



# Descalcificación residencial

## Introducción

75

### Descalcificadores

Olympia Neo .....	76
Medea Black .....	77
Victoria .....	78
Nasser Block .....	79
Kivu Black .....	80
Ura Plus .....	81
Uri / Uri Tech .....	82
Nilo Top .....	83
Olympia .....	84
Beluga .....	85
Elba .....	86
Tigris .....	87
Orion .....	88
Nasser .....	89
Rhin .....	90
Medea .....	91
Kivu .....	92
Volga .....	93
Nilo .....	94

### Descalcificadores

Ura .....	95
Orion RL .....	96
Tigris M8A .....	97
Deva .....	98
Micro .....	99

### Accesorios y consumibles

Clorador salino para válvulas LCD .....	100
Kit medición de dureza .....	100
Consumibles .....	100

### Limpieza de resinas

Kalaphos Cleanfilters .....	101
Kalaphos Acidcleaner .....	101



**Alta tecnología:**

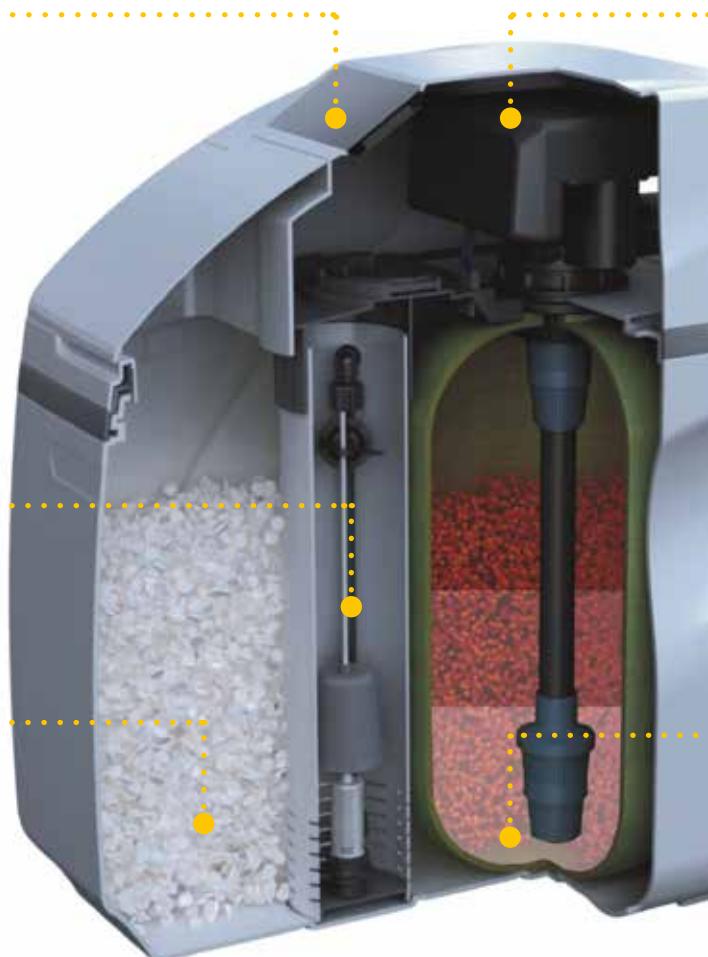
- Bajo consumo en sal y agua, hasta 11 modos de programación (según modelo).
- Display hasta en 7 idiomas (según modelo).
- Duración de batería hasta 72h sin suministro eléctrico.
- Teclado táctil (según modelo).
- Display LED o LCD.

**Sonda de aspiración**

**con boya de seguridad:** No necesita rebosadero.

**Regeneración en tanque de sal seco**

(según modelo).

**Válvula:**

- By-pass y mixing de serie.
- Sin herramientas (conexión CLIP)
- W.B.P Suministro de agua dura durante la regeneración (según modelo).
- Tipo de regeneración (según modelo): UF (contra-corriente), DF (co-corriente), UF/DF
- Regeneración por discos cerámicos (sin desgaste).
- Avisador de falta de sal (según modelo).
- Control de vida útil resinas (según modelo).

**Lechos múltiples de gran caudal (HF):**

Utilización de resinas de gran caudal (según modelo).

**Display LCD**

- Botonera táctil (según modelo)
- Tecnología LCD
- Pantalla alfanumérica
- Pantalla retroiluminada
- Programación en varios idiomas
- Bloqueo de pantalla automático
- Indicadores en pantalla de servicio de:
  - Hora actual
  - Volumen restante
  - Hora de regeneración
  - Caudal instantáneo

**Display LED**

- Pantalla numérica
- Tecnología LED
- Iconos indicadores del estado actual del equipo
- 5 dígitos
- Programación en segundos
- Bloqueo de pantalla automático
- Indicadores en pantalla de servicio de:
  - Hora actual
  - Volumen restante
  - Hora de regeneración
  - Caudal instantáneo

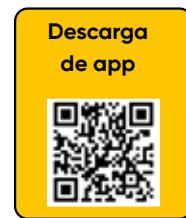
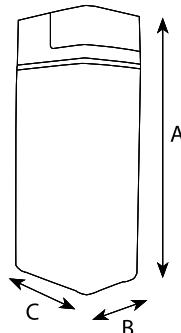
**Display pilotos LED**

- Tecnología LED
- Pantalla numérica
- Pilotos indicadores del estado actual del equipo
- 5 dígitos
- Programación en minutos
- Bloqueo de pantalla automático
- Indicadores en pantalla de servicio de:
  - Hora actual
  - Volumen restante
  - Hora de regeneración
  - Caudal instantáneo

# Olympia Neo

REGENERACIÓN EN TANQUE SECO

- Descalcifica el agua, declora y elimina metales pesados.
- Señales luminosas del estado de servicio, regeneración y alarma.
- Avisador de falta de sal.
- Programador en el interior de la tapa.
- Regenera con agua descalcificada.

