

Purificadores de agua ARIUM MINI- Sartorius

- Para la producción de agua ultrapura de tipo 1
- Recomendado para necesidades diarias inferiores a 15 litros por día (para necesidades superiores, consúltenos)
- Purificación por adsorción con carbón activado, catalizador, ósmosis inversa, intercambio iónico y filtración por membrana
- Sistema compacto y fácil de usar
- Pantalla táctil que muestra la calidad del agua, la temperatura del agua y el volumen de la bolsa
- Interfaz en francés, intuitiva con ayuda para cambiar el consumible
- Posibilidad de llenado manual o de volúmenes precisos programables
- Suministro de agua necesario, diferente según el modelo
- El sistema Arium Mini Essential debe completarse con un cartucho de desionización y un filtro final
- El sistema Arium Mini se completa con un cartucho de desionización, una bolsa y un filtro final
- El sistema Arium Mini Plus se completa con un cartucho de desionización, una bolsa y un cartucho de pretratamiento
- Opcional: lámpara UV (185 /254 nm) para la reducción de la tasa de COT



Tecnología Bagtank:

- Almacenamiento de agua en una bolsa de 5 l después de pasar por un cartucho de pretratamiento
- Bolsa fácilmente cambiable para evitar la formación de biofilm
- Compensación de la presión en la bolsa para evitar la entrada de aire y la contaminación
- No es necesario limpiar la bolsa

Modelo	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI	ARIUM MINI ESSENTIAL
Tecnología BagTank	Sí	Sí	No, sistema económico sin bolsillo
Agua de alimentación*	Conexión a una tubería de agua potable	Agua pretratada procedente de un depósito o botella: sin necesidad de entrada/salida de agua	Conexión de agua desmineralizada (RO o EDI)
Tipo de agua producida	Agua ultrapura ASTM de tipo I y agua pura de tipo III	Agua ultrapura ASTM de tipo I	Agua ultrapura ASTM de tipo I
Tasa de extracción de agua ultrapura de tipo 1	1,01 l/min		
Llenado según criterios	Entre 0,05 y 5 l, en incrementos de 50 ml		
Precisión de volumen	± 3 % entre 0,25 y 5 l	± 2 % entre 0,25 y 5 l	
Conductividad	0,055 µS/cm compensado a 25 °C		
Resistividad	18,2 MΩ x cm compensado a 25 °C		
Índice de COT con lámp. UV	≤ a 5 ppb		
Tasa de microorganismos	< 1 CFU/1 000 ml		
Niveles de partículas inferiores a 0,2 µm	< 1/ml		
Dimensiones (mm)	280 x 509,4 x 530,7		
Peso en vacío / en funcionamiento (kg)	13 / 23		
Alimentación	50 y60 Hz / 100-240 VAC / 2 A		
Temperatura del funcionamiento	2 °C - 35 °C (humedad relativa máx. 80 %)		
Temperatura de almacenamiento	5 °C - 45 °C (humedad relativa máx. 80 %)		
Ref.	148952	978831	150094
€	NC -	NC -	NC -
Ref. con lámpara UV	148964	978832	149975
€	NC -	NC -	NC -

* Para ver las características del agua de alimentación, consulte nuestras fichas técnicas.

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
148957	Cartucho de pretratamiento para Arium Mini Plus	1	NC -
148955	Bolsillos de almacenamiento de agua de 5 l para Arium Mini y Arium Mini Plus	1	NC -
148953	Cartucho de desionización para Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	1	NC -
149948	Filtro final Arium SterilePlus con membrana PES de 0,2 µm para Arium Mini, Mini Plus y Mini Essential	5	NC -
149972	Filtro final Arium CellPlus Ultrafilter para la eliminación eficaz de RNasa/DNasa y endotoxinas para Arium Mini y Mini Plus	1	NC -

Los Ariums Minis también están disponibles en pack con todos los consumibles necesarios incluidos:

Ref.	Pack	Consumibles incluidos	€
978869	Arium Mini y consumibles	Cartucho de pretratamiento, bolsa, cartucho de agua ultrapura y filtro final	NC -
978870	Arium Mini UV y consumibles	Cartucho de pretratamiento, bolsa, lámpara UV preinstalada, cartucho de agua ultrapura y filtro final	NC -
978867	Arium Mini PLUS y consumibles	Bolsa, cartucho de agua ultrapura, filtro final	NC -
978868	Arium Mini PLUS UV y consumibles	Bolsa, lámpara UV preinstalada, cartucho de agua ultrapura y filtro final	NC -
978871	Arium Mini ESSENTIAL & consumibles	Cartucho de agua ultrapura y filtro final	NC -
978872	Arium Mini ESSENTIAL UV & consumibles	Lámpara UV preinstalada y filtro final	NC -



Para necesidades superiores a 15 l al día,
Sartorius ofrece la gama Arium Pro. :
[Consultar](#)