

Agua directa. Diseño que cabe bajo tu fregadero.

RO LÄTT BLUE 800 · Sistema de ósmosis inversa de flujo directo con membrana de 800 GPD y grifo inteligente.



Una solución compacta para el día a día.

RO LÄTT BLUE 800 purifica el agua a demanda y prescinde del depósito de acumulación. El equipo se instala bajo el fregadero y suministra agua recién tratada a través de su grifo inteligente.

Flujo directo, control y comodidad.

La bomba Booster de alto rendimiento, el control de calidad, los avisos de filtro, el sistema Aquastop y las funciones programables forman un conjunto pensado para integrar el tratamiento del agua en la cocina sin complicaciones.

800 GPD de membrana de ósmosis inversa	2,4 l/min de caudal punta*	0 depósito de acumulación	136 mm de anchura del equipo
--	--------------------------------------	-------------------------------------	--

*El caudal depende de las características del agua a tratar.

Sin depósito. Agua recién purificada cuando la necesitas.

El sistema trabaja en flujo directo: el agua pasa por las etapas de tratamiento y llega al grifo sin almacenarse en un depósito convencional.



01

Instalación bajo fregadero

Su formato estrecho permite aprovechar el mueble de cocina. El equipo mide 443 × 136 × 460 mm.

02

Producción directa

El agua tratada sale por el grifo inteligente a demanda, sin depender de un depósito de acumulación.

03

Bomba Booster

Bomba de diafragma de alto rendimiento para impulsar el agua a través de la membrana de ósmosis.

04

Caudal de uso doméstico

Caudal punta indicado de hasta 2,4 l/min, condicionado por la calidad, presión y temperatura del agua de entrada.

**Compacto por fuera.
Completo por dentro.**

El diseño combina membrana 800 GPD, prefiltración, postfiltración, bomba, controles electrónicos y funciones de protección en un cuerpo de solo 136 mm de ancho.

Un grifo que te informa. Agua y control en el mismo punto.

El grifo LÄTT incorpora señalización luminosa para consultar el estado del sistema mientras utilizas el agua.



Aviso luminoso

El anillo del grifo utiliza los colores azul, lila y rojo como estados de aviso. La documentación del equipo contempla control de calidad y control del estado de los filtros.

Control de conductividad

El sistema distingue tres niveles: conductividad adecuada, moderadamente elevada y elevada, para ofrecer una referencia visual sobre el agua.

Boquilla V-shape

La boquilla está diseñada para mejorar la limpieza y el suministro y reducir el goteo después de cerrar el grifo.

Agua osmotizada a demanda

Llena vasos, botellas reutilizables, jarras o recipientes de cocina directamente desde el grifo dedicado.

FILTER CONTROL

Seguimiento del estado de filtros

QUALITY CONTROL

Control de calidad del agua

LED STATUS

Indicadores visuales

SOUND WARNINGS

Avisos acústicos del sistema

SMART FAUCET

Información en el propio grifo

Tres etapas de tratamiento. Una misma salida de agua.

Prefiltración, ósmosis inversa y postfiltración trabajan de forma consecutiva para tratar el agua antes de llegar al grifo.



ETAPA 01

Prefiltro combinado

Polipropileno de 5 micras y carbón block de alta calidad, con 5 g de perlas de polifosfato integradas para ayudar a proteger la membrana y el equipo frente a la incrustación.

ETAPA 02

Membrana de ósmosis inversa 800 GPD

Es el núcleo del tratamiento. La ósmosis inversa está orientada a reducir sustancias no deseadas presentes en el agua. La documentación comercial del sistema destaca la reducción de microorganismos, metales pesados y pesticidas.

ETAPA 03

Postfiltro Carbon Plus

Carbón activado en bloque de cáscara de coco para la reducción de sabores y olores, especialmente el cloro, con gran capacidad de absorción y baja pérdida de carga.

Prefiltración con sistema antiincrustante

Las perlas antiincrustantes forman parte del prefiltro para favorecer el mantenimiento de la membrana y prolongar su funcionamiento en las condiciones de agua recomendadas.

El rendimiento del tratamiento depende de la calidad del agua de entrada, la presión, la temperatura, la instalación y el mantenimiento de los consumibles.

Protección automática. El equipo también se cuida cuando no lo usas.

RO LÄTT BLUE 800 integra funciones de seguridad y mantenimiento pensadas para controlar el equipo durante el uso diario y los periodos de inactividad.



AQUASTOP

Detector automático de fugas

Si el sistema detecta una fuga de agua, bloquea el funcionamiento del equipo de forma automática.

TDS NIGHT

Cuatro programas

El equipo dispone de programación personalizada según la calidad del agua mediante cuatro programas diferentes.

CONTROL

Filtros y calidad

El sistema incorpora seguimiento de filtros, control de calidad e indicadores LED de estado.

PROGRAM START

Arranque automático programable

Permite programar un autoarranque cada 2, 4, 8 o 12 horas durante periodos como la noche o las vacaciones.

ANTIFOULING

Perlas antiincrustantes

Integradas en el prefiltro para contribuir al mantenimiento de la membrana y del conjunto.

WARNINGS

Avisos sonoros

Las alertas acústicas complementan la señalización visual para facilitar el seguimiento del equipo.

Pensado para el uso real.

Las funciones automáticas ayudan a gestionar periodos sin consumo y a detectar situaciones que requieren atención, sin renunciar a un diseño discreto bajo el fregadero.

Datos claros. Todo lo importante antes de instalar.

