



TERMOS ELÉCTRICOS

Procedente de una
de las fábricas de
termos eléctricos más
modernas de Europa.





TESY

It's impressive

...soluciones de
agua caliente que le
ofrecen más.

CONTENIDO

Página 16	EWH
Página 18	Modelos planos
Página 22	Bellísimo Dry Cloud Bellislimo Dry
Página 24	Bellislimo Cloud Bellislimo
Página 26	Bellislimo Lite Dry
Página 28	Bellislimo Lite
Página 30	Modelos clásicos
Página 32	ModEco-Cloud / Electrónica / Cerámica / ModEco
Página 44	Anticalc / Slim / Anticalc-Reversible
Página 54	BiLight Smart / BiLight / BiLight Slim / BiLight Horizontal / BiLight Suelo Horizontal
Página 68	SimpatEco
Página 72	TERMOS ELÉCTRICOS CON INTERCAMBIADORES DE CALOR
Página 76	Termos eléctricos con intercambiador de calor CLÁSICO
Página 78	BiLight con intercambiador de calor clásico
Página 80	Termos eléctricos con intercambiadores de calor de alta eficiencia
Página 82	ModEco Ceramic con intercambiador de calor de alta eficiencia
Página 84	ModEco con intercambiador de calor de alta eficiencia
Página 86	BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia
Página 88	BiLight Slim con intercambiador de calor de alta eficiencia
Página 90	BiLight Horizontal con intercambiador de calor de alta eficiencia
	Termos eléctricos con intercambiadores de calor de doble integración
Página 92	ModEco con intercambiador de calor de doble integración
Página 94	BiLight con intercambiador de calor de doble integración
Página 98	Compact
Página 102	30l / 10l/15l / 7l / 5l
Página 118	TERMOS DE CALENTAMIENTO INDIRECTO
Página 122	Termo instantáneo para cocina con grifo metálico
Página 124	Termo instantáneo para cocina con grifo cerámico
Página 126	Termo instantáneo para baños con cabezal de ducha
Página 128	Termo instantáneo para baños con cabezal de ducha con instalación múltiple



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



APLICACIÓN MYTESY



PANEL DE CONTROL TÁCTIL



PANTALLA ELECTRÓNICA LCD



FUNCIÓN BILIGHT



POMO GIRATORIO PUSH-PUSH



TERMORREGULADOR



FÁCIL INSTALACIÓN



NUEVO EFECTO PISTÓN

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



MODO ECO SMART



SIN PUENTE TÉRMICO



TECNOLOGÍA INSUTECH

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA DURACIÓN



RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA



RESISTENCIA ELÉCTRICA EN SECO



TERMOSTATO CAPILAR



CRYSTALTECH



PROTECTOR DE ÁNODO



TUBO DE ACERO INOXIDABLE



SOLDADURA DE PLASMA



CERTIFICADO HIGIÉNICO



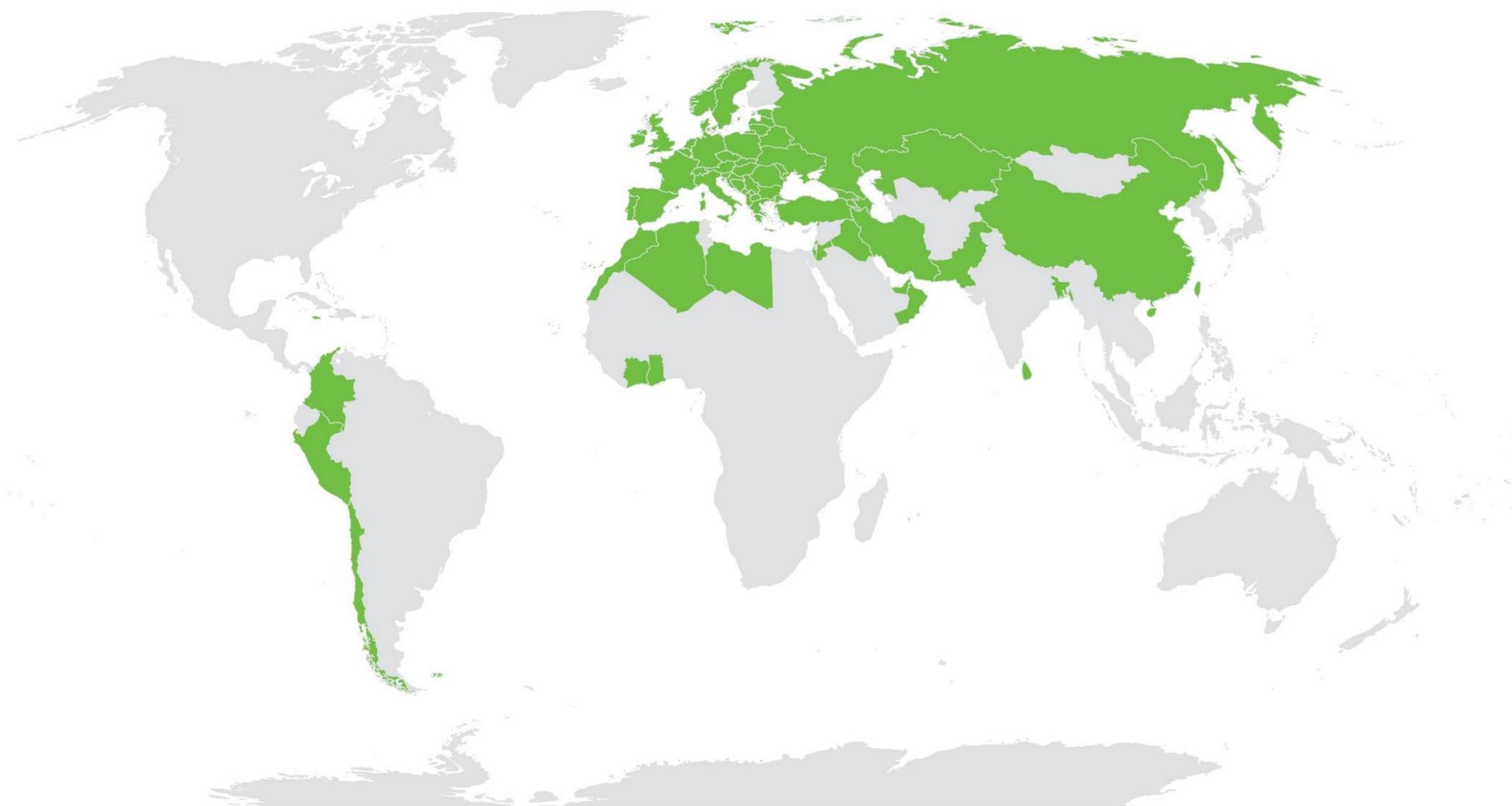
VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN



ANTICONGELANTE



SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO



MÁS DE 55 PAÍSES

4 CONTINENTES

MÁS DE 930
EMPLEADOS

4 FÁBRICAS

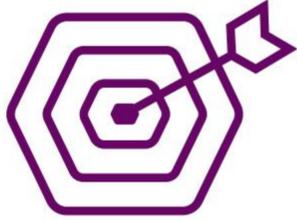
ACERCA DE TESY

TESY es uno de los principales productores europeos **de termos eléctricos, depósitos de calentamiento indirecto y bombas de calor.**

En la última década, TESY experimentó un rápido crecimiento empresarial impulsado por el lanzamiento de una amplia gama de productos de diseño moderno, así como de alta eficiencia energética y calidad.

Conforme a la visión de la empresa de subir el listón en el sector de la climatización, los productos de TESY ya son conocidos entre los profesionales y los usuarios finales por su atractivo visual, su gran funcionalidad, incluido el control por Internet de los aparatos de gama alta, y el número de soluciones patentadas que proporcionan un alto nivel de confort.

Casi 30 años después de sus humildes comienzos, los productos TESY llenan hoy los hogares de millones de usuarios satisfechos en más de 55 países de 4 continentes.



MISIÓN

Nos preocupamos por aportar calidez a tu vida.



VISIÓN

Subir el listón en nuestro sector para lograr el reconocimiento mundial como líderes en innovación y diseño de sistemas de agua caliente y calefacción. Más comodidad con un solo toque.



VALORES

➤ PASIÓN

Somos un equipo apasionado de profesionales entusiastas con objetivos ambiciosos. Predicamos con el ejemplo y creamos una cultura que inspira a la gente a hacer un esfuerzo adicional.

Ponemos el corazón y la mente en todo lo que hacemos para impulsar el cambio dinámico.

➤ INNOVACIÓN

Los empleados de TESI son personas abiertas, con ganas de aprender e inspiradas para crear.

Desafiamos el statu quo y empleamos las últimas tecnologías en funcionalidad suprema y diseño impresionante.

➤ CONFIANZA

La visión compartida de transparencia e integridad es la principal virtud de las asociaciones a largo plazo de TESI.

Solidarios, leales y confiados, ofrecemos productos fiables y un servicio de calidad que respeta al usuario.



TESY se compromete a integrar la responsabilidad social corporativa en todas sus políticas y prácticas empresariales para minimizar el impacto medioambiental durante la producción.

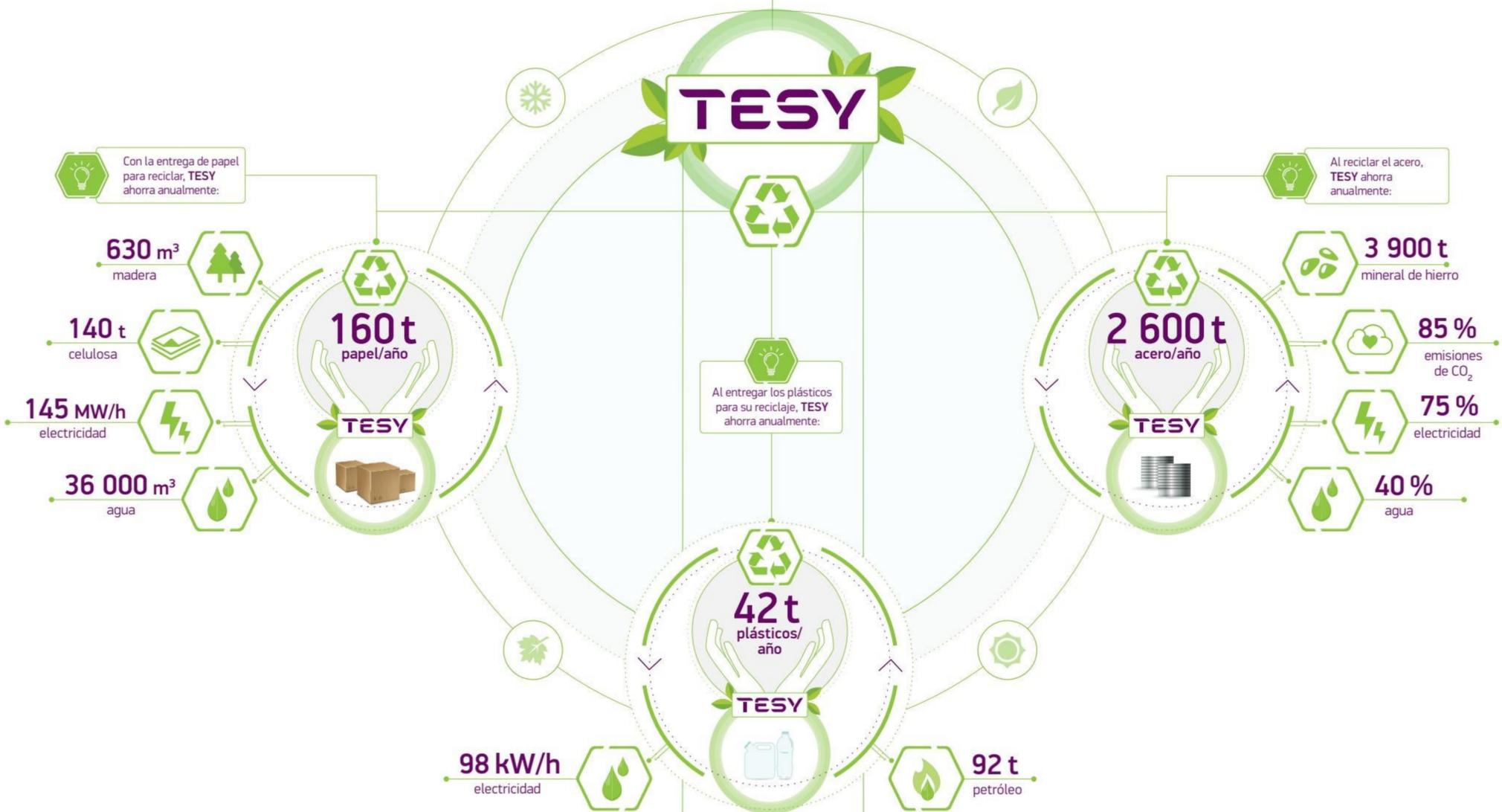
Nos esforzamos por mejorar continuamente los procesos establecidos y cumplimos estrictamente todas las normativas de protección del medioambiente.

Como apostamos por la eficiencia, nuestros aparatos también pueden usar fuentes de energía alternativas.





01 **96%** de los residuos de **TESY** se entrega para su reciclado y/o recuperación.



02 **90%** de los envases de las sustancias químicas y disolventes utilizados en la producción son envases reutilizables.

03 **TESY** fabrica dispositivos que pueden conectarse a fuentes de energía alternativas. La gama de productos **TESY** también incluye una bomba de calor, un aparato respetuoso con el medioambiente que puede funcionar con fuentes de energía renovables y contribuye a un medioambiente limpio al minimizar considerablemente las emisiones de CO₂.



PORQUE OBTIENE SOLUCIONES QUE

- Son **INTELIGENTES Y ELEGANTES**, equipadas con las tecnologías más innovadoras
- Le dan **MÁS AGUA CALIENTE**
- Son **FÁCILES** de instalar y usar



¿POR QUÉ **ELEGIR** LOS TERMOS **TESY**?

- **AHORRE ENERGÍA** y reduzca sus facturas de electricidad
- Son **SEGUROS** de usar
- Son fiables con un excelente funcionamiento de **POR VIDA**

MODO ECO SMART



MODO ECO SMART: modo inteligente y de autoaprendizaje que garantiza hasta un **18 % DE AHORRO DE ENERGÍA** semanal.

El modo de funcionamiento **ECO SMART** ayuda a reducir los costes de electricidad sin sacrificar la cantidad de agua caliente ni la comodidad del usuario. El software integrado en el control electrónico, parecido a una inteligencia artificial, rastrea y memoriza de forma autónoma los hábitos del usuario, creando así un horario y gestionando el funcionamiento del aparato. Esto garantiza agua caliente justo cuando se necesita.

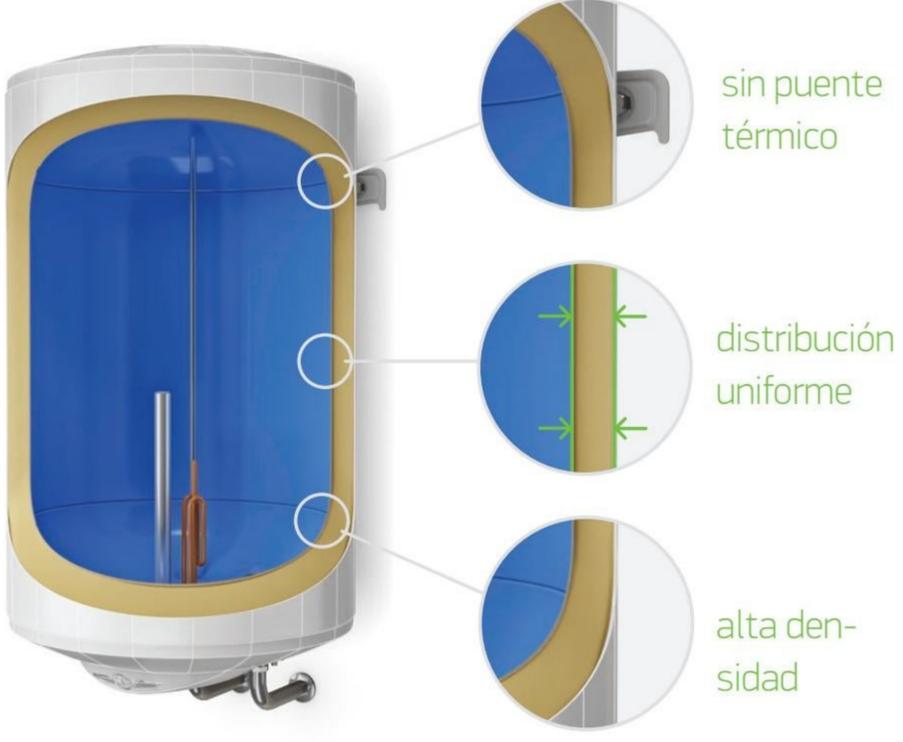
El modo ECO Smart también permite un calentamiento puntual a la temperatura máxima sin modificar el programa de funcionamiento establecido (Boost).

INSUTECH



INSUTECH es una tecnología especial que crea un aislamiento altamente eficiente para conservar el agua caliente hasta el momento de su uso. Permite eliminar el puente térmico entre el depósito de agua y el soporte de montaje, lo que supone hasta un 16 % menos de pérdidas térmicas.

La precisa alineación paralela del depósito de agua y la camisa exterior garantiza una alta densidad y una distribución uniforme del aislamiento. La fórmula de PU sin CFC ni HCFC hace que el aislamiento sea seguro y respetuoso con el medioambiente..





SOLDADURA POR PLASMA



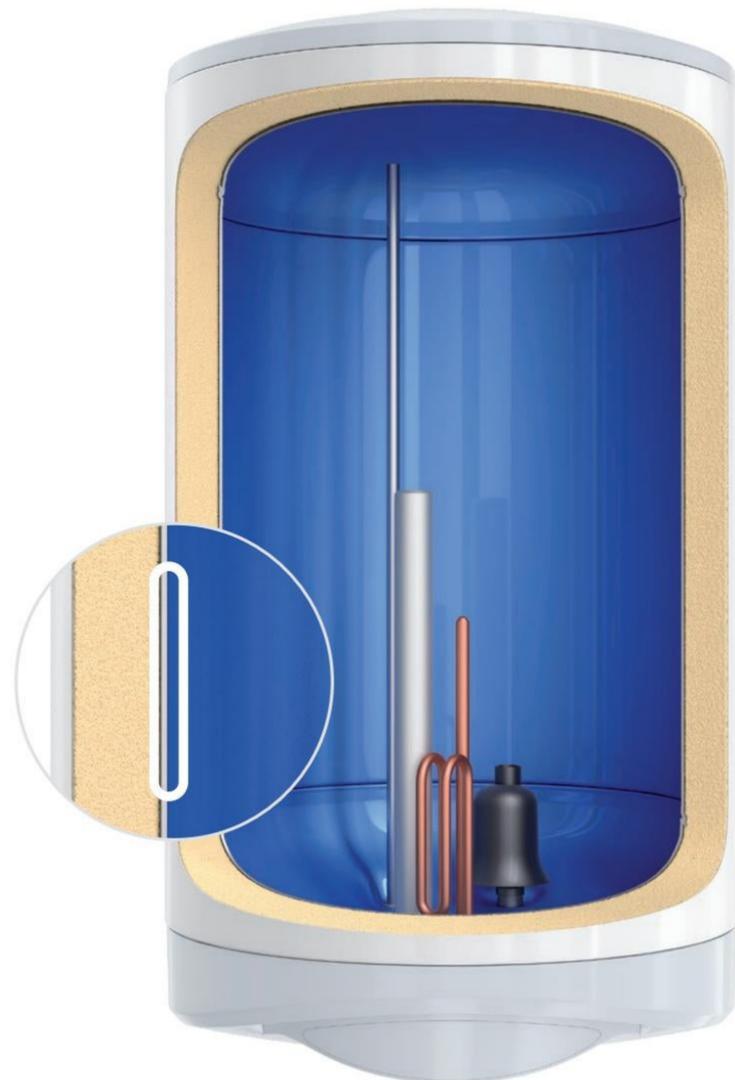
El método **DE SOLDADURA POR PLASMA** garantiza una unión duradera y de alta calidad entre los bordes de la chapa de acero que forma el cilindro del depósito de agua mediante una soldadura computarizada y a baja temperatura. La inexistencia de materiales adicionales en el proceso de soldadura garantiza una superficie más lisa, lo que asegura un esmaltado de alta calidad.



CRYSTALTECH



CRYSTALTECH es un nuevo revestimiento de esmalte preciso del depósito de agua para proteger contra la corrosión. El nivel de precisión tecnológicamente superior del proceso de esmaltado garantiza una distribución uniforme a lo largo de toda la superficie. Mientras tanto, la mejor adherencia al metal favorece la durabilidad del calentador de agua. El mayor contenido de titanio en el polvo de esmalte contribuye a aumentar la resistencia y la vida útil del depósito, independientemente de la calidad del agua.



Aplicación MyTESY



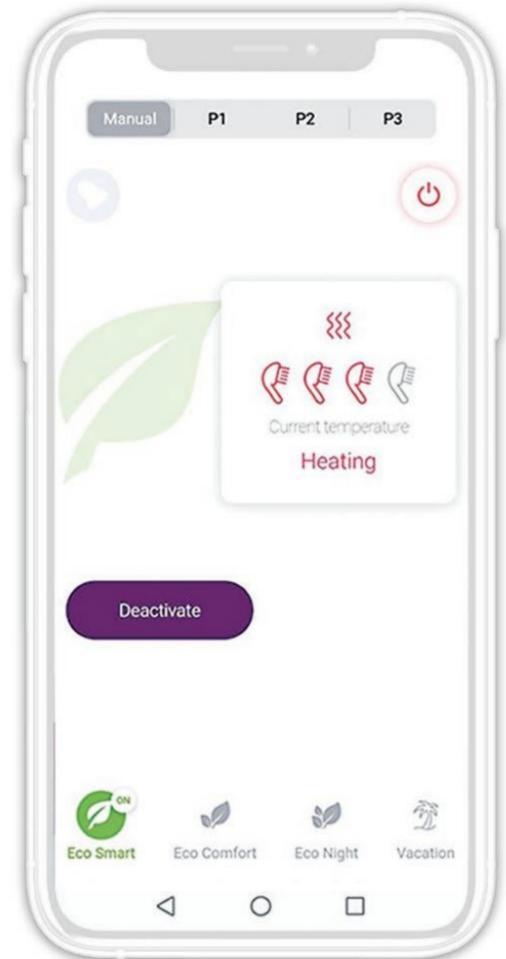
PROGRAME Y SUPERVISE SU APARATO DE FORMA EFECTIVA MEDIANTE EL CONTROL POR INTERNET

La **APLICACIÓN MYTESY** permite controlar, programar y supervisar el calentador de agua en tiempo real por Internet, en cualquier momento y desde cualquier lugar. La instalación y conexión de los aparatos resulta fácil e intuitiva. En caso de corte del suministro eléctrico o de fallo de la conexión a Internet, se garantiza la copia de seguridad y la recuperación de los modos de funcionamiento preferidos. La conexión entre el termo y la nube está encriptada y es muy segura, lo que garantiza la protección contra cualquier acceso no deseado. La capacidad de conectar dos o más termos eléctricos permite un control rápido y cómodo del grupo. La programación precisa y el mando a distancia contribuyen a reducir la factura mensual de electricidad.

La aplicación MyTESY permite acceder fácilmente a diversas funciones:

- **PROGRAMADOR SEMANAL:** se emplea para configurar el funcionamiento semanal del termo eléctrico. Se puede establecer un horario para cada día de la semana y cada hora del día, según las preferencias del cliente.
- **MODO DE VACACIONES:** adecuado para situaciones en las que el cliente no estará en casa durante un período de tiempo. Al establecer la duración de la ausencia, la fecha prevista de regreso y la temperatura deseada del agua, el termo eléctrico sabrá en qué momento volverá el cliente y suministrará suficiente agua caliente. Durante el periodo de vacaciones, el aparato funcionará en modo anticongelante.
- **CALCULADORA DE ENERGÍA:** permite realizar un seguimiento de la energía consumida desde el comienzo del funcionamiento del termo eléctrico o el último reinicio de la calculadora.
- **FUNCIÓN BOOST:** calentamiento único hasta la temperatura máxima.

Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android, iOS o Harmony OS



APLICACIÓN TESHY AR



DESCUBRA LOS TERMOS ELÉCTRICOS DE TESHY EN NUESTRA APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA

Nuestra última aplicación le permite visualizar cómo encajaría y quedaría cualquiera de nuestros termos en el entorno real de su hogar.

El termo seleccionado aparecerá en la zona escaneada de su interior con sus dimensiones reales y podrá seleccionar la posición deseada del aparato en la pared o en el suelo.

En caso de que no esté seguro de qué calentador de agua se adapta mejor a sus necesidades, puede colocar distintos modelos y compararlos, o recurrir al asesor de productos integrado en la aplicación para que le guíe hacia el aparato que mejor se adapte a sus necesidades y preferencias.

