

CERIAN



e-SHOWER

FICHA DE PRODUCTO



## LA BELLEZA DE AHORRAR ENERGÍA



### Acabados para el plato de ducha



### Acabados opcionales para la tapa



Blanco Cáñamo Navajo Durazno Aluminio Plomo



Salmón Ceniza Gris Pizarra Antracita Negro

### Acabados digitales opcionales para la tapa



Ash Akaroa Star dust Corduroy Marble



**CERIAN SHOWER, S.L.**

Ronda Alzira, 6, Algemesí (Valencia)

96 023 96 05

info@cerian.es



### Características del Producto

- Ahorro energético.
- Resistente al impacto.
- Totalmente impermeable.
- Antideslizante clase III (UNE-41901).
- Admite reparaciones.
- Anti-bacteriano, imposibilitando la proliferación de gérmenes.
- Textura piedra.

### Incluido

- Plato de ducha
- Desagüe estándar de Ø 60 mm.
- Manual de instalación.
- Embalaje.



Desagüe  
estándar ø60mm  
caudal 30 l/min  
(UNE-EN 274-2)

### Descripción

Plato de ducha con sistema de recuperación de calor de las aguas grises que permite ser eficiente de forma pasiva sin mecanismos ni elementos móviles. El usuario sólo tendrá que disfrutar de la ducha con la tranquilidad de estar ahorrando energía.

El intercambiador de calor está fabricado en inoxidable A316, un acero que proporciona gran resistencia, durabilidad y fácil mantenimiento. Todo ello bajo una tecnología CERIAN, patentada y homologada que permite un ahorro de hasta un 40 % de la energía necesaria para calentar el agua de la ducha.

El material del plato de ducha es exclusivo, proporciona una resistencia al impacto 10 veces superior a la de los materiales convencionales de resina con cargas minerales, se produce a partir de aleaciones de resina y GelCoat combinados con fibras y compuestos químicos de elevada compactación.

El producto presenta, además, una gran ligereza que permite una instalación cómoda y sencilla, ya que puede ser instalado por una sola persona sin dificultad. Este material ayuda a reducir la huella de carbono pues está realizado con resinas ecológicas y puede ser transportado en grandes volúmenes gracias a un peso aproximado de 15 Kg/m<sup>2</sup>.

**CERIAN SHOWER, S.L.**

Ronda Alzira, 6, Algemesí (Valencia)

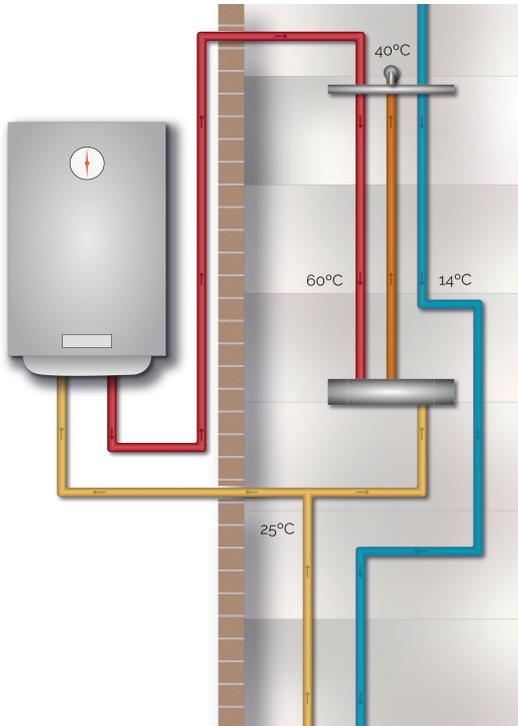
96 023 96 05

info@cerian.es

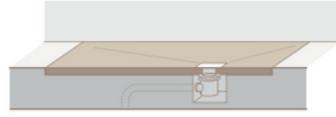


### Instalación

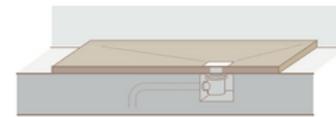
- Adhesivo recomendado tipo R-2-T (UNE-12004).
- Sellado de estanquidad con silicona no acética.