UNE  
149101:  
2015

<b>HF</b>	Resina de alto flujo (según modelo)		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz	<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Modo UF economiza agua y sal
<b>DF/UF</b>	Regeneración contra-corriente o co-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Controla el crecimiento de microorganismos		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar
	Conexiones E/S de 3/4" / 1" (según modelo)		App multi-idioma para iOS y Android		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display LCD
	Botella de resina ubicada dentro del cabinet		BY-PASS y MIXING incluido de serie		Alarma cambio de resina		Doble fondo - depósito de sal
	Corte paso del agua por rotura de tubería		Suministro de agua dura durante la regeneración				

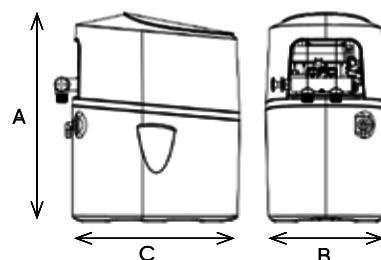
Código	Modelo	Caudal Máx (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-404361</b>	LCD 120 V HF UF 3/4"	2,5	12	72	1,2	K105H	8	537 x 320 x 450	26
<b>A-404362</b>	LCD 220 V UF 3/4"	1,2	22	132	2,2	K105H	4	1.047 x 320 x 450	40
<b>A-404363</b>	LCD 350 V UF 3/4"	1,9	35	210	3,5	K105H	4	1.047 x 320 x 450	51
<b>A-404366</b>	LCD 350 V UF 1"	1,9	35	210	3,5	K136H	4	1.047 x 320 x 450	51

\*Nota: En la longitud C no se incluye el by-pass.

# Medea Black

- Descalcificador compacto con circuito programador externo y tapa del depósito de sal integradas en la tapa del descalcificador.
- Corta el suministro por exceso de tiempo de servicio o exceso de caudal.
- Desinfección de resinas por clorador salino (opcional).
- Conector de señal de salida (b01, b02).

PRODUCTO BAJO PEDIDO

UNE  
149101:  
2015

<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Cabinet en Polietileno de alta densidad		Modo UF economiza agua y sal
	Conexiones E/S de 3/4"		Alarma cambio de resina		Controla el crecimiento de microorganismos		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar
	Botella de resina ubicada dentro del cabinet		BY-PASS y MIXING incluido de serie		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display LCD
	Corte paso del agua por rotura de tubería		Suministro de agua dura durante la regeneración		Resina de alto flujo (según modelo)		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400905</b>	LCD 100 V UF HF 3/4"	2,0	10	60	1,0	K79BDH	8	555 x 320 x 450	24
<b>A-400906</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K79BDH	4	1.116 x 320 x 450	37
<b>A-400907</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,90	37	222	3,7	K79BDH	4	1.116 x 320 x 450	47

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Victoria

NUEVO

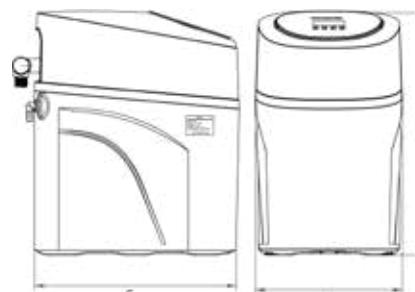
REGENERACIÓN EN TANQUE SECO

- Descalcifica el agua.
- Avisador de falta de sal.
- Programador en el interior de la tapa.
- Regenera con agua descalcificada.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



Descarga de app



UNE 149101: 2015



<b>HF</b>	Resina de alto flujo (según modelo)		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Cabinet en Polietileno de alta densidad		Modo UF economiza agua y sal
<b>DF/UF</b>	Regeneración contra-corriente o co-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Controla el crecimiento de microorganismos		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar
	Conexiones E/S de 3/4"		App multi-idioma para iOS y Android		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display LCD con botonera táctil
	Botella de resina ubicada dentro del cabinet		BY-PASS y MIXING incluido de serie				
	Corte paso del agua por rotura de tubería		Suministro de agua dura durante la regeneración		Alarma cambio de resina		

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400930</b>	LCD 120 V HF UF 3/4"	2	12	72	1,2	K105 H WIFI	8	534 x 321 x 448	26
<b>A-400931</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,3	K105 H WIFI	4	1.044 x 321 x 448	37
<b>A-400932</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,9	37	222	3,7	K105 H WIFI	4	1.044 x 321 x 448	47

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

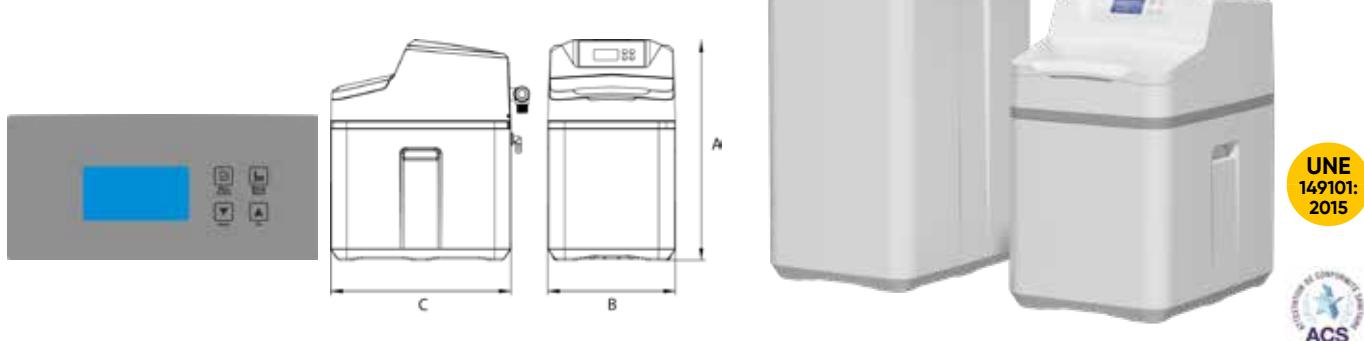
\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Nasser Block

