANOS Recambios **7** ANOS Calderín
(sin mantenimiento del ánodo)

30 - 50 - 80 - 100 LITROS

La nueva referencia en diseño e innovación.

Con un diseño exclusivo ideal para interiores modernos, la innovadora estructura interna de doble acumulador del DUO permite también reducir el fondo del termo para una perfecta integración en espacios reducidos:

- Dimensiones compactas con tan **sólo 27 cm de fondo**.
- Amplio display LCD con botones soft touch y rotación prevista para instalaciones horizontales.
- Acabado gris plateado.

El doble acumulador y la nueva electrónica Fleck permite además un mayor confort y facilidad de uso:

- Reducir el tiempo de espera de la primera ducha más del 50% comparado con un termo tradicional.
- Información útil e intuitiva desde el display LCD con iconos claros.
- Temperatura perfecta gracias al control electrónico de la temperatura del sistema ECT.

La mejor tecnología permite el máximo ahorro:

- Función REC Plus: hasta un 14% de ahorro energético.
- **El único termo del mercado con la mejor clasificación energética tanto en instalación vertical como en horizontal** (50-80-100 litros).

Con la calidad Fleck:

- Sistema de protección anticorrosión del calderín Smart Power System (SPS).
- Resistencia blindada sumergida antical de larga duración.
- **Garantía de 7 años en el calderín sin necesidad de mantener el ánodo.**

Pack
ABS
Seguridad
completa

- Auto-diagnóstico
- Seguridad eléctrica
- Seguridad anti-quemaduras
- Seguridad anti-hielo
- Anti-legionela
- Anti-calentamiento en seco

- **Doble acumulador.**
- **Fondo muy reducido de 27 cm.**
- **Multiposición: Vertical u horizontal.**
- **Acabado gris plateado**
- **Display frontal LCD con botones soft touch, programación diaria e indicadores útiles para el usuario (ver cuadro display).**
- **Termostato electrónico.**
- **Válvula de seguridad.**
- **Potencia máxima absorbida 1.500 W.**

Nuevas resistencias sumergidas



Antical y de larga duración + ánodo
eléctrico Protech anticorrosión



Vertical u horizontal hacia
la derecha con los soportes
siempre en la pared



| Modelo | DUO7 30 EU | DUO7 50 EU | DUO7 80 EU | DUO7 100 EU |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | 3626162 | 3626163 | 3626164 | 3626165 |
| Código EAN | 5414849606166 | 5414849617711 | 5414849606173 | 5414849617728 |

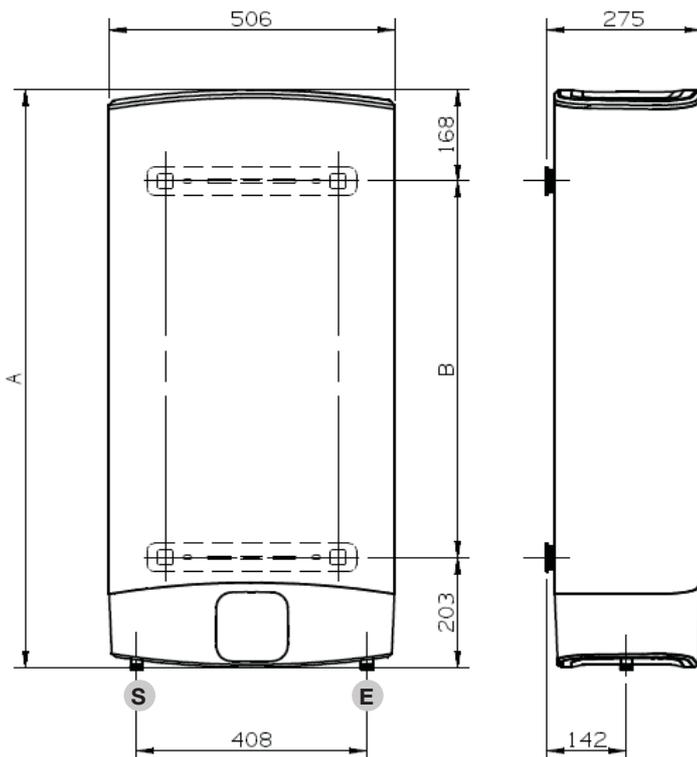
Características

| Clase energética vertical/horizontal | A / B | B / B | B / B | B / B |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Perfil de consumo | S | M | M | M |
| Capacidad* | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Instalación mural Vertical / Horizontal | SI | SI | SI | SI |
| Electrónica 2.0 + Función REC Plus | SI | SI | SI | SI |
| Resistencia blindada vitrificada antical | SI | SI | SI | SI |
| Display LCD soft touch con ajuste temperatura | SI | SI | SI | SI |
| Programación temperatura agua caliente | SI | SI | SI | SI |
| Indicador número de duchas disponibles | - | SI | SI | SI |
| Indicador de tiempo para alcanzar la temperatura deseada | - | SI | SI | SI |
| Potencia (W) | 1.500 / 1.500 | 1.500 / 1.500 | 1.500 / 1.500 | 1.500 / 1.500 |
| Voltaje (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Tiempo calentamiento primera ducha** | - | 50' | 50' | 50' |
| Tiempo calentamiento ($\Delta T = 45^{\circ}C$) (h;min) | 55' | 1h30' | 2h15' | 2h50' |
| Temperatura máxima de trabajo ($^{\circ}C$) | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Dispersión térmica a $65^{\circ}C$ kWh/24h | 1 | 1,1 | 1,5 | 1,6 |
| Presión máxima trabajo (bar) | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Tipo protección eléctrica | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Peso neto (kg) | 14 | 21,7 | 28,3 | 32,2 |
| Embalaje (largo x alto x ancho) mm | 650x330x550 | 880x335x570 | 1.160x335x570 | 1.350x335x570 |
| | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Dimensiones del producto (mm) | | | | |
| A | 536 | 776 | 1.066 | 1.251 |
| B | 165 | 405 | 695 | 880 |

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

** Se considera una ducha 40 litros a $40^{\circ}C$ con temperatura de entrada agua fría a $15^{\circ}C$.

DUO7 30 - 50 - 80 - 100 LITROS



E Entrada agua fría G 1/2"

S Salida agua caliente G 1/2"

Funcionamiento

Óptima estratificación del agua.

1. Cuando hay agua caliente suficiente para la primera ducha, la resistencia del acumulador principal se detiene.
2. Posteriormente, entra en funcionamiento la resistencia del acumulador auxiliar 2.



Salida agua caliente, entrada agua fría.

Con la función REC activa, DUO garantiza siempre una temperatura de seguridad de $58^{\circ}C$ en el acumulador principal y $40^{\circ}C$ en el acumulador auxiliar en los periodos sin consumo de agua caliente.