La aplicación TESHY AR está disponible para dispositivos móviles con sistemas operativos Android o iOS. Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android o iOS.



PLACA DE MONTAJE UNIVERSAL

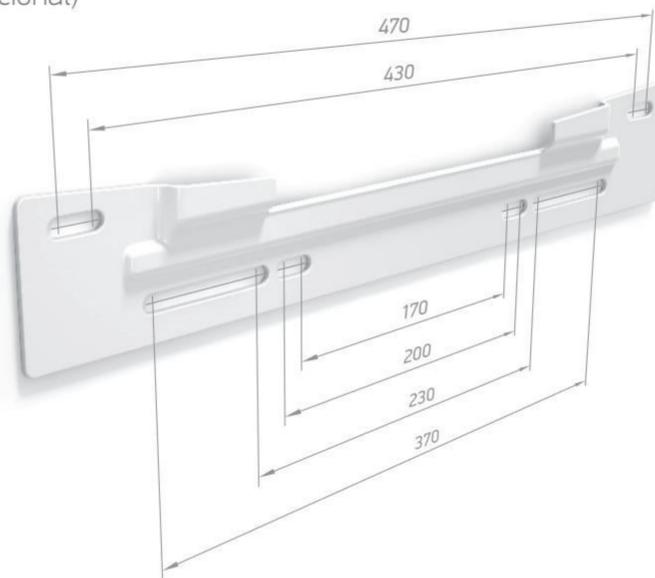
La placa de montaje universal se emplea para reemplazar fácilmente un termo eléctrico sin perforación adicional de la pared. Puede reemplazar fácilmente otro termo eléctrico con TESH gracias a esta solución.

Fácil instalación en solo 2 pasos:

- Paso 1:** monte la placa en las aberturas ya existentes en la pared
Paso 2: fije el termo eléctrico usando su propia placa de montaje (sin ningún elemento de fijación adicional)

Seguro y duradero

Diseño elegante



Paso 1



Paso 2

EFEECTO PISTÓN

Cuando se calienta, el agua caliente del termo eléctrico fluye hacia la parte superior. Cuando nos duchamos, el agua fría de la red de tuberías fluye en la parte inferior del termo eléctrico. Se mezcla con el agua caliente y poco a poco la va enfriando.

La boquilla de entrada en el calentador de agua es un dispositivo que controla la entrada de agua fría y la velocidad a la que se mezcla con el agua caliente. Gracias a la boquilla de entrada con PISTÓN de NUEVA generación, desarrollada por TESH, el proceso de mezcla se retrasa significativamente.



TERMO HORIZONTAL

BOQUILLA DE PISTÓN



TERMO VERTICAL

CON LA NUEVA BOQUILLA EFECTO PISTÓN, UN TERMO HORIZONTAL SUMINISTRA UNA CANTIDAD DE AGUA CALIENTE COMPARABLE A LA DE UNO VERTICAL.

Esto proporciona hasta un **40 %* MÁS DE AGUA CALIENTE** para los modelos horizontales TESH BiLight con la nueva boquilla de entrada EFECTO PISTÓN, en comparación con los modelos horizontales TESH BiLight con la anterior boquilla de entrada de PISTÓN.





TERMOS
PLANOS



BelliSlimo

INNOVADOR Y AHORRADOR DE ENERGÍA
CON UNA ELEGANTE SILUETA PLANA

➤ BELLISLIMO DRY CLOUD

➤ BELLISLIMO DRY

➤ BELLISLIMO CLOUD

➤ BELLISLIMO

➤ BELLISLIMO LITE DRY

➤ BELLISLIMO LITE


BelliSlimo Dry Cloud

BelliSlimo Dry

BelliSlimo Cloud

Características innovadoras y convenientes	Control de internet	✓		✓
	Panel de control táctil	✓	✓	✓
	Pantalla electrónica LCD	✓	✓	✓
	Modo vacaciones	✓	✓	✓
	Función de impulso	✓	✓	✓
	Programación semanal	✓	✓	✓
	Primera ducha rápida	✓	✓	✓
	Contador de inversión	✓	✓	✓
	Montaje reversible	✓	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre			✓
Funciones de ahorro de energía	Modo ecológico inteligente	✓	✓	✓
	Sin puente térmico	✓	✓	✓
	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica en seco envainada	✓	✓	
	Termostato capilar	✓	✓	✓
	Tecnología de cristal	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓



Bellislimo



Bellislimo Lite



Bellislimo Lite Dry

Características innovadoras y convenientes	Control de internet			
	Panel de control táctil	✓	✓	✓
	Pantalla electrónica LCD	✓		
	Modo vacaciones	✓		
	Función de impulso	✓		
	Programación semanal	✓		
	Primera ducha rápida	✓		
	Contador de inversión	✓		
	Montaje reversible	✓	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Modo ecológico inteligente	✓	✓	✓
	Sin puente térmico	✓	✓	✓
	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica en seco envainada			✓
	Termostato capilar	✓	✓	✓
	Tecnología de cristal	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓
Protección anticongelante	✓	✓	✓	

BelliSlimo Dry Cloud*

BelliSlimo Dry

**CONTROL VÍA
MyTESY APP*,
ULTRA DELGADO
- 28 CM,
PRIMERA DUCHA
EN 40 MIN**

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



CONTROL A TRAVÉS DE INTERNET* (también disponible sin Internet - Bellislimo Gama seca)

PRIMERA DUCHA RÁPIDA: hasta 40 min (para el modelo de 80 l)

FUNCIÓN BOOST: calentamiento único hasta la temperatura máxima

MODO VACACIONES

PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua

CONSTRUIDA PARA AHORRAR ESPACIO con una silueta elegante y plana

REVERSIBLE: puede instalarse vertical u horizontalmente



FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CONTRA INCRUSTACIONES DE CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizados por 2 resistencias secas envainadas



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



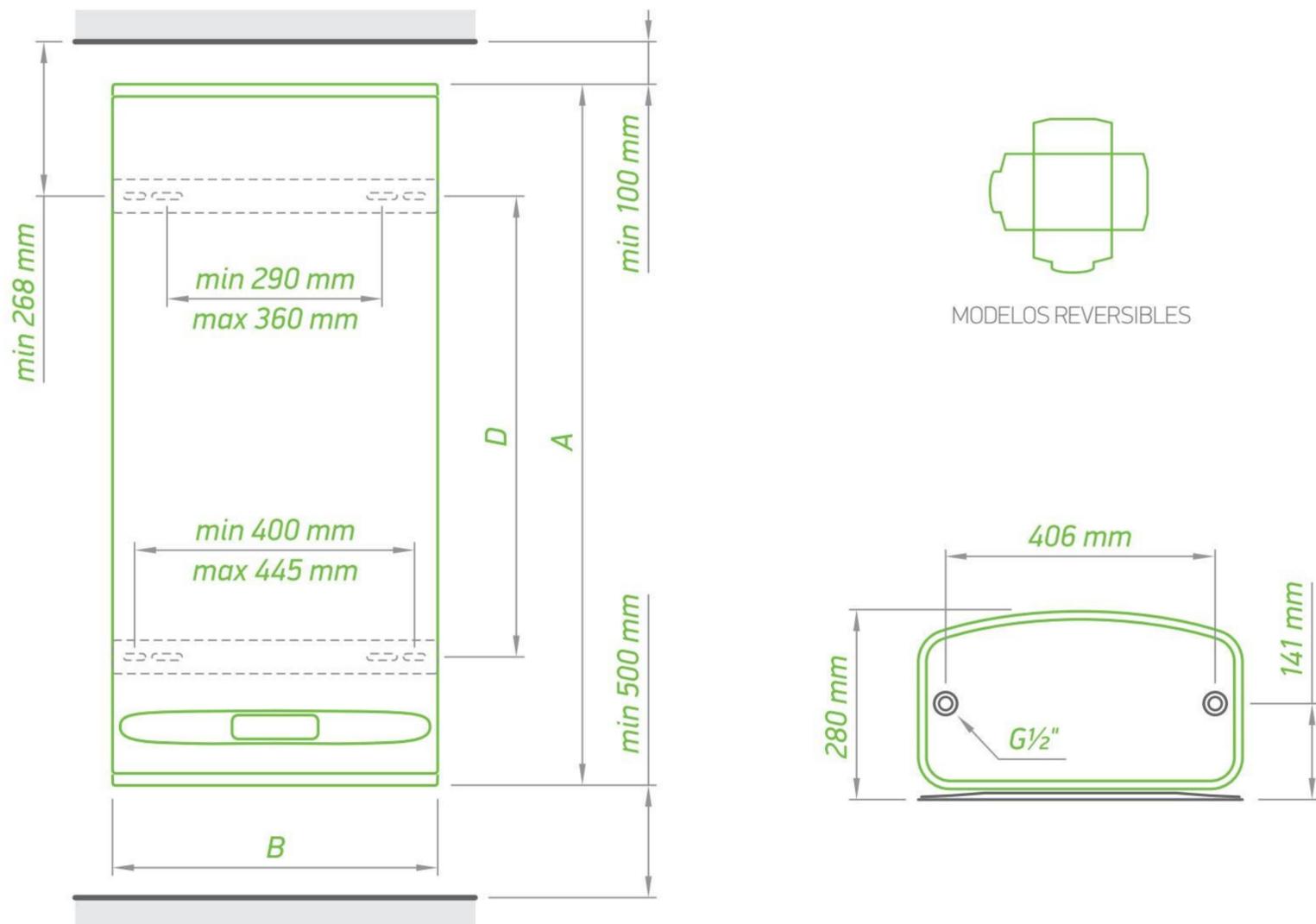
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo



MODELO		BELLISLIMO DRY CLOUD 50	BELLISLIMO DRY CLOUD 80	BELLISLIMO DRY CLOUD 100	BELLISLIMO DRY 50	BELLISLIMO DRY 80	BELLISLIMO DRY 100
CÓDIGO		GCR 502724D E31 ECW	GCR 802724D E31 ECW	GCR 1002724D E31 ECW	GCR 502724D E31 EC	GCR 802724D E31 EC	GCR 1002724D E31 EC
Potencia Nominal	W	1200 / 2400		1200 / 2400		1200 / 2400	
Instalación		V	H	V	H	V	H
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min		2 h 07 min		2 h 36 min	
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1269	1269	1272	1272	1276	1276
Clase energética		B	B	B	B	B	B
Perfil de carga		M	M	M	M	M	M
*T fuera de la caja	°C	80	80	80	80	80	70
**V 40	L	83	68	140	105	154	105
***T máx	°C	80	80	80	80	80	70
****Máx 40	L	83	68	140	105	154	105
Volumen real	L	40		65		80	
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
altura (A)	mm	704		1053		1279	
ancho (B)	mm	490		490		490	
profundidad (C)	mm	280		280		280	
(D)	mm	405		695		880	

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BelliSlimo Cloud*

BelliSlimo

CONTROL VIA
MyTESY App*,
SMART



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



CONTROL A TRAVÉS DE INTERNET* (también disponible sin Internet) BelliSlimo Gama seca)

PRIMERA DUCHA RÁPIDA

FUNCIÓN BOOST: calentamiento único hasta la temperatura máxima

MODO VACACIONES

PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

CONSTRUIDA PARA AHORRAR ESPACIO con una silueta elegante y plana

REVERSIBLE: puede instalarse vertical u horizontalmente

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



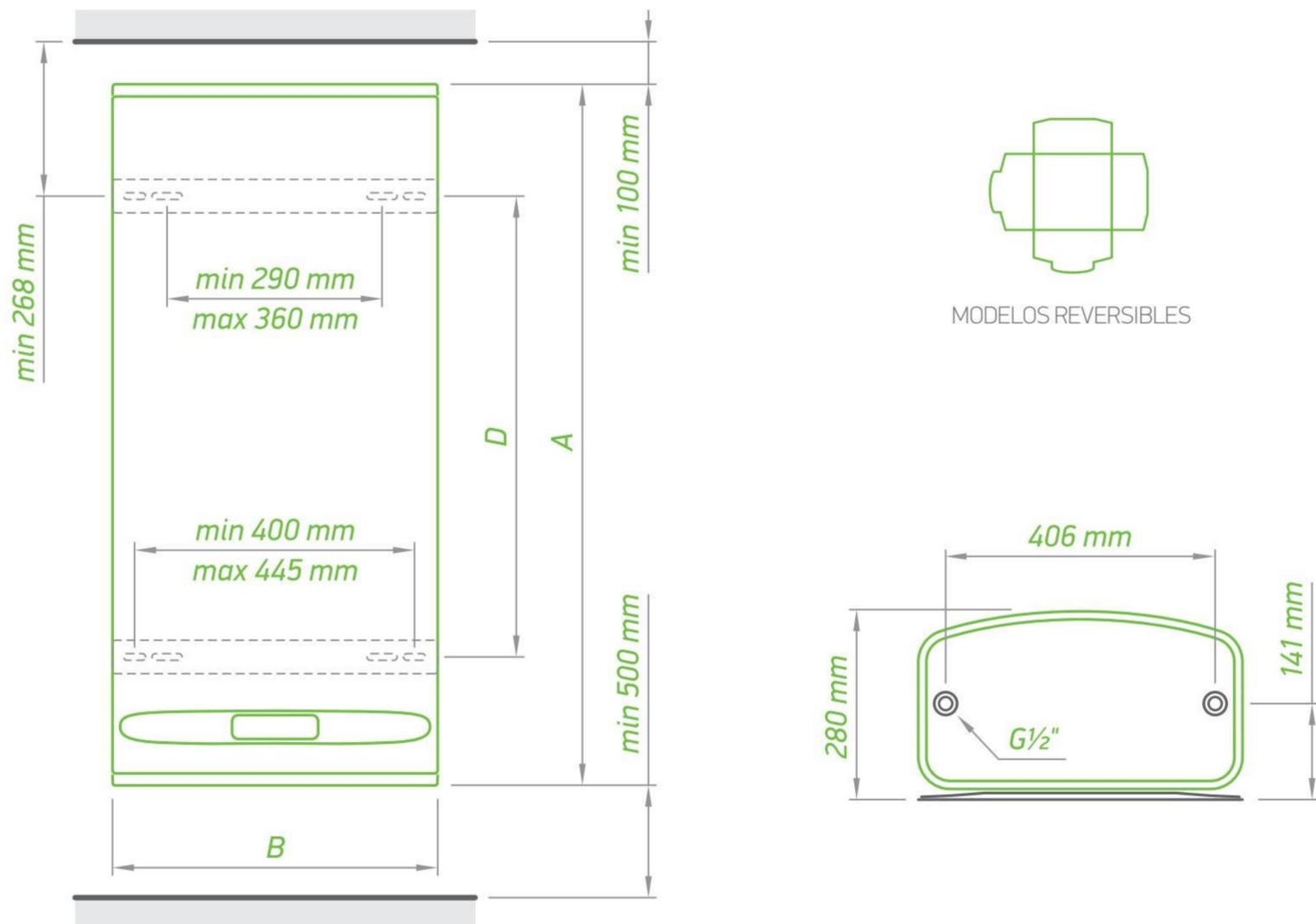
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo



MODELO		BELLISLIMO CLOUD 30	BELLISLIMO CLOUD 50	BELLISLIMO CLOUD 80	BELLISLIMO CLOUD 100	BELLISLIMO 30	BELLISLIMO 50	BELLISLIMO 80	BELLISLIMO 100
CÓDIGO		GCR 302712 E31 ECW	GCR 502722 E31 ECW	GCR 802722 E31 ECW	GCR 1002722 E31 ECW	GCR 302712 E31 EC	GCR 502722 E31 EC	GCR 802722 E31 EC	GCR 1002722 E31 EC
Potencia Nominal	W	1200/1200	1200/2200	1200/2200	1200/2200	1200/1200	1200/2200	1200/2200	1200/2200
Instalación		V H	V H	V H	V H	V H	V H	V H	V H
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 05 min	1 h 20 min	2 h 11 min	2 h 41 min	1 h 05 min	1 h 20 min	2 h 11 min	2 h 41 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	482 493	1241 1241	1256 1256	1281 1281	482 493	1241 1241	1256 1256	1281 1281
Clase energética		A B	B B	B B	B B	A B	B B	B B	B B
Perfil de carga		S S	M M	M M	M M	S S	M M	M M	M M
*T fuera de la caja	°C	80 80	80 80	80 80	80 70	80 80	80 80	80 80	80 70
**V 40	L	47 45	80 70	140 109	171 103	47 45	80 70	140 109	171 103
***T máx	°C	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80
****Máx 40	L	47 45	80 70	140 109	171 120	47 45	80 70	140 109	171 120
Volumen real	L	25	40	65	80	25	40	65	80
DIMENSIONES DEL PRODUCTO									
altura (A)	mm	492	704	1053	1279	492	704	1053	1279
ancho (B)	mm	490	490	490	490	490	490	490	490
profundidad (C)	mm	280	280	280	280	280	280	280	280
(D)	mm	165	405	695	880	165	405	695	880

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BelliSlimo Lite Dry

ULTRA THIN -
28 CM, SMART,
REVERSIBLE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

INTUITIVO Y FÁCIL de usar panel de control táctil

CONSTRUIDA PARA AHORRAR ESPACIO con una silueta elegante y plana

REVERSIBLE: puede instalarse vertical u horizontalmente

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CONTRA LA CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por elementos calefactores duales



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



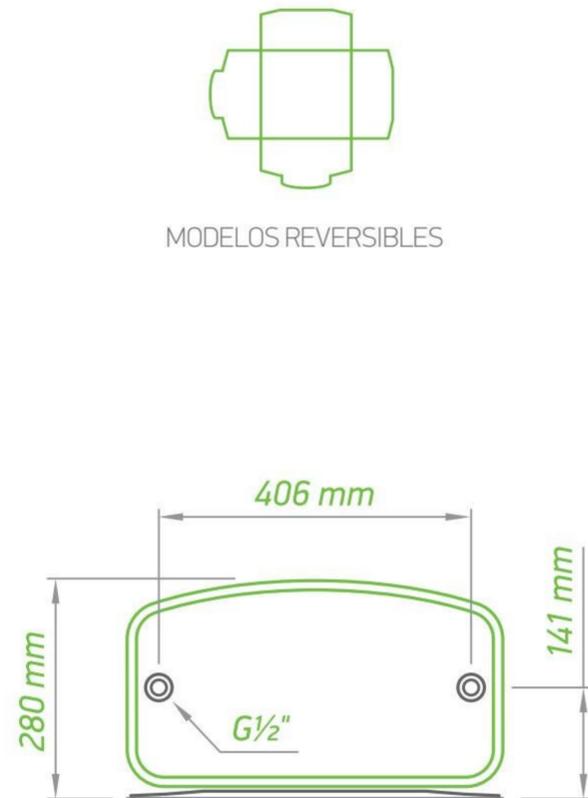
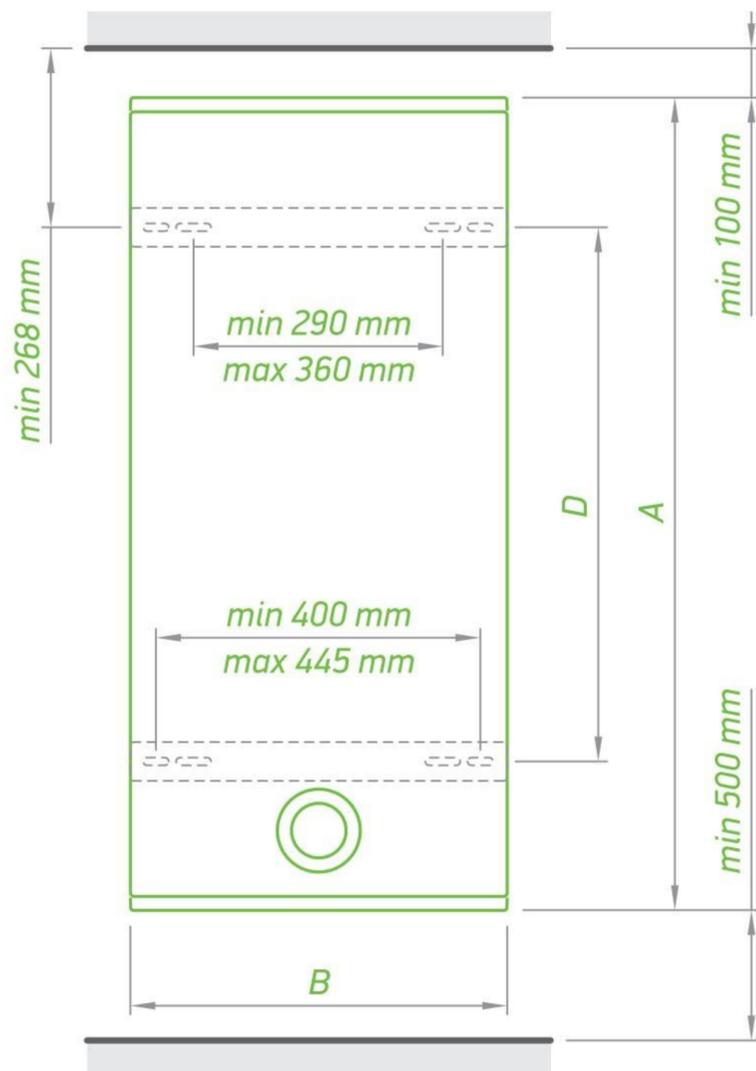
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo



MODELO		BELLISLIMO LITE DRY 50		BELLISLIMO LITE DRY 80	
CÓDIGO		GCR 502712D E32 EC		GCR 802712D E32 EC	
Potencia Nominal	W	1200/1200		1200/1200	
Instalación		V	H	V	H
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min		2 h 49 min	
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1316	1316	1317	1317
Clase energética		B	B	B	B
Perfil de carga		M	M	M	M
*T fuera de la caja	°C	80	80	80	80
**V 40	L	83	66	140	107
***T máx	°C	80	80	80	80
****Máx 40	L	83	66	140	107
Volumen real	L	40		65	
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
altura (A)	mm	704		1053	
ancho (B)	mm	490		490	
profundidad (C)	mm	280		280	
(D)	mm	405		695	

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BelliSlimo Lite

ULTRA THIN -
28 CM, SMART,
REVERSIBLE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

INTUITIVO Y FÁCIL de usar panel de control táctil

CONSTRUIDA PARA AHORRAR ESPACIO con una silueta elegante y plana

REVERSIBLE: puede instalarse vertical u horizontalmente

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



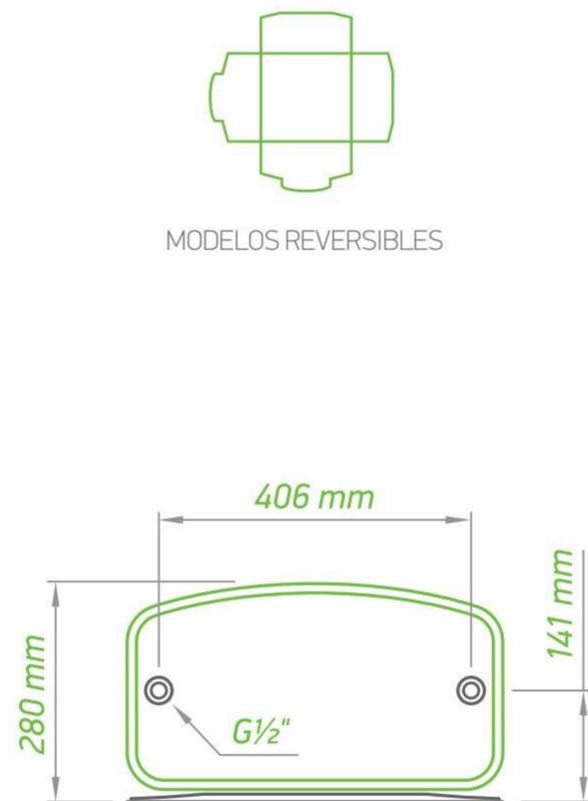
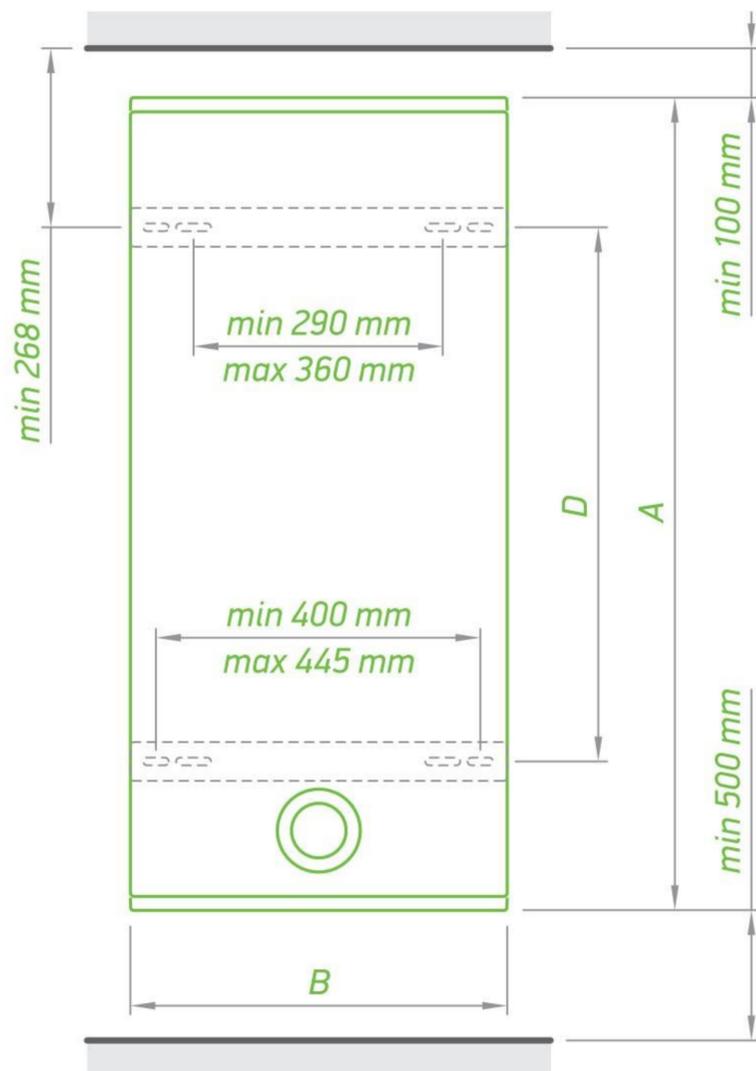
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo



MODELO		BELLISLIMO LITE 50		BELLISLIMO LITE 80	
CÓDIGO		GCR 502712 E32 EC		GCR 802712 E32 EC	
Potencia Nominal	W	1200/1200		1200/1200	
Instalación		V	H	V	H
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min		2 h 49 min	
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1312	1279	1308	1289
Clase energética		B	B	B	B
Perfil de carga		M	M	M	M
*T fuera de la caja	°C	80	75	80	80
**V 40	L	80	65	139	109
***T máx	°C	80	80	80	80
****Máx 40	L	80	75	139	109
Volumen real	L	40		65	
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
altura (A)	mm	704		1053	
ancho (B)	mm	490		490	
profundidad (C)	mm	280		280	
(D)	mm	405		695	

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima





TERMOS
ELÉCTRICOS
CLÁSICOS



TESI

ModEco

INNOVADOR Y AHORRO DE ENERGÍA

- MODECO CLOUD
- MODECO ELECTRONIC
- MODECO CERAMIC
- MODECO



ModEco Cloud



ModEco Electronic

Características innovadoras y convenientes	Control de internet	✓	
	Panel de control táctil	✓	✓
	Pantalla electrónica LCD	✓	✓
	Conexión Interior	✓	
	Modo vacaciones	✓	✓
	Función de impulso	✓	✓
	Programación semanal	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre		✓
Funciones de ahorro de energía	Modo ecológico inteligente	✓	
	Sin puente térmico	✓	✓
	Aislamiento Insutech	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica envainada en cerámica	✓	
	Termostato capilar	✓	✓
	Tecnología de cristal	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓
	Ciclo Antilegionella Automático	✓	
	Prevención de encendido sin agua en el tanque	✓	



ModEco Ceramic



ModEco

Características innovadoras y convenientes			
Funciones de ahorro de energía	Control de internet		
Panel de control táctil			
Pantalla electrónica LCD			
Conexión Interior			
Modo vacaciones			
Función de impulso			
Programación semanal			
Resistencia eléctrica de cobre			✓
Modo ecológico inteligente			
Sin puente térmico		✓	✓
Aislamiento Insutech		✓	✓
Resistencia eléctrica envainada en cerámica		✓	
Termostato capilar		✓	✓
Tecnología de cristal		✓	✓
Protector de ánodo de magnesio		✓	✓
Tubería de agua caliente de acero inoxidable		✓	✓
Soldadura por plasma		✓	✓
Certificado de higiene		✓	✓
Válvula de alivio de presión		✓	✓
Protección anticongelante		✓	✓
Ciclo Antilegionella Automático			
Prevención de encendido sin agua en el tanque			

ModEco Cloud

**INTERNET,
SMART,
PARA AGUA
AGRESIVA Y
DURA**

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



CONTROL DE INTERNET

CONTROL A TRAVÉS DE LA RED LOCAL mediante la función INDOOR CONNECT sin necesidad de Internet

PRIMERA INDICACIÓN DE DUCHA

FUNCIÓN BOOST: calentamiento único hasta la temperatura máxima

MODO VACACIONES

PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

INTUITIVO Y FÁCIL de usar panel de control táctil con pantalla LCD

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN



FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por el elemento calefactor cerámico



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



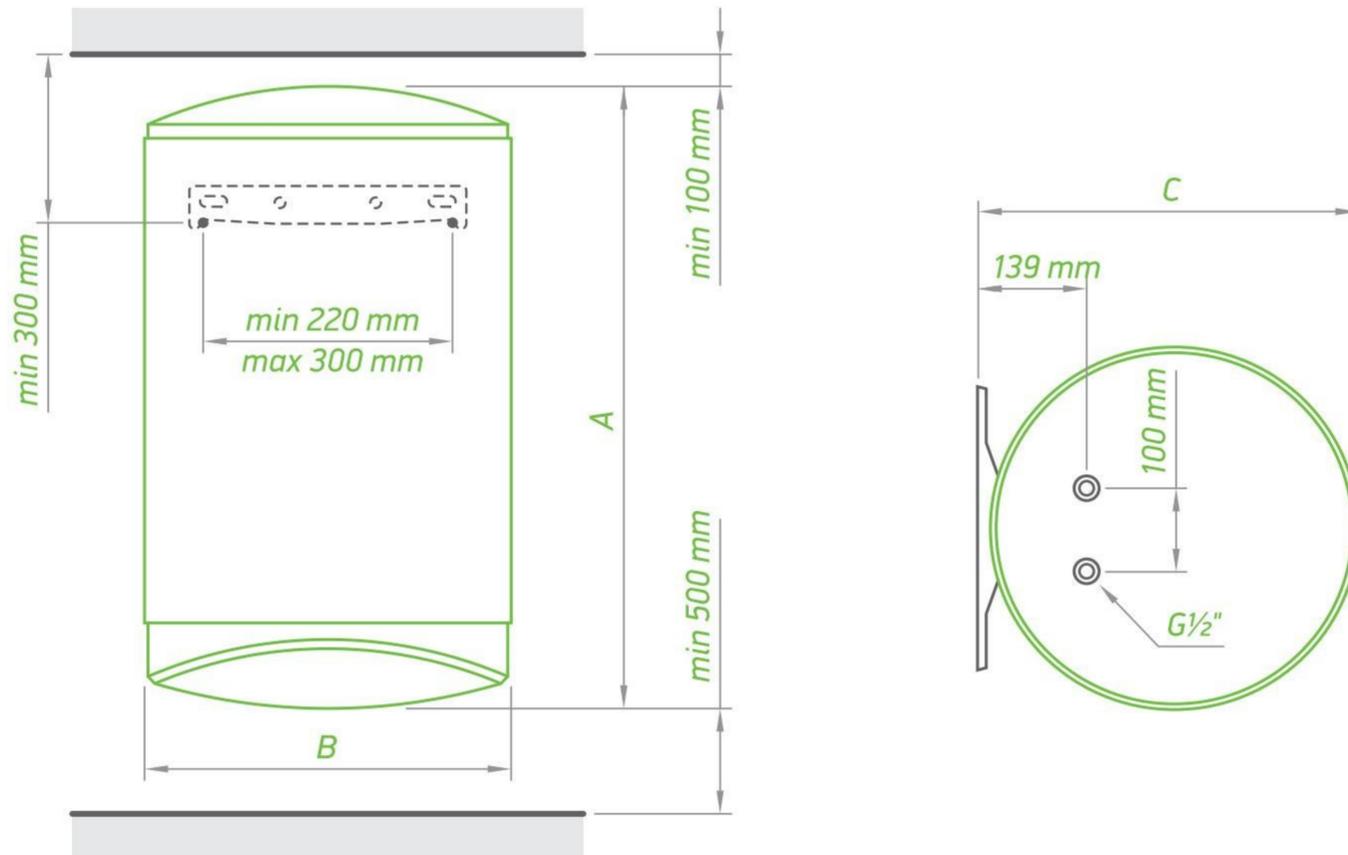
Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo

NEUTRALIZA LOS GÉRMEENES DEL DEPÓSITO DE AGUA mediante ajuste automático Antilegionella

PROTECCIÓN EXTRA DEPÓSITO VACÍO mediante alerta que se activa si no hay agua en el depósito y apaga el aparato



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
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Diámetro	mm	470	470	470	470	470
Potencia Nominal	W	1600	2400	2400	2400	2400
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min	1 h 47 min	2 h 10 min	2 h 36 min	3 h 05 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1279	1181	1208	2561	2541
Clase energética		B	B	B	C	C
Perfil de carga		M	M	M	L	L
*T fuera de la caja	°C	70	70	70	70	70
**V 40	L	84	142	166	212	251
***T máx	°C	75	75	75	75	75
****Máx 40	L	94	154	192	236	279
Aislamiento	mm	32	32	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
altura (A)	mm	595	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470	470
profundidad (C)	mm	496	496	496	496	496

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

ModEco Electronic

SMART,
MAS AGUA
CALIENTE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

INDICACIÓN DE PRIMERA DUCHA para mostrar cuando el calentador de agua está listo para usar

FUNCIÓN BOOST: calentamiento único hasta la temperatura máxima

MODO VACACIONES: Al regresar, el agua caliente está lista

PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA: Cuando regreses, el agua caliente estará lista

INTUITIVO Y FÁCIL de usar panel de control táctil con pantalla LCD



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



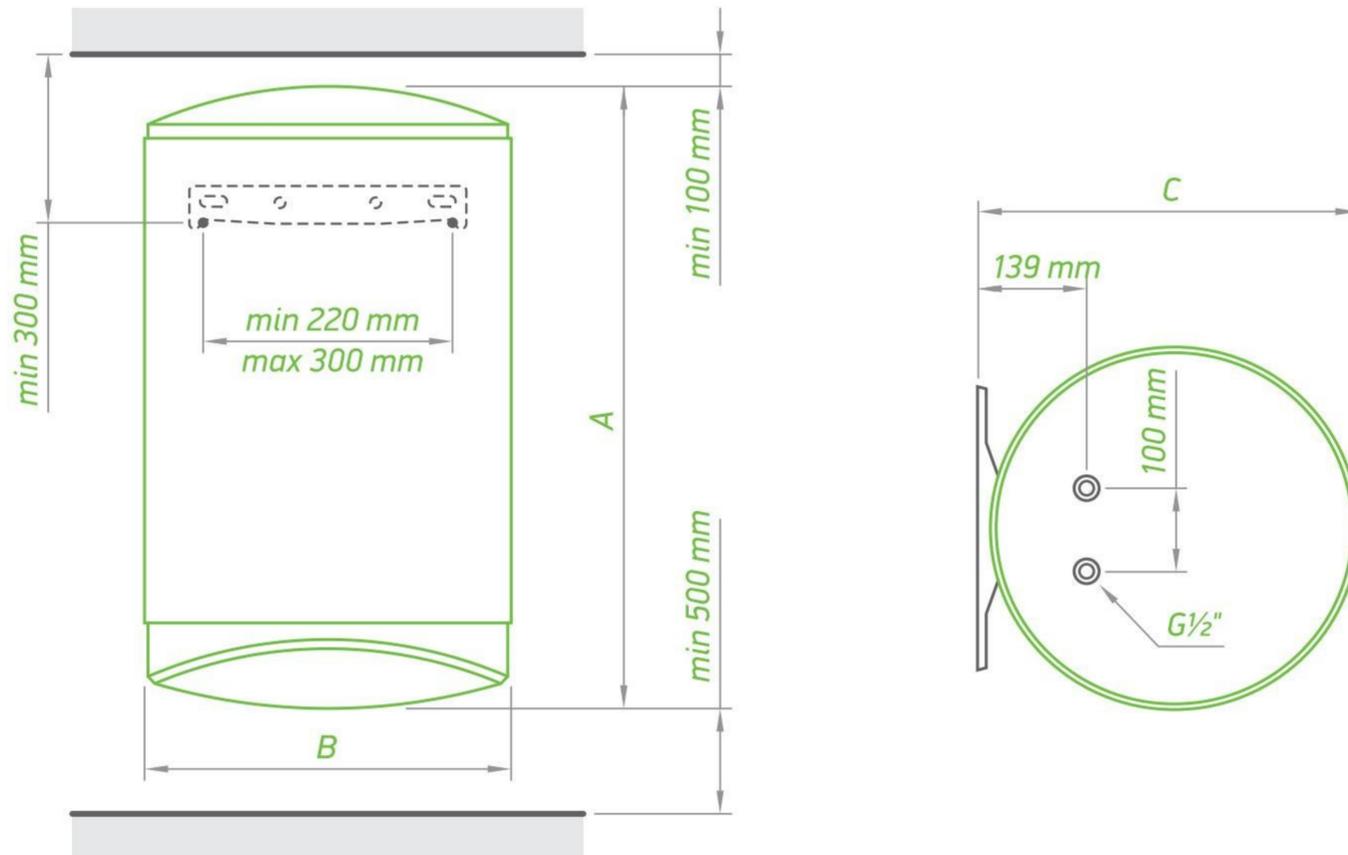
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



EL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO ayuda a identificar posibles problemas con el dispositivo



MODELO		MODECO ELECTRONIC 50	MODECO ELECTRONIC 80	MODECO ELECTRONIC 100
CÓDIGO		GCV 504720 C21 EC	GCV 804720 C21 EC	GCV 1004720 C21 EC
Volumen real	L	50	82	100
Diámetro	mm	470	470	470
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1313	1312	1316
Clase energética		B	B	B
Perfil de carga		M	M	M
*T fuera de la caja	°C	70	70	70
**V 40	L	94	151	186
***T máx	°C	75	75	75
****Máx 40	L	101	168	209
Aislamiento	mm	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
altura (A)	mm	595	845	985
ancho (B)	mm	470	470	470
profundidad (C)	mm	496	496	496

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

ModEco Ceramic

**PARA AGUA
AGRESIVA Y
DURA**



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termostador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por el elemento calefactor cerámico



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



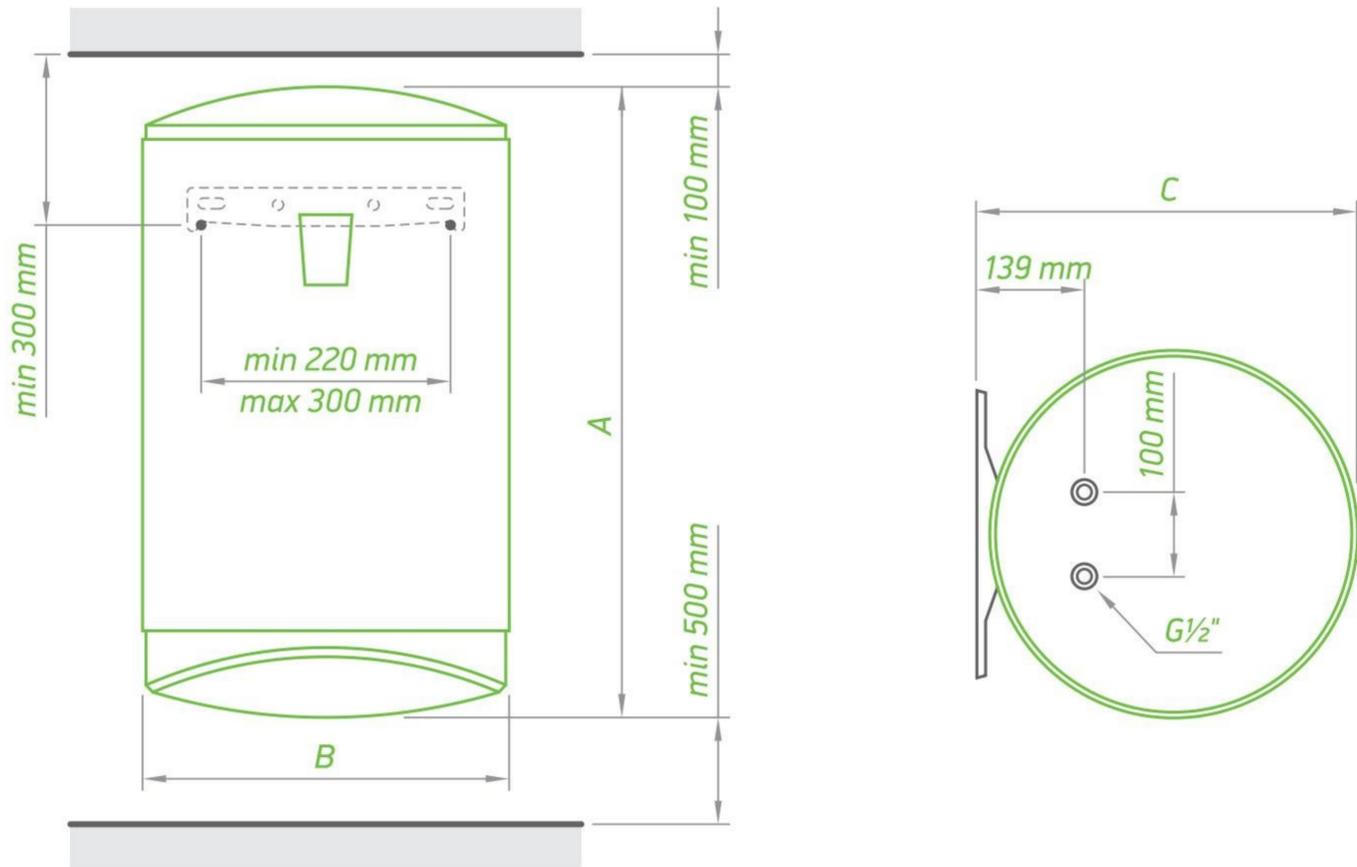
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		MODECO CERAMIC 50	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 150
CÓDIGO		GCV 504716D C21 TS2R(C)	GCV 804724D C21 TS2R(C)	GCV 1004724D C21 TS2R(C)	GCV 1204724D C21 TS2R(C)	GCV 1504724D C21 TS2R(C)
Volumen real	L	50	82	100	120	142
Diámetro	mm	470	470	470	470	470
Potencia Nominal	W	800 / 1600	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 2400
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		3 h 15 min 1 h 37 min	3 h 34 min 1 h 47 min	4 h 21 min 2 h 10 min	5 h 13 min 2 h 36 min	6 h 10 min 3 h 05 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1360	1335	1314	2652	4303
Clase energética		C	B	B	C	C
Perfil de carga		M	M	M	L	XL
*T fuera de la caja	°C	60	70	60	60	70
**V 40	L	71	145	145	161	249
***T máx	°C	70	70	70	70	70
****Máx 40	L	86	145	171	175	249
Aislamiento	mm	32	32	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
altura (A)	mm	595	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470	470
profundidad (C)	mm	496	496	496	496	496

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

ModEco

LARGA VIDA,
MAS AGUA
CALIENTE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termostato para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



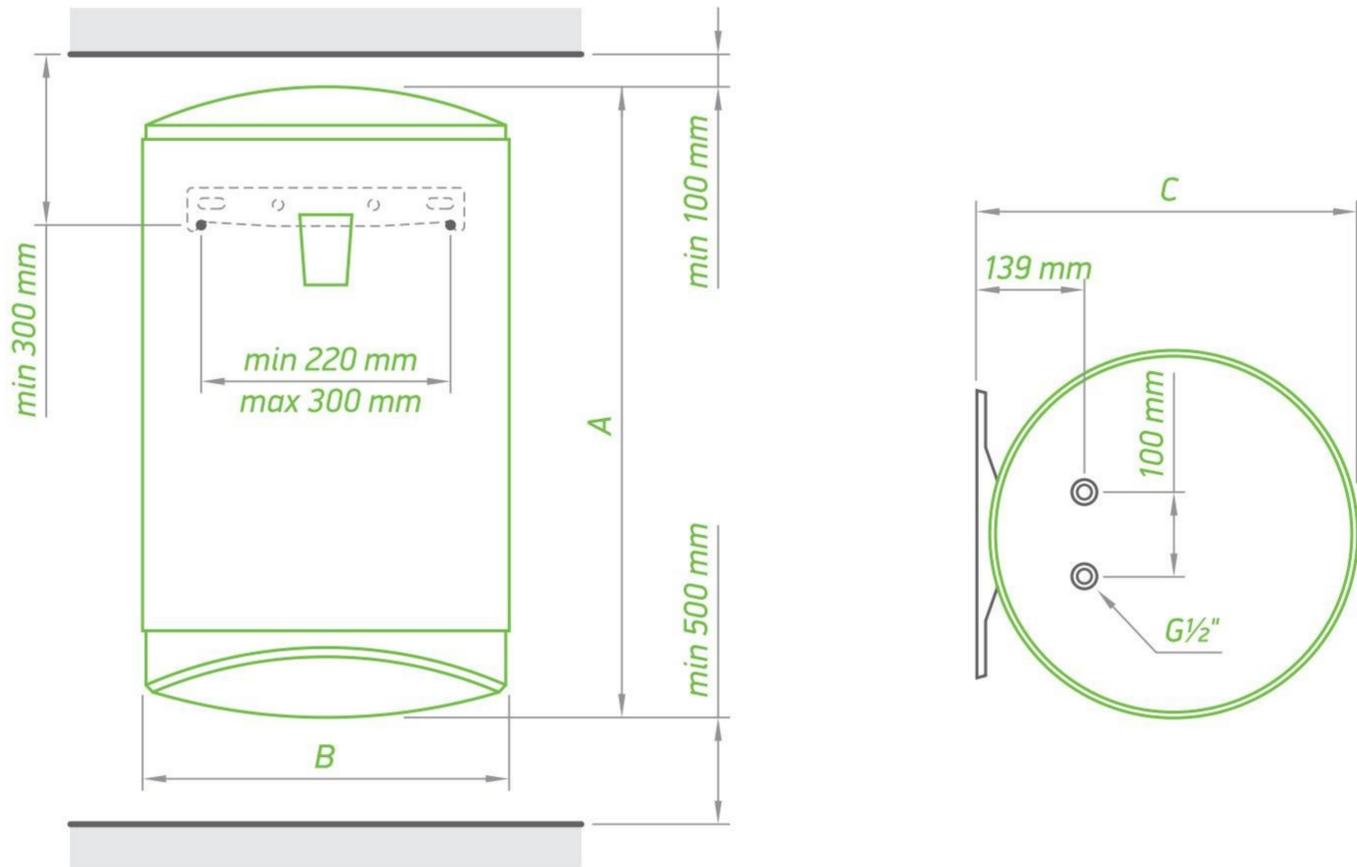
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		MODECO 50	MODECO 80	MODECO 100
CÓDIGO		GCV 504720 C21 TSRC	GCV 804720 C21 TSRC	GCV 1004720 C21 TSRC
Volumen real	L	50	82	100
Diámetro	mm	470	470	470
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1360	1335	2726
Clase energética		C	C	C
Perfil de carga		M	M	L
*T fuera de la caja	°C	60	60	70
**V 40	L	71	120	162
***T máx	°C	70	70	70
****Máx 40	L	86	145	162
Aislamiento	mm	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
altura (A)	mm	595	845	985
ancho (B)	mm	470	470	470
profundidad (C)	mm	496	496	496

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima



TESY

ArtCalc



Anticalc

APTO PARA AGUA DURA

➤ ANTICALC

➤ ANTICALC SLIM

➤ ANTICALC REVERSIBLE



Anticalc

Anticalc Slim

Anticalc Reversible

Características innovadoras y convenientes	Indicación BiLight	✓	✓	✓
	Termorregulador ajustable	✓	✓	✓
	Diseño delgado		✓	
	Montaje reversible			✓
	Función de impulso	✓	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Sin puente térmico	✓	✓	✓
	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica en seco envainada	✓	✓	✓
	Termostato capilar	✓	✓	✓
	Tecnología de cristal	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓



Anticalc



Anticalc

PARA AGUA
AGRESIVA
Y DURA



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

FUNCIÓN «BOOST»: enciende la segunda alimentación del elemento calefactor

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CONTRA LA CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por resistencia en seco



