

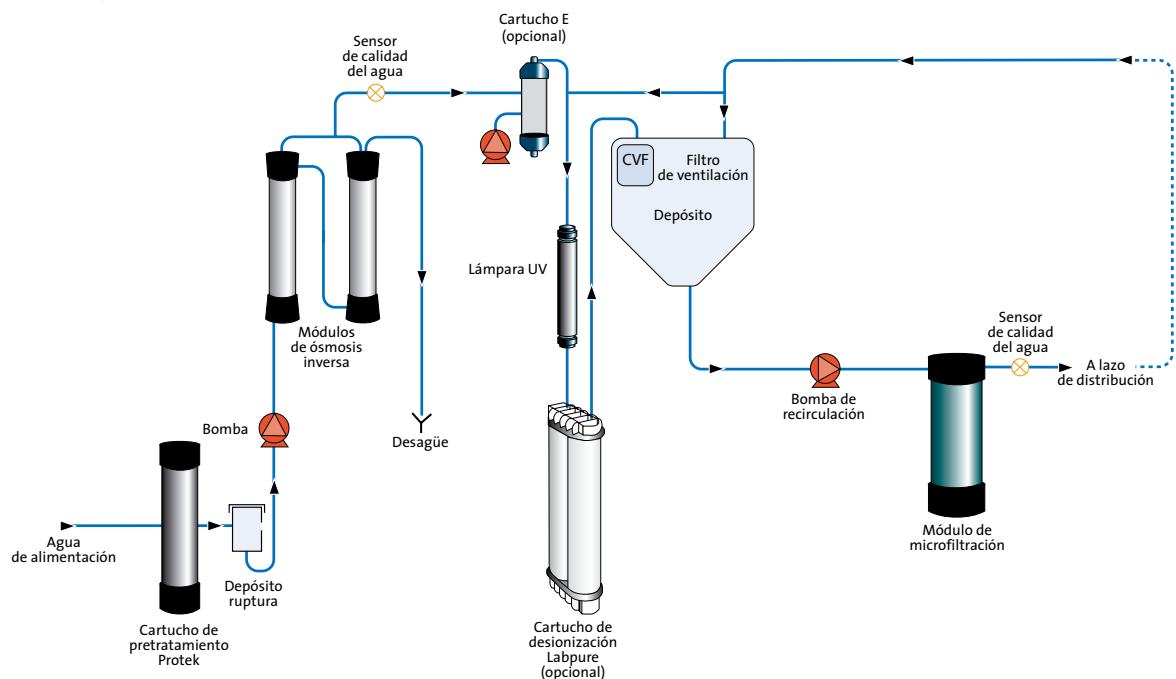


# CENTRA-R60 y R120

Los sistemas CENTRA han revolucionado la forma de producir, almacenar y distribuir agua purificada. En lugar de un sistema central con gran cantidad de componentes y tuberías, CENTRA le ofrece una solución compacta, todo integrado en una sola unidad. Los sistemas CENTRA-R60 y CENTRA-R120 son sistemas para la producción, almacenamiento, control y distribución de agua purificada, con capacidad de producción hasta 120 litros a la hora. Incluyen ósmosis inversa, fotooxidación UV y desionización y filtración de 0,2 µm opcionales.

- El diseño compacto ofrece flexibilidad a la hora de su instalación en edificios nuevos o rehabilitados. Tiene un reducido espacio de implantación, lo que hace que el sistema pueda ser colocado cerca de las áreas de trabajo, evitando el coste y los inconvenientes de diseño de tuberías de distribución innecesarias
- Suministro fiable y continuo de agua purificada, que incorpora controles de acceso, sistemas de detección de fugas y alarmas, con conexión a sistemas de gestión de edificios (opcional)
- Incorpora tecnologías de oxidación UV, desionización y filtración de 0,2 µm, para garantizar la calidad del agua purificada
- La rápida y fácil sanitización asegura que se mantenga la calidad del agua durante toda la vida del producto

### CENTRA-R60 y R120



### Especificaciones del agua tratada

Modelo	CENTRA-R 60	CENTRA-R 120
Caudal a 15°C	60 l/h	120 l/h
Caudal (max)	10 l/min a 22 psi (1-5 bar)	10 l/min a 22 psi (1-5 bar)
Resistividad a 25°C	>5 MΩ-cm	>5 MΩ-cm
TOC	<30 ppb <sup>1</sup>	<30 ppb <sup>1</sup>
Bacterias	<1 CFU/1ml <sup>1</sup>	<1 CFU/1ml <sup>1</sup>
Partículas	Filtro 0,2 μm <sup>1</sup>	Filtro 0,2 μm <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Especificaciones para equipos CENTRA con UV, cartucho de desionización opcional y microfiltro.

Sin el cartucho de desionización de CENTRA, la calidad del agua producida es osmotizada de tipo III, con un rechazo >95% de materia orgánica. Los niveles de bacterias generalmente serán menores de 5 CFU/ml y el TOC inferior a 10 ppb. Con el microfiltro, las bacterias serán inferiores a 1 CFU/ml y la eliminación de partículas de 0,2 μm.

Estas especificaciones están sujetas a un agua de alimentación adecuada y que el equipo sea instalado, operado y sanitizado de acuerdo a las especificaciones de ELGA.

### Dimensiones y peso

Dimensiones	Alto 820mm (32,8in), 834mm (33,4in) con ruedas, Ancho 794mm (31,8in), Largo 470mm (18,8in)	
Peso	52kg	60kg
Peso (en operación)	109kg	117kg
Instalación	Suelo/Sobremesa	Suelo/Sobremesa

### Requerimientos del agua de alimentación

Alimentación	Agua potable
Conductividad	<1400 μS/cm
Dureza	<250 ppm (CaCO <sub>3</sub> )
Cloro libre	<4 ppm Cl <sub>2</sub>
Cloraminas	<1 ppm as Cl <sub>2</sub>
Sílice	<30 ppm SiO <sub>2</sub>
Índice SDI	<10 FI
Hierro/manganeso	<0,1 ppm Fe/Mn
Materia orgánica	< 3 ppm TOC
Temperatura	4 - 40°C (Recomendado 15 - 25°C)
Caudal (max a 15° C)	9 l/min
Desagüe	20 l/min
Presión	6 bar (90 psi) max, 2 bar (30 psi) min

Si se incumplen las recomendaciones del agua de alimentación, se puede acortar el funcionamiento y la vida útil de los componentes principales, quedando la garantía sin validez.

Los requisitos del agua de alimentación están especificados para unidades con cartucho de pretratamiento Protek L2. Si la calidad del agua de alimentación es variable o incumple los requisitos arriba descritos, se recomienda la instalación del pretratamiento. En caso de duda, contacte con el Servicio Técnico de ELGA LabWater.

### Requerimientos eléctricos

Voltaje	230V ac, 50Hz, 115V ac, 60Hz
Voltaje interior	24V dc
Consumo energético (pico de demanda)	650VA
Protección eléctrica	10 amps

ELGA LabWater (España)

Tel: +34 91 660 4000 Fax: +34 91 666 7716

Email: [info.elga@veoliawater.com](mailto:info.elga@veoliawater.com) Website: [www.elgalabwater.com](http://www.elgalabwater.com)

ELGA is the global laboratory water brand name of Veolia Water Solutions and Technologies. The information contained in this document is the property of VWS (UK) Ltd, trading as ELGA LabWater, and is supplied without liability for errors or omissions.

© VWS (UK) Ltd. 2010 – All rights reserved. ELGA® and CENTRA® are registered trademarks of VWS (UK) Ltd.

LITR 38761-03