

Pallas Home UV

Agua limpia y segura
PURIFICADOR DE AGUA UV
CON PREFILTRADO



Pallas Home UV

Agua limpia y segura

A medida que crece la demanda de soluciones sostenibles para el agua, la recogida de agua de lluvia se ha convertido en una forma eficaz y ecológica de cubrir las necesidades de agua de las viviendas.

Sin embargo, el agua de lluvia no tratada puede contener impurezas, como suciedad, residuos y microorganismos, que pueden comprometer su seguridad para el consumo doméstico.

Para garantizar la calidad y seguridad del agua de lluvia y de pozo, es esencial disponer de sistemas de tratamiento adecuados.

El **Pallas Home UV** es un sistema integrado de purificación de agua que elimina de forma eficaz las impurezas y los microorganismos dañinos, proporcionando **agua limpia y segura** para el hogar y la familia.



Suministra agua pura, segura y limpia

El sistema Pallas Home UV proporciona agua pura, segura y limpia, ofreciendo tranquilidad a su familia en cada gota.



Alto caudal de agua filtrada

El sistema UV de Pallas Home mantiene una alta presión del agua mientras filtra los contaminantes, garantizando un suministro ininterrumpido de agua purificada.



Lámpara UV de alto rendimiento

Equipado con una lámpara UV de alta potencia, el compacto Pallas Home UV garantiza la máxima eficacia en la eliminación de microorganismos nocivos.



Utiliza rayos ultravioleta para matar los microorganismos presentes en el agua

El sistema Pallas Home UV aprovecha la eficacia de los rayos ultravioleta para neutralizar bacterias, virus y otros microorganismos dañinos presentes en el agua. La desinfección UV es un método natural no químico de tratamiento del agua.



Pallas Home UV

¿Cómo funciona?

El sistema de purificación de agua todo en uno **Pallas Home UV** ofrece un tratamiento del agua en tres etapas (filtrado, adsorción y desinfección UV) para eliminar sedimentos, bacterias y otros patógenos, mejorando además el sabor, la claridad y el olor del agua.

1

1.ª FASE DE FILTRADO

El cartucho filtrante de sedimentos elimina del agua impurezas comunes, como arena, limo, suciedad y partículas de óxido.

2

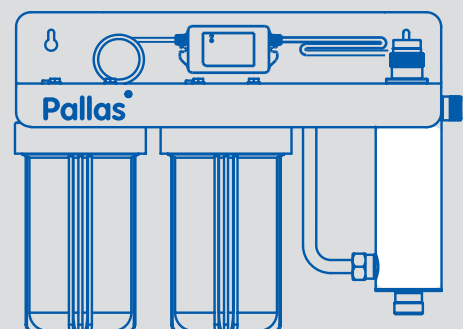
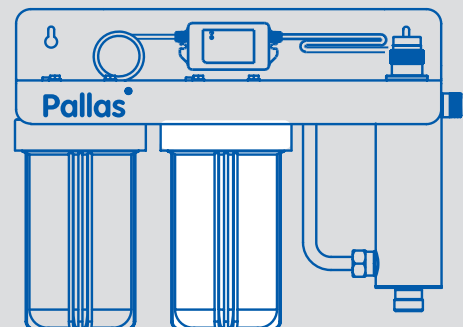
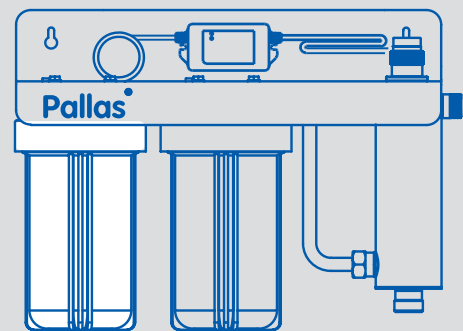
2.ª FASE DE FILTRADO

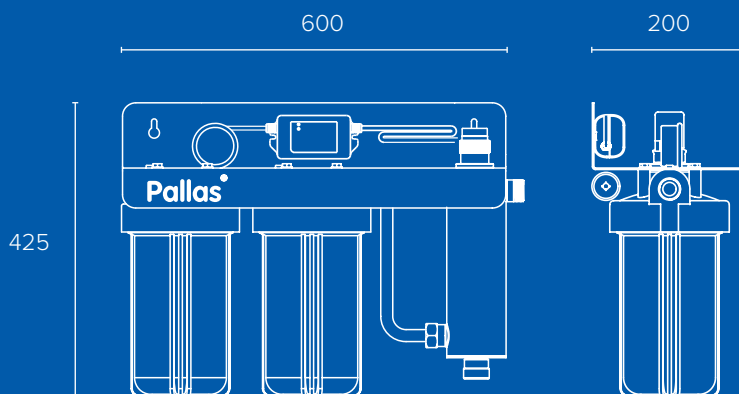
El cartucho filtrante de bloque de carbón adsorbe el cloro, la materia orgánica, el olor, la turbidez y las partículas en suspensión.

3

3.ª FASE: PURIFICADOR DE AGUA UV

Los rayos ultravioleta eliminan los microorganismos existentes. Es un proceso sin productos químicos que destruye las bacterias y otros patógenos perjudiciales presentes en el agua. No se conoce ningún patógeno que sea resistente a la desinfección UV.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PHUV33
Presión máxima de funcionamiento	7 bares
Temperatura ambiente	2-50 °C
Humedad máxima	95 %
Contenido máximo de hierro	0,3 ppm
UVT mínima	75 %
DIMENSIONES	
Anchura	600 mm
Altura	425 mm
Profundidad	200 mm
CAUDALES	
Caudal nominal máximo con una dosis de 16 mJ/cm².	57 LPM
Caudal nominal máximo con una dosis de 30 mJ/cm².	30 LPM
Caudal nominal máximo con una dosis de 40 mJ/cm².	23 LPM
ELECTRICIDAD	
Tensión	100-240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo máximo	43 W
Potencia de la lámpara	33 W
OTROS	
Material de la cámara UV	SUS 304
Entrada/salida	1 pulgada
Vida útil nominal de la lámpara	9000 horas
Certificación del sistema UV	CE