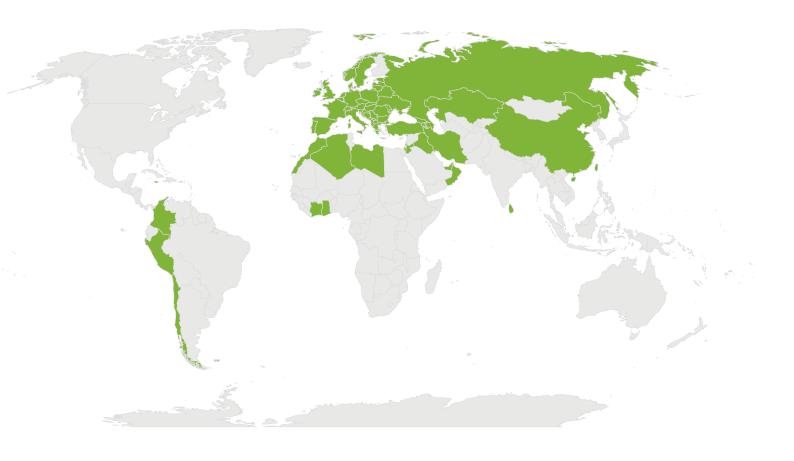


TERMOS ELÉCTRICOS









MÁS DE 55 <u>PAÍSES</u>

4 CONTINENTES

MÁS DE 840 EMPLEADOS

4 FÁBRICAS

SOBRE TESY

TESY es uno de los principales fabricantes europeos de termos de agua eléctricos, bombas de calor, depósitos de agua de calentamiento indirecto y aparatos de calefacción eléctrica.

En la última década, TESY experimentó un rápido desarrollo mediante la introducción de una amplia gama de productos innovadores y soluciones patentadas, que cumplen con los requisitos actuales de eficiencia energética y protección del medio ambiente.

La empresa continúa su desarrollo invirtiendo en tecnología e innovación, en ampliar su capacidad de fabricación y en el lanzamiento de nuevos productos.



MISIÓN

Dedicamos todo nuestro esfuerzo a llevar calor a tu vida.



VISIÓN

Elevar el listón de nuestra industria, para ser reconocido mundialmente como líder en innovación y diseño de soluciones de agua caliente y calefacción.



VALORES

⊃ PASIÓN

Somos un equipo de profesionales entusiastas con metas ambiciosas. Practicamos el liderazgo desde el ejemplo y trabajamos en crear una cultura de trabajo que nos invite a dar lo mejor de nosotros mismos.

D INNOVACIÓN

En TESY somos gente de mente abierta, ansiosos por aprender e inspirados para crear. Desafiamos el status quo y empleamos las últimas tecnologías en el desarrollo de productos con altas funcionalidades y un cuidado diseño.

⊃ CONFIANZA

Una visión compartida de apertura e integridad es el motor central de las relaciones a largo plazo con nuestros clientes. Solidarios, leales y fiables, ofrecemos productos duraderos y calidad en el servicio al cliente.





TERMOS ELÉCTRICOS

página 4 página 5 página 6 página 7 página 8 página 10 página 12 página 13 página 16	Misión, Visión y Valores Índice de contenidos Cómo interpretar los símbolos TESY Responsabilidad Social Corporativa Cómo elegir termo eléctrico Por qué elegir TESY Innovaciones Soluciones
página 18 página 20 página 22 página 24	SERIE BELLISLIMO BelliSlimo Cloud BelliSlimo Dry BelliSlimo
página 26 página 28 página 30 página 32 página 34 página 36	SERIE MODECO ModEco Cloud ModEco Ceramic ModEco Ceramic con intercambiador de calor ModEco con intercambiador de calor ModEco con dos intercambiadores de calor
página 38 página 40 página 42 página 44	SERIE ANTICALC Anticalc Anticalc Slim Anticalc Reversible
página 46 página 48 página 50 página 52	SERIE MAXEAU MaxEau Ceramic MaxEau Ceramic con intercambiador de calor MaxEau
página 54 página 56 página 58 página 60 página 62 página 64 página 66 página 68 página 70	SERIE BILIGHT BiLight BiLight Slim BiLight con intercambiador de calor BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia BiLight con dos intercambiadores de calor BiLight Horizontal BiLight Horizontal con intercambiador de calor BiLight Floor
página 72 página 74 página 76 página 78 página 80	SERIE COMPACT Compact 5 Compact 7 Compact 10/15 Compact 30
página 82 página 83	Etiqueta energética Servicio técnico / Post venta



SÍMBOLOS TESY



TESY CLOUD



ECO SMART



PANEL DE CONTROL TÁCTIL



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



DISEÑO SLIM



SOLDADURA DE PLASMA



CERTIFICADO HIGIÉNICO



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO



REGULADOR GIRATORIO PUSH- PUSH



TAMAÑO COMPACTO



INSTALACIÓN SOBRE LAVABO



TECNOLOGÍA INSUTECH



TURBULATOR



EFECTO PISTÓN



ÁNODO DE MAGNESIO



SIN PUENTE TÉRMICO



TERMOSTATO CAPILAR



PROTECCIÓN ANTICAL



FÁCIL INSTALACIÓN



FUNCIÓN BILIGHT



DISPLAY ELECTRÓNICO LCD



RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO



TERMORREGULADOR AJUSTABLE

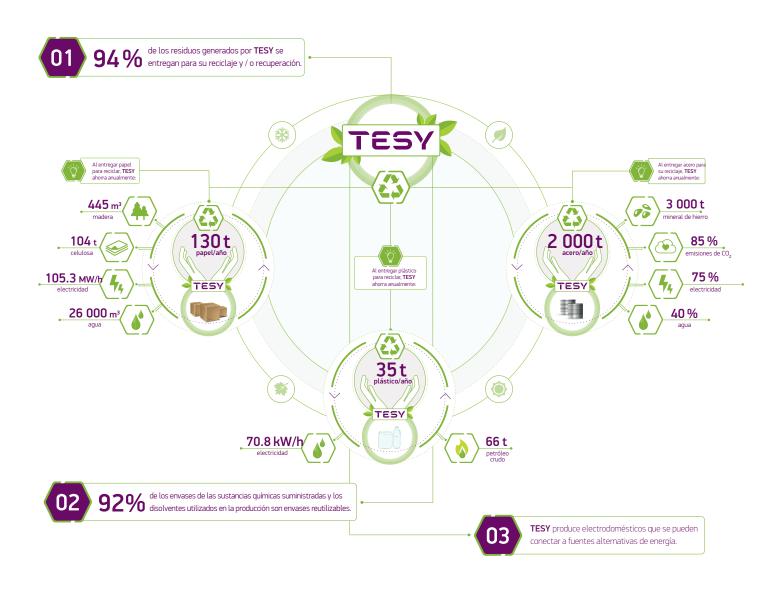


CRYSTALTECH



INSTALACIÓN BAJO LAVABO







CÓMO ELEGIR TU TERMO ELÉCTRICO

CONTROL POR INTERNET:

- 1. ModEco Cloud
- 2. BelliSlimo Cloud
- 3. BelliSlimo Dry Cloud



⊃ SMART:

- 1. ModEco Cloud
- 2. BelliSlimo
- 3. BelliSlimo Cloud
- 4. BelliSlimo Dry



AGUA DURA Y AGRESIVA:

- 1. ModEco Ceramic
- 2. Anticalc
- 3. MaxEau Ceramic
- 4. BelliSlimo Dry



TAMAÑO COMPACTO:

- 1. Compact 5
- 2. Compact 7
- **3.** Compact 10 / 15
- **4.** Compact 30



Seleccionar termo eléctrico

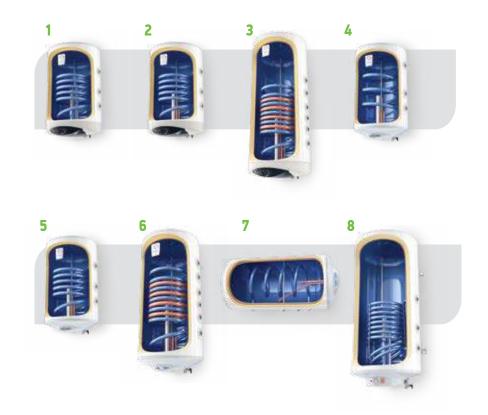
> ESPACIO LIMITADO:

- 1. BiLight Slim
- 2. Anticalc Slim
- 3. BelliSlimo
- **4.** BiLight Horizontal



> INTEGRACIÓN CON OTRAS FUENTES DE ENERGÍA:

- 1. ModEco Ceramic con intercambiador de calor
- 2. ModEco con intercambiador de calor
- 3. ModEco con doble intercambiador de calor
- 4. BiLight con intercambiador de calor
- 5. BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia
- 6. BiLight con doble intercambiador de calor
- 7. BiLight Horizontal con intercambiador de calor
- 8. MaxEau Ceramic con intercambiador de calor





¿POR QUÉ TESY?

Lo que puedes obtener...

- → El confort de controlar en tiempo real el funcionamiento del termo eléctrico a través de Internet de forma segura e intuitiva.
- → El lujo de usar un producto inteligente en tu día a día para asegurar el suministro de agua caliente que necesitas en el momento preciso de su consumo.
- → La seguridad que ofrecen los altos estándares de calidad aplicados a la construcción del tanque de agua.
- ➤ La comodidad de poder realizar un mantenimiento sencillo del termo eléctrico, que garantizará un funcionamiento perfecto durante toda la vida útil del producto.
- **DEL placer** de disfrutar de todo el agua caliente que cada hogar requiere.



TESY CLOUD ® TESY CLOUD APP



La función **TESY Cloud**, mediante la app TESY Cloud, permite el monitoreo y control en tiempo real del termo eléctrico a través de Internet. La app grantiza la realización de una copia de seguridad y la recuperación de la configuración establecida en caso de falta de suministro de electricidad o fallo en la conexión a Internet. La conexión entre el termo y la nube está encriptada y es altamente segura, lo que garantiza una protección total contra cualquier acceso no deseado. La opción de conectar dos o más termos eléctricos permite un control rápido y conveniente del grupo, para aquellas personas que tengan una segunda residencia o varias viviendas en alquiler. Gracias a una programación precisa del termo y al control remoto de su funcionamiento, conseguimos reducir el consumo mensual de electricidad.

La aplicación TESY Cloud proporciona un fácil acceso a varias funcionalidades:

- **Programador semanal:** se utiliza para ajustar cómo debe funcionar el termo eléctrico durante la semana. Se puede establecer un horario para cada día de la semana y cada hora del día, según las preferencias del usuario.
- Modo de vacaciones: adecuado para situaciones en las que el usuario no vaya a estar en la vivienda durante un período de tiempo prolongado. Al establecer la duración de la ausencia, la fecha de regreso esperada y la temperatura deseada del agua, el termo eléctrico sabrá cuándo tiene que ponerse en funcionamiento de nuevo para tener el agua caliente lista en el momento preciso. Durante el período de vacaciones, el aparato funcionará en modo anticongelación.
- Calculadora energética: permite monitorear fácilmente la energía consumida desde el inicio del funcionamiento del termo eléctrico.
- **Función Boost:** calentamiento puntual ultrarrápido hasta la temperatura máxima.



MODO ECO SMART



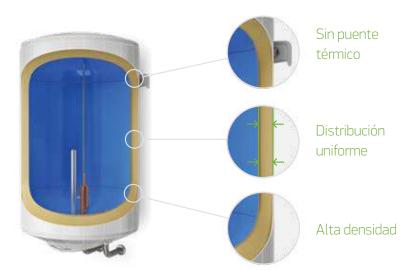


MODO ECO SMART: modo inteligente y de autoaprendizaje que garantiza hasta un 18% de ahorro de energía a la semana.

