

5

DESCALCIFICACIÓN RESIDENCIAL

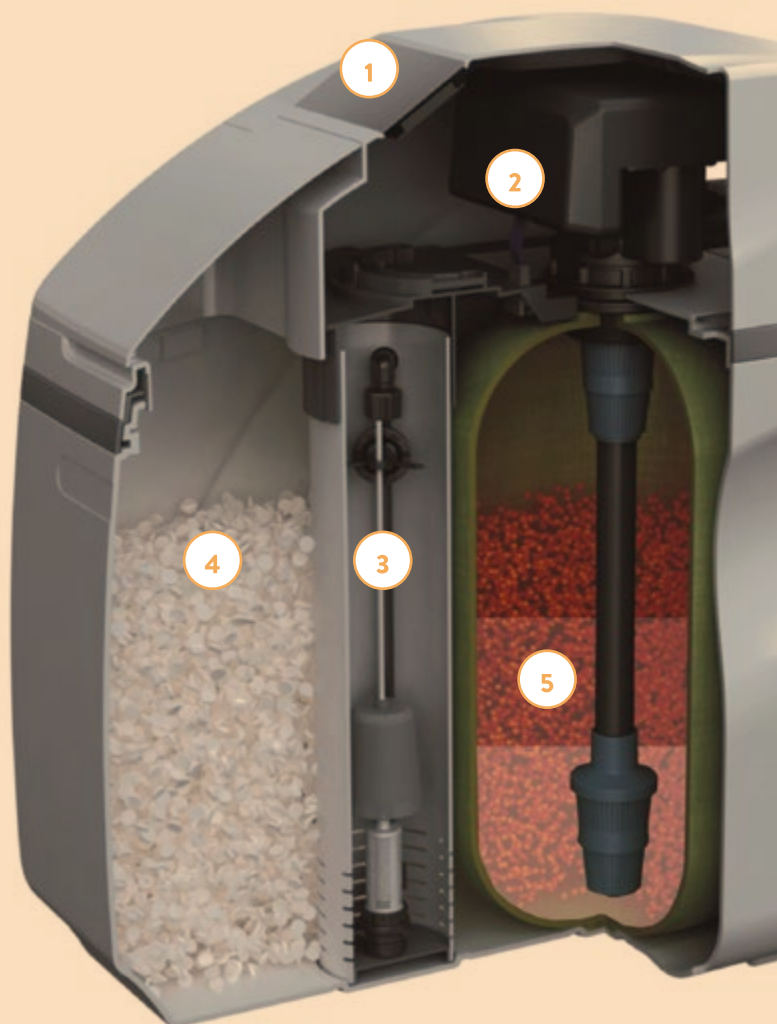
Introducción 92

Tipos de display	93
* Medea Black	94
Ura	95
Nasser	96
Nilo	97
* Orion RL 50	98
Micro	99
* Tigris M8A	100

Recambios y consumibles 101



* Novedad



1. Alta tecnología: Bajo consumo en sal y agua, hasta 11 modos de programación (según modelo), Display hasta en 7 idiomas (según modelo), Duración de la batería hasta 72 horas sin suministro eléctrico, Teclado táctil (según modelo), Display LED o LCD, Diseño moderno // **2. Válvula:** Equipada con by-pass y mixing. No requiere herramientas para su conexión (conexión CLIP), W.B.P. Suministro de agua dura durante la regeneración (según modelo), Tipo de regeneración (según modelo): UF (contracorriente), DF (cocorriente), UF / DF, Regeneración por discos cerámicos (no desgaste, no abrasivos), Avisador de falta de sal (según modelo), Control vida útil resinas (según modelo) // **3. Sonda de aspiración con boya de seguridad:** No necesita rebosadero. // **4. Regeneración en tanque de sal seco** (según modelo) // **5. Lechos múltiples gran caudal (HF):** Utilización de resinas de gran caudal (según modelo).

i Para una correcta limpieza e higienización de los equipos de ósmosis doméstica, recomendamos nuestra gama de productos KALAPHOS. Puede encontrar toda la información sobre ellos en el capítulo 14 Productos Químicos.