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



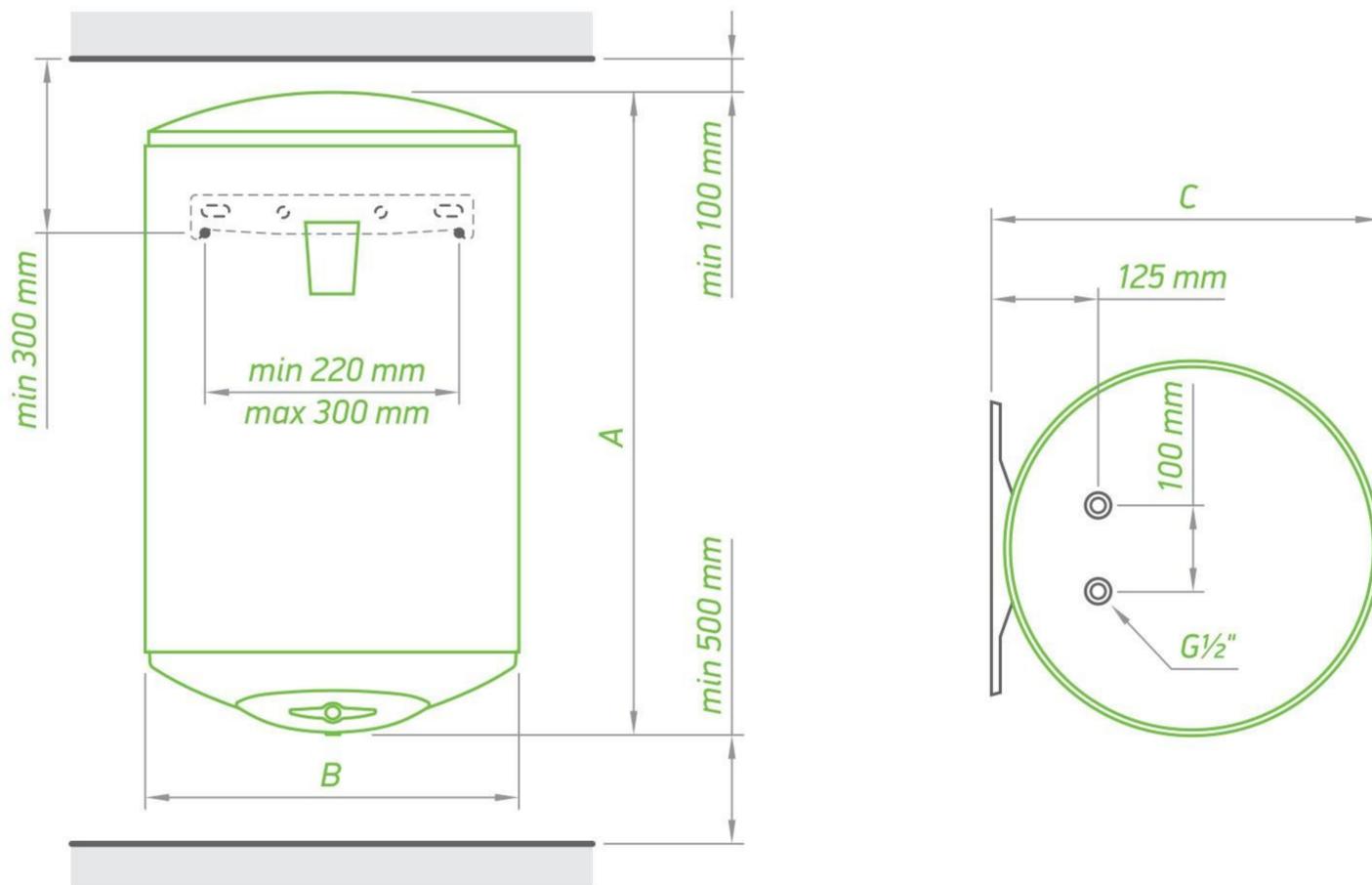
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100	ANTICALC 120	ANTICALC 150
CÓDIGO		GCV 504416D B14 TBR(C)	GCV 804424D B14 TBR(C)	GCV 1004424D B14 TBR(C)	GCV 1204424D B14 TBR(C)	GCV 1504424D B14 TBR(C)
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Diámetro	mm	440	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	1600/800	2400/1200	2400/1200	2400/1200	2400/1200
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min 3 h 15 min	1 h 47 min 3 h 34 min	2 h 10 min 4 h 20 min	2 h 36 min 5 h 13 min	3 h 07 min 6 h 13 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Clase energética		C	C	C	C	C
Perfil de carga		M	L	L	XL	XL
*T fuera de la caja	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T máx	°C	70	70	70	70	70
****Máx 40	L	88	147	170	219	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
altura (A)	mm	608	858	998	1163	1327
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
profundidad (C)	mm	467	467	467	467	467

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Anticalc Slim

**DELGADO
PARA AGUA
AGRESIVA Y
DURA**

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

FUNCIÓN «BOOST»: enciende la segunda alimentación del elemento calefactor

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN



AHORRA ESPACIO gracias a su diámetro ultradelgado de 35 cm

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CONTRA LA CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por resistencia en seco



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE

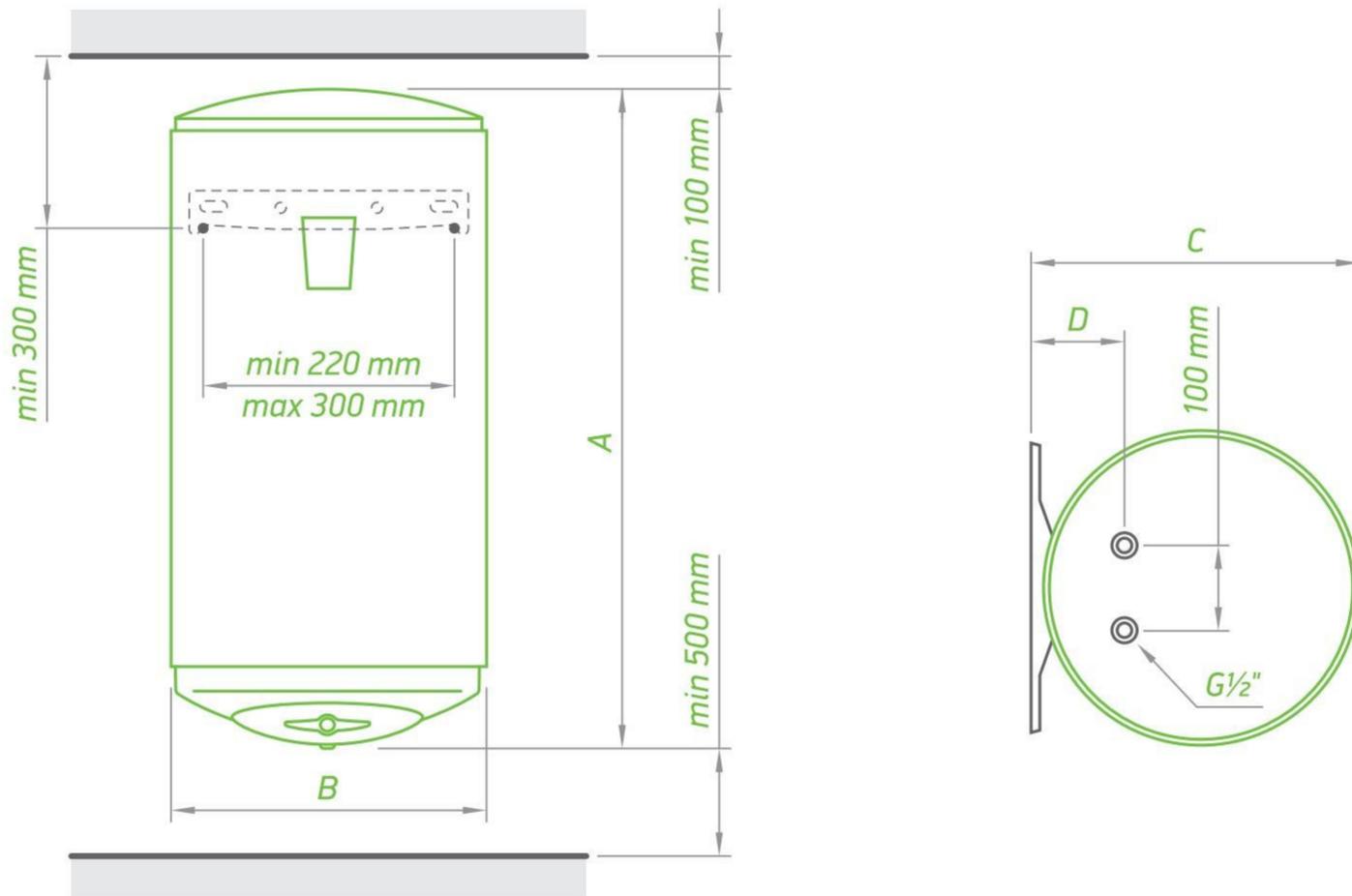


VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**





MODELO		ANTICALC SLIM 30	ANTICALC SLIM 50	ANTICALC SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303516D B14 TBRC	GCV 503816D B14 TBRC	GCV 803816D B14 TBRC
Volumen real	L	30	50	80
Diámetro	mm	353	386	386
Potencia Nominal	W	1600 / 800	1600 / 800	1600 / 800
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 58 min 1 h 57 min	1 h 37 min 3 h 15 min	2 h 36 min 5 h 13 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	562	1388	1410
Clase energética		C	C	C
Perfil de carga		S	M	M
*T fuera de la caja	°C	60	60	60
**V 40	L	40	70	123
***T máx	°C	70	70	70
****Máx 40	L	46	86	148
Aislamiento	mm	18	34	34
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
altura (A)	mm	570	818	1220
ancho (B)	mm	353	386	386
profundidad (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

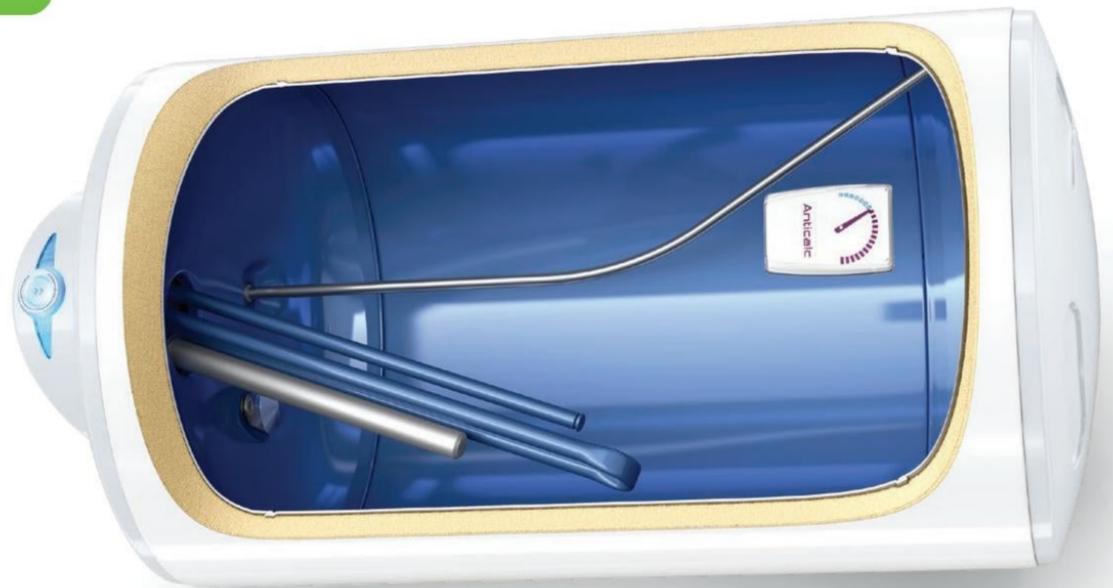
**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Anticalc Reversible

**REVERSIBLE,
PARA AGUA
AGRESIVA Y
DURA**



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

FUNCIÓN «BOOST»: enciende la segunda alimentación del elemento calefactor

FÁCIL MANTENIMIENTO sin vaciado previo del depósito de agua



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

REVERSIBLE: puede instalarse vertical u horizontalmente

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN CONTRA LA CAL Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO garantizado por resistencia en seco



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



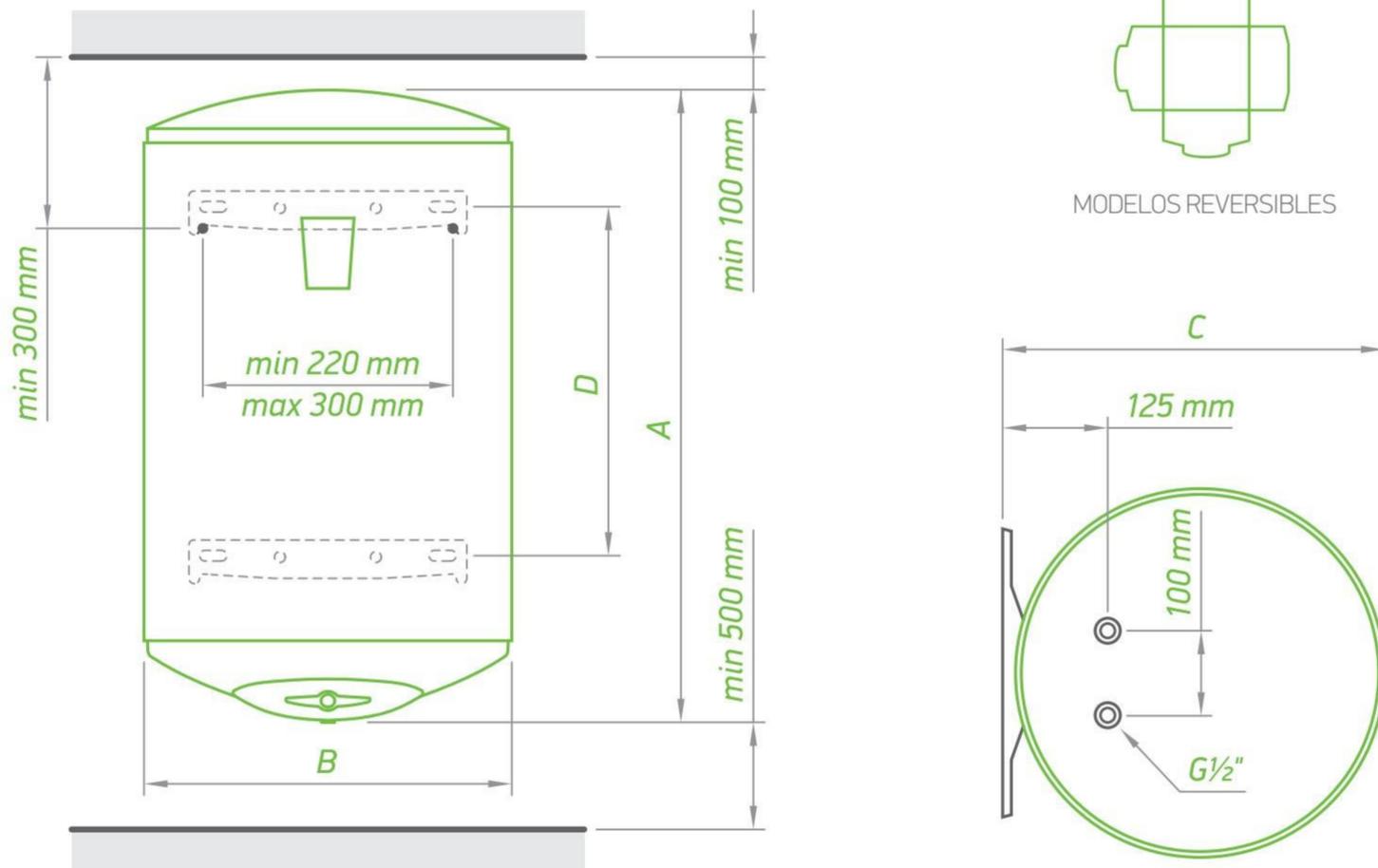
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		ANTICALC REV 50	ANTICALC REV 80	ANTICALC REV 100	ANTICALC REV 120	ANTICALC REV 150
CÓDIGO		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424D B14 TBRC
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Diámetro	mm	440	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min 3 h 15 min	1 h 47 min 3 h 34 min	2 h 10 min 4 h 20 min	2 h 36 min 5 h 13 min	3 h 07 min 6 h 13 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Clase energética		C	C	C	C	C
Perfil de carga		M	L	L	XL	XL
*T fuera de la caja	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T máx	°C	70	70	70	70	70
****Máx 40	L	88	147	170	219	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
altura (A)	mm	608	858	998	1163	1327
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
profundidad (C)	mm	467	467	467	467	467
D	mm	183	407	552	702	827

LOS DATOS PRESENTADOS SON VÁLIDOS PARA INSTALACIÓN VERTICAL

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima



BiLight

PRODUCTOS ESTRELLA TESY

- BILIGHT SMART
- BILIGHT
- BILIGHT SLIM
- BILIGHT HORIZONTAL
- BILIGHT FLOOR

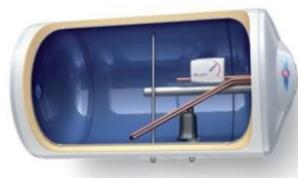


BiLight Smart

BiLight

BiLight Slim

Características innovadoras y convenientes	Indicación BiLight		✓	✓
	Indicación TriLight	✓		
	Termorregulador ajustable	✓	✓	✓
	Diseño delgado	✓		✓
	Nueva boquilla de pistón	✓	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Modo ecológico inteligente	✓		
	Sin puente térmico	✓	✓	✓
	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Tecnología de cristal	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓



BiLight Horizontal



BiLight Horizontal Floor

Características innovadoras y convenientes	Indicación BiLight	✓	✓
	Indicación TriLight		
	Termorregulador ajustable	✓	✓
	Diseño delgado		
	Nueva boquilla de pistón	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Modo ecológico inteligente		
	Sin puente térmico	✓	✓
	Modo ecológico inteligente	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Tecnología de cristal	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓

BiLight Smart

**ULTRADELGADO,
SMART,
MAS AGUA
CALIENTE**

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación TriLight

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar
- Luz Verde: Modo ECO Smart



MÁS AGUA CALIENTE mediante boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN



AHORRA ESPACIO gracias a su diámetro ultradelgado de 35 cm

Termorregulador ajustable



FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



Ofreciendo la **CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA MÁS ALTA** de su categoría



Hasta **UN 18 % DE AHORRO ENERGÉTICO** semanal mediante el régimen de autoaprendizaje ECO SMART



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



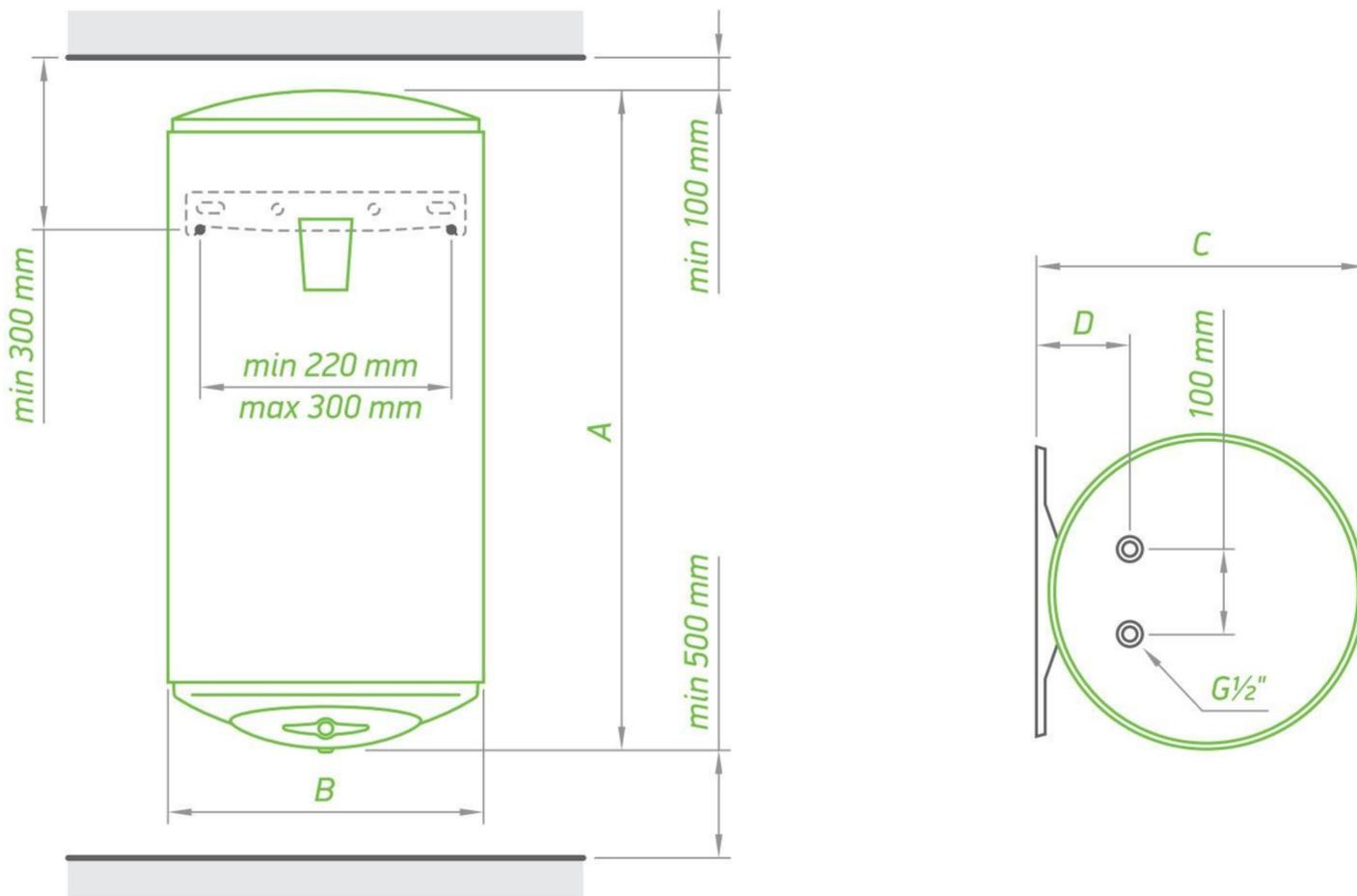
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	BILIGHT SMART 80		
CÓDIGO	GCV 803530 B12 TSRE		
Volumen real	L		80
Diámetro	mm		353
Potencia Nominal	W		3000
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)			1 h 23 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh		1308
Clase energética			B
Perfil de carga			M
*T fuera de la caja	°C		70
**V 40	L		145
***T máx	°C		70
****Máx 40	L		145
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm		1205
ancho (B)	mm		353
profundidad (C)	mm		380
(D)	mm		82

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BiLight

PRODUCTO
ESTRELLA



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar



MÁS AGUA CALIENTE mediante boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



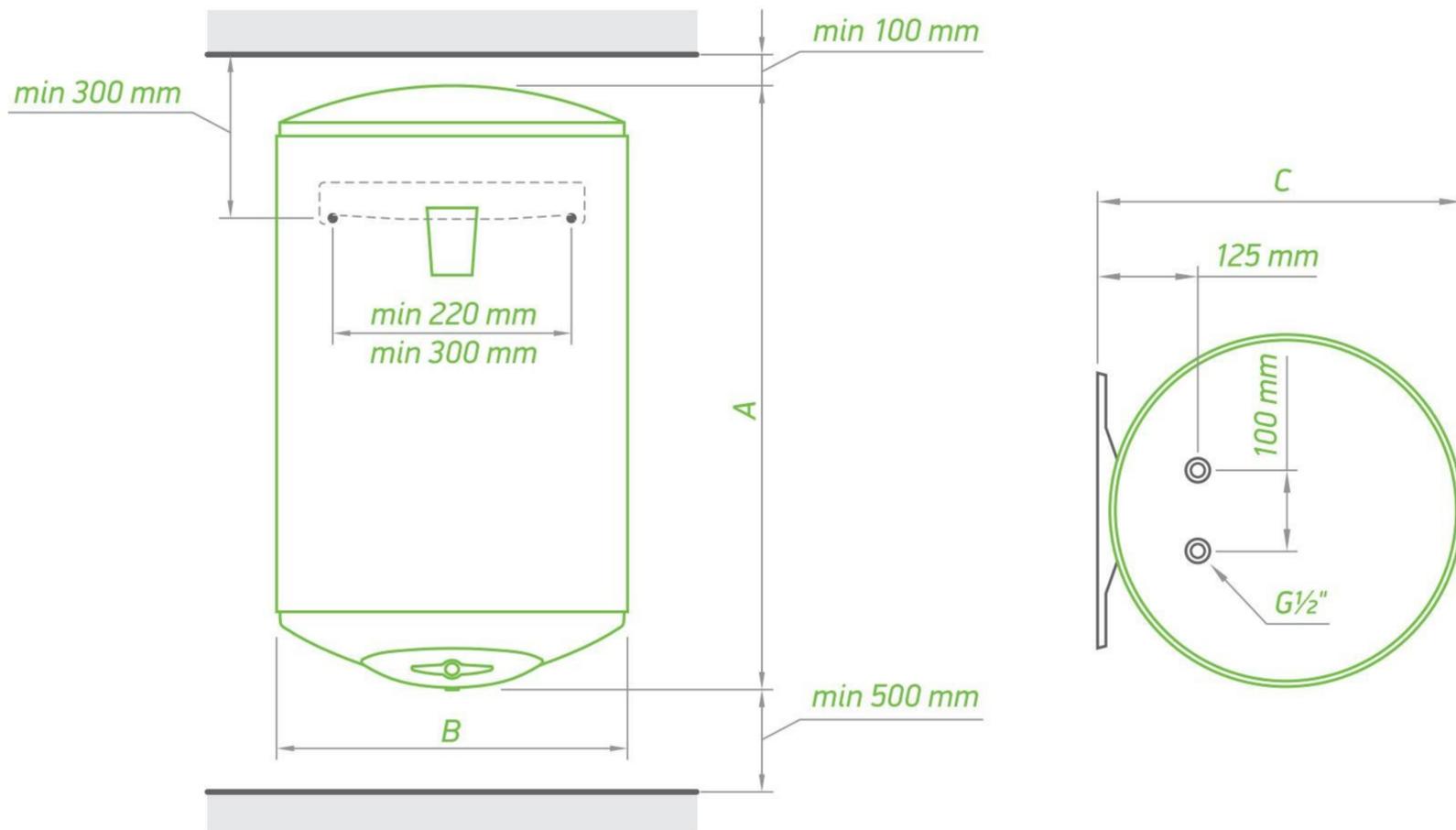
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
CÓDIGO		GCV 504415 B11TSR(C)	GCV 804420 B11TSR(C)	GCV 1004420 B11TSR(C)	GCV 1204420 B11TSR(C)	GCV 1504420 B11TSR(C)
Volumen real	L	50	82	100	120	143
Diámetro	mm	440	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	1500	2000	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min	2 h 08 min	2 h 36 min	3 h 08 min	3 h 44 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1421	2762	2734	4406	4404
Clase energética		C	C	C	C	C
Perfil de carga		M	L	L	XL	XL
*T fuera de la caja	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	77	145	150	218	233
***T máx	°C	70	70	70	70	70
****Máx 40	L	86	145	176	218	257
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
altura (A)	mm	595	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
profundidad (C)	mm	467	467	467	467	467