NUEVO

- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz
	Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display LCD		Controla el crecimiento de microorganismos
	Botonera táctil		Resina de alto flujo (según modelo)		Suministro de agua dura durante la regeneración		

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-401924</b>	LCD 120 V HF UF 3/4"	2,5	12	72	1,2	K69D3H	8	550 x 320 x 498	26
<b>A-401925</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,2	24	144	2,4	K69D3H	4	1.047 x 320 x 450	37
<b>A-401926</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,9	37	222	3,7	K69D3H	4	1.047 x 320 x 450	47

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

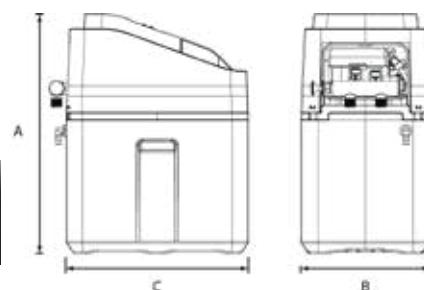
\*Nota: En la longitud B se incluye el by-pass.

# Kivu Black

NUEVO

- Descalcificador compacto con circuito programador externo y tapa del depósito de sal integradas en la tapa del descalcificador.
- Corta el suministro por exceso de tiempo de servicio o exceso de caudal.
- Desinfección de resinas por clorador salino (opcional).
- Conector de señal de salida (b01, b02).

PRODUCTO BAJO PEDIDO



PEHD	Cabinet en Polietileno de alta densidad	Temperatura del agua 5°C - 45°C	Presión de trabajo 1,5 - 6 bar	INCL	BY-PASS y MIXING incluido de serie
UF	Regeneración contra-corriente	Botella de resina ubicada dentro del cabinet	Modo UF economiza agua y sal		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz
WBP	Conexiones E / S de 3/4"	Ver características del modelo de válvula en capítulo 5	Display LCD	HF	Resina de alto flujo (según modelo)
	Suministro de agua dura durante la regeneración	Alarma de falta de sal y agotamiento de resinas	Botonera táctil		Controla el crecimiento de microorganismos

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-401920</b>	LCD 120 V HF UF 3/4"	2,0	12	72	1,2	K79BDH	4	590 x 320 x 492,5	24
<b>A-401921</b>	LCD 240 V HF UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K79BDH	8	1.116 x 320 x 450	37
<b>A-401922</b>	LCD 370 V HF UF 3/4"	1,9	37	222	3,6	K79BDH	8	1.116 x 320 x 450	51

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

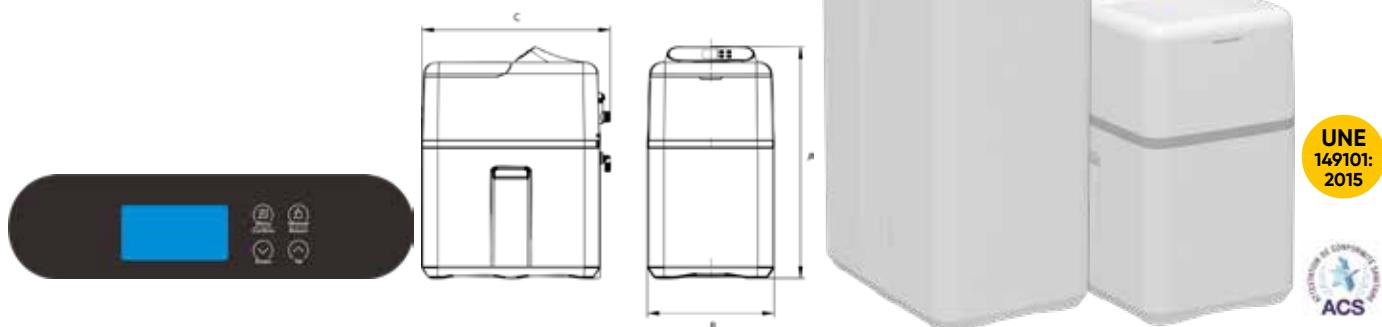
\*Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Ura Plus

NUEVO

- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



PEHD	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
UF	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Display LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración (según modelo)
	Controla el crecimiento de microorganismos						

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400934</b>	LCD 120 V HF UF	2,00	12 HF	72	1,2	K69D3H	8	623 x 314 x 450	24
<b>A-400935</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.083 x 314 x 450	36
<b>A-400948</b>	LCD 370V UF 3/4"	1,9	37	222	3,6	K69D3H	8	1.083 x 314 x 450	51

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

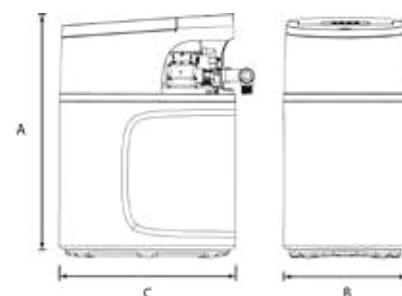
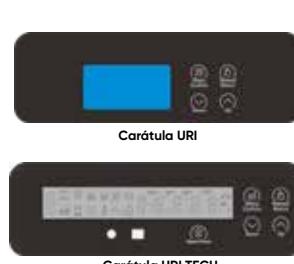
# Uri / Uri Tech

NUEVO

- Descalcificador compacto con circuito programador externo y tapa del depósito de sal integradas en la tapa del descalcificador.
- Avisador de falta de sal (según modelo).
- Desinfección de resinas por clorador salino (opcional).