RO LÄTT BLUE 800 · Ref. 910964 · Ficha de caudal, dimensiones, condiciones de entrada, conexiones y alimentación.

Tecnología	Ósmosis inversa de flujo directo
Membrana	800 GPD
Caudal punta	2,4 l/min*
Dimensiones	443 × 136 × 460 mm
Peso	12,45 kg
Temperatura de entrada	5-38 °C
TDS máximo de entrada	1.500 ppm
Dureza máxima aconsejada	15 °F
Presión de entrada	1-4 bar (100-400 kPa)
Grifo	Grifo inteligente
Bomba	Booster de alto rendimiento
Alimentación	24 VDC · 5 A
Adaptador externo	100-240 VAC · 50/60 Hz → 24 VDC

*Dependiendo de las características del agua a tratar.



443 mm alto · 136 mm ancho · 460 mm fondo

Conexiones

Entrada: 3/8"

Grifo: 1/4"

Desagüe: 1/4"

Prefiltro y postfiltro

Prefiltro: PP 5 µm + carbón block + 5 g de polifosfato.

Postfiltro: carbón activado en bloque de cáscara de coco.

Beber, cocinar, preparar. El agua forma parte de todo.

Un sistema pensado para disponer de agua osmotizada en la cocina sin depender de botellas de un solo uso.



EN EL VASO

Agua recién tratada

Para beber directamente, llenar jarras y utilizar botellas reutilizables.

EN LA COCINA

Frutas, recetas y bebidas

Para lavar frutas y verduras, cocinar, preparar café e infusiones y elaborar cubitos de hielo.

MENOS ENVASES

Más reutilización

Disponer de agua filtrada en casa facilita reducir la compra habitual de agua en envases de plástico.

Eco Pack

El embalaje indicado por la marca utiliza cartón 100 % reciclado, tintas 100 % vegetales y evita plástico adicional en el interior del packaging.

Mantenimiento sencillo. Consumibles originales identificados.

El sistema informa sobre el estado de los filtros y dispone de referencias específicas para los consumibles del RO LÄTT BLUE 800.



REF. 910976

Filtro combinado

Prefiltro con polipropileno de 5 micras, carbón block y perlas de polifosfato.

REF. 910978

Membrana de ósmosis inversa

Membrana de 800 GPD, elemento principal del tratamiento por ósmosis inversa.

REF. 910977

Postcarbón

Etapla final de carbón activado para ayudar a reducir sabores y olores.

Referencias de calidad y pertenencia declaradas en la documentación comercial

UNE 149101

La ficha comercial muestra el distintivo de equipo certificado UNE 149101.

UNE-ISO 9001

WLG declara certificada su comercialización, tecnología y formación asociada.

Water Quality Association

WLG declara su condición de miembro de la WQA.

Aqua España / Aqua Europa

WLG figura como socio de Aqua España, integrada en Aqua Europa.

OEA

WLG declara autorización como Operador Económico Autorizado desde 2018.

El mantenimiento importa.

La vida útil de filtros y membrana depende del agua de entrada, el volumen de uso y las condiciones de instalación. Atiende los avisos del equipo y utiliza consumibles adecuados para mantener el rendimiento.

Antes de elegir. Resolvemos tus dudas.

Respuestas rápidas sobre instalación, caudal, funcionamiento, mantenimiento y condiciones del agua.

¿Qué es RO LÄTT BLUE 800?

Un equipo de ósmosis inversa de flujo directo con membrana de 800 GPD, bomba Booster y grifo inteligente.

¿Dónde se instala?

Bajo el fregadero. El cuerpo mide 443 mm de alto, 136 mm de ancho y 460 mm de fondo.

¿Qué indica el grifo?

Dispone de aviso luminoso, control de calidad y seguimiento del estado de los filtros. El sistema contempla tres niveles de conductividad.

¿Qué hace durante periodos sin uso?

El Program Start System puede configurarse para realizar autoarranques cada 2, 4, 8 o 12 horas.

¿Qué agua de entrada admite?

Hasta 1.500 ppm de TDS, dureza máxima aconsejada de 15 °F, presión de 1 a 4 bar y temperatura de 5 a 38 °C.

¿Necesita electricidad?

Sí. Funciona a 24 VDC y 5 A mediante adaptador externo de 100-240 VAC, 50/60 Hz.

¿Lleva depósito?

No. Purifica el agua a medida que se solicita y la conduce directamente al grifo.

¿Qué caudal ofrece?

El caudal punta indicado es de 2,4 l/min. Puede variar según las características del agua de entrada.

¿Qué ocurre si detecta una fuga?

El sistema Aquastop está preparado para bloquear el equipo automáticamente si detecta una fuga de agua.

¿Incluye sistema antiincrustante?

Sí. El prefiltro incorpora 5 g de perlas de polifosfato para contribuir a proteger la membrana y el equipo.

¿Qué consumibles utiliza?

Filtro combinado ref. 910976, membrana RO ref. 910978 y postcarbón ref. 910977.

¿Para qué puedo usar el agua?

Para beber, cocinar, preparar café e infusiones, lavar alimentos y elaborar hielo, entre otros usos habituales de cocina.

¿Quieres valorar si encaja en tu cocina?

Solicita información sobre instalación, consumibles, mantenimiento, disponibilidad y presupuesto.

contacto.ennablues@gmail.com

+34 604 924 815

oasislab.ennablues.es

Documento comercial elaborado a partir de la ficha técnico-comercial y el catálogo RO LÄTT BLUE 800 de Ionfilter. Las prestaciones dependen de las condiciones del agua y de una instalación y mantenimiento adecuados.