OLYMPIA PLUS

- Descalcificador compacto
- Además de descalcificar el agua, elimina el cloro, metales pesados, hierro, incrustaciones y ácido sulfhídrico.
- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador

DESCALCIFICA
Y DECLORA



Modo UF economiza agua y sal



Efecto bacteriostático que controla el crecimiento de microorganismos



Temperatura del agua
5°C - 45°C



Pantalla LCD



Presión de trabajo:
1,5 - 6 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS y MIXING de serie



Conexiones E / S de 3/4".



Regeneración en tanque seco



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7



Regeneración contracorriente o cocorriente



Botella de resina ubicada fuera del cabinet



Cabinet en Polietileno de alta densidad



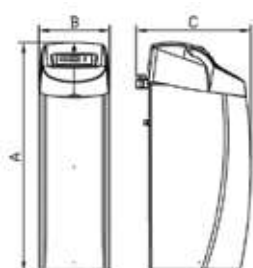
Garantía 10 años en depósito y botella, y de 3 años en válvula



Suministro de agua dura durante la regeneración



Resina de alto flujo (según modelo)



DISPLAY LCD

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m³/h)	RESINA+KDF Litros	CAP. INT. °Hfxm³	C.SAL Kg	MODELO VÁLVULA	UNIDADES por pallet	MEDIDAS* A x B x C mm	PESO Kg
A-404021	160 V HF UF	2,5	16 HF	96	1,6	K105H	8	665 x 340 x 560	24,5
A-404127	250 V UF	1,25	25	150	2,5	K105H	4	1.100 x 340 x 560	37
A-404137	380 V UF	1,90	38	228	3,8	K105H	4	1.100 x 340 x 560	47

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

OLYMPIA



- Descalcificador compacto, de alto rendimiento y bajo consumo.
- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador



Temperatura del agua
5°C - 45°C

LED

Pantalla LED



Presión de trabajo:
1,5 - 6 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS y MIXING
de serie



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



Regeneración
contracorriente



Ver características del
modelo de válvula en
capítulo 7



Botella de resina
ubicada fuera del
cabinet



Modo UF economiza
agua y sal



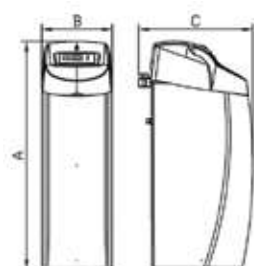
Cabinet en Polietileno
de alta densidad



Garantía 10 años en
depósito y botella, y de
3 años en válvula



Suministro de agua dura
durante la regeneración



DISPLAY LED

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m³/h)	RESINA Litros	CAP. INT. °Hfxm³	C.SAL Kg	MODELO VÁLVULA	UNIDADES por pallet	MEDIDAS* A x B x C mm	PESO Kg
A-404020	160 V HF UF 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69A3H	8	665 x 340 x 560	24,5
A-404126	250 V UF 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69A3H	4	1.100 x 340 x 560	37
A-404309	380 V UF 1"	1,90	38	228	3,8	K68C3H	4	1.100 x 340 x 560	47

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

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



Medea Black



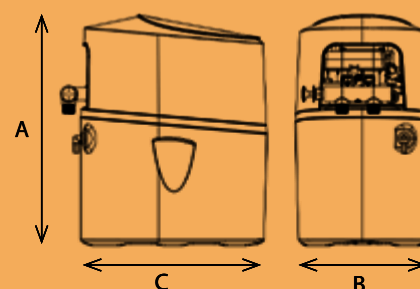
- > Descalcificador compacto de elegante diseño.
- > Circuito programador interno en la tapa.