TAPA CON APERTURA AUTOMÁTICA  
(SOLO EN MODELO URI TECH)

PRODUCTO BAJO PEDIDO

UNE  
149101:  
2015

<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Cabinet en Polietileno de alta densidad		Modo UF economiza agua y sal
	Conexiones E/S de ¾"		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Controla el crecimiento de microorganismos		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar
	Display LED con botonera táctil o LCD (según modelo)		BY-PASS y MIXING incluido de serie		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Resina de alto flujo (según modelo)
	Corte paso del agua por rotura de tubería (según modelo)		Suministro de agua dura durante la regeneración		Alarma cambio de resina (según modelo)		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400945</b>	LCD 150 V HF UF ¾"	2,0	15	90	1,5	K69D3H	8	597 x 320 x 468	24
<b>A-400946</b>	LCD 240 V UF ¾"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1057 x 320 x 468	36
<b>A-400947</b>	LCD 370 V UF ¾"	1,9	37	222	3,7	K69D3H	4	1057 x 320 x 468	50
<b>A-400950</b>	URI TECH LED 150V UF HF ¾"	2,0	15	90	1,5	K105-LED	8	597 x 320 x 492,5	24
<b>A-400951</b>	URI TECH LED 240 V UF ¾"	1,25	24	144	2,4	K105-LED	4	1057 x 320 x 468	36
<b>A-400952</b>	URI TECH LED 370 V UF ¾"	1,9	37	222	3,7	K105-LED	4	1057 x 320 x 468	50

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

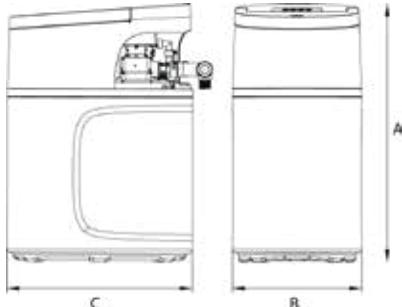
\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Nilo Top

NUEVO

- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

PRODUCTO BAJO PEDIDO

UNE  
149101:  
2015CERTIFICADO DE CONFORMIDAD  
ACS

<b>HF</b>	Resina de alto flujo (según modelo)		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Modo UF economiza agua y sal
	Conexiones E/S de 3/4"		BY-PASS y MIXING incluido de serie			INCL		Controla el crecimiento de microorganismos			Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		
	Display LCD con botonera táctil		Suministro de agua dura durante la regeneración			<b>WBP</b>		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5			Botella de resina ubicada dentro del cabinet		

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400936</b>	LCD 150 V UF HF 3/4"	2,0	15	90	1,5	K69D3H	8	693 x 314 x 450	24
<b>A-400937</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.083 x 314 x 450	36
<b>A-400949</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,9	37	222	3,7	K69D3H	4	1.083 x 314 x 450	50

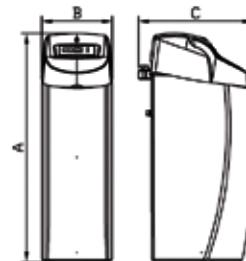
Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Olympia



- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.



UNE  
149101:  
2015



Modo UF  
economiza  
agua y sal



Controla el  
crecimiento de  
microorganismos



Alimentación  
eléctrica:  
230-110V  
50/60 Hz



Temperatura del  
agua 5°C - 45°C



Presión de  
trabajo  
1,5 - 6 bar



BY-PASS  
y MIXING  
incluido de serie



Regeneración  
contra-corriente



Conexiones  
E/S de 3/4" / 1"  
(según modelo)



Cabinet en  
Polietileno  
de alta densidad



Suministro de  
agua dura  
durante la  
regeneración



Display  
LED



Botella de resina  
ubicada fuera  
del cabinet



Ver características del  
modelo de válvula en  
capítulo 5

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-404020	LED 150 V HF UF 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69A3H	8	665 x 340 x 560	24,5
A-404126	LED 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69A3H	4	1.100 x 340 x 560	37
A-404309	LED 370 V UF 1"	1,90	37	222	3,7	K68C3H	4	1.100 x 340 x 560	47

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\*Nota: En la longitud C se incluye el by-pass.



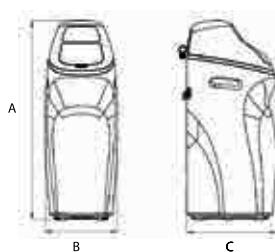
# Beluga

MODELO HÍBRIDO QUE ELIMINA CAL Y NITRATOS



- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Visor transparente en tapa del depósito de sal para un cómodo control del nivel de salmuera en el depósito.
- La tapa del depósito de sal se mantiene fija en diferentes posiciones al abrirse, lo que hace más cómodo el llenado.
- El modelo Híbrido está calculado para un contenido en nitratos de 150 mg/l y dureza total hasta 60°F. Para otros valores puede cambiar la relación de resinas. Es necesario consultar si el contenido de cloruros supera los 150 mg/l.
- Desinfección de resinas por clorador salino (opcional).