El modo de funcionamiento **ECO Smart** ayuda a reducir los costos de electricidad sin limitar la cantidad de agua caliente o la comodidad del usuario. El software integrado en el control electrónico, de manera similar a una inteligencia artificial, rastrea y memoriza de forma independiente los hábitos del usuario, creando así un cronograma y gestionando el funcionamiento del aparato. De esta forma, asegura la cantidad exacta de agua caliente en el momento preciso en el que se necesita.

El modo ECO Smart también permite un calentamiento único hasta la temperatura máxima sin cambios en el horario de funcionamiento establecido (Boost).

INSUTECH



INSUTECH es una tecnología diseñada para crear un aislamiento altamente eficiente, que conserva el agua caliente hasta el momento de su uso. Permite además eliminar el puente térmico entre el tanque de agua y el soporte de montaje, lo que resulta en **hasta un 16% menos de pérdidas de calor.**

La alineación paralela precisa del tanque de agua o calderín con respecto a la chaqueta exterior, garantiza una alta densidad y una distribución uniforme del aislamiento. La fórmula de PU, libre de CFC y HCFC, hace que el aislamiento sea seguro y respetuoso con el medio ambiente.



NUEVO EFECTO PISTÓN







TERMO ELÉCTRICO TESY

Solución revolucionaria que garantiza mayor cantidad de agua caliente. La estructura de la boquilla de entrada ralentiza la mezcla del agua fría entrante con el agua ya calentada en el interior del termo, al nivelar las presiones en el área de mezcla. **Con el NUEVO Efecto**Pistón, los termos eléctricos horizontales de TESY proporcionan una cantidad de agua caliente equivalente a la de uno vertical.

TURBULATOR



El **TURBULATOR** es un elemento metálico con aberturas especiales, integrado a lo largo de toda la longitud del tubo del intercambiador de calor. Rompe el núcleo caliente del fluido que circula por el intercambiador de calor, aumentando así la eficiencia de la transferencia térmica al aqua dentro del tanque.

SOLDADURA DE PLASMA



El método de **SOLDADURA POR PLASMA** asegura una unión duradera y de alta calidad entre los bordes de la hoja de acero que forma el cilindro del tanque de agua, mediante el empleo de un control computarizado y una temperatura de soldadura más baja. La ausencia de materiales extra en el proceso de soldadura otorga una superficie más lisa, lo que asegura un esmaltado de alta calidad.





1 PROTECCIÓN CRYSTALTECH

CrystalTech es el nuevo recubrimiento esmaltado del tanque de agua que garantiza una protección efectiva contra la corrosión. El nivel de precisión alcanzado con la tecnología aplicada al proceso de esmaltado, asegura una perfecta uniformidad de distribución del vitrificado a lo largo de toda la superficie. Mientras tanto, la mejorada adherencia al metal junto con un mayor nivel de titanio en el polvo de esmalte, garantiza una resistencia extra y una vida más larga del calderín, independientemente de la calidad del agua.

2 TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE ACERO INOXIDABLE

La **tubería de agua caliente** de los termos eléctricos TESY es **de acero inoxidable**, que resiste las altas temperaturas y la presión dentro del tangue, lo que garantiza un funcionamiento óptimo y sin incidencias durante toda la vida útil del termo eléctrico.

3 ÁNODO DE MAGNESIO

El **ánodo de magnesio** protege el revestimiento de esmalte CrystalTech para un funcionamiento eficiente y una vida útil del tanque de agua un 50% más duradera. Se puede desmontar y reemplazar fácilmente.

4 NUEVO EFECTO PISTÓN

Solución revolucionaria que garantiza una mayor producción de agua caliente sanitaria.

5 AMPLIA BRIDA

La **brida** es lo suficientemente grande para garantizar una limpieza y mantenimiento sencillos del termo eléctrico.



PLACA DE MONTAJE UNIVERSAL

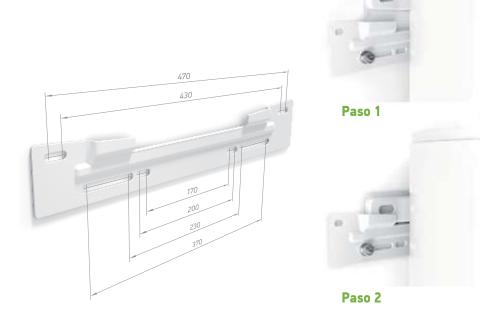
La placa universal para el montaje mural permite uncambio rápido de termo, sin necesidad de volver a perforar la pared.

→ Fácil instalación en 2 pasos:

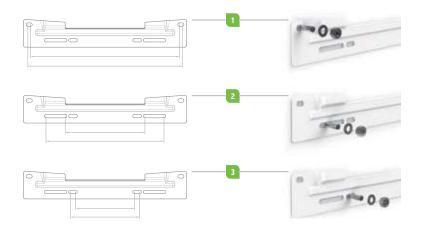
- Paso 1: Montaje de la placa en la pared utilizando los huecos existentes;
- Paso 2: Enclaje del termo eléctrico con su placa (sin los elementos de fijación)

⊃ Seguro y fiable

→ Con un cuidado diseño en color blanco



1, 2, 3 - Variación de la distancia disponible entre los agujeros







BelliSlimo

Diseño italiano

→ BelliSlimo Cloud

La serie BelliSlimo Cloud se caracteriza por amplias posibilidades de programación, sencillas e intuitivas, así como por el control y monitorización del termo a través de la aplicación TESY Cloud, disponible para iOS y Android.

BelliSlimo

La serie Bellislimo destaca por un diseño italiano exclusivo, de estructura plana y con la última tecnología de programación. Con un fondo de 28 cm y funcionamiento inteligente, garantiza agua caliente suficiente para una primera ducha en menos de 40 minutos.

> BelliSlimo Dry

BelliSlimo Dry es la solución perfecta para disfrutar de las mejores prestaciones de BelliSlimo en regiones con agua dura o agresiva. Dos resistencias dobles en seco garantizan una eficaz protección contra la cal, un funcionamiento silencioso y una larga vida útil del producto.





BelliSlimo Cloud

CONTROL POR INTERNET:

- Fácil instalación y conexión del termo eléctrico a la app TESY Cloud
- Monitoreo y control en tiempo real del termo eléctrico en cualquier momento y en cualquier lugar
- Monitoreo del consumo de energía a través de la calculadora energética

2 RESISTENCIAS ELÉCTRICAS DE COBRE BLINDADAS O ENVAINADAS

- CLASE ENERGÉTICA B: La clase energética más alta de su categoría
- **TANQUE DOBLE:** Dos tanques de agua con resistencias eléctricas independientes
- **REVERSIBLE:** Puede instalarse en vertical o en horizontal
- MODO ECO SMART: Modo inteligente y de autoaprendizaje, que garantiza hasta un 18% de ahorro de energía semanalmente
- > PRIMERA DUCHA RÁPIDA
- MODO VACACIONES
- **CONTADOR INVERSO:** Muestra la cuenta atrás hasta que el termo alcanza la temperatura deseada
- Gama 50 l 100 l



MODELO		BELLIS CLOUD		BELLIS CLOUD		BELLI CLOUD	SLIMO DRY 100	BELLI CLOU		BELLI CLOU	SLIMO JD 80	BELLI CLOU	SLIMO D 100
CÓDIGO		GCR 5027 EC		GCR 8027 EC		GCR 1002 EC	724D E31 :W	GCR 502 EC		GCR 802 EC		GCR 100	2722 E3 CW
Potencia nominal	W	1200	/ 2400	1200	/ 2400	1200	/ 2400	1200	/2200	1200	/2200	1200	/2200
Instalación		V	Н	V	Н	V	Н	V	Н	V	Н	V	Н
Volumen real	L	4	0	6	55	8	30	۷	10	6	65	8	30
Tiempo de calentamiento –Δ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:	18	2:	07	2:	36	1:	20	2	:11	2	:41
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1269	1268	1272	1219	1242	1272	1241	1241	1256	1256	1281	1281
Clase energética		В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
Perfil de carga		М	Μ	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М
*T out of box	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	78	69
**V 40	L	83	68	140	105	154	105	80	70	140	109	171	103
***T max	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	78	78
****Max 40	L	83	68	140	105	154	105	80	72	140	109	170	120

DATOS VÁLIDOS PARA INSTALACIÓN EN VERTICAL

^{*}T out of box – la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

 $^{^{\}star\star}\,V\,40\,\text{-la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en Tout of box.}$

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





INSTALACIÓN REVERSIBLE





TESY CLOUD

ECO SMART





DISPLAY ELECTRÓNICO LCD

PANEL DE CONTROL TOUCH





TECNOLOGÍA INSUTECH

SIN PUENTE TÉRMICO





CRYSTALTECH

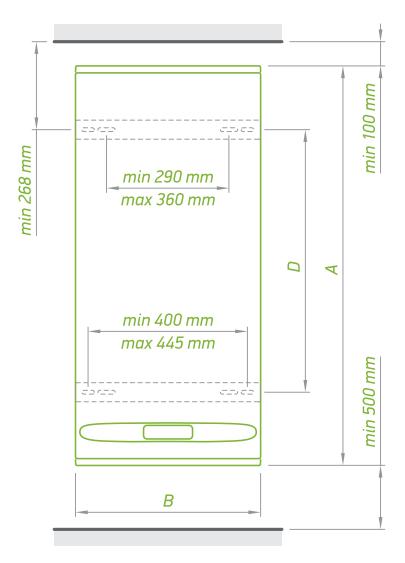
TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE

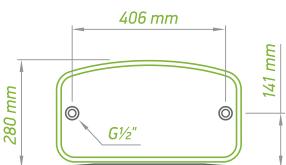




CERTIFICADO HIGIÉNICO

FÁCIL INSTALACIÓN





MEDIDAS DEL F	PRODUCTO	BELLISLIMO CLOUD DRY 50	BELLISLIMO CLOUD DRY 80	BELLISLIMO CLOUD DRY 100	BELLISLIMO CLOUD 50	BELLISLIMO CLOUD 80	BELLISLIMO CLOUD 100
CÓDIGO		GCR 502724D E31 ECW	GCR 802724D E31 ECW	GCR 1002724D E31 ECW	GCR 502722 E31 ECW	GCR 802722 E31 ECW	GCR 1002722 E31 ECW
alto (A)	mm	709	1053	1287	709	1053	1279
ancho (B)	mm	490	490	490	490	490	490
fondo (C)	mm	280	280	280	280	280	280
D	mm	405	595	880	405	695	880





BelliSlimo Dry

- → 2 RESISTENCIAS EN SECO
- CLASE ENERGÉTICA B: La clase energética más alta de su categoría
- **REVERSIBLE:** Puede instalarse en vertical o en horizontal
- → MODO ECO SMART: Modo inteligente y de autoaprendizaje, que garantiza hasta un 18% de ahorro de energía semanalmente
- **TANQUE DOBLE:** Dos tanques de agua con resistencias eléctricas envainadas independientes
- > PRIMERA DUCHA RÁPIDA
- > MODO VACACIONES
- **CONTADOR INVERSO:** Cuenta atrás hasta que el termo alcanza la temperatura deseada
- Gama 50 l 100 l



MODELO		BELLISLIM	BELLISLIMO DRY 50		MO DRY 80	BELLISLIMO DRY 100		
CÓDIGO	0		GCR 502724D E31 EC		24D E31 EC	GCR 1002724D E31 EC		
Potencia nominal	W	1200 /	2400	1200	/ 2400	1200 /	2400	
Instalación		V	Н	V	Н	V	Н	
Volumen real	L	40		65		80		
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:18		2:07		2:36		
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1269	1268	1272	1219	1242	1272	
Clase energética		В	В	В	В	В	В	
Perfil de carga		М	М	М	М	М	М	
*T out of box	°C	80	80	80	80	80	80	
**V 40	L	83	68	140	105	154	105	
***T max	°C	80	80	80	80	80	80	
****Max 40	L	83	68	140	105	154	105	