Descarga
de app



Display LCD

Guía de medidas



	Modo UF economiza agua y sal		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 1,5 - 6 bar		BY-PASS y MIXING incluido de serie
	Regeneración en tanque seco		Regeneración contracorriente o cocorriente		Cabinet en Polietileno de alta densidad		Suministro de agua dura durante la regeneración
	Avisador acústico/visual de falta de sal y estado válvula		App multi-idioma para iOS y Android		Efecto bacteriostático controla el crecimiento de microorganismos		Pantalla LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz		Conexiones E / S de 3/4" / 1" (según modelo)		Ver características del modelo de válvula en capítulo 8		Botella de resina ubicada dentro del cabinet
	Resina de alto flujo (según modelo)		Garantía 10 años en depósito y botella, y de 3 años en válvula		Avisador cambio de resina		Corte paso del agua por rotura de tubería

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hf x m³	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400900	LCD UF HF 110 V 3/4"	2,0	10	60	1,0	K105H	8	555 x 320 x 450	24
A-400901	LCD UF HF 240 V 3/4"	1,25	24	144	2,4	K105H	4	1.116 x 320 x 450	37
A-400902	LCD UF HF 370 V 3/4"	1,90	37	222	3,7	K105H	4	1.116 x 320 x 450	47

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



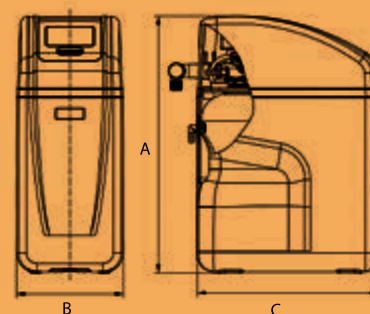
Ura

- > 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.



Display LCD

Guía de medidas



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 contracorriente		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 8	WBP	Suministro de agua dura durante la regeneración

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hf x m³	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400720	LCD 100 V HF UF GRIS CAJA NEUTRA	2,0	9	54	0,9	K69D3H	12	625 x 260 x 440	19
A-400742	LCD 250 V UF GRIS	1,25	24	144	2,4	K69D3H	6	1.090 x 260 x 440	36

* Añadir 25mm en la longitud C para el codo rebotadero.

Nasser

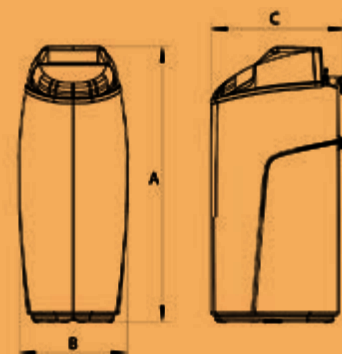


- Descalcificador compacto de diseño actual y de líneas redondeadas.
- Circuito programador externo y tapa del depósito de sal integrados en la tapa del descalcificador.



Display LCD

Guía de medidas



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 contracorriente		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 8	WBP	Suministro de agua dura durante la regeneración

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hf x m³	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400500	PILOTOS LED HF UF 160V 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69P3H	8	582 x 368 x 527	25
A-400501	PILOTOS LED UF 250V 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69P3H	4	1.045 x 368 x 527	39
A-400502	PILOTOS LED UF 380V 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69P3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400535	PILOTOS LED UF 380V 1"	1,90	37	222	3,7	K68P3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400503	LCD HF UF WBP 160V 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3H	8	582 x 368 x 527	25
A-400504	LCD UF WBP 250V 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	39
A-400505	LCD UF WBP 380V 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400536	LCD UF WBP 380V 1"	1,90	37	222	3,7	K68D3H	4	1.045 x 368 x 527	50

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

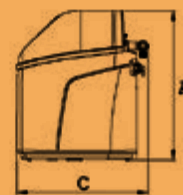


Nilo

- > Descalcificador compacto de moderno diseño.
- > Circuito programador en la válvula.
- > Tapa con visor transparente incorporado para fácil control del circuito programador.