## PRODUCTO BAJO PEDIDO

UNE  
149101:  
2015

	Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie		Regeneración contra-corriente
	Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Cabinet en Polietileno de alta densidad		Display LCD		Alimentación eléctrica:230-110V 50/60 Hz
	Conexiones E / S de 3/4" y 1"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Modo UF economiza agua y sal		Teclado táctil
	Suministro de agua dura durante la regeneración		Controla el crecimiento de microorganismos				

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
--------	--------	-------------------------------	---------------	------------------------------	----------	----------------	--------------	-----------------------	---------

## DESCALCIFICACIÓN

<b>A-400730</b>	LCD 240 V UF	1,20	24	138	2,3	K69D3H	4	788 x 384 x 484	39
<b>A-400731</b>	LCD 370 V UF	1,90	37	222	3,7	K69D3H	4	1.072 x 392 x 484	48
<b>A-400745</b>	LCD 450 V UF 1"	2,5	45	270	4,5	K68D3H	4	1.300 X 392 X 484	62

## DESCALCIFICACIÓN -DESNITRIFICACIÓN

<b>A-400746</b>	LM HIBRIDO LCD 450 V UF 1"	1,8	CAT-27 ANI-18	-	-	K68D3H	4	1.300 x 392 x 484	62
-----------------	-------------------------------	-----	------------------	---	---	--------	---	-------------------	----

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\*Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero

# Elba



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



UNE  
149101:  
2015



	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING de serie
	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Display LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración
	Controla el crecimiento de microorganismos						

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400871	LCD 120 V HF UF 3/4"	2,00	12 HF	66	1,1	K69D3H	8	543 x 320 x 456	26
A-400872	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1053 x 320 x 456	44
A-400873	LCD 370 V UF 3/4"	1,9	37	222	3,7	K69D3H	4	1053 x 320 x 456	55

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: En la longitud C no se incluye el by-pass.



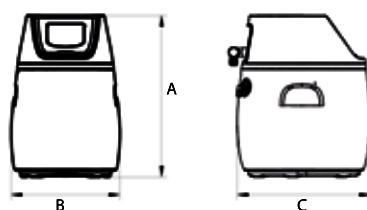
# Tigris

- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal ubicados dentro de la tapa del descalcificador.
- Tapa protectora transparente para el circuito programador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

## PRODUCTO BAJO PEDIDO



UNE  
149101:  
2015



<b>Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz</b>	<b>Conexiones E / S de 3/4"</b>	<b>Presión de trabajo 1,5 - 6 bar</b>	<b>INCL</b>	<b>BY-PASS y MIXING incluido de serie</b>
<b>PEHD Cabinet en Polietileno de alta densidad</b>	<b>Temperatura del agua 5°C - 45°C</b>	<b>Teclado táctil</b>	<b>Modo UF economiza agua y sal</b>	
<b>Display LCD</b>	<b>Botella de resina ubicada dentro del cabinet</b>	<b>Regeneración contra-corriente</b>	<b>Ver características del modelo de válvula en capítulo 5</b>	
<b>WBP Suministro de agua dura durante la regeneración</b>	<b>Controla el crecimiento de microorganismos</b>			

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400553</b>	LCD 150 V UF HF 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3H	8	596 x 400 x 490	24
<b>A-400554</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.055 x 400 x 490	36
<b>A-400555</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69D3H	4	1.055 x 400 x 490	46

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

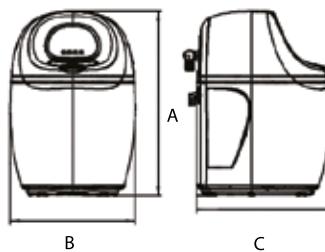
\*Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Orion



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		<b>INCL</b>	BY-PASS y MIXING incluido de serie
<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal			Display LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5			Teclado táctil
<b>WBP</b>	Suministro de agua dura durante la regeneración		Controla el crecimiento de microorganismos					

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400543</b>	LCD 160 V UF HF	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3H	4	600 x 436 x 410	23
<b>A-400544</b>	LCD 250 V UF	1,25	24	144	2,4	K69D3H	8	1.060 x 436 x 410	35
<b>A-400545</b>	LCD 370 V UF	1,90	37	222	3,7	K69D3H	8	1.060 x 436 x 410	46

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\*Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.



# Nasser

- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación (solo para modelos LCD).
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino (solo para modelos LCD).



PEHD	Cabinet en Polietileno de alta densidad	Temperatura del agua 5°C - 45°C	Presión de trabajo 1,5 - 6 bar	INCL	BY-PASS y MIXING incluido de serie
UF	Regeneración contra-corriente	Botella de resina ubicada dentro del cabinet	Modo UF economiza agua y sal	Display LCD y PILOTOS LED (según medidas)	
Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4" o 1" (según modelo)	Ver características del modelo de válvula en capítulo 5	WBP	Suministro de agua dura durante la regeneración
Controla el crecimiento de microorganismos					

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pal-let	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400500</b>	PILOTOS LED 150 V HF UF 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69P3H	8	582 x 368 x 527	25
<b>A-400501</b>	PILOTOS LED 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69P3H	4	1.045 x 368 x 527	39
<b>A-400535</b>	PILOTOS LED 370 V UF 1"	1,90	37	222	3,7	K68P3H	4	1.045 x 368 x 527	50
<b>A-400503</b>	LCD 150 V HF UF WBP 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3H	8	582 x 368 x 527	25
<b>A-400534</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	39
<b>A-400536</b>	LCD 370 V UF WBP 1"	1,90	37	222	3,7	K68D3H	4	1.045 x 368 x 527	50

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: En la longitud C se incluye el by-pass.

# Rhin



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.



UNE  
149101:  
2015



<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz
	Conexiones E / S de 3/4" y 1" (según modelo)		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display PILOTOS LED o LCD (según modelo)		Teclado táctil (modelo LCD)
<b>WBP</b>	Suministro de agua dura durante la regeneración		Controla el crecimiento de microorganismos				

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400512</b>	LCD 150 V HF UF 3/4"	2,00	15HF	90	1,5	K69D3H	8	590 x 312 x 527	24
<b>A-400513</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.053 x 312 x 527	36
<b>A-400594</b>	LCD 370 V UF 1"	1,90	37	222	3,7	K68D3H	4	1.053 x 312 x 527	50

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\*Nota: En la longitud B se incluye el by-pass.