DATOS VÁLIDOS PARA INSTALACIÓN EN VERTICAL

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





INSTALACIÓN REVERSIBLE





RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO

ECO SMART





DISPLAY ELECTRÓNICO LCD

PANEL DE CONTROL TOUCH





TECNOLOGÍA INSUTECH

SIN PUENTE TÉRMICO





TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE

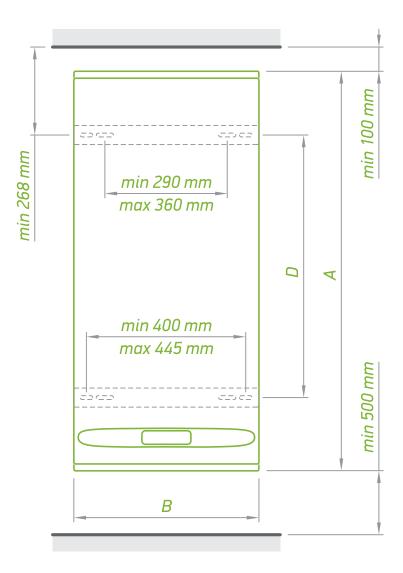
CERTIFICADO HIGIÉNICO

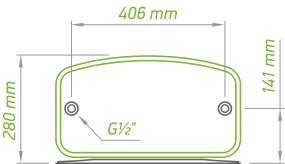




CRYSTAL TECH

FÁCIL INSTALACIÓN





MEDIDAS DEL PRODUCTO		BELLISLIMO DRY 50	BELLISLIMO DRY 80	BELLISLIMO DRY 100	
CÓDIGO		GCR 502724D E31 EC	GCR 802724D E31 EC	GCR 1002724D E31 EC	
alto (A)	mm	709	1053	1287	
ancho(B)	mm	490	490	490	
fondo (C)	mm	280	280	280	
D	mm	405	695	880	





BelliSlimo

- 2 RESISTENCIAS ELÉCTRICAS DE COBRE
- CLASE ENERGÉTICA B: La clase energética más alta de su categoría . Clase A en BelliSlimo 30
- **REVERSIBLE:** Puede instalarse en vertical o en horizontal
- **MODO ECO SMART:** Modo inteligente y de autoaprendizaje, que garantiza hasta un 18% de ahorro de energía semanalmente
- **TANQUE DOBLE:** Dos tanques de agua con resistencias eléctricas de cobre independientes
- > PRIMERA DUCHA RÁPIDA
- > MODO VACACIONES
- **> FUNCIÓN BOOST:** Calentamiento puntual hasta la máxima temperatura
- **CONTADOR INVERSO:** Cuenta atrás hasta que el termo alcanza la temperatura deseada
- Gama 30 l 100 l



MODELO		BELLIS	SLIMO 30	BELLIS	LIMO 50	BELLIS	SLIMO 80	BELLISI	LIMO 100	
CÓDIGO		GCR 302'	712 E31 EC	GCR 5027	22 E31 EC	GCR 802	722 E31 EC	GCR 1002'	722 E31 E0	
Potencia nominal	W	120	0/1200	1200	/2200	120	0/2200	1200)/2200	
Instalación		V	Н	V	Н	V	Н	V	Н	
Volumen real	L		25		40		65	80		
Tiempo de calentamiento –Δ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	,	1:05		1:20		2:11		2:41	
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	482	493	1241	1241	1256	1256	1281	128	
Clase energética		А	В	В	В	В	В	В	В	
Perfil de carga		S	S	М	М	М	М	М	М	
*T out of box	°C	79	79	79	79	78	78	78	69	
**V 40	L	47	45	80	70	140	109	171	103	
***T max	°C	79	79	79	79	78	78	78	78	
****Max40	L	47	45	80	70	140	109	171	120	

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





INSTALACIÓN REVERSIBLE





ECO SMART

DISPLAY ELECTRÓNICO LCD



PANEL DE CONTROL TOUCH





TECNOLOGÍA INSUTECH



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



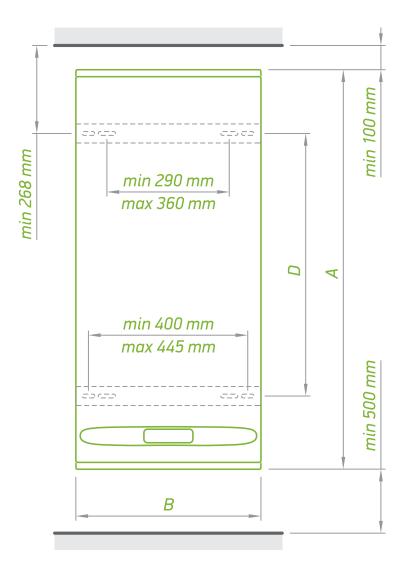
CERTIFICADO HIGIÉNICO

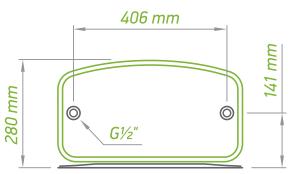




FÁCIL INSTALACIÓN

RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE





MEDIDAS DEL PRODU	MEDIDAS DEL PRODUCTO		DIDAS DEL PRODUCTO BELL		BELLISLIMO 50	BELLISLIMO 80	BELLISLIMO 100
CÓDIGO		GCR 302712 E31 EC	GCR 502722 E31 EC	GCR 802722 E31 EC	GCR 1002722 E31 EC		
alto (A)	mm	492	704	1053	1279		
ancho (B)	mm	490	490	490	490		
fondo (C)	mm	280	280	280	280		
D	mm	165	405	695	880		





ModEco

Tecnología Smart y máximo rendimiento

- Termos eléctricos de última generación, que combinan un diseño moderno y una tecnología inteligente que asegura la máxima eficiencia energética.
- La familia de termos eléctricos Modeco reúne todas las innovaciones y soluciones de TESY para garantizar las mejores prestaciones en la producción de agua caliente sanitaria. Con resistencias eléctricas cerámica en seco, función antilegionella y un aislamiento de PU de 32 mm de grosor, los termos Modeco garantizan un funcionamiento de alta eficiencia, la máxima protección y la eliminación del puente térmico y las pérdidas térmicas, cumpliendo con los más altos requisitos de las normativas europeas.
- La familia ModEco está constituida por:
 - Serie Madeca Claud: control wifi del termo eléctrico para un control cómodo y una gestión precisa del funcionamiento y consumo energético del termo eléctrico.
 - Serie Modeco Ceramic: termos con resistencia eléctrica cerámica, que proporciona una protección eficaz contra la cal en zonas de agua dura.
 - Serie Modeco: termos eléctricos con resistencia eléctrica de cobre en contacto directo con el agua. La serie incorpora modelos sin intercambiador de calor, así como con uno o dos intercambiadores de calor de alta eficiencia.





ModEco Cloud

CONTROL POR INTERNET:

- Fácil instalación y conexión del termo eléctrico a la app TESY Cloud
- Monitoreo y control en tiempo real del termo eléctrico en cualquier momento y en cualquier lugar
- Monitoreo del consumo de energía a través de la calculadora energética
- CLASE ENERGÉTICA B: La clase energética más alta de su categoría

RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO

- · Máxima protección contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Facil mantenimiento sin vaciar tanque
- Dos configuraciones de potencia
- → MODO ECO SMART: Modo inteligente y de autoaprendizaje que garantiza hasta un 18% de ahorro de energía semanalmente
- Gama 50 l 150 l



MODELO		MODECO CLOUD 50	MODECO CLOUD 80	MODECO CLOUD 100	MODECO CLOUD 120	MODECO CLOUD 150
CÓDIGO		GCV 504716D C22 ECW	GCV 804724D C22 ECW	GCV 1004724D C22 ECW	GCV 1204724D C22 ECW	GCV 1504724D C22 ECW
Potencia nominal	W	1600	2400	2400	2400	2400
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Tiempo de calentamiento −∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:37	1:47	2:10	2:36	3:05
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1204	1103	1238	2500	2483
Clase energética		В	В	В	С	С
Perfil de carga		М	М	М	L	L
*T out of box	°C	70	70	70	70	70
**V 40	L	84	142	166	222	261
***T max	°C	75	75	75	75	75
****Max 40	L	94	154	192	236	279
Aislamiento	mm	32	32	32	32	32

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





TESY CLOUD



ECO SMART



TECNOLOGÍA INSUTECH



PANEL DE CONTROL TOUCH



EFECTO PISTÓN



SIN PUENTE TÉRMICO



RESISTENCIA CERÁMICA EN SECO



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



CRYSTAL TECH



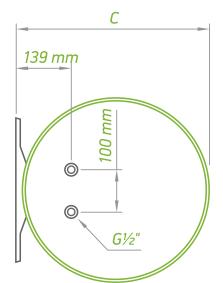
CERTIFICADO HIGIÉNICO



min 500 mm

A min 700 mm

Min 500 mm



MEDIDAS DEL PR	MEDIDAS DEL PRODUCTO		DAS DEL PRODUCTO (MODECO CLOUD 80	MODECO CLOUD 100	MODECO CLOUD 120	MODECO CLOUD 150	
CÓDIGO		GCV 504716D C22 ECW	GCV 804724D C22 ECW	GCV 1004724D C22 ECW	GCV 1204724D C22 ECW	GCV 1504724D C22 ECW			
alto (A)	mm	595	845	985	1150	1315			
ancho (B)	mm	470	470	470	470	470			
fondo (C)	mm	496	496	496	496	496			





ModEco Ceramic

CLASE ENERGÉTICA B: La clase energética más alta de su categoría (modelos de 80 l y 100 l)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO:

- Máxima protección contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Fácil mantenimiento sin vaciar tanque
- Dos configuraciones de potencia

> INDICACIÓN BILIGHT:

- Luz roja para el modo de calentamiento
- Luz azul para el modo listo para usar
- Gama 50 l 150 l



MODELO		MODECO CERAMIC 50	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 100	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 15
CÓDIGO		GCV 504716D C21 TS2R	GCV 804716D C21 TS2RC	GCV 804724D C21 TS2R	GCV 1004724D C21 TS2R	GCV 1204724D C21 TS2R	GCV 1504724 C21 TS2R
Potencia nominal	W	800 / 1600	800/1600	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 240
Volumen real	L	50	82	82	100	120	142
Tiempo de calentamiento −∆ t 45°C (15 - 60° C)	h:min	3:15 1:37	5:21 2:40	3:34 1:47	4:21 2:10	5:13 2:36	6:10 3:05
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1360	1412	1315	1314	2652	4303
Clase energética		С	С	В	В	С	С
Perfil de carga		М	М	М	М	L	XL
*T out of box	°C	60	70	70	60	60	70
**V 40	L	71	151	145	145	161	249
***T max	°C	70	70	70	70	70	70
****Max 40	L	86	151	145	171	175	249
Aislamiento	mm	32	32	32	32	32	32

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.

