

# DUO5

30 - 50 - 80 - 100 LITROS



DUO5 80 LITROS

B

## Recubrimiento vitrificado

### Garantías:

2 AÑOS Total 3 AÑOS Recambios 5 AÑOS Calderín

30 - 50 - 80 - 100 LITROS

## La tecnología más eficiente para un diseño único.

Gracias a su innovadora estructura interna de doble acumulador, DUO consigue una mejor estratificación del agua caliente con agua fría y una mayor flexibilidad de los ciclos de calentamiento. La tecnología eficiente del DUO permite:

- Dimensiones compactas.
- Reducir el tiempo de espera de la primera ducha más del 50% comparado con un termo tradicional.
- La mejor clasificación energética tanto en instalación vertical como en horizontal (50-80-100 litros).

Los 2 acumuladores trabajan de forma independiente por lo que minimiza a su vez el consumo energético: las 2 resistencias nunca funcionan a la vez (máxima

Los termos de la gama DUO incorporan la nueva electrónica 2.0 que añade a la robustez y fiabilidad de siempre, la tecnología más avanzada para optimizar su funcionamiento.

- Sistema ECT: control electrónico de la temperatura.
- Nueva Función REC PLUS: hasta un 14% de ahorro energético.

**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. **NUEVO**
- Termostato electrónico.
- Resistencia blindada sumergida antical.
- Válvula de seguridad.
- Potencia máxima absorbida 1.500 W.

### Nuevas resistencias sumergidas



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



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

RECUBRIMIENTO Vitrificado

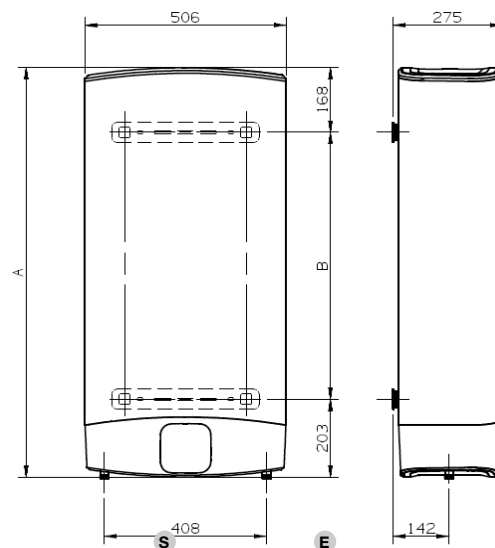
20 ELECTRÓNICA

Modelo	DUO5 30 EU	DUO5 50 EU	DUO5 80 EU	DUO5 100 EU
Código	3626158	3626159	3626160	3626161
Código EAN	5414849606128	5414849606135	5414849606142	5414849606159
<b>Tarifa</b>				
Precio en Euros	283,00	325,00	392,00	428,00
<b>Características</b>				
Clase energética	A	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 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'	50'
Tiempo calentamiento (ΔT = 45°C) (h,min)	50'	1h30'	2h15'	2h50'
Temperatura máxima de trabajo (°C)	80	80	80	80
Dispersión térmica a 65°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"
<b>Dimensiones del producto (mm)</b>				
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°C con temperatura de entrada agua fría a 15°C.

### DUO5 30 - 50 - 80 - 100 LITROS



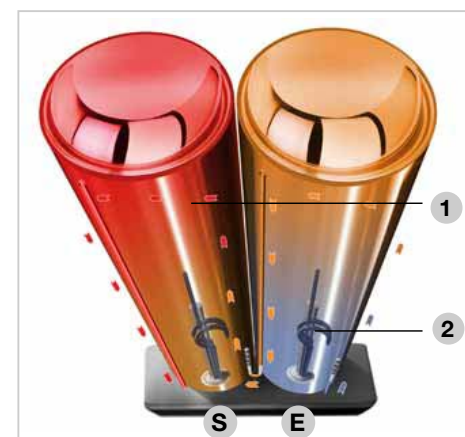
E Entrada agua fría G 1/2"

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°C en el acumulador principal y 40°C en el acumulador auxiliar en los periodos sin consumo de agua caliente.