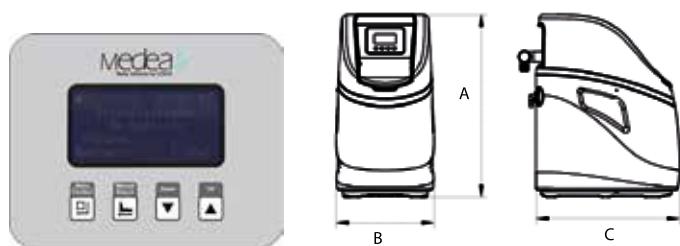


# Medea



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.

## PRODUCTO BAJO PEDIDO



<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Conecciones E/S de 3/4"		Modo UF economiza agua y sal
<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar
<b>INCL</b>	BY-PASS y MIXING incluido de serie		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Display LCD		Teclado táctil
<b>WBP</b>	Suministro de agua dura durante la regeneración		Controla el crecimiento de microorganismos				

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400400</b>	LCD 120 V UF HF	2,00	12 HF	66	1,1	K69D3H	8	590 x 320 x 527	20
<b>A-400401</b>	LCD 240 V UF	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.053 x 312 x 527	37
<b>A-400402</b>	LCD 300 V UF	1,50	30	174	2,9	K69D3H	4	1.053 x 312 x 527	39

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

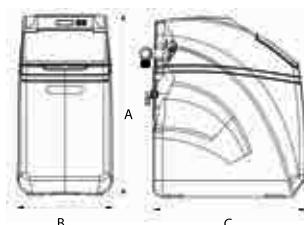
# Kivu



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- La tapa del depósito de sal se mantiene fija en diferentes posiciones al abrirse, lo que hace más cómodo el llenado del depósito.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.



## PRODUCTO BAJO PEDIDO



	<b>PEHD</b> Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
	<b>UF</b> Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Pantalla LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.		Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración
	Controla el crecimiento de microorganismos						

Código	Modelo	Caudal Máx (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400706</b>	LCD 150 V UF HF	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3H	8	615 x 325 x 525	24
<b>A-400707</b>	LCD 250 V UF	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.070 x 325 x 525	37
<b>A-400708</b>	LCD 370 V UF	1,90	37	222	3,7	K69D3H	4	1.070 x 325 x 525	48

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

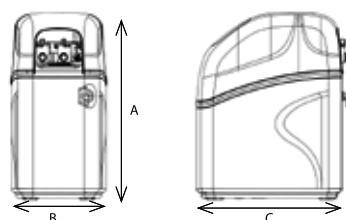
\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.



# Volga



- Descalcificador compacto con programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales.
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.



<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Pantalla PILOTOS LED o LCD (según modelo)
	Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4" o 1" (según modelo)		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400914</b>	LCD 150 V HF UF 3/4"	2,00	15HF	90	1,5	K69D3	8	614 x 316 x 482	24
<b>A-400915</b>	LCD 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3	4	1070 x 316 x 482	37
<b>A-400916</b>	LCD 370 V UF 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69D3	4	1070 x 316 x 482	48

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

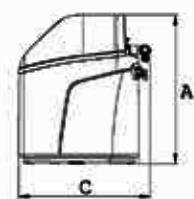
\* Nota: En la longitud C no se incluye el by-pass.

# Nilo



- Descalcificador compacto con circuito programador en la válvula.
- Tapa con visor transparente incorporado para fácil control del circuito programador.
- LED PILOTOS: Tecnología de iluminación eficiente.
- Pantalla 4 dígitos: Muestra datos en formato numérico.
- Indicadores de estado: Luces que muestran el estado del equipo.
- Regeneración: Puede ser inmediata o programada.
- Temporizador en minutos: Permite programación precisa.
- Bloqueo automático: La pantalla se bloquea sola.
- Indicadores en pantalla: Muestra hora, volumen restante, regeneración y caudal.
- Intervalo de regeneración: Se puede definir un máximo de días entre regeneraciones.
- Salida auxiliar sin tensión: Conexión eléctrica adicional segura.
- Sistema interlock: Coordinación de varios equipos (dúplex/tríplex) sin interferencias.
- Válvulas WBP: El agua no se corta durante la regeneración.
- Válvulas NBP: El agua se corta durante la regeneración.

## PRODUCTO BAJO PEDIDO



	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Pantalla PILOTOS LED o LCD (según modelo)
	Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4" o 1" (según modelo)		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración
	Controla el crecimiento de microorganismos						

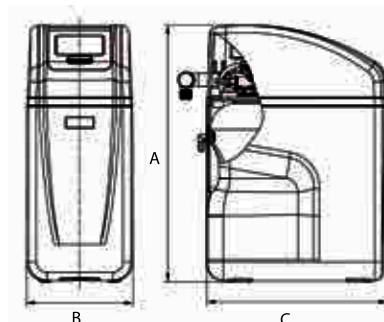
Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400520	PILOTOS LED 160 V UF HF 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69P3	8	601 x 370 x 527	25
A-400521	PILOTOS LED 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69P3	4	1.065 x 370 x 527	39
A-400530	PILOTOS LED 370 V UF 1"	1,90	37	222	3,7	K68P3	4	1.065 x 370 x 527	50

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: En la longitud C se incluye el by-pass.

# Ura

- Descalcificador compacto perfecto para espacios estrechos.
- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal ubicados dentro de la tapa del descalcificador.
- Tapa protectora transparente para el circuito programador.
- Cinco idiomas de programación.
- Selección de contralavados opcionales
- Opcional: Desinfección de resinas por clorador salino.