ModEco Ceramic



FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA CERÁMICA EN SECO



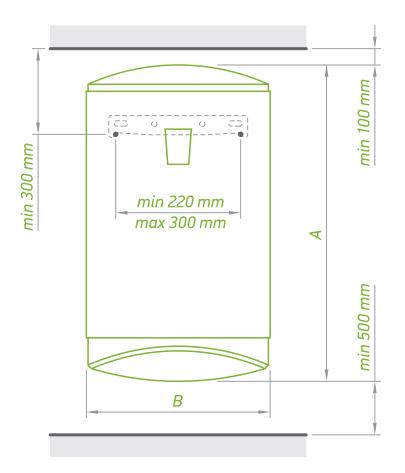
CERTIFICADO HIGIÉNICO

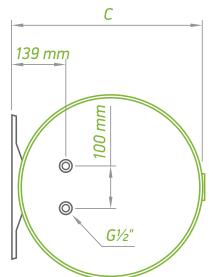


CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA





MEDIDAS DEL PRODUCTO		MODECO CERAMIC 50	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 100	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 150
CÓDIGO		GCV 504716D C21 TS2R	GCV 804716D C21 TS2RC	GCV 804724D C21 TS2R	GCV 1004724D C21 TS2R	GCV 1204724D C21 TS2R	GCV 1504724D C21 TS2R
alto (A)	mm	595	845	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470	470	470
fondo (C)	mm	496	496	496	496	0496	496



ModEco Ceramic con intercambiador de calor



ModEco Ceramic

con intercambiador de calor

> RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO:

- Máxima protección contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Fácil mantenimiento sin vaciar tanque
- Dos configuraciones de potencia
- Intercambiador de calor integrado de alta eficiencia con **TURBULATOR**
- > Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente de energía alternativa
- Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA
- **HUECO** para sensor de temperatura
- Gama 80 l 150 l



MODELO		MODECO CERAMIC 80 S	MODECO CERAMIC 100 S	MODECO CERAMIC 120 S	MODECO CERAMIC 150 S
CÓDIGO		GCV6S 8047 24D C21 TS2RCP	GCV9S 10047 24D C21 TS2RCP	GCV9S(L) 12047 24D C21 TS2RCP	GCV11S(L)O 15047 24D C21 TS2RCP
Potencia nominal	W	2400	2400	2400	2400
Volumen real	L	79	96	116	138
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:18	0:18	0:22	0:21
Clase energética		В	В	С	С
Superficie del serpentín	m ²	0,45	0,7	0,7	0,8
Capacidad del serpentín	L	2,1	3,2	3,2	3,9
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	13,8	18,5	18,5	20,9
Caudal continuo de ACS a ∆ t 35° C *60 - 80° C	L/h	329	433	433	514
Hueco para sensor térmico		x 1	x 1	x 1	x 1
Aislamiento	mm	32	32	32	32

 $^{^{\}star}$ Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.



ModEco Ceramic con intercambiador de calor



TURBULATOR



RESISTENCIA CERÁMICA EN SECO



FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



TÉRMICO

IA H



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



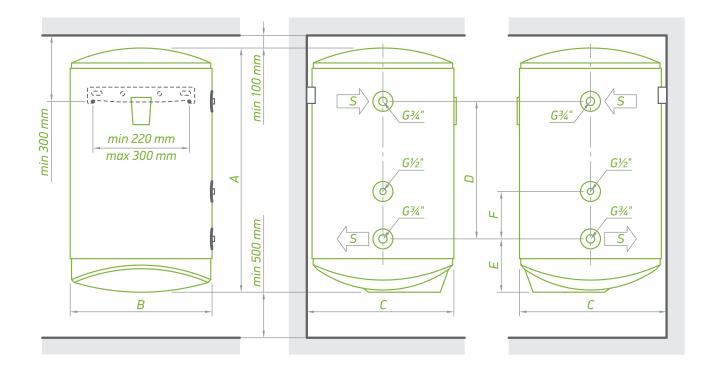
CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA



HIGIÉNICO



MEDIDAS DEL PRODUCTO		MODECO CERAMIC 80 S	MODECO CERAMIC 100 S	MODECO CERAMIC 120 S	MODECO CERAMIC 150 S
CÓDIGO		GCV6S 8047 24D C21 TS2RCP	GCV9S 10047 24D C21 TS2RCP	GCV9S(L) 12047 24D C21 TS2RCP	GCV11S(L)O 15047 24D C21 TS2RCP
alto (A)	mm	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470
fondo (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120





ModEco

con intercambiador de calor

RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE

- → Intercambiador de calor integrado de alta eficiencia con TURBULATOR
- > Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente de energía alternativa
- → Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA
- **HUECO** para sensor de temperatura
- Gama 80 l 150 l



MODEL0		MODECO 80 S	MODECO 100 S	MODECO 120 S	MODECO 150 S
CÓDIGO		GCV6S 804720 C21 TSRCP	GCV9S 1004720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1204720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1504720 C21 TSRTCP
Potencia nominal	W	2000	2000	2000	2000
Volumen real	L	79	96	116	139
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:18	0:18	0:22	0:26
Clase energética		В	В	С	С
Superficie del serpentín	m²	0,45	0,7	0,7	0,7
Capacidad del serpentín	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Caudal continuo de ACS a Δ t 35° C *60 - 80° C	L/h	329	433	433	433
Hueco para sensor térmico		x 1	x 1	x 1	x 1
Aislamiento	mm	32	32	32	32

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

 $^{^{\}star\star}$ Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.









FUNCIÓN BILIGHT



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



TERMOSTATO CAPILAR



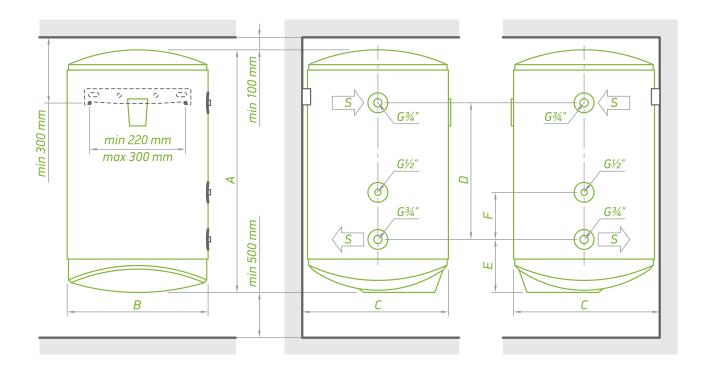
CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA



CERTIFICADO HIGIÉNICO



MEDIDAS DEL PRODUCTO		MODECO 80 S MODECO 100 S		MODECO 120 S	MODECO 150 S
CÓDIGO		GCV6S 804720 C21 TSRCP	GCV9S 1004720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1204720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1504720 C21 TSRTCP
alto (A)	mm	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470
fondo (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120



ModEco con doble intercambiador de calor



ModEco

con doble intercambiador de calor

RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE

- Intercambiador de calor doble integrado con **TURBULATOR**
- → Posibilidad de CONEXIÓN a dos fuentes de energía alternativas
- → Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA
- **2 HUECOS** para sensores de temperatura
- Gama 120 l 150 l



MODELO		MODECO 120 S2	MODECO 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204720 C21 TSRCP2	GCV7/4S 1504720 C21 TSRCP2
Potencia nominal	W	2000	2000
Volumen real	L	115	137
Tiempo de calentamiento −∆ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:38 0:54	0:42 0:54
Clase energética		С	С
Superficie del serpentín	m²	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3
Capacidad del serpentín	L	2,4 / 1,4	2,4 / 1,4
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	13,4 / 8,1	13,4 / 8,1
Caudal continuo de ACS a ∆ t 35° C *60 - 80° C	L/h	330 / 201	330 / 201
Hueco para sensor térmico		x 2	x2
Aislamiento	mm	32	32

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.





TURBULATOR



FUNCIÓN BILIGHT



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



TERMOSTATO CAPILAR



CRYSTAL TECH

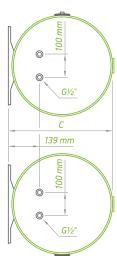


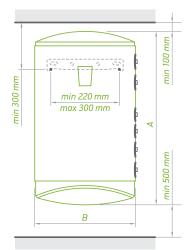
SOLDADURA DE PLASMA



HIGIÉNICO

min 100 mm <u>S1</u> • G3/4" $\boxed{52}$ G¾" G½" G½" G½" (1) φ) <u>G½"</u> G34" (b) G3/4" **S2** (52) (6) min 500 mm G¾" (b) [51] С





MEDIDAS DEL PRODUC	то	MODECO 120 S2	MODECO 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204720 C21 TSRCP2	GCV7/4S 1504720 C21 TSRCP2
alto (A)	mm	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470
fondo (C)	mm	496	496
D	mm	243	243
E	mm	341	341
F	mm	431	431
G	mm	521	521
Н	mm	645	645
	mm	743	743





Anticalc

Protección eficaz contra la cal

- Los termos eléctricos de la familia Anticalo han sido diseñados para un funcionamiento duradero y óptimo en zonas de agua dura o agresiva.
- El área ampliada de la doble resistencia eléctrica, envainada en acero vitrificado, con superficie lisa, ralentiza y limita la acumulación de cal. Funcionamiento silencioso y fácil mantenimiento, sin necesidad de vaciar previamente el tanque de agua.
- The familia Anticalc incluye las series Anticalc, Anticalc Slim y Anticalc Reversible





Anticalc

DOBLE RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO:

- Protección eficaz contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Facil mantenimiento
- Dos configuraciones de potencia

> INDICACIÓN BILIGHT:

- Luz roja para el modo de calentamiento
- Luz azul para el modo listo para usar
- > REGULADOR EXTERNO
- TERMOSTATO CAPILAR PRECISO
- MAYOR VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO
- > FUNCIÓN BOOST: Enciende el segundo ajuste de potencia de la resistencia eléctrica para reducir el tiempo de calentamiento
- Gama 50 l 150 l



MODELO		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100	ANTICALC 120	ANTICALC 15
CÓDIGO		GCV 504416D B14 TSRC	GCV 804424D B14 TSRC	GCV 1004424D B14 TSRC	GCV 1204424D B14 TSRC	GCV 1504424 B14 TSRC
Potencia nominal	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 120
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:37 3:15	1:47 3:34	2:10 4:20	2:36 5:13	3:07 6:13
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Clase energética		С	С	С	С	С
Perfil de carga		М	L	L	XL	XL
*T out of box	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T max	°C	70	70	70	70	70
****Max 40	L	88	147	170	219	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO



CERTIFICADO HIGIÉNICO

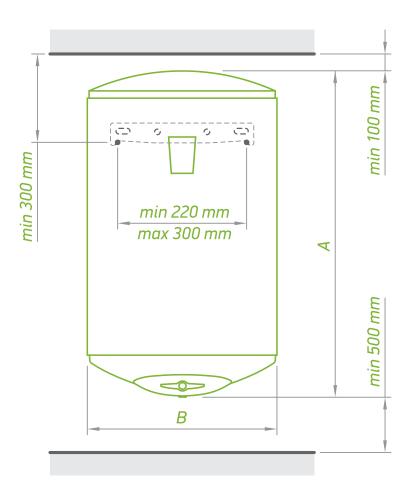


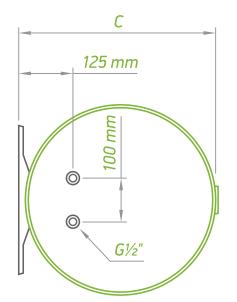
CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA







MEDIDAS DEL PRODUCTO		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100	ANTICALC 120	ANTICALC150
CÓDIGO		GCV 504416D B14 TSRC	GCV 804424D B14 TSRC	GCV 1004424D B14 TSRC	GCV 1204424D B14 TSRC	GCV 1504424D B14 TSRC
alto (A)	mm	608	858	998	1163	1327
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
fondo (C)	mm	467	467	467	467	467





Anticalc Slim

- Diámetro **SLIM** de 38 cm (35 cm en modelos de 30 l)
- DOBLE RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO:
 - Protección eficaz contra la cal
 - Funcionamiento silencioso
 - Facil mantenimiento
 - Dos configuraciones de potencia
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - · Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- TERMORREGULADOR EXTERNO
- > TERMOSTATO CAPILAR PRECISO
- MAYOR VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO
- **> FUNCIÓN BOOST:** Enciende el segundo ajuste de potencia de la resistencia eléctrica para reducir el tiempo de calentamiento
- Gama 30 l 80 l