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BiLight Slim

**DELGADO,
MÁS AGUA
CALIENTE**



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar



MÁS AGUA CALIENTE mediante boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN



AHORRA ESPACIO gracias a su diámetro ultradelgado de 35 cm

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



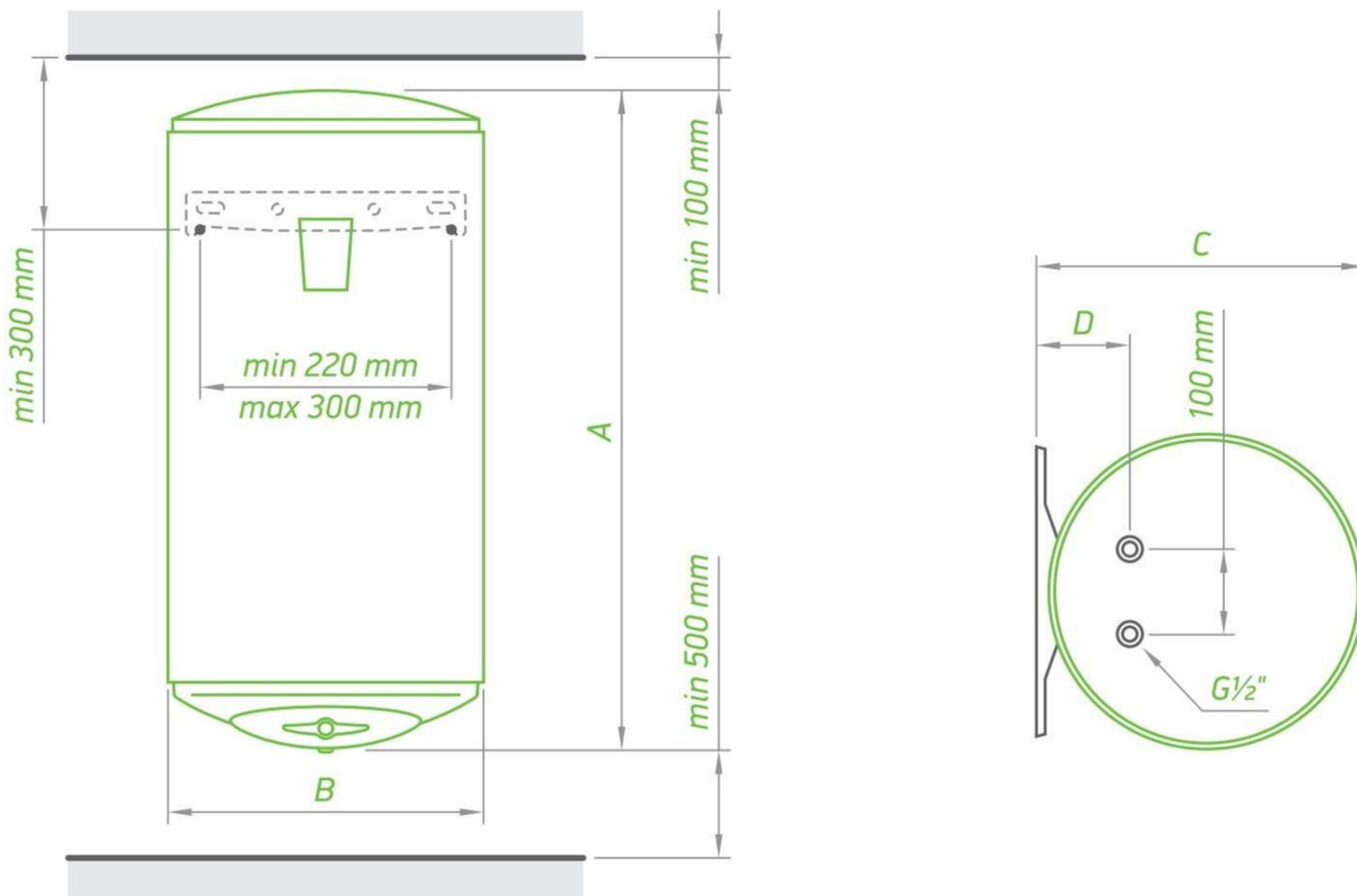
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
CÓDIGO		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSR	GCV 803820 B11 TSRC
Volumen real	L	30	50	81
Diámetro	mm	353	386	386
Potencia Nominal	W	1200	2000	2000
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	1 h 18 min	2 h 05 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	571	1402	1410
Clase energética		C	C	C
Perfil de carga		S	M	M
*T fuera de la caja	°C	60	60	60
**V 40	L	44	70	117
***T máx	°C	70	70	70
****Máx 40	L	49	87	153
Aislamiento	mm	18	34	34
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
altura (A)	mm	557	803	1205
ancho (B)	mm	353	386	386
profundidad (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BiLight Horizontal

**HASTA UN 40 %
MÁS DE AGUA
CALIENTE**

Agua caliente

Agua tibia

Agua fría



NUEVA boquilla de entrada
EFECTO PISTÓN

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar



MÁS AGUA CALIENTE gracias a la boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

MÁS AGUA CALIENTE mediante boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN. Con la NUEVA boquilla de PISTÓN, un calentador de agua TESY horizontal proporciona una cantidad de agua caliente comparable a la de uno vertical.

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



CERTIFICADO DE HIGIENE



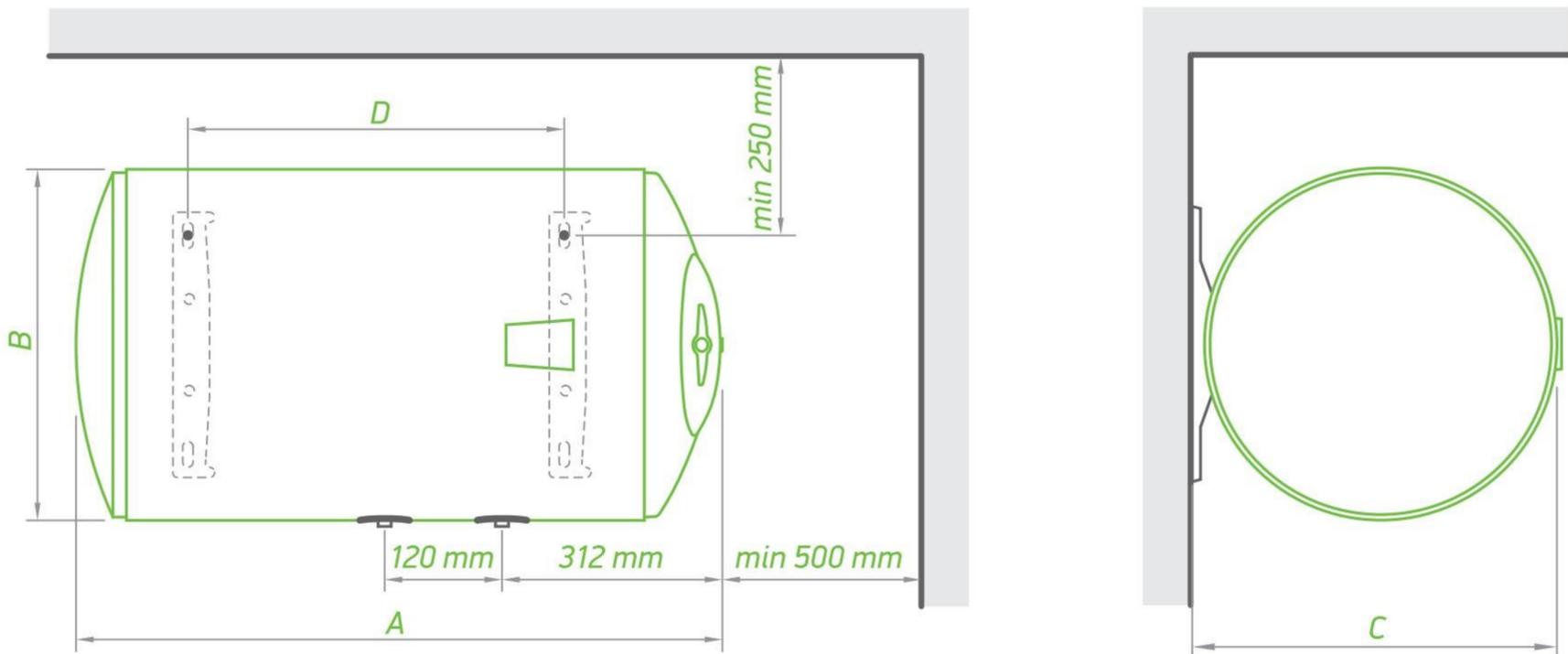
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**

*Para los modelos horizontales TESY BiLight con la NUEVA boquilla de EFECTO PISTÓN, en comparación con los modelos horizontales TESY BiLight con la anterior boquilla EFECTO PISTÓN.

**Para los modelos 30, 80, 100, 120 y 150 l



MODELO		BILIGHT SLIM 30 H	BILIGHT SLIM 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H	BILIGHT 120 H	BILIGHT 150 H
CÓDIGO		GCHL 303515 B12 TSRC	GCH(L) 503520 B12 TSR(C)	GCH(L) 804420 B12 TSR(C)	GCH(L) 1004420 B12 TSR(C)	GCH 1204430 B12 TSR	GCH 1504430 B12 TSRC
Volumen real	L	30	50	82	100	120	143
Diámetro	mm	353	353	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	1500	2000	2000	2000	3000	3000
Tiempo de calentamiento $-\Delta t 45 K (15 - 60^{\circ} C)$		1h 02 min	1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min	2 h 05 min	2 h 29 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	577	1418	1422	2770	2727	4413
Clase energética		C	C	C	C	C	C
Perfil de carga		S	M	M	L	L	XL
*T fuera de la caja	$^{\circ}C$	60	70	60	60	70	75
**V 40	L	30	78	111	138	160	240
***T máx	$^{\circ}C$	70	70	70	75	70	70
****Máx 40	L	36	78	146	177	213	240
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
altura (B)	mm	353	353	440	440	440	440
ancho (A)	mm	566	803	855	995	1160	1325
profundidad (C)	mm	380	380	467	467	467	467
D	mm	241	411	407	552	702	927

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

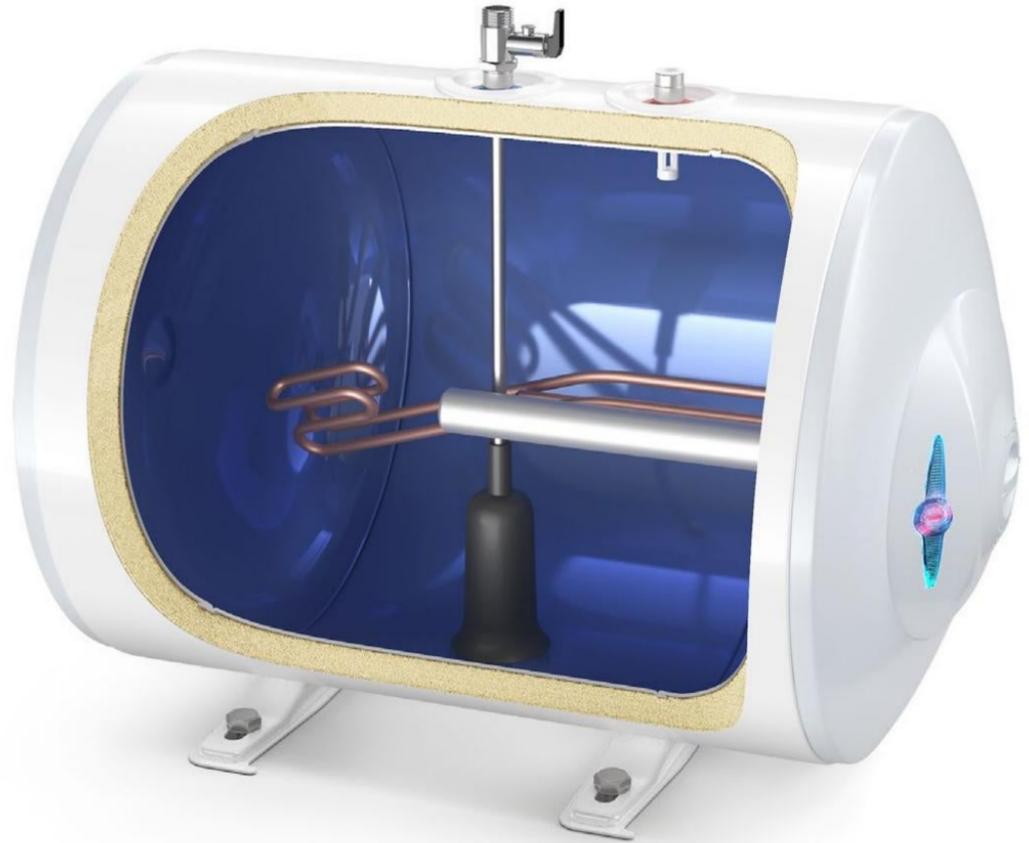
**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

BiLight Horizontal Floor

MÁS AGUA CALIENTE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar



MÁS AGUA CALIENTE mediante boquilla de entrada de PISTÓN DE NUEVA GENERACIÓN

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero..

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



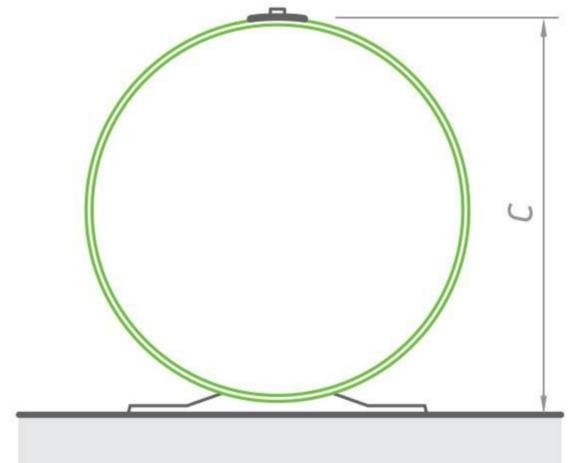
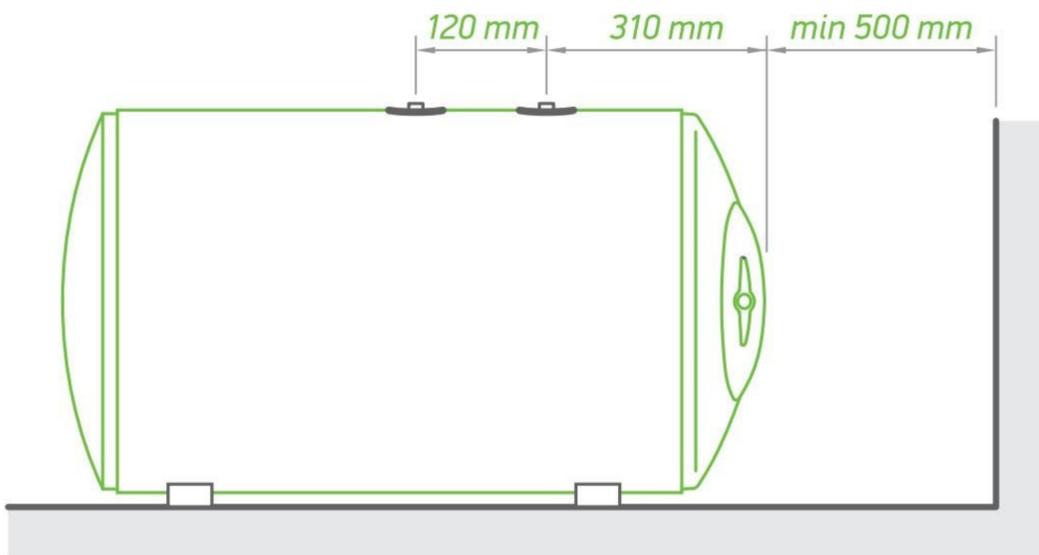
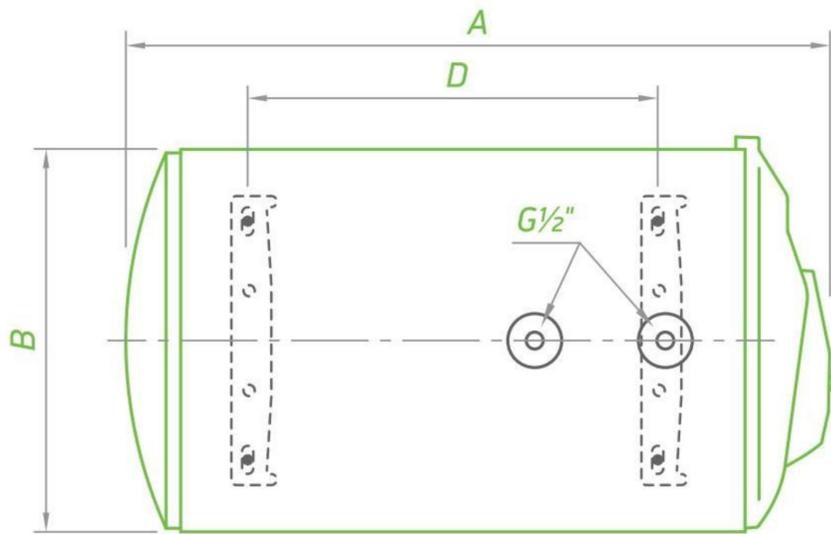
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		BILIGHT FLOOR 60	BILIGHT FLOOR 80	BILIGHT FLOOR 100	BILIGHT FLOOR 120
CÓDIGO		GCHF 604420 B12 SR	GCHF 804420 B12 SR	GCHF 1004420 B12 SR	GCHF 1204420 B12 SR
Volumen real	L	60	82	100	120
Diámetro	mm	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 34 min	2 h 08 min	2 h 36 min	3 h 08 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1419	2766	2750	2756
Clase energética		C	C	C	C
Perfil de carga		M	L	L	L
*T fuera de la caja	°C	60	70	60	60
**V 40	L	87	149	145	177
***T máx	°C	70	70	70	70
****Máx 40	L	116	149	180	234
Aislamiento	mm	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
altura (B)	mm	440	440	440	440
ancho (A)	mm	675	855	995	1160
profundidad (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	411	407	552	701

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima



TESI



SimpatEco

CALENTADOR DE AGUA BASE RESISTENTE

SimpatEco

SIMPLE Y EFICIENTE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



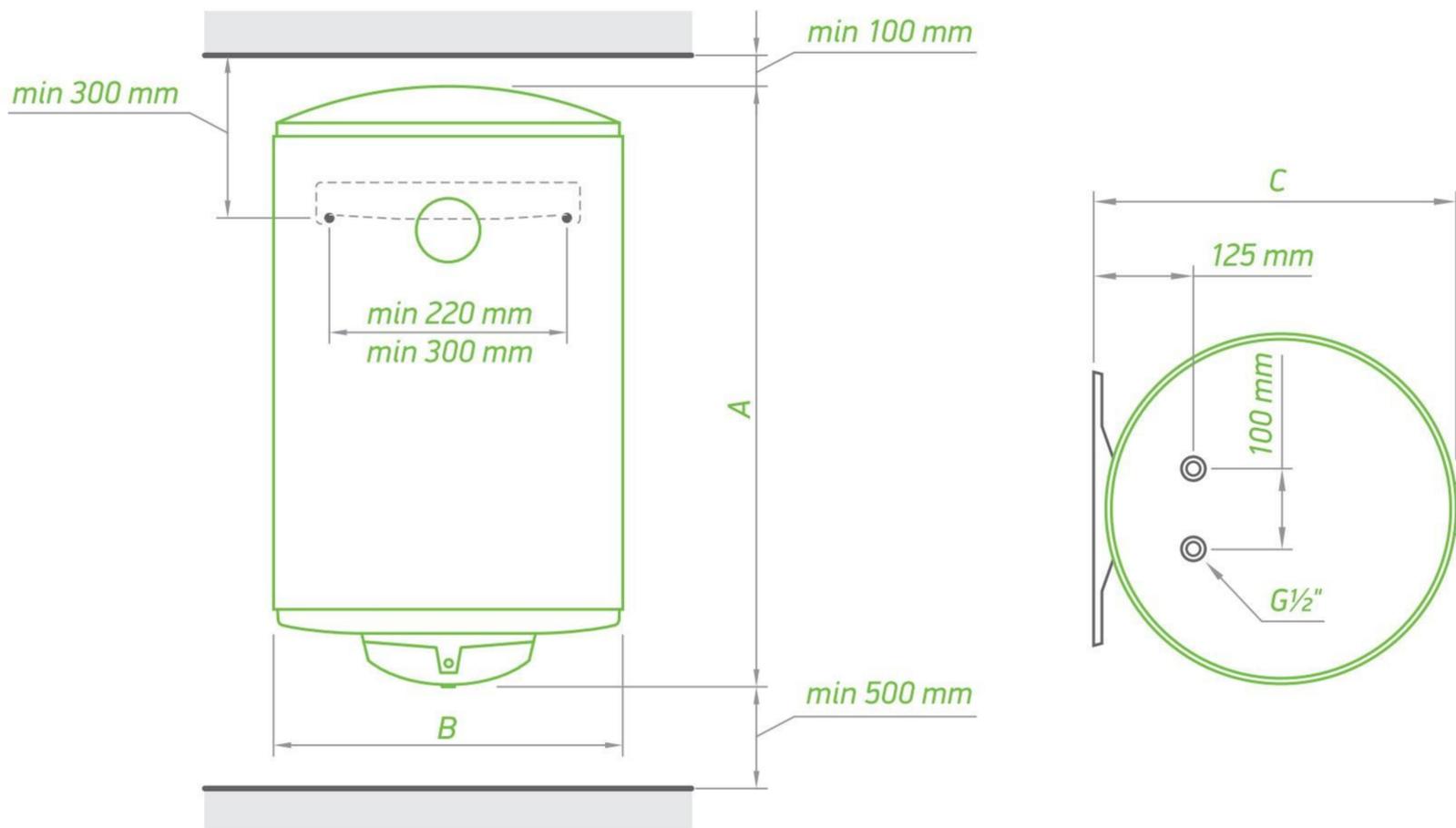
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		SIMPATECO 50	SIMPATECO 80	SIMPATECO 100
CÓDIGO		GCV 504415 D07 TR(C)	GCVOL 804415 D07 TR(C)	GCV 1004415 D07 TR(C)
Volumen real	L	50	71	100
Diámetro	mm	440	440	440
Potencia Nominal	W	1500	1500	1500
Tiempo de calentamiento -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min	2 h 28 min	3 h 29 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	1421	1424	2687
Clase energética		C	C	C
Perfil de carga		M	M	L
*T fuera de la caja	°C	60	60	60
**V 40	L	77	91	142
***T máx	°C	70	70	70
****Máx 40	L	86	109	171
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
altura (A)	mm	593	736	983
ancho (B)	mm	440	440	440
profundidad (C)	mm	468	468	468

