

DUOS

30 - 50 - 80 - 100 LITROS



DUOS 80 LITROS



Display inteligente

1. Ajuste temperatura de agua caliente
2. Indicador Shower Ready
3. Indicador de temperatura agua caliente
4. Botón Función Rec Plus
5. Botón On/Off

RECUBRIMIENTO
Vitrificado

2.0
ELECTRÓNICA



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

Recubrimiento vitrificado Garantías:

2 ANOS Total **3** ANOS Recambios **5** ANOS Calderín

30 - 50 - 80 - 100 LITROS

La tecnología más eficiente en un diseño único.

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 intuitivo tanto en instalaciones verticales como horizontales.

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.
- Ajuste de temperatura intuitivo desde el display LCD.
- 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 de Fleck:

- Calderín de acero vitrificado al titanio.
- **Resistencia blindada sumergida antical de larga duración.**

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.**
- **Indicador Shower ready (50-80-100 litros).**
- **Display frontal con LCD con botones soft touch.**
- **Termostato electrónico.**
- **Válvula de seguridad.**
- **Potencia máxima absorbida 1.500 W.**

Nuevas resistencias sumergidas



Antical y de larga duración

Modelo	DUO5 30 EU	DUO5 50 EU	DUO5 80 EU	DUO5 100 EU
Código	3626158	3626159	3626160	3626161
Código EAN	5414849606128	5414849606135	5414849606142	5414849606159

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 </td <td>SI</td>	SI
Display LCD con ajuste temperatura	SI	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
Tubo entrada/salida	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

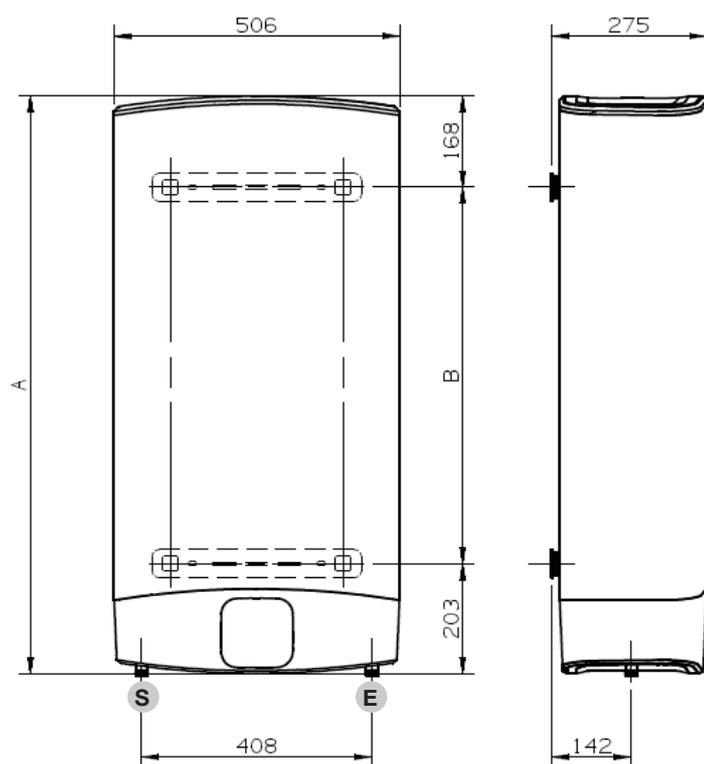
Dimensiones del producto (mm)

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 $15^{\circ}C$.

DUO5 30 - 50 - 80 - 100 LITROS



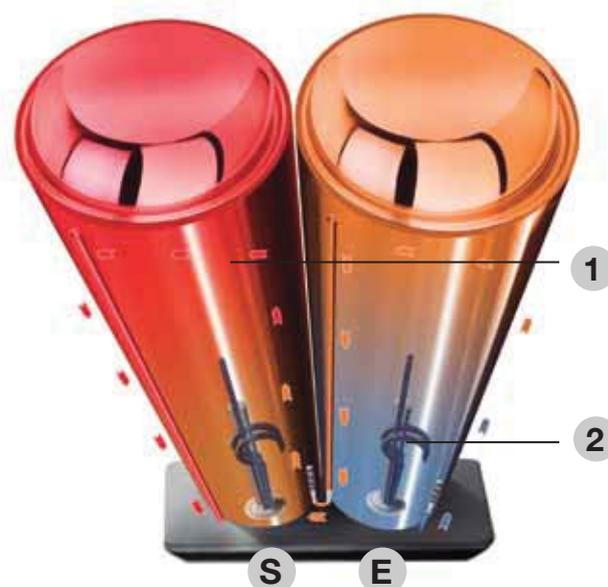
E Entrada agua fría G 1/2"

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.