MODELO		ANTICALC SLIM 30	ANTICALC SLIM 50	ANTICALC SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303516D B14 TBRC	GCV 503816D B14 TBRC	GCV 803816D B14 TBR0
Potencia nominal	W	1600 / 800	1600 / 800	1600 / 800
Volumen real	L	30	50	80
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:58 1:57	1:37 3:15	2:36 5:13
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	562	1388	1410
Clase energética		С	С	С
Perfil de carga		S	M	М
*T out of box	°C	60	60	60
**V 40	L	40	70	123
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	46	86	148
Aislamiento	mm	18	34	34

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{***} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





FUNCIÓN BILIGHT

SLIM DESIGN



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO





EFECTO PISTÓN

TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE





RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO

CERTIFICADO HIGIÉNICO





CRYSTAL TECH

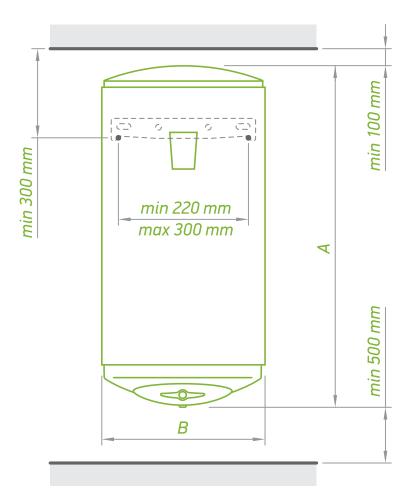
SOLDADURA DE PLASMA

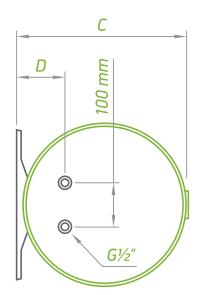




PROTECCIÓN ANTICAL

TERMOSTATO CAPILAR





MEDIDAS DEL PRODUCTO		ANTICALC SLIM 30	ANTICALC SLIM 50	ANTICALC SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303516D B14 TBRC	GCV 503816D B14 TBRC	GCV 803816D B14 TBRC
alto (A)	mm	570	818	1220
ancho (B)	mm	353	386	386
fondo (C)	mm	380	380	380
Π	mm	82	98	98







Anticalc Reversible

- > REVERSIBLE: Puede instalarse en vertical o en horizontal
- DOBLE RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO:
 - Protección eficaz contra la cal
 - Funcionamiento silencioso
 - Facil mantenimiento
 - Dos configuraciones de potencia

> INDICACIÓN BILIGHT:

- Luz roja para el modo de calentamiento
- · Luz azul para el modo listo para usar
- TERMORREGULADOR EXTERNO
- > TERMOSTATO CAPILAR PRECISO
- > MAYOR VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO
- **FUNCIÓN BOOST:** Enciende el segundo ajuste de potencia de la resistencia eléctrica para reducir el tiempo de calentamiento
- Gama 50 l 150 l

MODELO		ANTICALC 50 REV	ANTICALC 80 REV	ANTICALC 100 REV	ANTICALC 120 REV	ANTICALC 150 REV
CÓDIGO		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424E B14 TBRC
Potencia nominal	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:37 3:15	1:47 3:34	2:10 4:21	2:36 5:13	3:07 6:13
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Clase energética		С	С	С	С	С
Perfil de carga		М	L	L	XL	XL
*T out of box	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T max	°C	70	70	70	70	70
****Max 40	L	88	147	170	219	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18

LOS DATOS PRESENTADOS SON VÁLIDOS PARA INSTALACIÓN VERTICAL

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.

Anticalc Reversible



INSTALACIÓN REVERSIBLE



FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO



CERTIFICADO HIGIÉNICO



CRYSTAL TECH



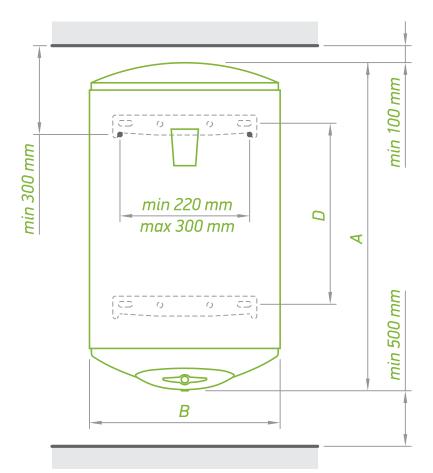
SOLDADURA DE PLASMA

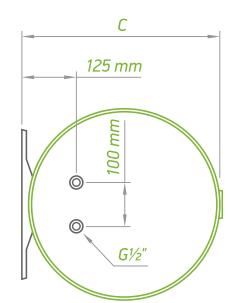


TERMORREGULADOR AJUSTABLE



PROTECCIÓN ANTICAL





MEDIDAS DEL PRODUCTO		ANTICALC 50 REV	ANTICALC 80 REV	ANTICALC 100 REV	ANTICALC 120 REV	ANTICALC 150 REV
CÓDIGO		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424D B14 TBRC
alto (A)	mm	608	858	998	1163	1327
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
fondo (C)	mm	467	467	467	467	467
D	mm	183	407	552	702	827





MaxEau

Máxima producción de agua caliente sanitaria

- Los termos eléctricos de la familia **MaxEau** son los de mayor capacidad del catálogo, así como los que presentan el aislamiento de mayor grosor (40 mm). Esto les permite proporcionar una mayor cantidad de agua caliente, manteniéndola caliente por más tiempo.
- El termostato capilar asegura un control preciso del proceso de calentamiento del agua y garantiza una vida útil prolongada del calderín.
- 🕽 La familia MaxEau incluye MaxEau Ceramic y MaxEau.





MaxEau Ceramic

RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO:

- Máxima protección contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Fácil mantenimiento sin vaciar tanque
- Dos configuraciones de potencia
- Interruptor encendido / apagado
- TERMOSTATO CAPILAR PRECISO
- AISLAMIENTO GRUESO de 40 mm
- Gama 150 l 200 l



MODELO		MAXEAU CERAMIC 150	MAXEAU CERAMIC 200
CÓDIGO		GCV 1505624C D06 S2RC	GCV 2005624C D06 S2RC
Potencia nominal	W	1200 / 2400	1200 / 2400
Volumen real	L	150	200
Tiempo de calentamiento −∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	6:31 3:15	8:42 4:21
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	2726	2711
Clase energética		С	С
Perfil de carga		L	L
*T out of box	°C	70	60
**V 40	L	271	290
***T max	°C	70	70
****Max 40	L	271	354
Aislamiento	mm	40	40

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO



CERTIFICADO HIGIÉNICO

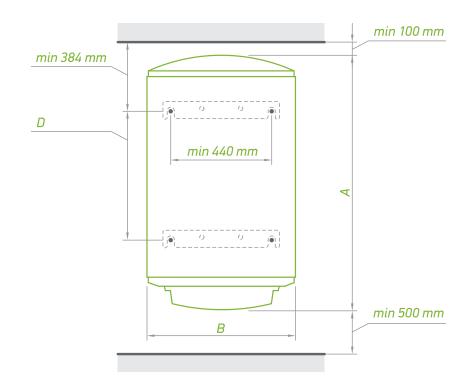


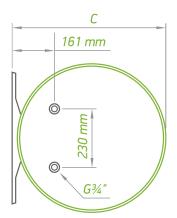
CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA







MEDIDAS DEL PRODUCTO		MAXEAU CERAMIC 150	MAXEAU CERAMIC 200	
CÓDIGO		GCV 1505624C D06 S2RC	GCV 2005624C D06 S2RC	
alto (A)	mm	1083	1357	
ancho (B)	mm	560	560	
fondo (C)	mm	567	567	
D	mm	500	800	





MaxEau Ceramic con intercambiador de calor

RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO:

- Máxima protección contra la cal
- Funcionamiento silencioso
- Fácil mantenimiento sin vaciar tanque
- Dos configuraciones de potencia

TERMOSTATO CAPILAR PRECISO

- **AISLAMIENTO GRUESO** de 40 mm que garantiza mínimas pérdidas de calor
- Intercambiador de calor integrado de alta eficiencia con **TURBULATOR**
- → Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA
- 10 BOBINAS en el intercambiador de calor
- Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente de calor alternativa
- **HUECO** para sensor de temperatura
- **Gama 200 l**



MODELO		MAXEAU CERAMIC 200 S		
CÓDIGO		GCV 10S(L) 2005624C D06 S2RP		
Potencia nominal	W	1200 / 2400		
Volumen real	L	196		
Tiempo de calentamiento – Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:42		
Clase energética		В		
Superficie del serpentín	m ²	0,76		
Capacidad del serpentín	L	5		
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	22,6		
Caudal continuo de ACS a Δ t 35° C *60 - 80° C	L/h	561		
Hueco para sensor térmico		x1		
Pérdidas permanentes S	W	61		
Aislamiento	mm	40		

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de cal



MaxEau Ceramic con intercambiador de calor



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA EN SECO



CERTIFICADO HIGIÉNICO



CRYSTAL TECH



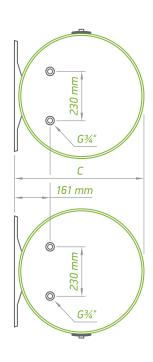
SOLDADURA DE PLASMA

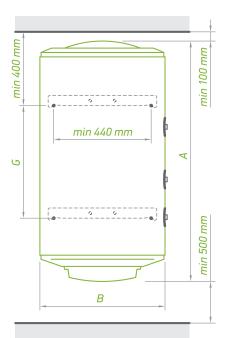


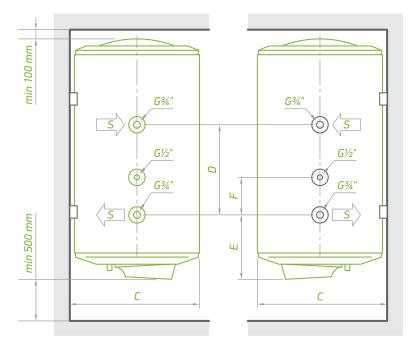
PROTECCIÓN ANTICAL

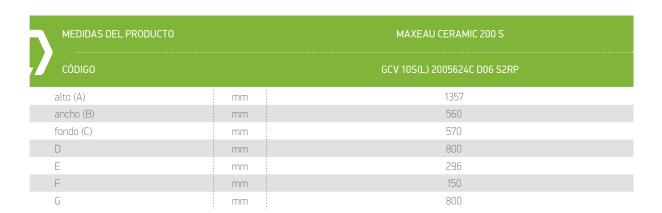


TURBULATOR













MaxEau

- RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- → Interruptor encendido / apagado
- AISLAMIENTO GRUESO de 40 mm
- TERMOSTATO CAPILAR PRECISO
- Gama 150 l 200 l



MODELO		MAXEAU 150	MAXEAU 200
CÓDIGO		GCV 1505620 D06 SRC	GCV 2005620 D06 SRC
Potencia nominal	W	2000	2000
Volumen real	L	150	200
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	3:55	5:13
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	2741	2755
Clase energética		С	С
Perfil de carga		L	L
**V 40	L	210	304
*T out of box	°C	70	70
****Max 40	L	261	358
Aislamiento	mm	40	40

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.











RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE







TERMOSTATO CAPILAR

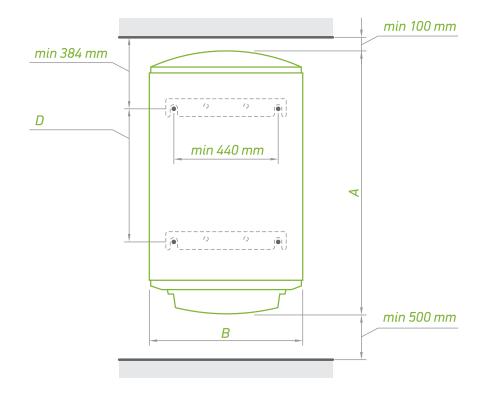


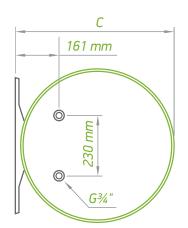
SIN PUENTE TÉRMICO



CERTIFICADO HIGIÉNICO







MEDIDAS DEL PRODUCTO		MAXEAU 150	MAXEAU 200
CÓDIGO		GCV 1505620 D06 SRC	GCV 2005620 D06 SRC
alto (A)	mm	1083	1357
ancho (B)	mm	560	560
fondo (C)	mm	567	567
D	mm	500	800





BiLight

Diseño y funcionalidad

- La serie de termos más variada y amplia del catálogo, con modelos de diseño y amplias posibilidades de instalación. Proporcionan mayor cantidad de agua caliente sanitaria gracias al nuevo Efecto Pistón, tanto en los modelos verticales como horizontales. La serie también consta de modelos con uno o dos intercambiadores de calor incorporados para conexión a fuentes de energía alternativas.
- Una característica distintiva de todos los termos eléctricos **BiLight** es la indicación luminosa de dos colores, que permite reconocer dos modos de funcionamiento: luz roja para el modo de calentamiento y luz azul para el modo listo para usar.





BiLight

- > RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- > Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- > POSICIÓN ECO del termorregulador para un funcionamiento óptimo y duradero
- **G**ama 50 l 150 l



MODELO		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
CÓDIGO		GCV 504415 B11 TSRC	GCV 804420 B11 TSRC	GCV 1004420 B11 TSRC	GCV 1204420 B11 TSRC	GCV 1504420 B11 TSRC
Potencia nominal	W	1500	2000	2000	2000	2000
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:44	2:08	2:36	3:08	3:44
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1421	2762	2734	4406	4404
Clase energética		С	С	С	С	С
Perfil de carga		М	L	L	XL	XL
*T out of box	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	77	145	150	218	233
***T max	°C	70	70	70	70	70
****Max 40	L	86	145	176	218	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.





FUNCIÓN BILIGHT



TECNOLOGÍA INSUTECH



EFECTO PISTÓN



SIN PUENTE TÉRMICO



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



CERTIFICADO HIGIÉNICO



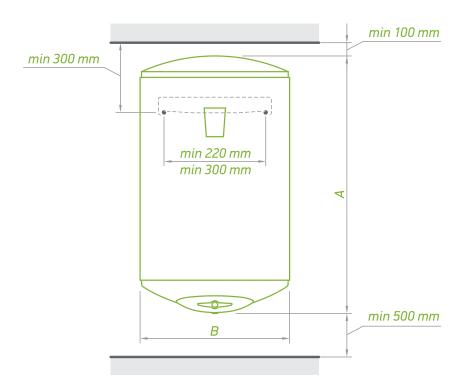
CRYSTAL TECH

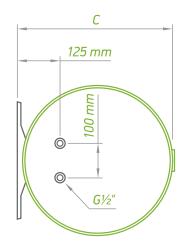


SOLDADURA DE PLASMA



TERMORREGULADOR AJUSTABLE





MEDIDAS DEL PRODUCTO			BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150	
CÓDIGO		GCV 504415 B11 TSRC	GCV 804420 B11 TSRC	GCV 1004420 B11 TSRC	GCV 1204420 B11 TSRC	GCV 1504420 B11 TSRC
alto (A)	mm	595	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
fondo (C)	mm	467	467	467	467	467





BiLight Slim

- Diámetro **SLIM** de solo 38 cm (35 cm en el modelo de 30 l)
- AISLAMIENTO GRUESO de 34 mm
- RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - · Luz azul para el modo listo para usar
- > Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- **POSICIÓN ECO** del termorregulador para un funcionamiento óptimo y duradero
- Gama 30 l 80 l



MODELO		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSRC	GCV 803820 B11 TSR0
Potencia nominal	W	1200	2000	2000
Volumen real	L	30	50	80
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C) **80° C	h:min	1:18	1:18	2:05
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	571	1402	1410
Clase energética		С	С	С
Perfil de carga		S	М	М
*T out of box	°C	60	60	60
**V 40	L	44	70	117
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	49	87	153
Aislamiento	mm	18	34	34

 $^{^*}$ T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.







FUNCIÓN BILIGHT

SLIM DESIGN





TECNOLOGÍA INSUTECH

SIN PUENTE TÉRMICO





EFECTO PISTÓN

TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE





RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE

CERTIFICADO HIGIÉNICO

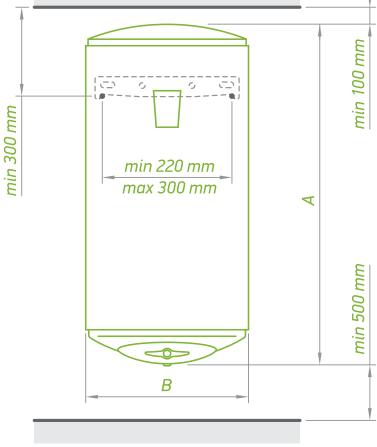


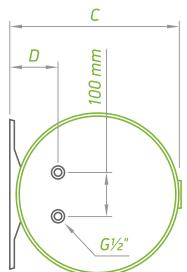


CRYSTAL TECH

SOLDADURA DE PLASMA







MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSRC	GCV 803820 B11 TSRC
alto (A)	mm	557	803	1205
ancho (B)	mm	353	386	386
fondo (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98





BiLight con intercambiador de calor

> RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE

- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- HUECO para sensor de temperatura (para modelos de 120 l y 150 l)
- > Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente alternativa de energía.
- Gama 80 l 150 l



MODELO		BILIGHT 80 SE	BILIGHT 100 SE	BILIGHT 120 SE	BILIGHT 150 SE
CÓDIGO		GCVS(L) 804420 B11 TSRC	GCVS(L) 1004420 B11 TSRC	GCVS(L) 1204420 B11 TSRCP	GCVS(L) 1504420 B11 TSRCP
Potencia nominal	W	2000	2000	2000	2000
Volumen real	L	81	98	118	141
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:54	0:45	0:55	1:12
Clase energética		С	С	С	С
Superficie del serpentín	m²	0,21	0,28	0,28	0,28
Capacidad del serpentín	L	0,9	1,2	1,2	1,2
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	2,9	6	6	6
Caudal continuo de ACS a ∆ t 35° C *60 - 80° C	L/h	71	142	142	142
Hueco para sensor térmico		-	-	x 1	x 1
Pérdidas permanentes S	W	58	64	81	92
Aislamiento	mm	18	18	18	18

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.
** Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

BiLight con intercambiador de calor



FUNCIÓN BILIGHT TERMORREGULADOR



TERMORREGULADOF AJUSTABLE



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



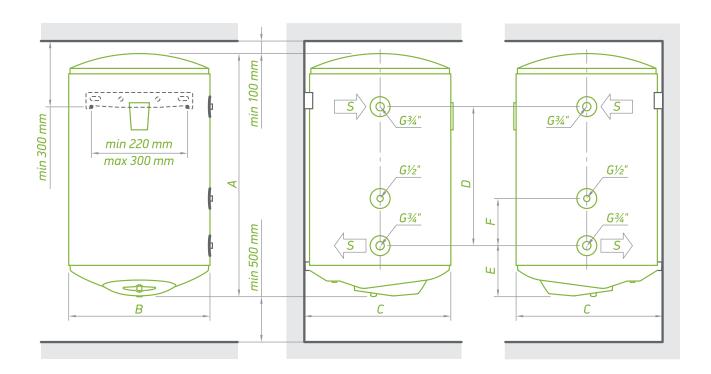
CERTIFICADO HIGIÉNICO



CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA



MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT 80 SE	BILIGHT 100 SE	BILIGHT 120 SE	BILIGHT 150 SE
CÓDIGO		GCVS(L) 804420 B11 TSRC	GCVS(L) 1004420 B11 TSRC	GCVS(L) 1204420 B11 TSRCP	GCVS(L) 1504420 B11 TSRCP
alto(A)	mm	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	440	440	440	440
fondo (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	360	480	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120



BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia



BiLight

con intercambiador de calor de alta eficiencia

- → Intercambiador de calor integrado de alta eficiencia con TURBULATOR
- Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente de energía alternativa
- Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA
- **HUECO** para sensor de temperatura (para modelos de 100 l, 120 l, 150 l)
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- Gama 80 l 150 l



MODELO		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
CÓDIGO		GCV6S(L) 804420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRCP
Potencia nominal	W	2000	2000	2000	2000
Volumen real	L	79	96	116	139
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K(15 - 60° C)**80° C	h:min	0:18	0:18	0:22	0:26
Clase energética		С	С	С	С
Superficie del serpentín	m²	0,45	0,7	0,7	0,7
Capacidad del serpentín	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Caudal continuo de ACS a Δt 35° C *60 - 80° C	L/h	329	433	433	433
Hueco para sensor térmico		-	x 1	x 1	x 1
Pérdidas permanentes S	W	61	67	81	93
Aislamiento	mm	18	18	18	18

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.





BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia



FUNCIÓN BILIGHT



TURBULATOR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



CERTIFICADO HIGIÉNICO



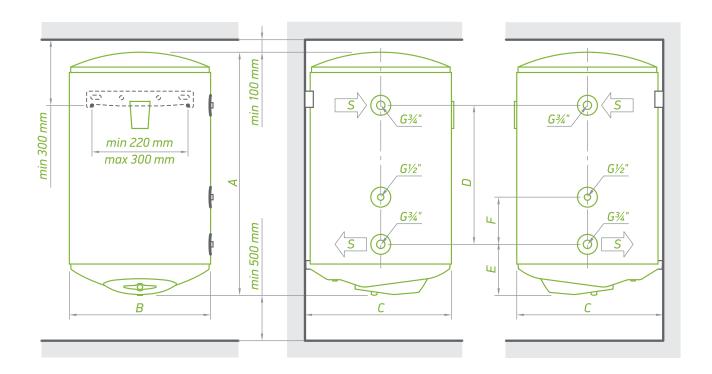
CRYSTAL TECH



SOLDADURA DE PLASMA



TERMORREGULADOR AJUSTABLE



MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
CÓDIGO		GCV6S(L) 804420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRCP
alto (A)	mm	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	440	440	440	440
fondo (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120



BiLight con doble intercambiador de calor



BiLight con doble intercambiador

- ntercambiador de calor integrado de alta eficiencia con TURBULATOR
- Posibilidad de **CONEXIÓN** a dos fuentes alternativas de calor
- Diseño específico del intercambiador de calor, que optimiza el **CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA**
- **2 HUECOS** para sensores de temperatura
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- Gama 120 l 150 l



MODELO		BILIGHT 120 S2	BILIGHT 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204420 B11 TSRCP2	GCV7/4S 1504430 B11 TSRCP2
Potencia nominal	W	2000	3000
Volumen real	L	115	138
Tiempo de calentamiento –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	h:min	0:38 0:54	0:42 0:54
Clase energética		С	С
Superficie del serpentín	m²	0.5 / 0.3	0.5 / 0.3
Capacidad del serpentín	L	2.4 / 1.4	2.4 / 1.4
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	13.4 / 8.1	13.4 / 8.1
Caudal continuo de ACS a Δ t 35° C *60 - 80° C	L/h	330 / 201	330 / 201
Hueco para sensor térmico		x2	x2
Pérdidas permanentes S	W	81	93
Aislamiento	mm	18	18

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.