<b>PEHD</b>	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie	
<b>UF</b>	Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Modo UF economiza agua y sal		Display LCD	
	Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4"		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5		Suministro de agua dura durante la regeneración	
	Controla el crecimiento de microorganismos							

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400720</b>	LCD 100 V HF UF GRIS CAJA NEUTRA	2,0	10	54	0,9	K69D3H	12	625 x 260 x 440	19
<b>A-400747</b>	LCD 240 V UF GRIS	1,25	24	144	2,4	K69D3H	6	1.090 x 260 x 440	36

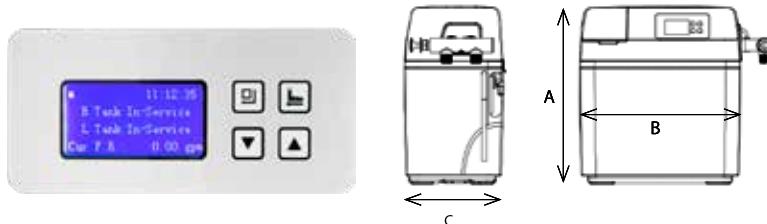
Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Orion RL 50

AGUA DESCALCIFICADA 24 HORAS

- Pequeño tamaño que facilita su instalación en espacios reducidos.
- Dispone de dos botellas de 3,5 litros de resina, trabajando en paralelo o en solitario controladas por una sola válvula.
- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.
- Nos suministra información del consumo diario de agua, consumo promedio y consumo total.
- Permite programar avisador de falta de sal (algoritmo) y reemplazo de resinas.
- Regeneración con agua descalcificada.

UNE  
149101:  
2015

<b>PEHD</b>	<b>Cabinet en Polietileno de alta densidad</b>	<b>Temperatura del agua 5°C - 45°C</b>	<b>Presión de trabajo 2 - 6 bar</b>	<b>BY-PASS y MIXING incluido de serie</b>
<b>DF/UF</b>	<b>Regeneración contra-corriente o co-corriente</b>	<b>Dos botellas de resina ubicadas dentro/cabinet</b>	<b>Teclado táctil y multi idioma</b>	<b>Display LCD</b>
<b>Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.</b>	<b>Conexiones E / S de 3/4"</b>	<b>Dureza máxima recomendada: 50°HF - 500 mg/L</b>	<b>Resina de alto flujo</b>	
<b>WBP</b>	<b>Suministro de agua dura durante la regeneración</b>	<b>Controla el crecimiento de microorganismos</b>		

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)*	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm3	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas** A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-400860</b>	ORION RL50	0,6 - 1,2	2 x 3,5 HF	17,5	0,5	K126	15	462 X 510 X 263	16

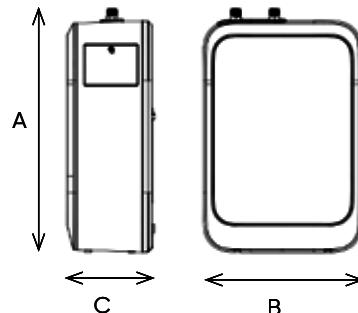
\*Nota: Caudal de agua descalcificada: 1,2 m<sup>3</sup>/h con las dos botellas en servicio y 0,6 m<sup>3</sup>/h con una botella en regeneración. El caudal máximo de la válvula son 2,0 m<sup>3</sup>/h.

\*\*Nota: En la longitud B se incluye el by-pass.

# Tigris M8A

DESCALCIFICA AGUA HASTA 50°C

- Pequeño tamaño, recomendado para duchas, calderas, cafeteras, lavavajillas...
- Detecta falta de sal y cambio de resina.
- Detector de fugas.
- Se puede instalar en suelo o pared.
- Dos modos de regeneración: convencional y eco.
- Opcional: Ajuste automático de dureza de entrada.

UNE  
149101:  
2015

	Modo Eco (bajo consumo de sal)		Tanque seco: efecto bacteriostático		Regeneración co-corriente		Conexiones E/S de 1/2"
	Temperatura del agua 5°C - 50°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		Alimentación eléctrica: 24 VDC		Regeneración volumétrica
	Display LCD		Suministro de agua dura durante la regeneración		Controla el crecimiento de microorganismos		

Código	Modelo	Caudal máx. (m³/h)	Capacidad max.(Con 200 mg/l)	Resina litros	Cap. int. °hfxm³	Consumo sal (gr)	Unidades por pallet	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-400575	TIGRIS M8A 1/2"	0,6	D1- 900 L D2- 800 L	4,8	28,8	D1- 500 D2- 340	20	512 x 350 x 191	10,3

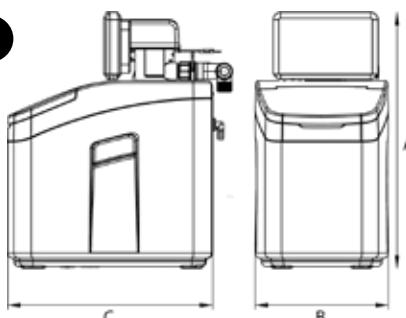
# Deva

NUEVO

- Descalcificador compacto con circuito programador externo y tapa del depósito de sal integradas en la tapa del descalcificador.
- LED PILOTOS: Tecnología de iluminación eficiente.
- Pantalla 4 dígitos: Muestra datos en formato numérico.
- Indicadores de estado: Luces que muestran el estado del equipo.
- Regeneración: Puede ser inmediata o programada.
- Temporizador en minutos: Permite programación precisa.
- Bloqueo automático: La pantalla se bloquea sola.
- Indicadores en pantalla: Muestra hora, volumen restante, regeneración y caudal.
- Intervalo de regeneración: Se puede definir un máximo de días entre regeneraciones.
- Salida auxiliar sin tensión: Conexión eléctrica adicional segura.
- Sistema interlock: Coordinación de varios equipos (dúplex/tríplex) sin interferencias.
- Válvulas WBP: El agua no se corta durante la regeneración.
- Válvulas NBP: El agua se corta durante la regeneración.