Guía de medidas



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 contracorriente		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 8	WBP	Suministro de agua dura durante la regeneración

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hf x m³	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-400520	PILOTOS LED UF HF 160V 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69P3	8	601 x 370 x 527	25
A-400521	PILOTOS LED UF 250V 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69P3	4	1.065 x 370 x 527	39
A-400522	PILOTOS LED UF 380V 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69P3	4	1.065 x 370 x 527	50
A-400530	PILOTOS LED UF 380V 1"	1,90	37	222	3,7	K68P3	4	1.065 x 370 x 527	50
A-400526	LCD UF HF 160V 3/4"	2,00	15 HF	90	1,5	K69D3	8	601 x 370 x 527	25
A-400527	LCD UF 250V 3/4"	1,25	24	144	2,4	K69D3	4	1.065 x 370 x 527	39
A-400528	LCD UF 380V 3/4"	1,90	37	222	3,7	K69D3	4	1.065 x 370 x 527	50

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

Orion RL 50

NUEVO

AGUA DESCALCIFICADA SIEMPRE

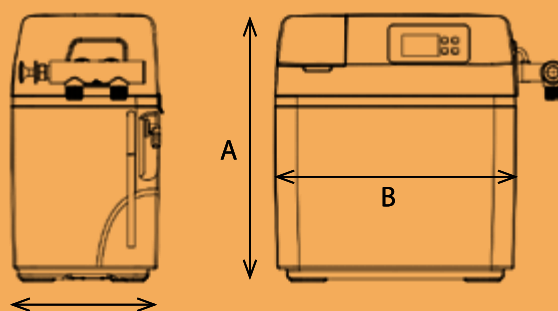
- > Descalcificador compacto de elegante diseño y múltiples aplicaciones.
- > Sus pequeñas dimensiones facilitan su instalación en espacios reducidos.
- > Dispone de dos botellas de 3,5 litros de resina, trabajando en paralelo o en solitario controladas por una sola válvula.

- > 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.



Display LCD

Guía de medidas



PEHD	Cabinet en Polietileno de alta densidad		Temperatura del agua 5°C - 45°C		Presión de trabajo 2 - 6 bar	INCL	BY-PASS y MIXING incluido de serie
DF/UF	Regeneración co-corriente o contracorriente		Dos botellas de resina ubicadas dentro/cabinet		Teclado táctil multi-idioma		Programador electrónico LCD
	Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.		Conexiones E / S de 3/4"		Dureza máxima 50°HF - 500 mg/L (recomendado)	HF	Resinas de alto flujo

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)*	Resina Litros	Cap. Int. °Hfxm3	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas** A x B x C mm	Peso Kg
A-400860	ORION RL50	0,6 - 1,2	2 x 3,5 HF	17,5	0,5	F126	15	462 X 510 X 263	16

*Caudal de agua descalcificada: 1,2 m³/h con las dos botellas en servicio y 0,6 m³/h con una botella en regeneración. El caudal máximo de la válvula son 2,0 m³/h.

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



Micro

EL MÁS PEQUEÑO DE SU CATEGORÍA

- > Especial para hostelería, pequeños negocios y apartamentos.
- > El modelo 045, además de descalcificar, declora.
- > Regeneración inteligente: Regeneración proporcional de alta eficiencia en el consumo de sal (con válvula K79A3).



Display LED

Guía de medidas



PSHI

Cabinet en Poliestireno de alto impacto



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1,5 - 6 bar

INCL

BY PASS y MIXING incluido (según modelo)

UF

Regeneración contracorriente



Botella de resina ubicada dentro del cabinet



Permite progr en modo volumétrico o cronométrico



Modo UF economiza agua y sal



Pantalla LED



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Conexiones E / S de 3/4"



Ver características del modelo de válvula en capítulo 8

NBP

No suministra agua durante la regeneración (válvula K79A3)