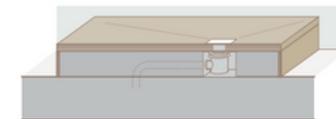
Esquema A



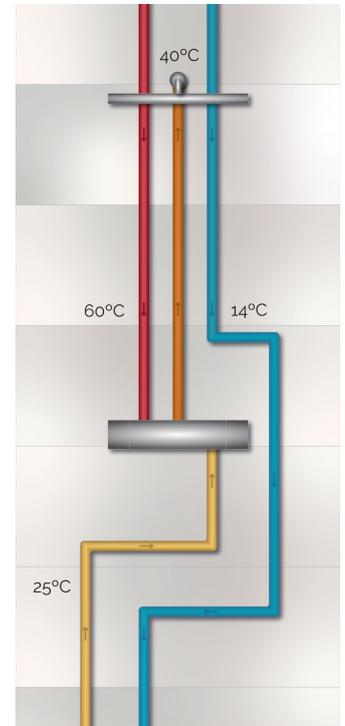
Encastrado



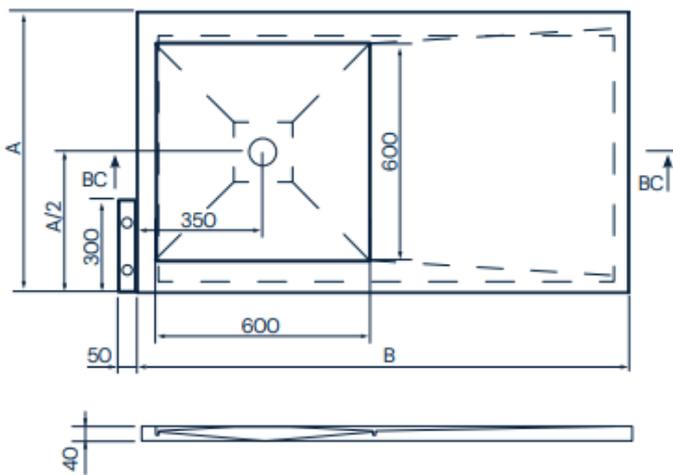
Sobre suelo



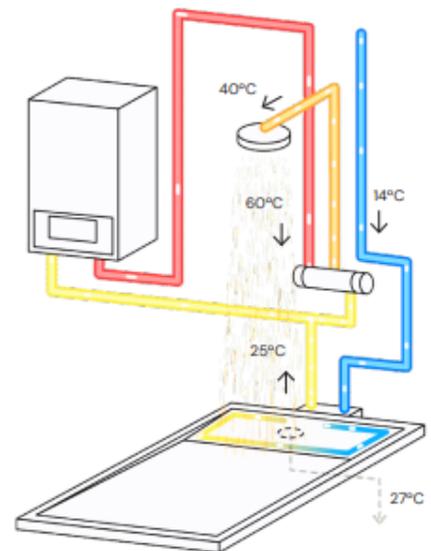
Sobre elevado



Esquema B



Medidas expresadas en mm.



**CERIAN SHOWER, S.L.**

Ronda Alzira, 6, Algemesí (Valencia)

96 023 96 05

info@cerian.es



## Información general

Descripción	Valor	Unidad
Profundidad total de instalación	4	cm
Anchura total del plato	80, 90 o 100	cm
Longitud total del plato	80 hasta 180	cm
Material del intercambiador de calor	Acero inoxidable	AISI 316
Rango de caudal de la ducha	5 a 12,5	litros/min
Presión máxima entrada agua de red	10	bar
Presión mínima entrada agua de red	1	bar
Temperatura máxima de trabajo	85	°C
Conexiones plato de ducha	1/2" macho	BSP
Diámetro desagüe	60	mm
Peso	15 Kg/m <sup>2</sup>	Kg
Volument máximo en el intercambiador	0,36	Litros
Pérdida de carga 6.8/8 litros/min	0.28/0.35	Bares

Las conexiones de agua de red y agua precalentada son un conector BSP macho de 1/2" que puede unirse a una tubería de 15 mm o 22 mm con reductor.

## Resistencia a productos químicos

Producto testado	Tiempo de exposición	Degradación
Lejía	24 h	5
Sulfumán	24 h	5
Don Limpio	24 h	5
Viakal	24 h	4
Vinagre	24 h	4
Amoniaco	24 h	5
KH-7	24 h	5
Cillit Bang	24 h	5
Acetona	1 min	4
Isopropanol	5 min	5
Laca de uñas	24 h	4
Tinte de pelo color medio	1 h	4
Tinte de pelo color oscuro	30 min	5
Barra de labios	24 h	5
Agua oxigenada	24 h	5
Betadine	24 h	5

Valoración	1	Degradación superficial y/o formación de ampollas
	2	Cambio importante de brillo y/o color
	3	Cambio moderado de brillo y/o color
	4	Cambio ligero de brillo o color, sólo visible desde ciertos ángulos de inspección
	5	Sin cambios visibles

## Otras propiedades

Características esenciales	Presentaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Aptitud para la limpieza	Clase 1	EN 14527:2016 + A1:2019
Durabilidad	Clase 1	EN14527:2016
Evacuación del agua	Correcto	EN 14527:2016
Estabilidad en el fondo	Correcto	EN 14527:2016 + A1:2019
Resistencia a productos químicos y colorantes	Correcto	EN 14527:2016 + A1:2019
Resistencia a las variaciones de temperatura	Correcto	EN 14527:2016
Resistencia al deslizamiento	Clase 2	UNE 41901

## Nota importante

De acuerdo al CTE DB-HS, la pendiente de las canalizaciones de desagüe para duchas debe ser de un mínimo del 2 %.

**CERIAN SHOWER, S.L.**

Ronda Alzira, 6, Algemesí (Valencia)

96 023 96 05

info@cerian.es

www.cerian.es