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima





TERMOS ELÉCTRICOS CON
**INTERCAMBIADORES DE
CALOR**



BiLight con intercambiador de calor clásico

ModEco Ceramic con intercambiador de calor de alta eficiencia

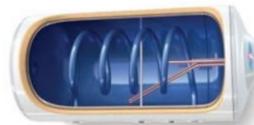
ModEco con intercambiador de calor

BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia

	BiLight con intercambiador de calor clásico	ModEco Ceramic con intercambiador de calor de alta eficiencia	ModEco con intercambiador de calor	BiLight con intercambiador de calor de alta eficiencia
Características innovadoras y convenientes	Indicación BiLight	✓	✓	✓
	Termorregulador ajustable	✓	✓	✓
	Diseño delgado			
	Adecuado para conexión a caldera de pellets, caldera de gas y caldera de combustible sólido.	✓	✓	✓
	Adecuado para conexión a paneles solares y bombas de calor		✓	✓
	Adecuado para la conexión a dos fuentes de energía separadas			
	Resistencia eléctrica de cobre	✓		✓
Funciones de ahorro de energía	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓
	Sin puente térmico	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica envainada en cerámica		✓	
	Tecnología de cristal	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Válvula de seguridad	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓



BiLight slim con intercambiador de calor de alta eficiencia



BiLight horizontal con intercambiador de calor de alta eficiencia



ModEco con intercambiador de calor de doble integración



BiLight con intercambiador de calor de doble integración

Características innovadoras y convenientes	Indicación BiLight	✓	✓	✓	✓
	Termorregulador ajustable	✓	✓	✓	✓
	Diseño delgado	✓			
	Adecuado para conexión a caldera de pellets, caldera de gas y caldera de combustible sólido.	✓	✓	✓	✓
	Adecuado para conexión a paneles solares y bombas de calor	✓	✓	✓	✓
	Adecuado para la conexión a dos fuentes de energía separadas			✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Aislamiento Insutech	✓	✓	✓	✓
	Sin puente térmico	✓	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Resistencia eléctrica envainada en cerámica				
	Tecnología de cristal	✓	✓	✓	✓
	Tubería de agua caliente de acero inoxidable	✓	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓	✓
	Válvula de seguridad	✓	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓	✓
	Soldadura por plasma	✓	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓	✓

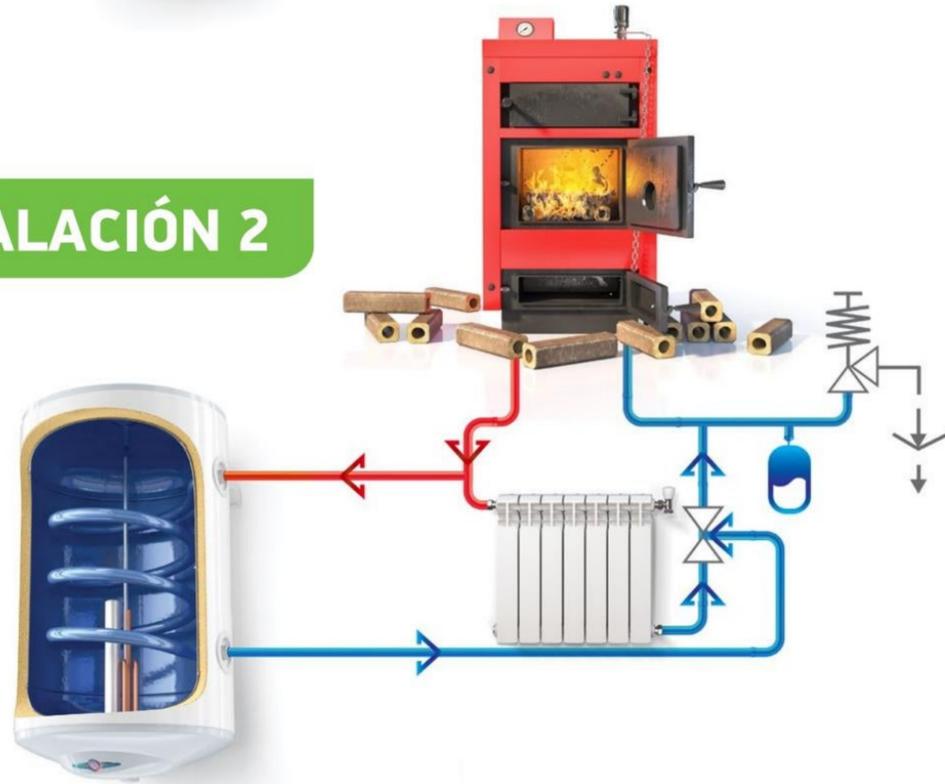
ESQUEMA DE INSTALACIÓN 1

Caldera de pellets



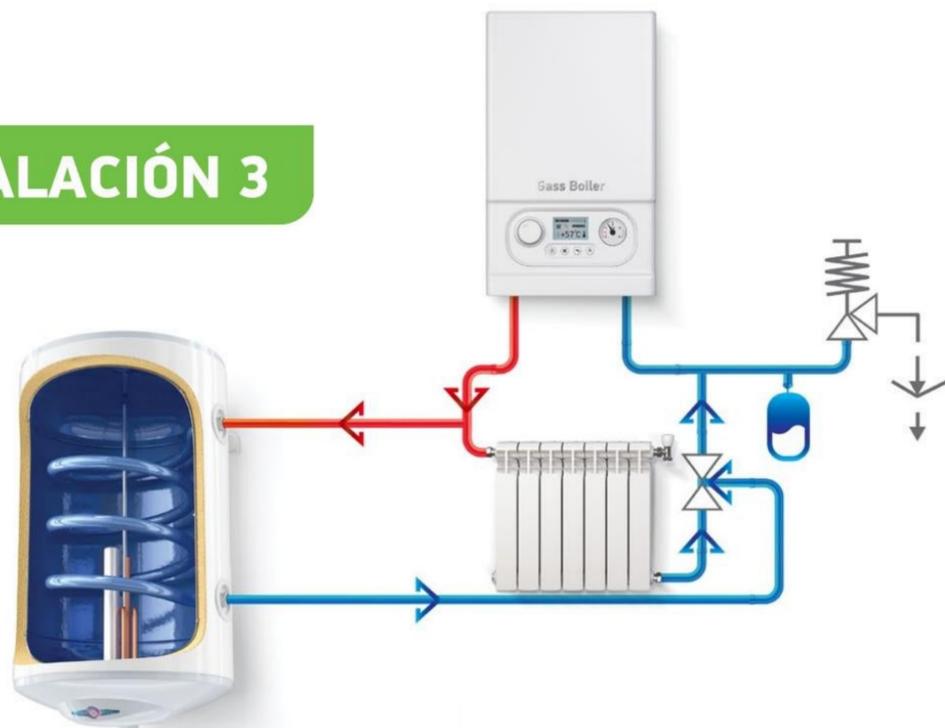
ESQUEMA DE INSTALACIÓN 2

Caldera de combustible sólido



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 3

Caldera a gas



*Las imágenes son solo con fines ilustrativos

Termos Eléctricos con Intercambiador de calor clásico

➤ BILIGHT CON INTERCAMBIADOR DE CALOR CLÁSICO

Los calentadores de agua eléctricos de la gama BiLight con intercambiador de calor incorporado / serpentina/ son una solución de producto para la utilización de fuentes alternativas de energía como:

- Calderas de pellets
- Calderas de gas
- Calderas de combustible sólido

BiLight

con intercambiador de calor clásico

Los termos eléctricos con intercambiador de calor clásico son una excelente opción para instalaciones con fuentes de calor de alta temperatura como:



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

BOLSILLO para sensor de temperatura (para los modelos 120 L y 150 L)

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



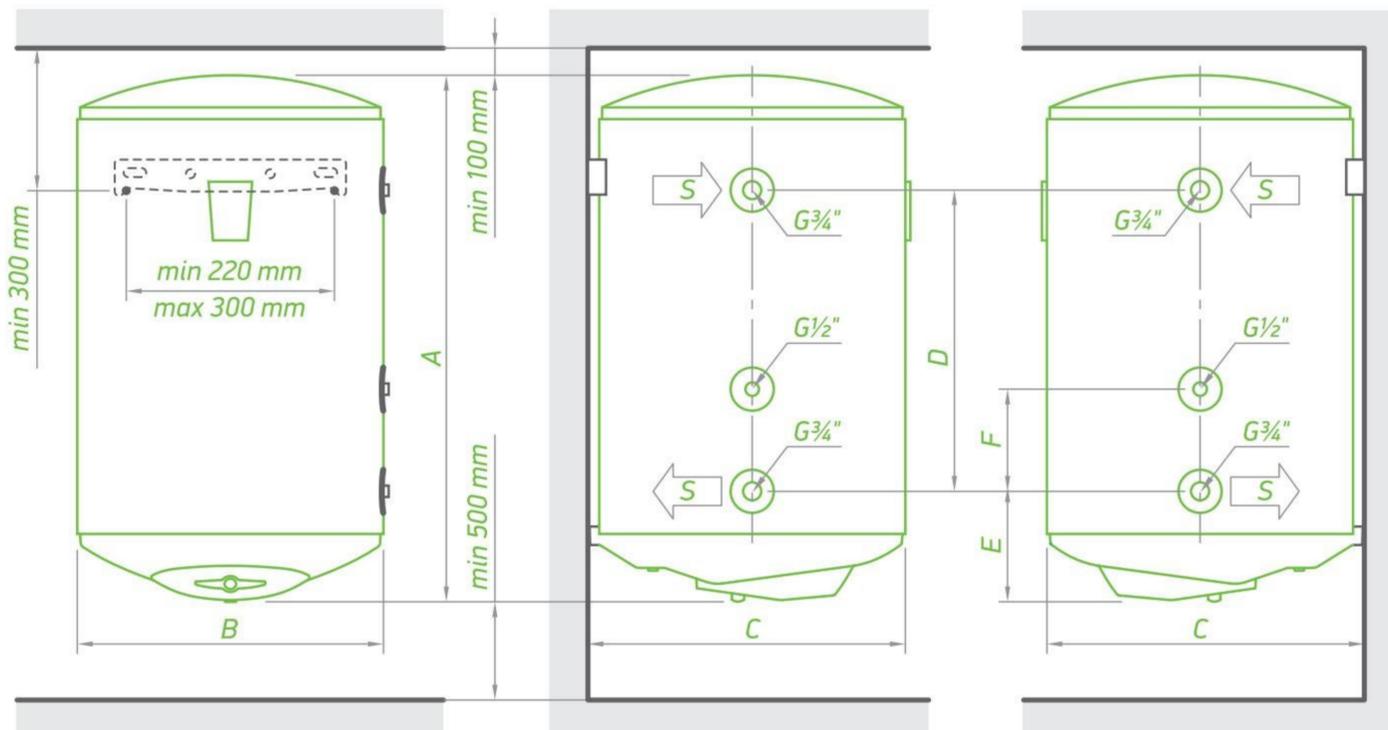
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección **ANTICONGELANTE** cuando la pieza calefactora está encendida



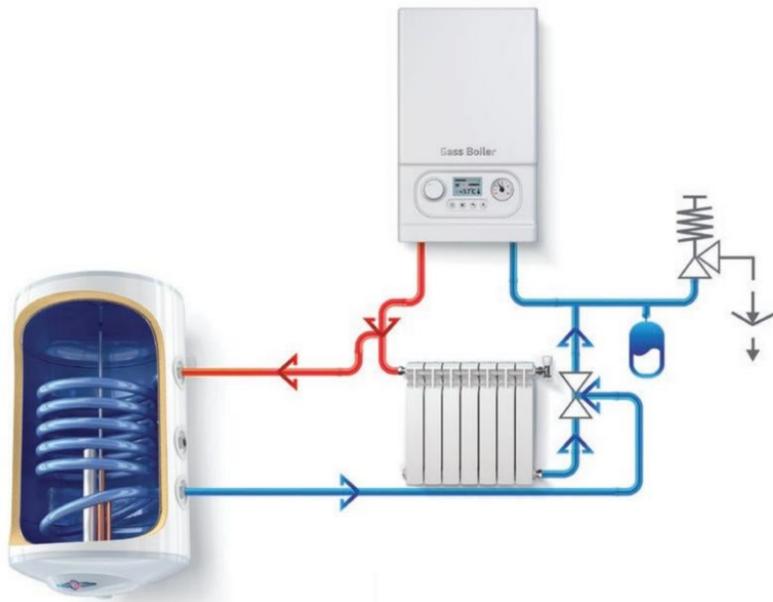
MODELO		BILIGHT 50 SE	BILIGHT 80 SE	BILIGHT 100 SE	BILIGHT 120 SE	BILIGHT 150 SE
CÓDIGO		GCVS(L) 504420 B11 TSR	GCVS(L) 804420 B11 TSR	GCVS(L) 1004420 B11 TSR	GCVS(L) 1204420 B11 TSR(C/P)	GCVS(L) 1504420 B11 TSR(C/P)
Volumen real	L	49	81	98	118	141
Diámetro	mm	440	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 33 min	0 h 54 min	0 h 45 min	0 h 55 min	1 h 12 min
Clase energética		B	C	C	C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25
Capacidad del intercambiador de calor	L	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) *80-70° C	kW	5,2	4,7	5,8	5,8	5,8
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35° C *80-70° C	L/h	88	71	142	142	142
Bolsillo térmico		-	-	-	x 1	x 1
Pérdidas estáticas S	W	38	58	67	84	92
Aislamiento	mm	18	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Altura (A)	mm	574	845	985	1150	1315
Ancho (B)	mm	440	440	440	440	440
Profundidad (C)	mm	467	467	467	467	467
D	mm	150	360	480	480	480
E	mm	243	243	243	243	243
F	mm	150	150	150	150	150

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN 4

Caldera de gas



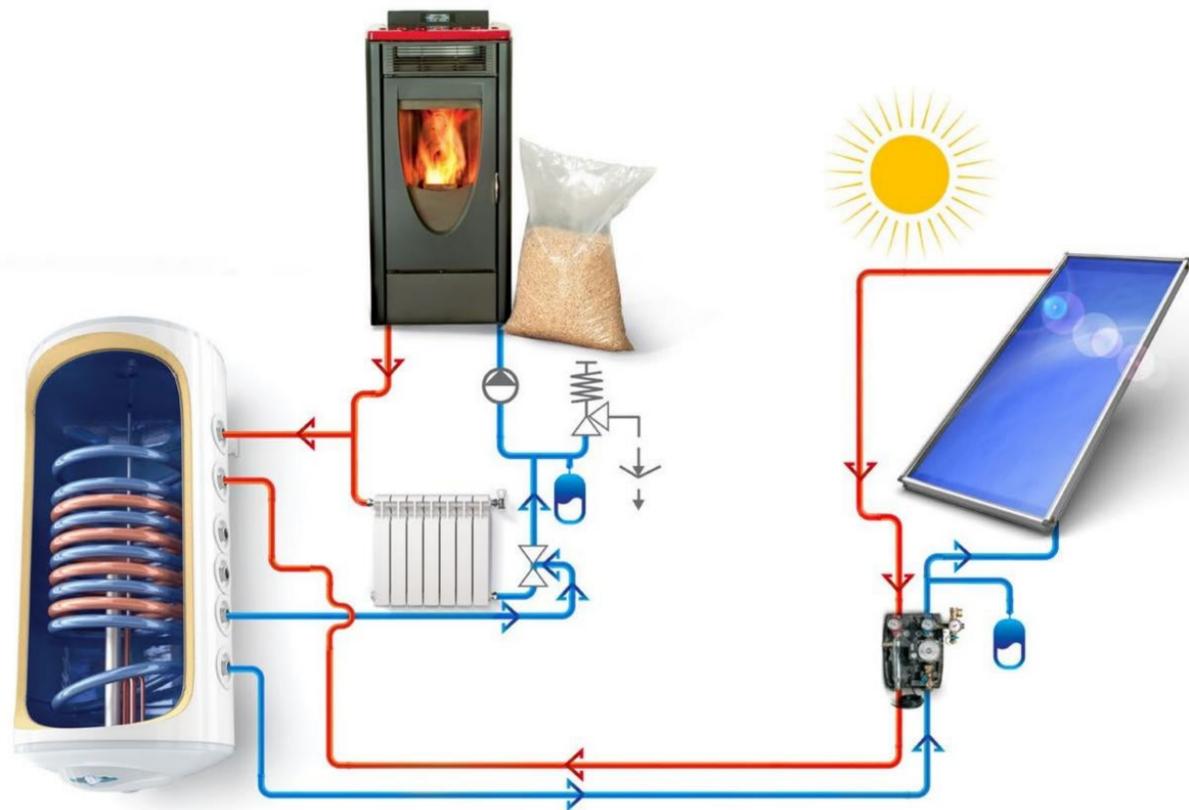
ESQUEMA DE INSTALACIÓN 5

Panel solar



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 6

2 fuentes de calor



Termos eléctricos con intercambiador de calor de alta eficiencia

- MODECO CERAMIC CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA
- MODECO CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA
- BILIGHT CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA
- BILIGHT SLIM CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA
- BILIGHT HORIZONTAL CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA
- MODECO CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE DOBLE INTEGRACIÓN
- BILIGHT CON INTERCAMBIADOR DE CALOR DE DOBLE INTEGRACIÓN

Los calentadores de agua con intercambiador de calor de alta eficiencia son la solución perfecta, no sólo para calderas de pellets, calderas de gas y calderas de combustible sólido, sino también para:

- **Sistemas solares**

ModEco Ceramic

con intercambiador de calor de alta eficiencia



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el **CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA**



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

BOLSILLO para sensor de temperatura

Termorregulador ajustable

Aumento de la eficacia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



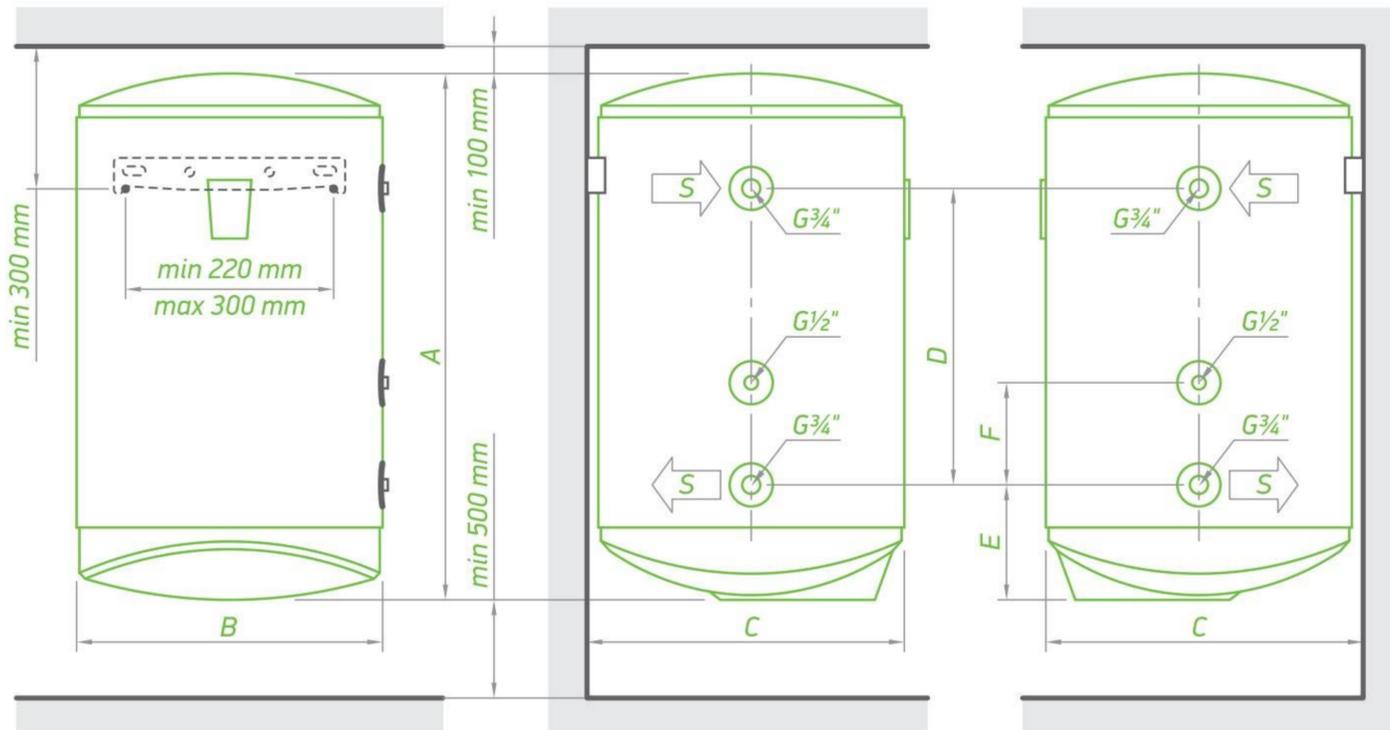
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		MODECO CERAMIC 80 S	MODECO CERAMIC 100 S	MODECO CERAMIC 120 S	MODECO CERAMIC 150 S
CÓDIGO		GCV6S 804724DC21 TS2RCP	GCV9S 1004724DC21 TS2RCP	GCV9S(L) 1204724DC21 TS2RCP	GCV11S(L)O 1504724D C21 TS2RCP
Volumen real	L	79	96	116	138
Diámetro	mm	470	470	470	470
Potencia Nominal	W	2400	2400	2400	2400
Tiempo de calentamiento – Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 21 min
Clase energética		B	B	C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,45	0,7	0,7	0,8
Capacidad del intercambiador de calor	L	2,1	3,2	3,2	3,9
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en Δ T 35°C *80-60° C	kW	13,8	18,5	18,5	20,9
Ratio de Flujo continuo de DHW a Δ T 35°C *80-60° C	L/h	329	433	433	514
Bolsillo térmico		x 1	x 1	x 1	x 1
Aislamiento	mm	32	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
altura (A)	mm	845	985	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470	470	470
profundidad (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

ModEco

con intercambiador de calor de alta eficiencia



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el **CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA**



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

BOLSILLO para sensor de temperatura

Termorregulador ajustable

Aumento de la eficacia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



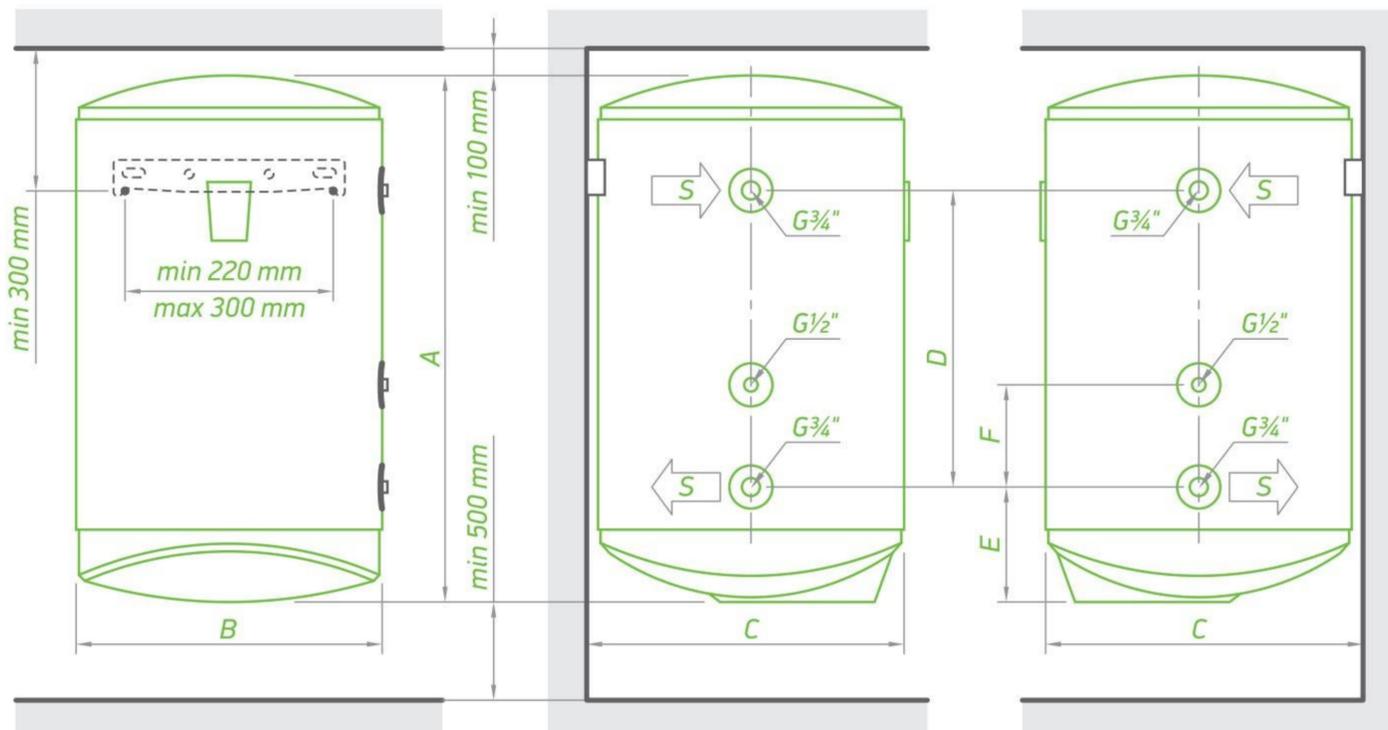
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		MODECO 80 S	MODECO 100 S	MODECO 120 S	MODECO 150 S
CÓDIGO		GCV6S(L) 804720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1004720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1204720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1504720 C21 TSRCP
Volumen real	L	79	96	116	139
Diámetro	mm	470	470	470	470
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 26 min
Clase energética		C	C	C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,45	0,7	0,7	0,8
Capacidad del intercambiador de calor	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35° C *80-60° C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35° C *80-60° C	L/h	329	433	433	433
Bolsillo térmico		x 1	x 1	x 1	x 1
Pérdidas estáticas S	W	61	67	81	93
Aislamiento	mm	32	32	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
Altura (A)	mm	574	845	1150	1315
Ancho (B)	mm	470	470	470	470
Profundidad (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	150	360	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	150	150	150	150