BiLight con doble intercambiador de calor



FUNCIÓN BILIGHT



TURBULATOR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



CERTIFICADO HIGIÉNICO



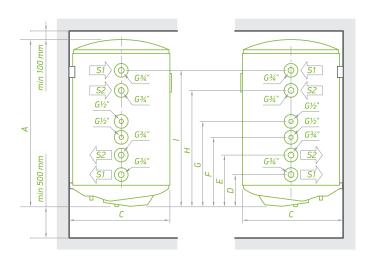
CRYSTAL TECH

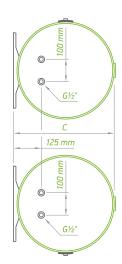


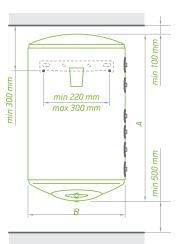
SOLDADURA DE PLASMA



TERMORREGULADOR AJUSTABLE

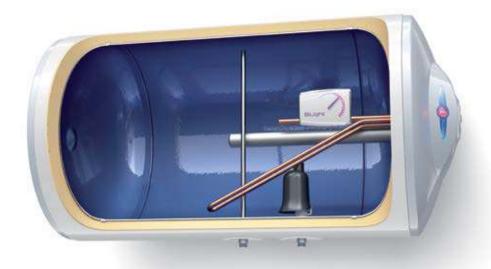






MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT 120 S2	BILIGHT 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204420 B11 TSRCP2	GCV7/4S 1504430 B11 TSRCP2
alto (A)	mm	1150	1315
acho (B)	mm	440	440
fondo (C)	mm	467	467
D	mm	243	243
Е	mm	341	341
F	mm	431	431
G	mm	525	525
Н	mm	645	645
I	mm	743	743







BiLight Horizontal

- RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - · Luz azul para el modo listo para usar
- > Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- **POSICIÓN ECO** del termorregulador para un funcionamiento óptimo y duradero
- Gama 50 l 150 l

MODELO		BILIGHT 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H	BILIGHT 120 H	BILIGHT 150 H
CÓDIGO		GCH 503520 B12 TSRC	GCH 804420 B12 TSRC	GCH 1004420 B12 TSRC	GCH 1204430 B12 TSRC	GCH 1504430 B12 TSRC
Potencia nominal	W	2000	2000	2000	3000	3000
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:18	2:08	2:36	2:05	2:29
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1418	1422	2750	2727	4540
Clase energética		С	С	С	С	С
Perfil de carga		М	М	L	L	L
*T out of box	°C	70	60	75	70	60
**V 40	L	78	105	152	144	140
***T max	°C	70	70	75	70	70
****Max 40	L	78	146	177	213	240
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.

BiLight Horizontal



FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



CRYSTAL TECH



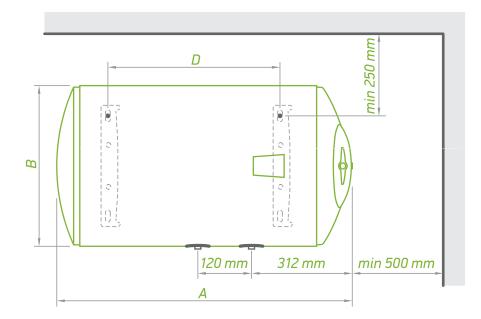
SOLDADURA DE PLASMA

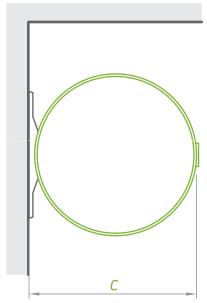


CERTIFICADO HIGIÉNICO

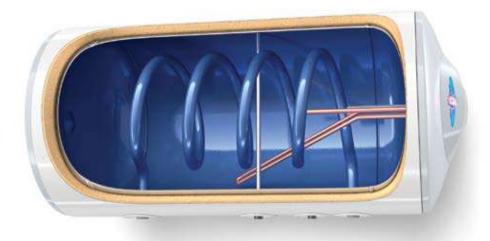


TERMORREGULADOR AJUSTABLE





MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H	BILIGHT 120 H	BILIGHT 150 H
CÓDIGO		GCH 503520 B12 TSRC	GCH 804420 B12 TSRC	GCH 1004420 B12 TSRC	GCH 1204430 B12 TSRC	GCH 1504430 B12 TSRC
alto (B)	mm	353	440	440	440	440
ancho (A)	mm	803	855	995	1160	1325
fondo (C)	mm	380	467	467	467	467
D	mm	411	407	552	702	927





BiLight Horizontal con intercambiador de calor

RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE

- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- Posibilidad de **CONEXIÓN** a una fuente de alternativa de calor
- → Interruptor encendido / apagado
- > Función ANTICONGELACIÓN
- **POSICIÓN ECO** del termorregulador para un funcionamiento óptimo y duradero
- Gama 80 l 120 l

MODELO		BILIGHT 80 HS	BILIGHT 100 HS	BILIGHT 120 HS
CÓDIGO		GCHS 804420 B12 TSRC	GCHS 1004420 B12 TSRC	GCHS 1204420 B12 TSR(
Potencia nominal	W	2000	2000	2000
Volumen real	L	81	98	118
Tiempo de calentamiento – Δ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:54	0:45	0:48
Clase energética		С	C	С
Superficie del serpentín	m²	0,21	0,28	0,28
Capacidad del serpentín	L	0,9	1,2	1,2
Intercambio de potencia en modo continuo (salida máx. de bobina) * 60-80 ° C	kW	2,9	5,7	5,7
Caudal continuo de ACS a Δ t 35° C *60 - 80° C	L/h	70	139	139
Pérdidas permanentes S	W	63	74	90
Aislamiento	mm	18	18	18

^{*} Entrada y salida de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.

^{**} Temperatura de entrada de fluido de transmisión térmica en el intercambiador de calor.







FUNCIÓN BILIGHT



TERMOSTATO CAPILAR



TECNOLOGÍA INSUTECH



SIN PUENTE TÉRMICO



RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



EFECTO PISTÓN



TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE



CRYSTAL TECH



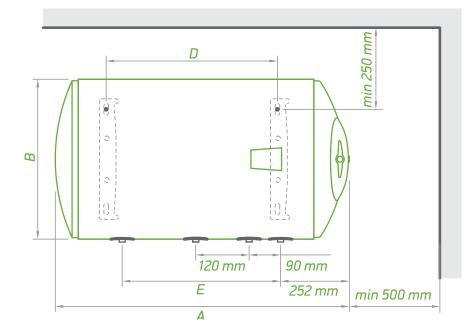
SOLDADURA DE PLASMA

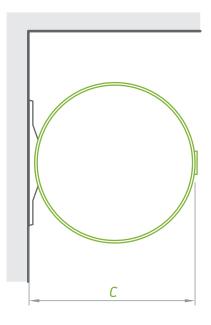


CERTIFICADO HIGIÉNICO



TERMORREGULADOR AJUSTABLE





MEDIDAS DEL PRODUCTO		BILIGHT 80 HS	BILIGHT 100 HS	BILIGHT 120 HS	
CÓDIGO		GCHS 804420 B12 TSRC	GCHS 1004420 B12 TSRC	GCHS 1204420 B12 TSRC	
alto (B)	mm	440	440	440	
ancho (A)	mm	855	995	1160	
fondo (C)	mm	467	467	467	
D	mm	407	467	467	
F	mm	360	480	480	







BiLight Floor

DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA MONTAJE EN SUELO

> INDICACIÓN BILIGHT:

- Luz roja para el modo de calentamiento
- Luz azul para el modo listo para usar
- **POSICIÓN ECO** del termorregulador para un funcionamiento óptimo
- > Interruptor encendido / apagado
- Gama 60 l 120 l

MODELO		BILIGHT FLOOR 60	BILIGHT FLOOR 80	BILIGHT FLOOR 100	BILIGHT FLOOR 120
CÓDIGO		GCHF 604420 B12 SRC	GCHF 804420 B12 SRC	GCHF 1004420 B12 SRC	GCHF 1204420 B12 SRC
Potencia nominal	W	2000	2000	2000	2000
Volumen real	L	60	82	100	120
Tiempo de calentamiento	h:min	1:34	2:08	2:36	3:08
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	1419	2766	2750	2756
Clase energética		С	С	С	С
Perfil de carga		М	L	L	L
*T out of box	°C	60	70	60	60
**V 40	L	87	149	145	177
***T max	°C	70	70	70	70
Aislamiento	mm	18	18	18	18

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.





FUNCIÓN BILIGHT



SIN PUENTE TÉRMICO



CRYSTAL TECH



TECNOLOGÍA INSUTECH



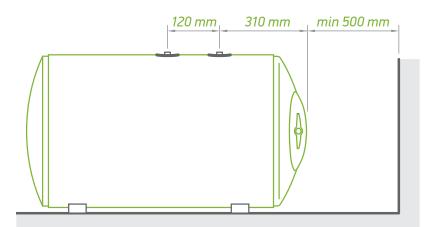
BOQUILLA BELL

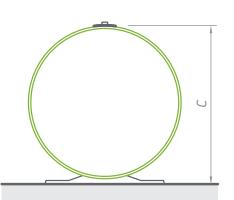


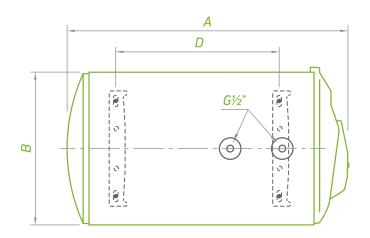
RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE



SOLDADURA DE PLASMA







MEDIDAS DEL PRODUCTO	BILIGHT FLOOR 60		BILIGHT FLOOR 80	BILIGHT FLOOR 100	BILIGHT FLOOR 120	
CÓDIGO		GCHF 604420 B12 SRC	GCHF 804420 B12 SRC	GCHF 1004420 B12 SRC	GCHF 1204420 B12 SRC	
alto (B)	mm	440	440	440	440	
ancho (A)	mm	675	855	995	1160	
fondo (C)	mm	467	467	467	467	
D	mm	411	407	552	701	





Máximo rendimiento con un tamaño reducido

- Des termos eléctricos de la **familia Compact** son perfectos para ser instalados en espacios reducidos, cerca del punto de uso del agua caliente. Dependiendo del espacio y de la conexiones existentes, el termo se puede instalar debajo o encima de un fregadero o lavabo. La familia Compact incluye termos eléctricos con capacidades desde 5 hasta 30 l.
- La base plana de los modelos para instalación debajo del punto de uso permite su colocación directa en el suelo o en el armario, sin necesidad de perforaciones en la pared.





- > RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > TAMAÑO COMPACTO
- > PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN gracias al revestimiento de esmalte
- **→** AISLAMIENTO DE POLIURETANO
- > INDICACIÓN DE LUZ para el modo de trabajo
- > INSTALACIÓN DEBAJO DEL FREGADERO
- > INSTALACIÓN DE PIE EN SUELO



MODELO		COMPACT 5	
CÓDIGO		GCU 0515 M02 RC	
Potencia nominal	W	1500	
Volumen real	L	5	
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:10	
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	571	
Clase energética		В	
Perfil de carga		XXS	
*T out of box	°C	65	
**V 40	L	8	
***T max	°C	65	
****Max 40		8	

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.