Código	Modelo	Caudal Máx(m³/h)	Resina Litros	Cap. Int. °Hf _{xm} ³	C.Sal Kg	Modelo Válvula	Uds / pallet	Medidas* A x B x C mm	Peso Kg
A-450000	045 C/V UF HF KDF	0,9	4,5	27	0,5	K79A3	12	500 x 230 x 385	9,5
A-450001	055 C/V UF HF	1,1	5,5	33	0,6	K79A3	12	500 x 230 x 385	11
A-450005	S 045V UF HF KDF	0,9	4,5	27	0,5	K69P3	12	500 x 230 x 385	9,5
A-450006	S 055V UF HF	1,1	5,5	33	0,6	K69P3	12	500 x 230 x 385	11

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

Tigris M8A

 **NUEVO**

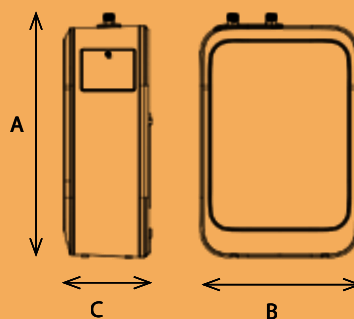


- > Descalcificador compacto de pequeño tamaño para uso doméstico y profesional.
- > Diseño moderno y elegante.
- > Recomendado para duchas, calderas, cafeteras, lavavajillas y apartamentos.
- > Fácil acceso al compartimento de sal.
- > Detector de falta de sal.
- > Detector de fugas.

- > Detector de cambio de resina.
- > Ajuste automático de dureza de entrada (opcional).
- > Bajo consumo de sal (modo ahorro de sal).
- > Tanque seco.
- > Funciona hasta temperatura de 50°C.
- > Se puede instalar en suelo o pared.
- > Dos modos de regeneración: convencional y eco (con ahorro de regenerante).
- > Detector de cambio de resina.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 70°C



Presión de trabajo 1,5 - 6 bar



Regeneración cocorriente



Tanque de salmuera seco



Pantalla LCD



Alimentación eléctrica: 24 VDC



Conexiones E/S de 1/2"



Regeneración volumétrica

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



Recambio

Código	Modelo	Uds caja
C-400004	Chimenea salmuera 82 cm	1
C-400045	Chimenea salmuera 43,3 cm	1
C-702001	Codo de 3/8" aspiración salmuera	1
C-712007	Filtro para inserto de latón 3/8"	10
C-712004	Inserto de latón 3/8" tubo vinilo aspiración salmuera	10
C-254491	Kit cuello adaptador + llave válvula Keramis 2 1/2"	1
C-702159	Sonda de aspiración salmuera larga	1
C-702169	Sonda de aspiración salmuera corta	1
A-712130	Tubo distribuidor 1" + crepina inferior 1,2 m	1
B-400417	Tubo distribuidor 1" HF + crepina inferior 1,1 m	1
C-322010	Tubo vinilo de 3/8" aspiración salmuera (100 metros)	1



**Chimenea
salmuera**



**Filtro para inserto
de latón**



Codo de 3/8"



Inserto de latón



**Kit cuello adapta-
dor + llave válvula**



**Tubo distribuidor 1"
+ crepina inferior**



Tubo vinilo



**Sonda de
aspiración salmuera**

Consumibles

Código	Modelo	Unidad Por caja	Función
A-850300	Resina catiónica fuerte	Saco 25 L	Intercambio
A-850303	Resina catiónica alto rendimiento (HF)	Saco 25 L	Intercambio
A-850308	KDF 55	Tambor 26 Kg	Reducción
A-850309	KDF 85	Tambor 26 Kg	Reducción



**Resina catiónica
fuerte**



KDF

Código	Modelo	Unidad Por caja	Función
D-714033	Sal en pastillas	Saco 25 Kg	Intercambio



Sal en pastillas

Para despieces completos de equipos descalcificadores consultar nuestra web: www.corsa.es