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

BiLight

con intercambiador de calor de alta eficiencia



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el **CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA**



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

BOLSILLO para sensor de temperatura (para los modelos 100 L y 150 L)

Termorregulador ajustable

Aumento de la eficiencia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



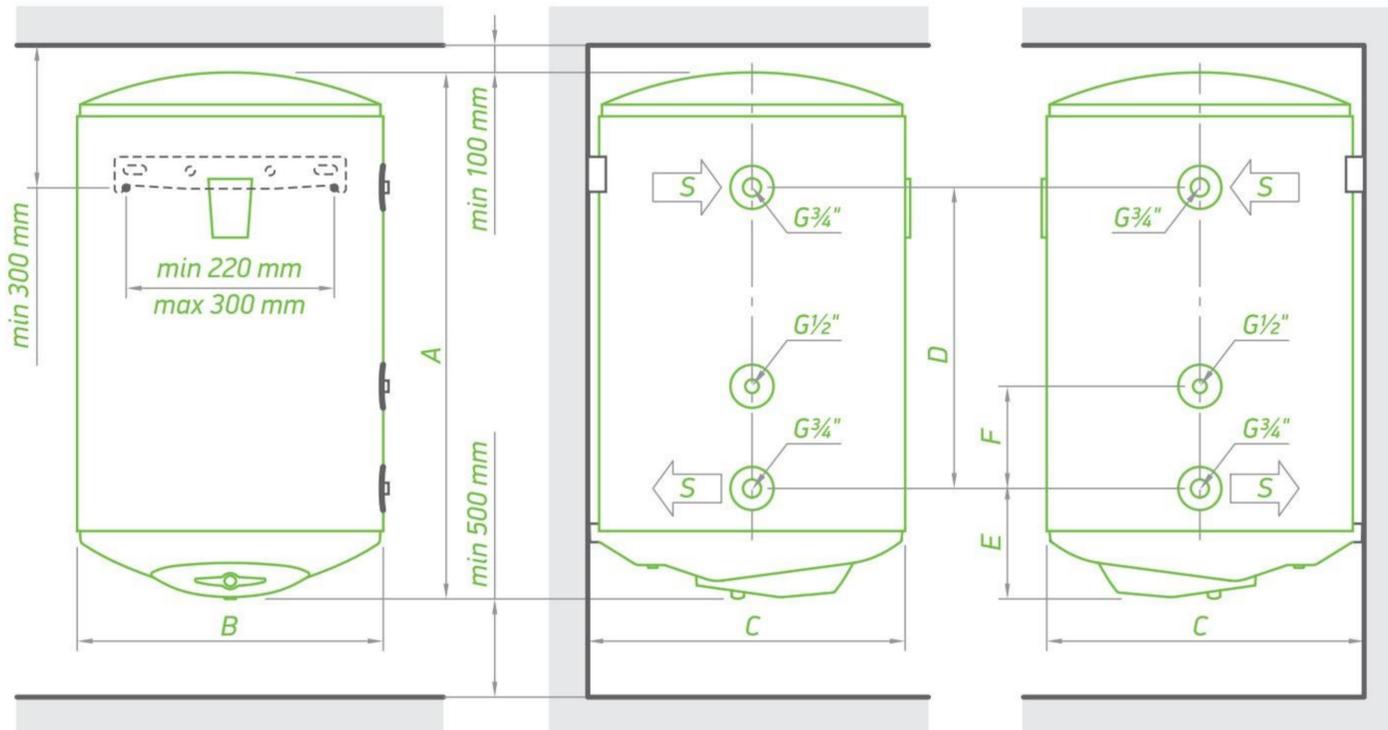
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
CÓDIGO		GCV6S 804420 B11 TSR(C)	GCV9S 1004420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRCP
Volumen real	L	79	96	116	139
Diámetro	mm	440	440	440	440
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 26 min
Clase energética		C	C	C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,45	0,7	0,7	0,7
Capacidad del intercambiador de calor	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35° C *80-60° C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35° C *80-60° C	L/h	329	433	433	433
Bolsillo térmico		-	x 1	x 1	x 1
Pérdidas estáticas S	W	61	67	81	93
Aislamiento	mm	18	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO					
Altura (A)	mm	845	985	1150	1315
Ancho (B)	mm	440	440	440	440
Profundidad (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	150	360	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	150	150	150	150

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

BiLight Slim

con intercambiador de calor de alta eficiencia



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

BOLSILLO para sensor de temperatura

Termorregulador ajustable

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA

Aumento de la eficiencia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR



FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



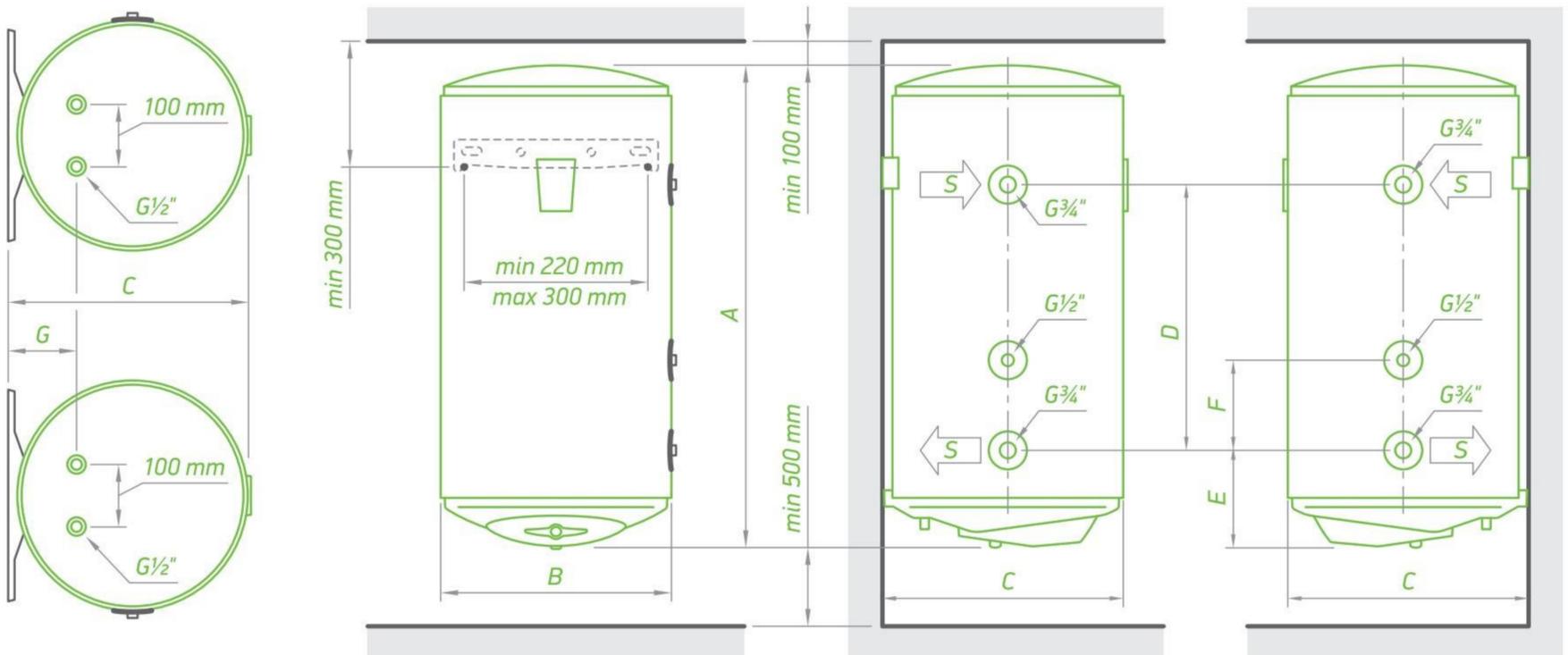
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



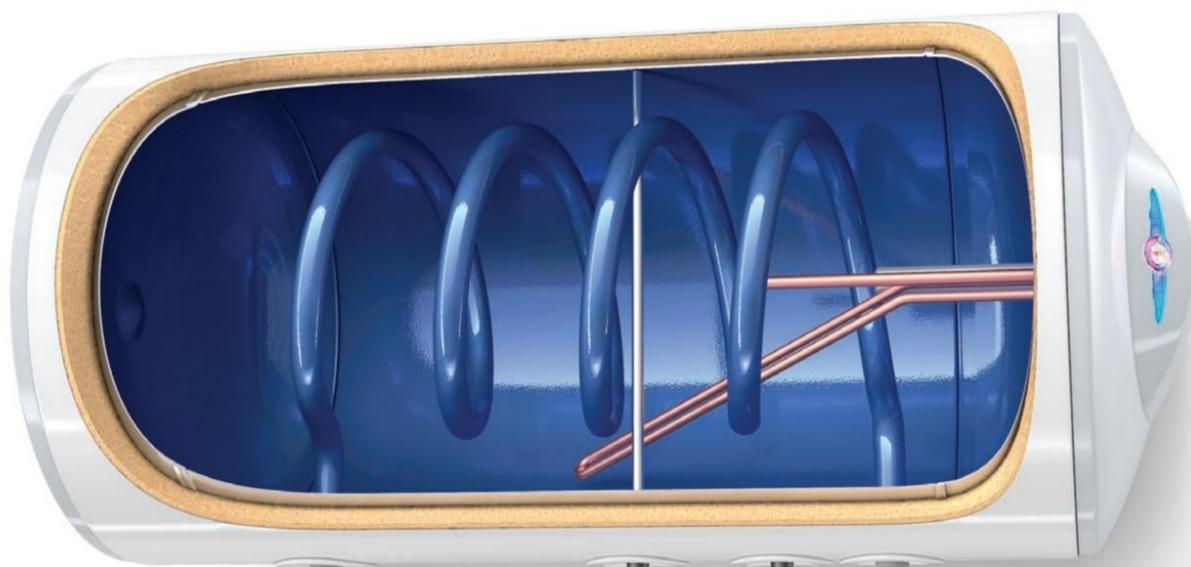
MODELO	BILIGHT SLIM 80 S	
CÓDIGO	GCVS(L) 803830 B12 TSRP	
Volumen real	L	77
Diámetro	mm	386
Potencia Nominal	W	3000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 20 min
Clase energética		B
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,42
Capacidad del intercambiador de calor	L	2
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35°C *80-60° C	kW	11,5
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35°C *80-60° C	L/h	265
Bolsillo térmico		x 1
Pérdidas estáticas S	W	43
Aislamiento	mm	34
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
Altura (A)	mm	1214
Ancho (B)	mm	386
Profundidad (C)	mm	412
D	mm	395
E	mm	218
F	mm	150

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

BiLight Horizontal

con intercambiador de calor de alta eficiencia



Panel solar



Caldera de pellets



Caldera de combustible sólido



Caldera a gas

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

Termorregulador ajustable

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



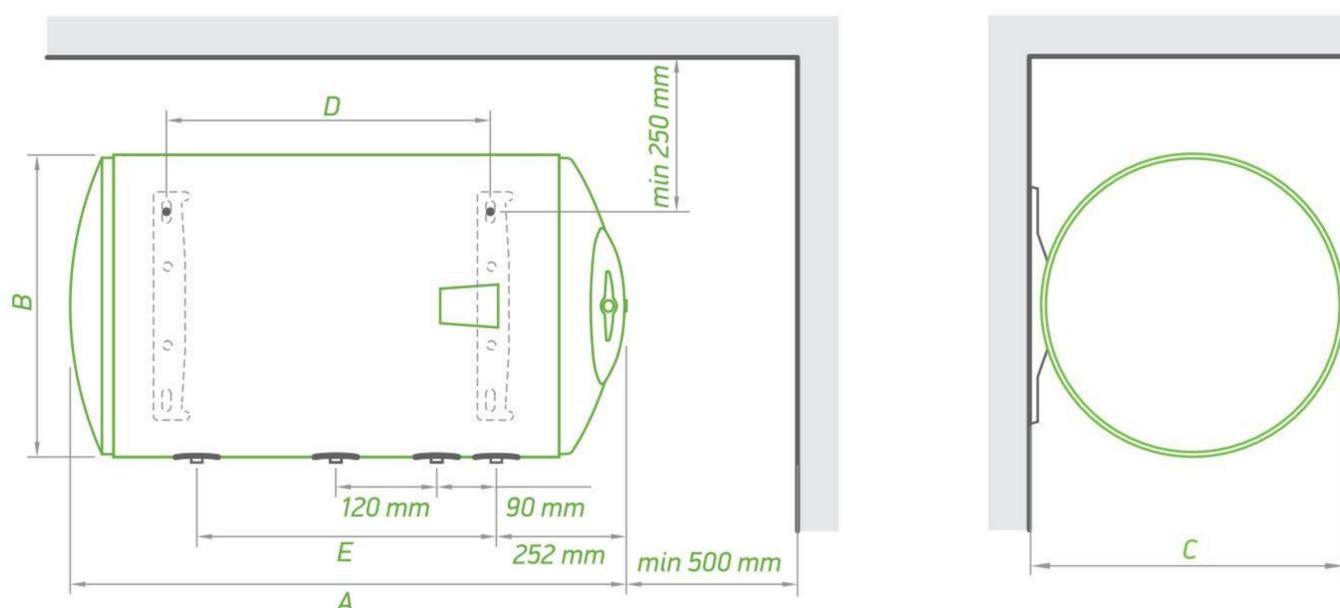
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		BILIGHT 80 HS	BILIGHT 100 HS	BILIGHT 120 HS
CÓDIGO		GCHS 804420 B12 TSRC	GCHS 1004420 B12 TSRC	GCHS 1204420 B12 TSRC
Volumen real	L	81	98	118
Diámetro	mm	440	440	440
Potencia Nominal	W	2000	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 54 min	0 h 45 min	0 h 48 min
Clase energética		C	C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,21	0,28	0,28
Capacidad del intercambiador de calor	L	0,9	1,2	1,2
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35°C *80-60° C	kW	2,9	5,7	5,7
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35°C *80-60° C	L/h	70	139	139
Pérdidas estáticas S	W	63	74	90
Aislamiento	mm	18	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
Altura (A)	mm	855	995	1160
Ancho (B)	mm	440	440	440
Profundidad (C)	mm	467	467	467
D	mm	407	552	702
E	mm	360	480	480
F	mm	150	150	150

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

ModEco

con intercambiador de calor de doble integración



Caldera de pellets



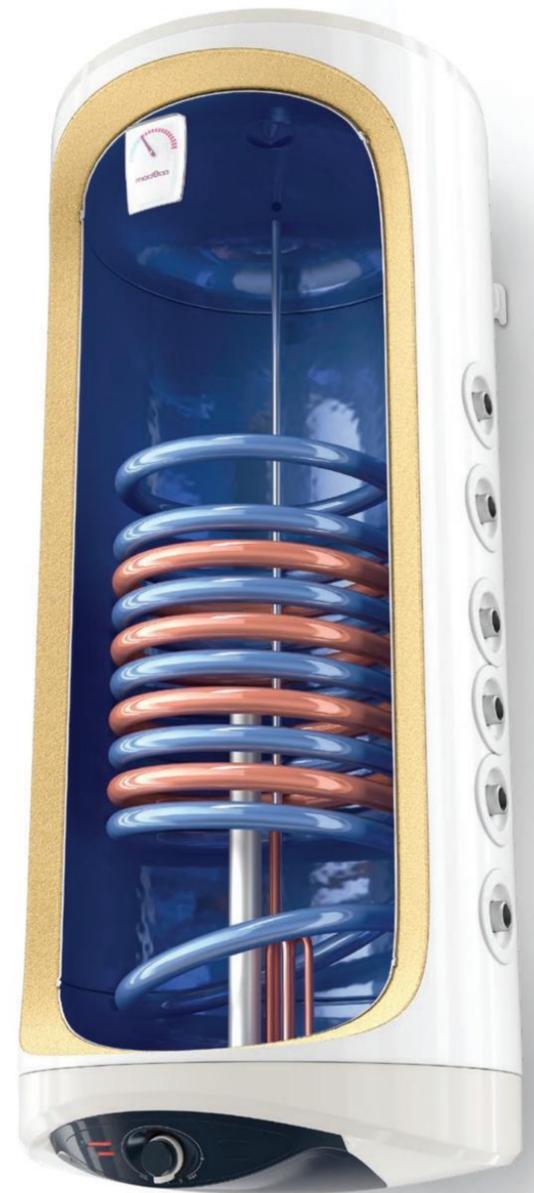
Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Para sistemas con hasta **2 FUENTES DE CALOR**

Opción de conexión en paralelo de los **DOS INTERCAMBIADORES DE CALOR A UNA FUENTE DE ENERGÍA ALTERNATIVA** (bomba de calor o caldera de gas de condensación)

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el **CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA**



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

2 BOLSILLOS para sensores de temperatura

Termorregulador ajustable

Aumento de la eficiencia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



ALTA CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD del proceso de calentamiento mediante un **TERMOSTATO CAPILAR** preciso



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



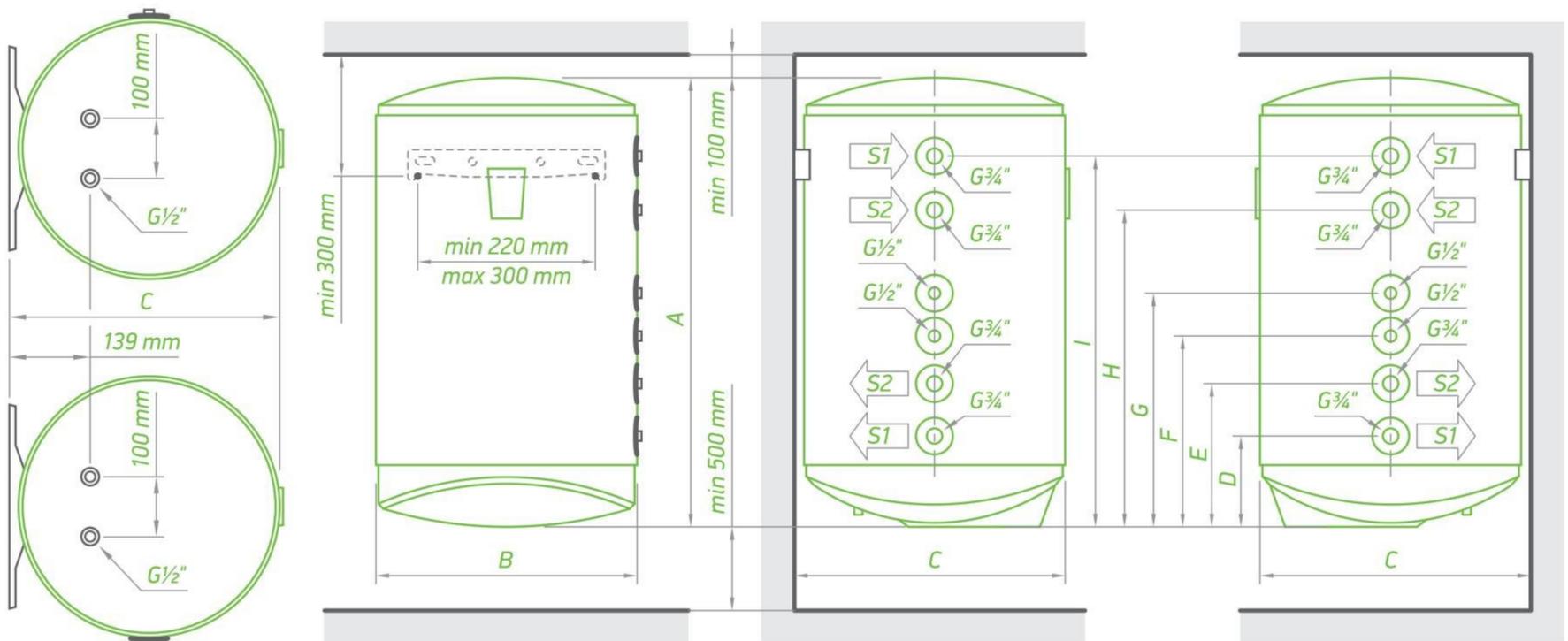
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		MODECO 120 S2	MODECO 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204720 C21 TSRCP2	GCV7/4S 1504720 C21 TSRCP2
Volumen real	L	115	137
Diámetro	mm	470	470
Potencia Nominal	W	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 38 min / 0 h 54 min	0 h 42 min / 0 h 54 min
Clase energética		C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3
Capacidad del intercambiador de calor	L	2,4 / 1,4	2,4 / 1,4
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35°C *80-60° C	kW	13,4 / 8,1	13,4 / 8,1
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35°C *80-60° C	L/h	330 / 201	330 / 201
Bolsillo térmico		x 2	x 2
Aislamiento	mm	32	32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	1150	1315
ancho (B)	mm	470	470
profundidad (C)	mm	496	496
D	mm	243	243
E	mm	341	341
F	mm	431	431
G	mm	521	521
H	mm	645	645
I	mm	743	743

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor

BiLight

con intercambiador de calor de doble integración



Caldera de pellets



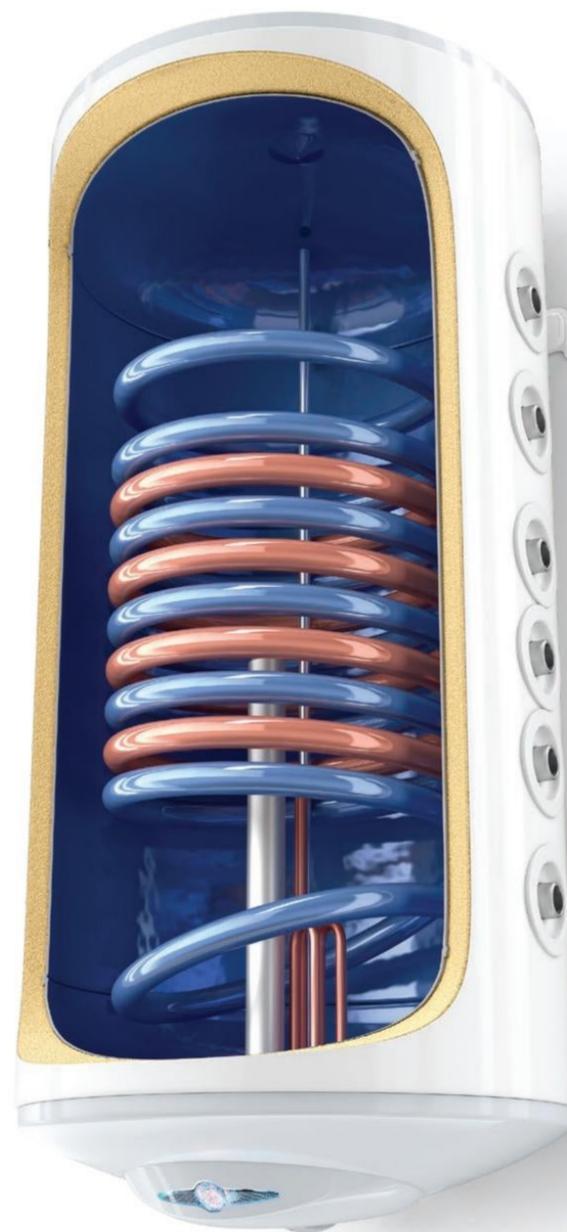
Caldera de combustible sólido



Caldera a gas



Panel solar



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

Para sistemas con hasta **2 FUENTES DE CALOR**

Opción de conexión en paralelo de los **DOS INTERCAMBIADORES DE CALOR A UNA FUENTE DE ENERGÍA ALTERNATIVA** (bomba de calor o caldera de gas de condensación)