FÁCIL INSTALACIÓN

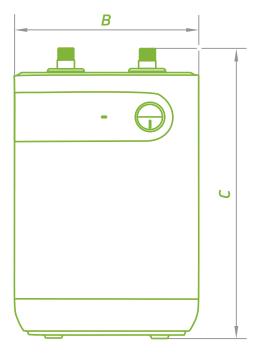


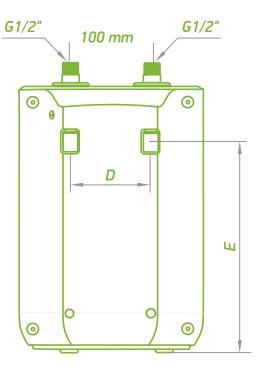
TERMORREGULADOR AJUSTABLE

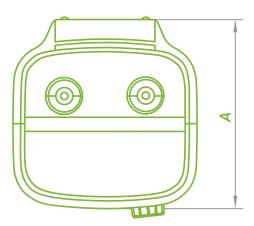


ÁNODO DE MAGNESIO









MEDIDAS DEL PRODUCTO COMPACT 5		
CÓDIGO		GCU 0515 M02 RC
alto (A)	mm	227
ancho (B)	mm	234
fondo (C)	mm	328







- > RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN gracias al revestimiento de esmalte
- AISLAMIENTO DE POLIURETANO
- > INDICACIÓN DE LUZ PARA:
 - Fuente de alimentación
 - Modo de trabajo
- > INSTALACIÓN ENCIMA O DEBAJO DEL **FREGADERO**
- > INSTALACIÓN DE PIE EN SUELO para modelo bajo fregadero



MODELO		COMPACT 7 A	COMPACT 7 U
CÓDIGO		GCA 0715 G01 RC	GCU 0715 G01 RC
Potencia nominal	W	1500	1500
Volumen real	L	6.5	6.5
Tiempo de calentamiento $-\Delta$ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:14	0:14
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	525	550
Clase energética		А	В
Perfil de carga		XXS	XXS
*T out of box	°C	65	65
**V 40	L	12	11
***T max	°C	65	65
****Max 40	L	12	11

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.

^{**} V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.
**** Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.









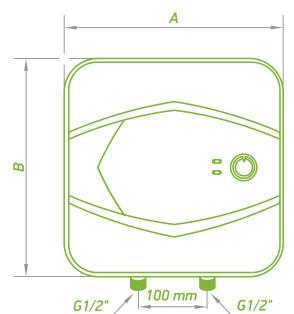
TERMORREGULADOR AJUSTABLE

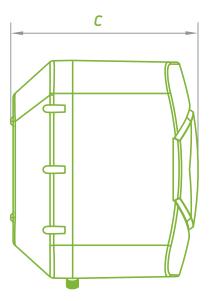


ÁNODO DE MAGNESIO



TAMAÑO COMPACTO

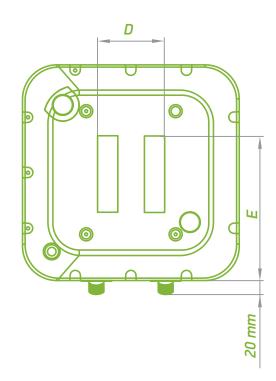






INSTALACIÓN SOBRE LAVABO





MEDIDAS DEL PRODUCTO		COMPACT 7 A	COMPACT 7 U
CÓDIGO		GCA 0715 G01 RC	GCU 0715 G01 RC
alto (A)	mm	315	315
ancho (B)	mm	315	315
fondo (C)	mm	278	278







Compact 10/15

- **→** DISEÑO COMPACTO ELEGANTE
- AHORRO DE ESPACIO
- TERMORREGULADOR PUSH-PUSH para un ajuste suave de la temperatura
- > INDICACIÓN BILIGHT:
 - Luz roja para el modo de calentamiento
 - Luz azul para el modo listo para usar
- > INSTALACIÓN ENCIMA O DEBAJO DEL **FREGADERO**
- > INSTALACIÓN DE PIE EN SUELO para modelo bajo fregadero
- Gama 10 l 15 l



MODEL0		COMPACT 10 A	COMPACT 15 A	COMPACT 10 U	COMPACT 15 U
CÓDIGO		GCA 1015 L52 RC	GCA 1515 L52 RC	GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC
Potencia nominal	W	1500	1500	1500	1500
Volumen real	L	10	15	10	15
Tiempo de calentamiento –∆ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:20	0:31	0:20	0:31
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	525	534	573	571
Clase energética		А	В	В	В
Perfil de carga		XXS	XXS	XXS	XXS
*T out of box	°C	60	60	60	60
**V 40	L	16	25	15	22
***T max	°C	70	70	70	70
****Max 40	L	18	27	16	27

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.

Compact 10/15





CRYSTAL TECH



REGULADOR GIRATORIO PUSH-PUSH



TAMAÑO COMPACTO

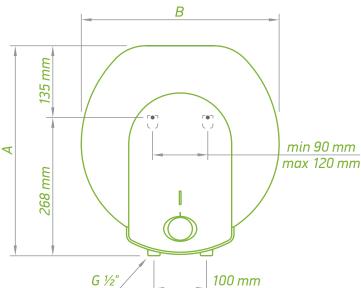


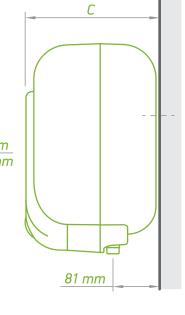
FÁCIL INSTALACIÓN

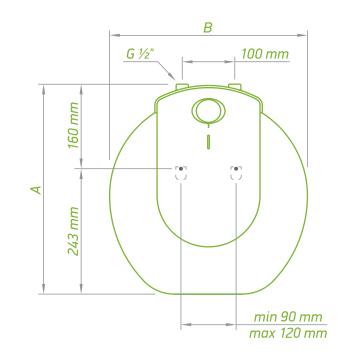


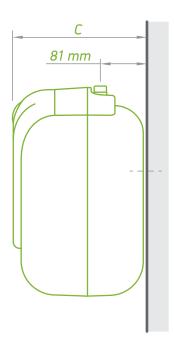
INSTALACIÓN SOBRE LAVABO











MEDIDAS DEL PRO	MEDIDAS DEL PRODUCTO		COMPACT 10 A COMPACT 15 A		COMPACT 15 U	
CÓDIGO		GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC	GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC	
alto (A)	mm	399	399	399	399	
ancho (B)	mm	377	377	377	377	
fondo (C)	mm	247	304	247	304	







- > RESISTENCIA BLINDADA DE COBRE
- > PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN gracias al revestimiento de esmalte
- **→** AISLAMIENTO DE POLIURETANO
- > INDICACIÓN DE LUZ PARA:
 - Fuente de alimentación
 - Modo de trabajo
- > INSTALACIÓN ENCIMA Y DEBAJO DEL **FREGADERO**
- > INSTALACIÓN DE PIE EN SUELO para modelo bajo fregadero
- **Gama 30 l**



MODELO		COMPACT 30 A	COMPACT 30 U
CÓDIGO		GCA 3015 G01 RC	GCU 3015 G01 RC
Potencia nominal	W	1500	1500
Volumen real	L	27	27
Tiempo de calentamiento –Δ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	0:56	0:56
Consumo anual de electricidad AEC	kWh	549	559
Clase energética		С	С
Perfil de carga		S	S
*T out of box	°C	65	65
**V 40	L	45	44
***T max	°C	65	65
****Max 40	1	45	44

^{*}T out of box - la temperatura óptima de trabajo para el modelo específico de termo eléctrico establecida por el fabricante.
** V 40 - la cantidad de agua caliente que el termo eléctrico puede producir mientras trabaja en T out of box.

^{***}T max - la temperatura máxima de trabajo del termo eléctrico.

^{****} Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente.







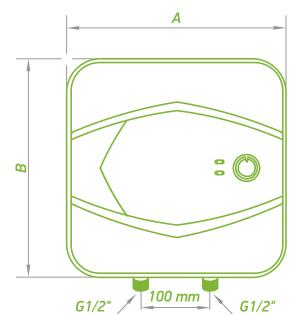
TERMORREGULADOR AJUSTABLE

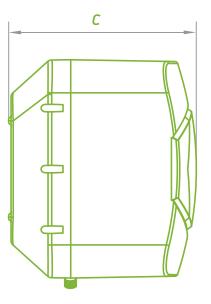


ÁNODO DE MAGNESIO



TAMAÑO COMPACTO

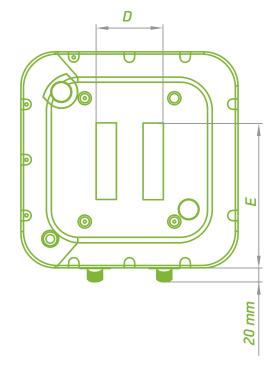






INSTALACIÓN SOBRE LAVABO





MEDIDAS DEL PRODUCTO		COMPACT 30 A	COMPACT30 U
CÓDIGO		GCA 3015 G01 RC	GCU 3015 G01 RC
alto (A)	mm	445	445
anco¡ho (B)	mm	445	445
fondo (C)	mm	383	383



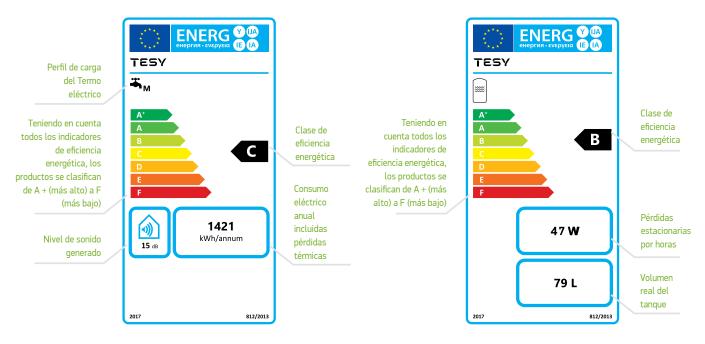
ETIQUETA ENERGÉTICA

Desde el 26 de septiembre de 2015, los termos eléctricos TESY incorporan etiquetas de eficiencia energética conforme a la nueva normativa de la Unión Europea ErP (productos relacionados con la energía).

Las etiquetas de eficiencia energética proporcionan información sobre la clase energética del producto, el consumo de electricidad anual, el tipo de suministro, etc.

⊃ Termo eléctrico sin intercambiador de calor

⊃ Termo eléctrico con intercambiador de calor





SERVICIO TÉCNICO / POST VENTA

En caso de tener alguna incidencia con su termo TESY, o de querer solicitar su mantenimiento periódico, así como para cualquier consulta técnica o compra de piezas de recambio y consumibles, puede dirigirse a nuestro gestor de servicios técnicos oficial, en el que le atenderán técnicos altamente cualificados que dan cobertura a todo el territorio nacional.

2

Años de garantía

Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas en todos los termos eléctricos

7

Años de garantía incondicional

Garantía para termos ModEco Cloud y ModEco Ceramic



Años de garantía en el calderín*

Garantía para termos ModEco, Bilight, Maxeau y Compact



Años de garantía incondicional

Garantía para termos BelliSlimo, Anticalc y MaxEau Ceramic

* Garantía válida siempre que sea revisado y/o sustituido el ánodo de magnesio al segundo año desde la instalación por el S.A.T. oficial de TESY.



Contacta con nuestro S.A.T. oficial:

Horario de atención:

Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 h. Sábados de 9:00 a 13:00

Teléfonos de contacto:

902 733 764 946 122 856

En **tesy.es** puedes encontrar toda la información sobre TESY, nuestros productos, documentación técnica y comercial, así como las últimas noticias, videos y lanzamientos.





TESY IBERIA SLU

Calle Anabel Segura 10 28108 Alcobendas, Madrid

www.tesy.es



Este catálogo es un material de marketing y no es una oferta. Para modelos específicos, consultar al distribuidor.

Copyright © All Rights Reserved, v. 1 2021 – TESY Ltd.