## PRODUCTO BAJO PEDIDO

UNE  
149101:  
2015

Resina de alto  
flujo  
(según modelo)



Alimentación  
eléctrica: 230-110V  
50/60 Hz



Modo UF  
economiza  
agua y sal



Regeneración  
contra-corriente



Temperatura del  
agua 5°C - 45°C



Cabinet en  
Polietileno  
de alta densidad



Presión de  
trabajo  
1,5 - 6 bar



Conexiones  
E/S de 1"



Botella de resina  
ubicada dentro  
del cabinet



Controla el  
crecimiento de  
microorganismos



Presión de  
trabajo  
1,5 - 6 bar



Suministro de  
agua dura  
durante la  
regeneración



BY-PASS  
y MIXING  
incluido de serie



Ver  
características del  
modelo de válvula  
en capítulo 5

Código	Modelo	Caudal Máx- (m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400940	PILOTO 150 V UF HF 3/4"	2	15	32	1,2	K69P3	8	600 x 312 x 480	25
A-400941	PILOTO 240 V UF 3/4"	1,25	24	144	2,3	K69P3	4	1060 x 312 x 480	39
A-400942	LED PILOTOS 370 V UF 1"	1,9	37	222	3,7	K68P3	4	1060 x 312 x 480	40

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebosadero.

# Micro

- Descalcificador especial para hostelería, pequeños negocios y apartamentos.
- Regeneración inteligente: Regeneración proporcional de alta eficiencia en el consumo de sal (con válvula K79A3).
- No lleva by-pass.
- Mixing incluido en la válvula.

	<b>PSHI</b> Cabinet en Poliestireno de alto impacto		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		Modo UF economiza agua y sal
	<b>UF</b> Regeneración contra-corriente		Botella de resina ubicada dentro del cabinet		Permite programar en modo volumétrico o cronométrico		Ver características del modelo de válvula en capítulo 5
	Pantalla LED		Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.		Conexiones E / S de 3/4"		
	No suministra agua durante la regeneración (válvula K79A3)		Controla el crecimiento de microorganismos				

Código	Modelo	Caudal Máx(m <sup>3</sup> /h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
<b>A-450001</b>	055 C/V UF HF	1,1	5,5	33	0,6	K79A3	12	500 x 230 x 385	11

Para otras configuraciones de válvula, consulte con su comercial.

\* Nota: En la longitud C no se incluye el by-pass.

## Clorador salino para válvulas LCD



- Específica para todas las válvulas con programador LCD.
- Funciona por electrólisis de la salmuera generando hipoclorito con capacidad de desinfectar la resina.



Código	Modelo
C-713548	Clorador salino para válvulas LCD

## Kit medición de dureza



- Kit para la determinación de la dureza total del agua por método complexométrico.
- Los medidores de dureza se comercializan con 1 reactivo, vaso de muestra.



Código	Modelo	Envase
A-600016	TH-metro/Medidor de dureza (1 reactivo)	1 estuche

\* Nota: 1 GOTÁ = 1°F. | Añadir agua hasta 10 ml.

## Consumibles

Código	Modelo	Uso	Envase
C-600040	Reactivo A TH-metro 10 ml	Colorante	Botella 10 ml
C-600041	Reactivo B TH-metro 100 ml	Valorante	Botella 100 ml

## Válvulas de Corte Automático - Detectores de humedad



- Hasta 5 puntos de detección de fuga de agua de forma inalámbrica.
- Detección remota.
- Protección contra cortes de energía.
- Alarma de corte de electricidad.



Código	Descripción
C-401270	Detector de fuga K104H 3/4" + K104F
C-401271	Detector de fuga K104I 1" + K104F
C-401272	Detector de fuga inalámbrico K104F - Unidad extra
C-713289	Detector de humedad F104B (Para F105)



# Limpieza de resinas



- Productos especialmente diseñados para la limpieza de contaminación orgánica e inorgánica en resinas de descalcificadores.
- Las limpiezas se realizan aplicando el producto en el tanque de salmuera y aprovechando el proceso de regeneración.
- Se deben alternar las limpiezas alcalinas y ácidas para conseguir una eliminación completa de todo tipo de contaminantes, dejando un plazo de seguridad entre la aplicación de los distintos productos de dos semanas.

## Kalaphos Cleanfilters

- Limpiador alcalino específicamente desarrollado para la eliminación de contaminación orgánica en resinas de descalcificadores.
- Presentación en polvo granulado.



**Añadir un sobre mensual en equipos de hasta 38 litros de resina**



Código	Modelo	Uso	Envase
<b>A-850028</b>	Kalaphos Cleanfilters (20 sobres)	Limpieza alcalina	Caja de 20 unidades
<b>A-850052</b>	Kalaphos Cleanfilters	Limpieza alcalina	Bote de 200 g

## Kalaphos Acidcleaner

- Limpiador ácido específicamente diseñado para la eliminación de la suciedad inorgánica (metálica) que se va depositando en la superficie de la resina de los descalcificadores.
- Se presenta en monodosis líquidas.



**Añadir cada 3 meses una dosis por cada 25-35 L de resina**



Código	Modelo	Uso	Envase
<b>A-900126</b>	Kalaphos AcidCleaner (4 botellas)	Limpieza ácida	Caja de 4 botellas de 60 ml
<b>A-900125</b>	Kalaphos AcidCleaner (5 Kg)	Limpieza ácida	Bombona de 5 Kg
<b>A-850066</b>	Kalaphos AcidCleaner (1 Kg)	Limpieza ácida	Botella de 1 Kg