Diseño específico del intercambiador de calor, que potencia el **CALENTAMIENTO POR VOLUMEN COMPLETO DE AGUA**



Indicación **BILIGHT** solo cuando la resistencia eléctrica está encendida

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

2 BOLSILLOS para sensores de temperatura

Termorregulador ajustable

Aumento de la eficiencia de la transferencia térmica mediante una solución patentada - TURBOLATOR

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA



HASTA UN 16% MENOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS gracias a SIN PUENTE TÉRMICO y a la tecnología INSUTECH para una distribución uniforme de un aislamiento altamente eficiente

Ajuste **ECO** del termorregulador para un funcionamiento rentable y duradero.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y A LA PRESIÓN con una tubería de agua caliente de acero inoxidable



UNIÓN DURADERA entre los bordes del cilindro mediante SOLDADURA POR PLASMA



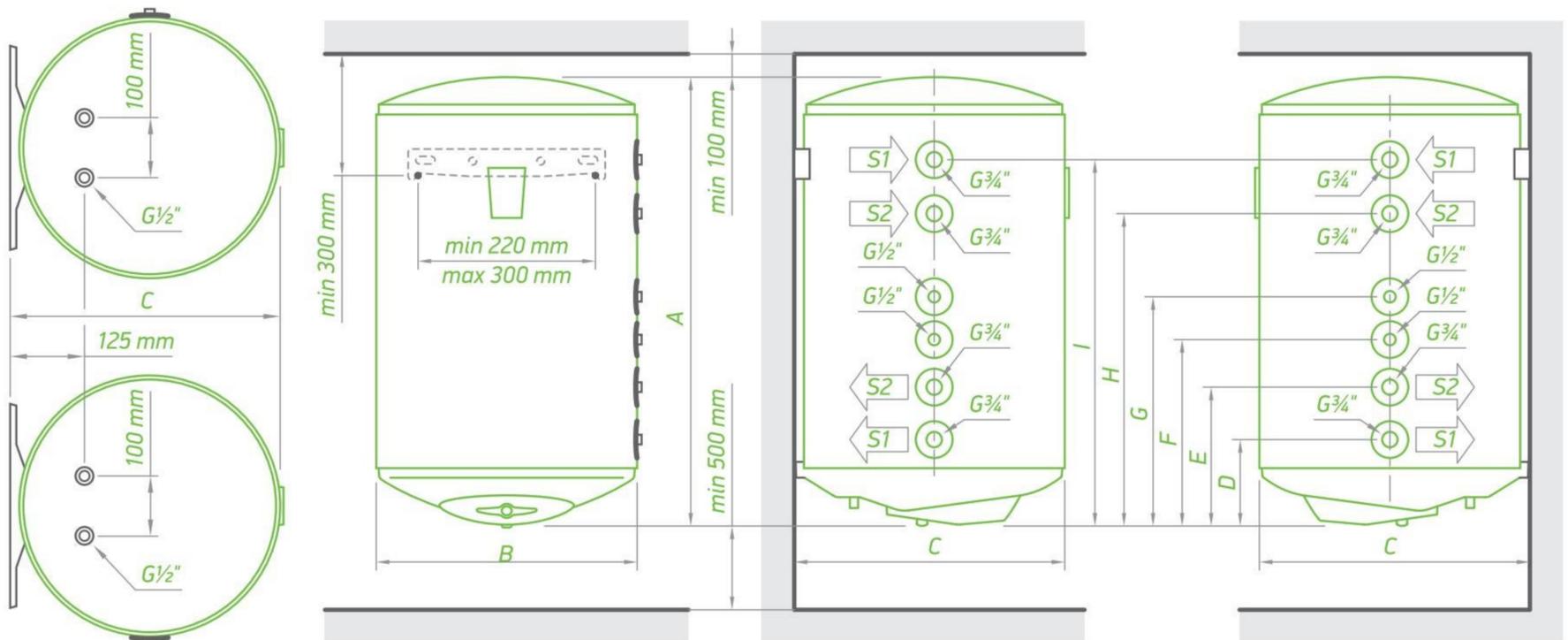
CERTIFICADO DE HIGIENE



VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



Protección ANTICONGELANTE cuando la pieza calefactora está encendida



MODELO		BILIGHT 120 S2	BILIGHT 150 S2
CÓDIGO		GCV7/4S 1204420 B11 TSRCP2	GCV7/4S 1504420 B11 TSRCP2
Volumen real	L	115	138
Diámetro	mm	440	440
Potencia Nominal	W	2000	2000
Tiempo de calentamiento – Δt 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 38 min / 0 h 54 min	0 h 42 min / 0 h 54 min
Clase energética		C	C
Superficie del intercambiador de calor	m ²	0.5 / 0.3	0.5 / 0.3
Capacidad del intercambiador de calor	L	2.4 / 1.4	2.4 / 1.4
Intercambio de energía en modo continuo (caudal máximo de salida) en ΔT 35° C *80-60° C	kW	13.4 / 8.1	13.4 / 8.1
Ratio de Flujo continuo de DHW a ΔT 35° C *80-60° C	L/h	330 / 201	330 / 201
Bolsillo térmico		x 2	x 2
Pérdidas estáticas S	W	74	90
Aislamiento	mm	18	18
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
Altura (A)	mm	1160	1325
Ancho (B)	mm	440	440
Profundidad (C)	mm	467	467
D	mm	239	239
E	mm	337	337
F	mm	427	427
G	mm	518	518
H	mm	642	642
I	mm	740	740

*fluido de transferencia térmica entrante-saliente en el intercambiador de calor

**fluido de transferencia térmica entrante en el intercambiador de calor





COMPACT
TERMOS ELÉCTRICOS



Compact

CUANDO EL ESPACIO ES LIMITADO

- 30L POR ENCIMA DEL FREGADERO
- 30L BAJO FREGADERO
- 10/15L POR ENCIMA DEL FREGADERO
- 10/15L BAJO FREGADERO
- 7L POR ENCIMA DEL FREGADERO
- 7L BAJO FREGADERO
- 5L BAJO FREGADERO



Compact 30l por encima del fregadero

Compact 30l bajo fregadero

Compact 10/15l por encima del fregadero

Compact 10/15l bajo fregadero

Características innovadoras y convenientes	Ahorro de espacio	✓	✓	✓	✓
	Práctico termoregulador			✓	✓
	Termorregulador ajustable	✓	✓		
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓	✓	✓
	Fácil instalación		✓		✓
	Modelo de suelo		✓		✓
	Indicación BiLight			✓	✓
	Indicación de luz	✓	✓		
Funciones de ahorro de energía	Aislamiento de poliuretano	✓	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Protección fiable contra la corrosión	✓	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓	✓



Compact 7l
por encima del
fregadero



Compact 7l
bajo fregadero



Compact 5l
bajo fregadero

Características innovadoras y convenientes	Ahorro de espacio	✓	✓	✓
	Práctico termoregulador			
	Termoregulador ajustable	✓	✓	✓
	Resistencia eléctrica de cobre	✓	✓	✓
	Fácil instalación		✓	✓
	Modelo de suelo		✓	✓
	Indicación BiLight			
	Indicación de luz	✓	✓	✓
Funciones de ahorro de energía	Aislamiento de poliuretano	✓	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Protección fiable contra la corrosión	✓	✓	✓
	Protector de ánodo de magnesio	✓	✓	✓
	Certificado de higiene	✓	✓	✓
	Válvula de alivio de presión	✓	✓	✓
	Protección anticongelante	✓	✓	✓

Compact 30

Instalación sobre el fregadero

LARGA
VIDA, FACIL
INTALACIÓN



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

 **AHORRA ESPACIO** gracias a su tamaño compacto

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

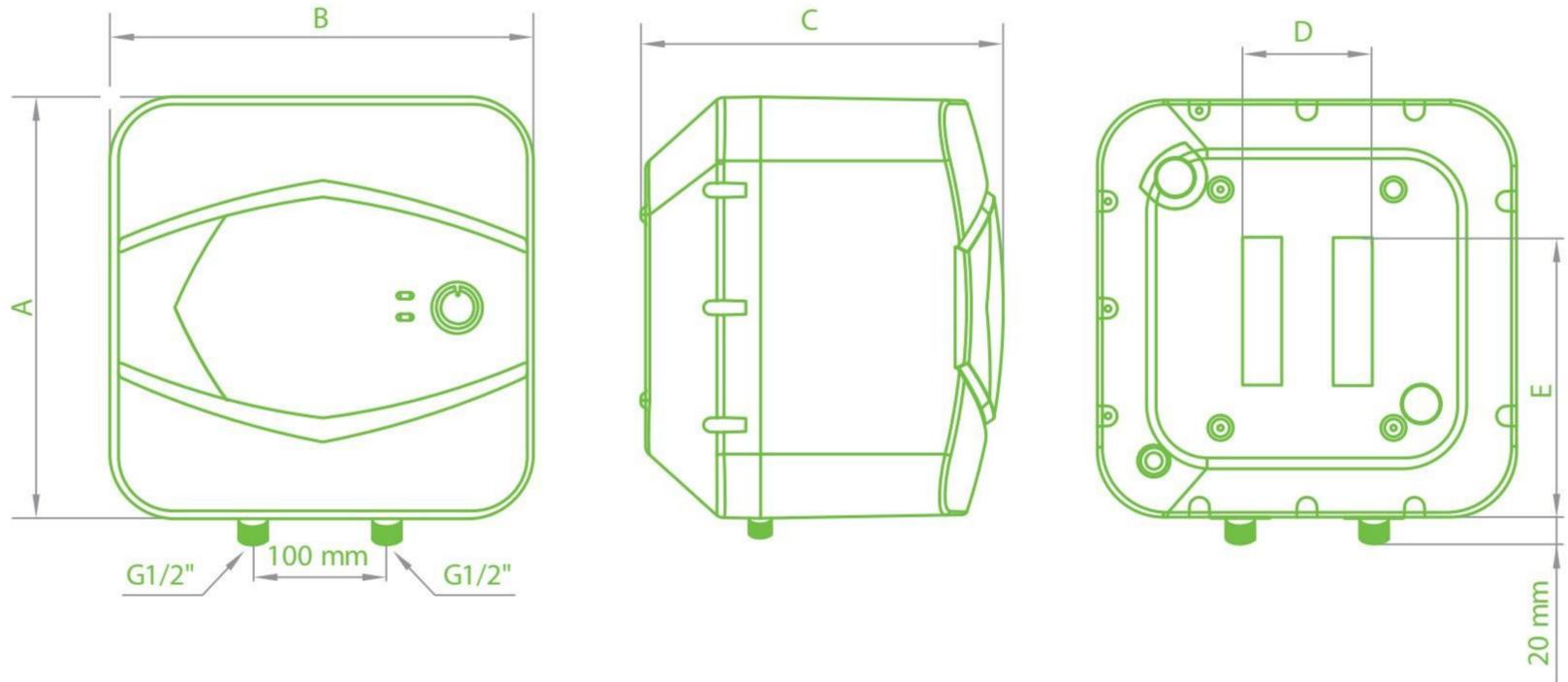
PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua

 **MAYOR VIDA ÚTIL** del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio

 **VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN** para evitar la acumulación de exceso de presión

 **CERTIFICADO DE HIGIENE**

 Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	COMPACT 30 A	
CÓDIGO	GCA 3015 G01 RC	
Volumen real	L	27
Potencia Nominal	W	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 56 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	549
Clase energética		C
Perfil de carga		S
*T fuera de la caja	°C	65
**V 40	L	45
***T máx	°C	65
****Máx 40	L	45
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
altura (A)	mm	445
ancho (B)	mm	445
profundidad (C)	mm	383
D	mm	87
E	mm	298

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 30

instalación debajo del fregadero

FACIL DE
INSTALAR, DE
PISO



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño compacto



FÁCIL INSTALACIÓN solo a través de 2 conectores flexibles

ÚSELO SOLO CUANDO SEA NECESARIO, porque no necesita estar fijado a la pared

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio

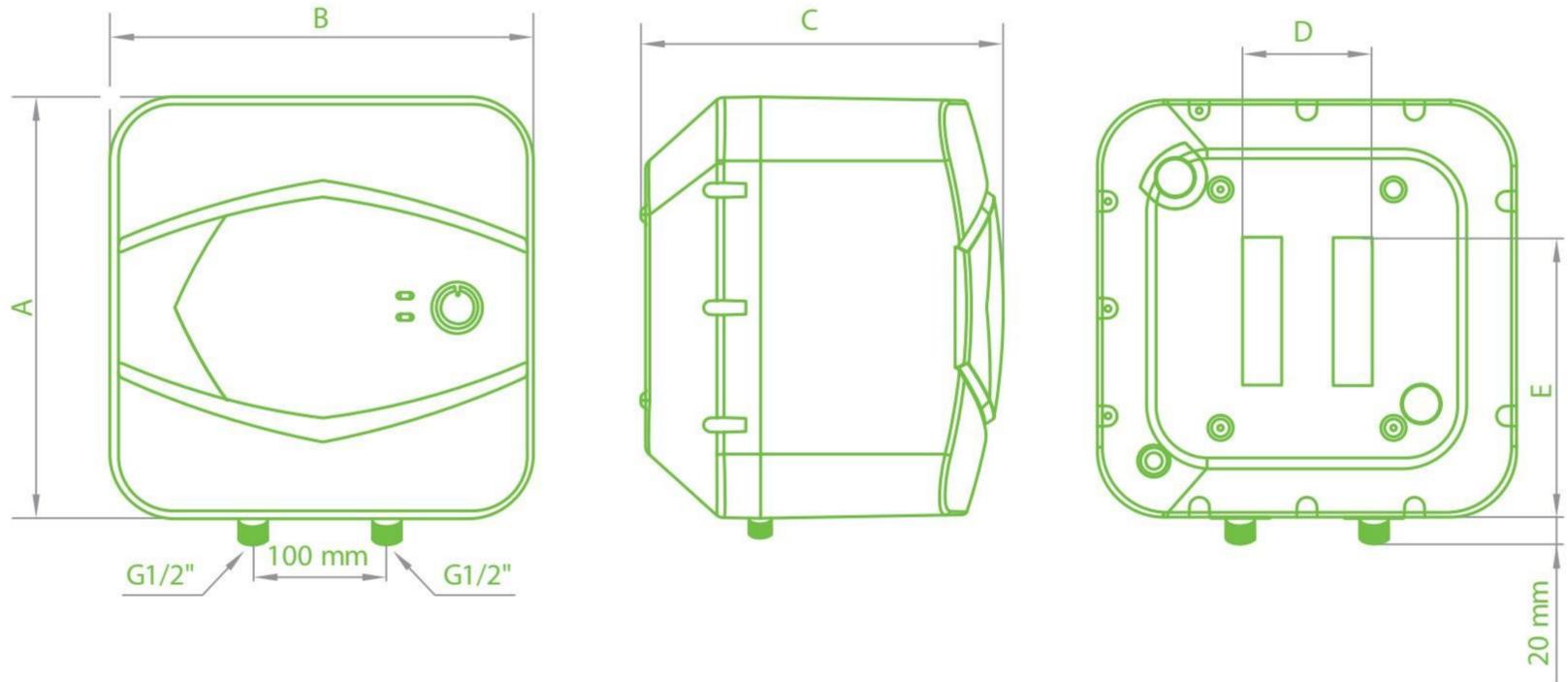


VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



CERTIFICADO DE HIGIENE

Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	COMPACT 30 U	
CÓDIGO	GCU 3015 G01 RC	
Volumen real	L	27
Potencia Nominal	W	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 56 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	559
Clase energética		C
Perfil de carga		S
*T fuera de la caja	°C	65
**V 40	L	44
***T máx	°C	65
****Máx 40	L	44
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
altura (A)	mm	445
ancho (B)	mm	445
profundidad (C)	mm	383
D	mm	87
E	mm	298

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 10/15

Instalación sobre el fregadero

CLASE A
FUNCIÓN
BILIGHT



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño compacto



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

AJUSTE SUAVE DE LA TEMPERATURA DEL AGUA mediante un práctico termorregulador

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



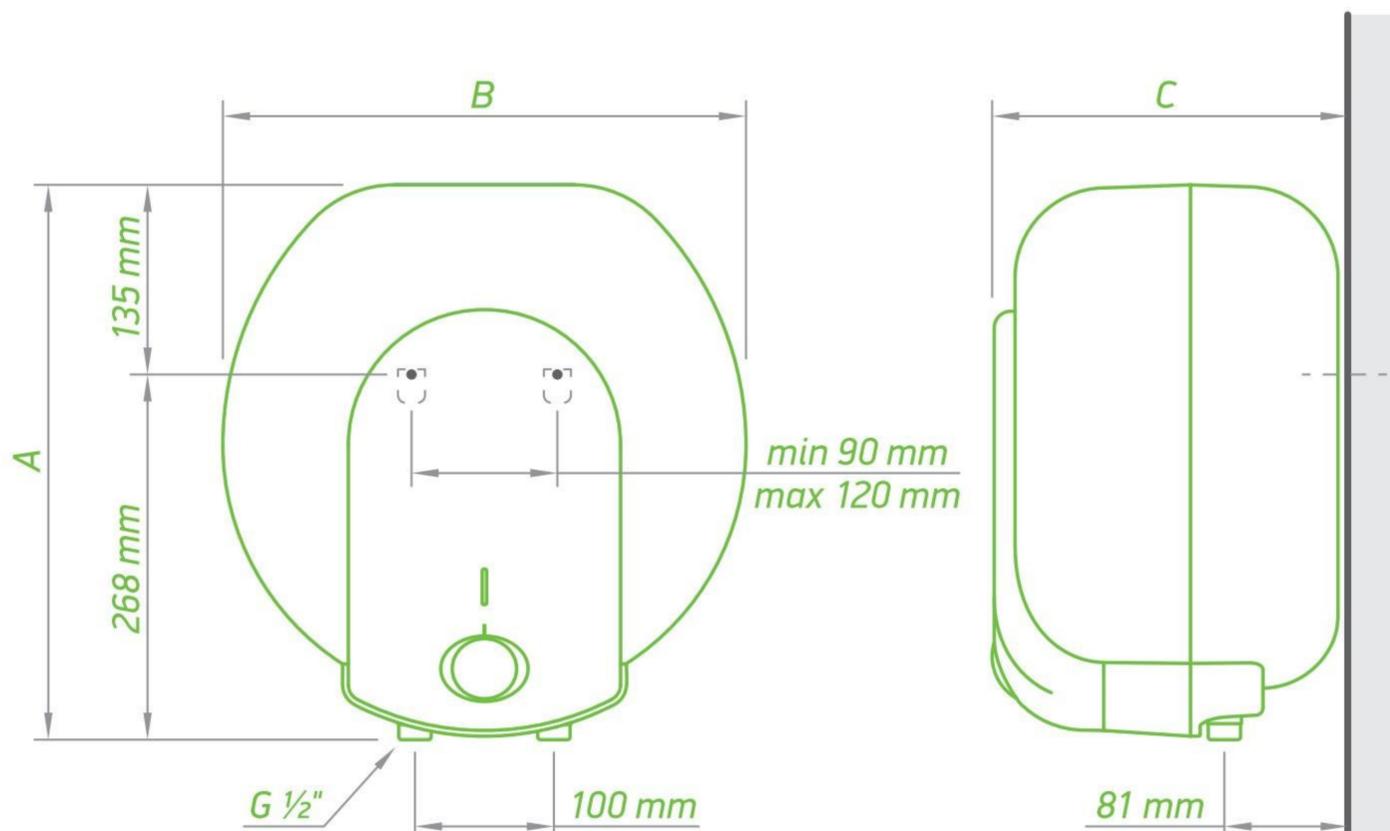
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



CERTIFICADO DE HIGIENE



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		COMPACT 10 A	COMPACT 15 A
CÓDIGO		GCA 1015 L52 RC	GCA 1515 L52 RC
Volumen real	L	10	15
Potencia Nominal	W	1500	1500
Tiempo de calentamiento Δt 45 K (15 - 60° C)		0 h 20 min	0 h 31 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	525	534
Clase energética		A	B
Perfil de carga		XXS	XXS
*T fuera de la caja	°C	60	60
**V 40	L	16	25
***T máx	°C	70	70
****Máx 40	L	18	27
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	399	399
ancho (B)	mm	377	377
profundidad (C)	mm	247	304

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 10/15

instalación debajo del fregadero

FUNCIÓN
BILIGHT,
DE PIE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño compacto



FÁCIL INSTALACIÓN solo a través de 2 conectores flexibles



Indicación **BILIGHT**

- Luz roja: calentando
- Luz azul: listo para usar

AJUSTE SUAVE DE LA TEMPERATURA DEL AGUA mediante un práctico termorregulador

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



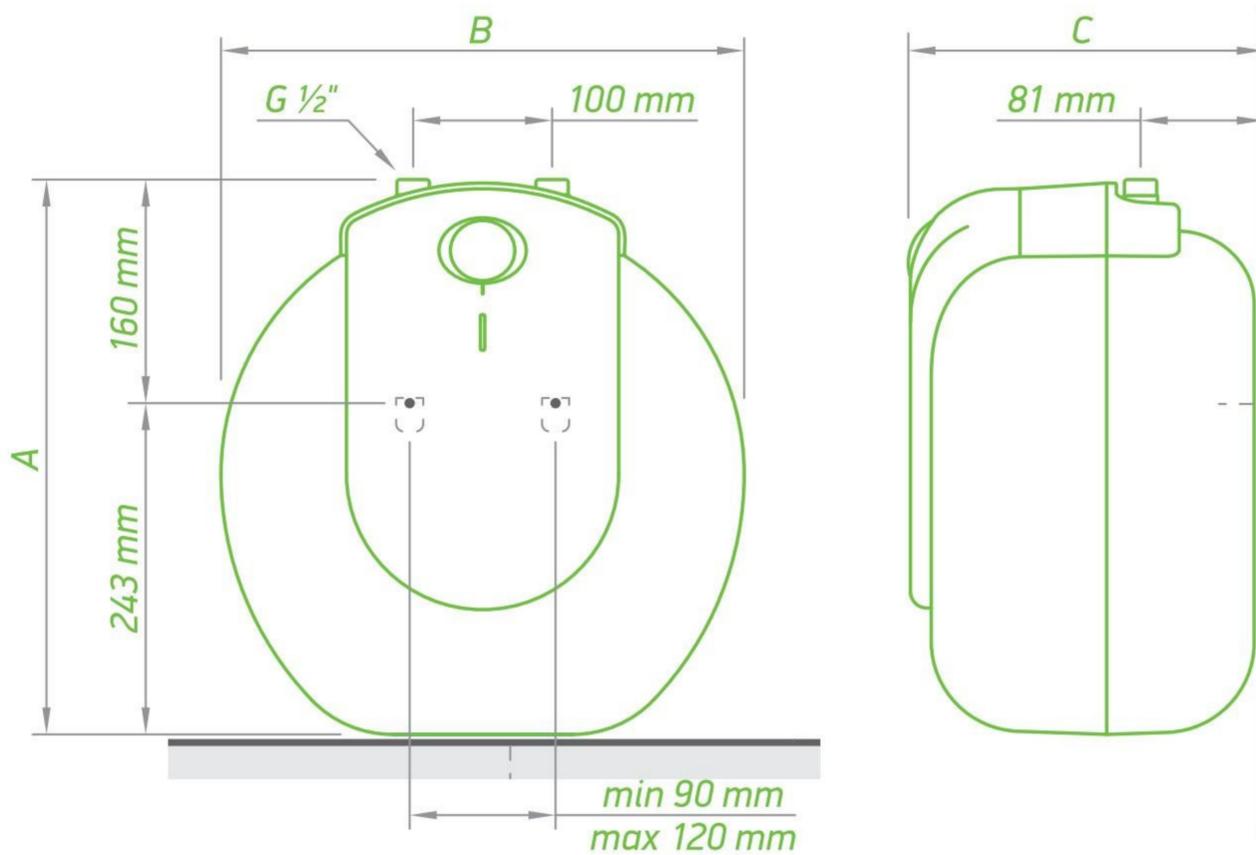
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



CERTIFICADO DE HIGIENE



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO		COMPACT 10 U	COMPACT 15 U
CÓDIGO		GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC
Volumen real	L	10	15
Potencia Nominal	W	1500	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 20 min	0 h 31 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	573	571
Clase energética		B	B
Perfil de carga		XXS	XXS
*T fuera de la caja	°C	60	60
**V 40	L	15	22
***T máx	°C	70	70
****Máx 40	L	16	27
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	399	399
ancho (B)	mm	377	377
profundidad (C)	mm	247	304

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 7

Instalación sobre el fregadero

CLASE A,
AHORRA
ESPACIO



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

 **AHORRA ESPACIO** gracias a su tamaño compacto

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**
AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

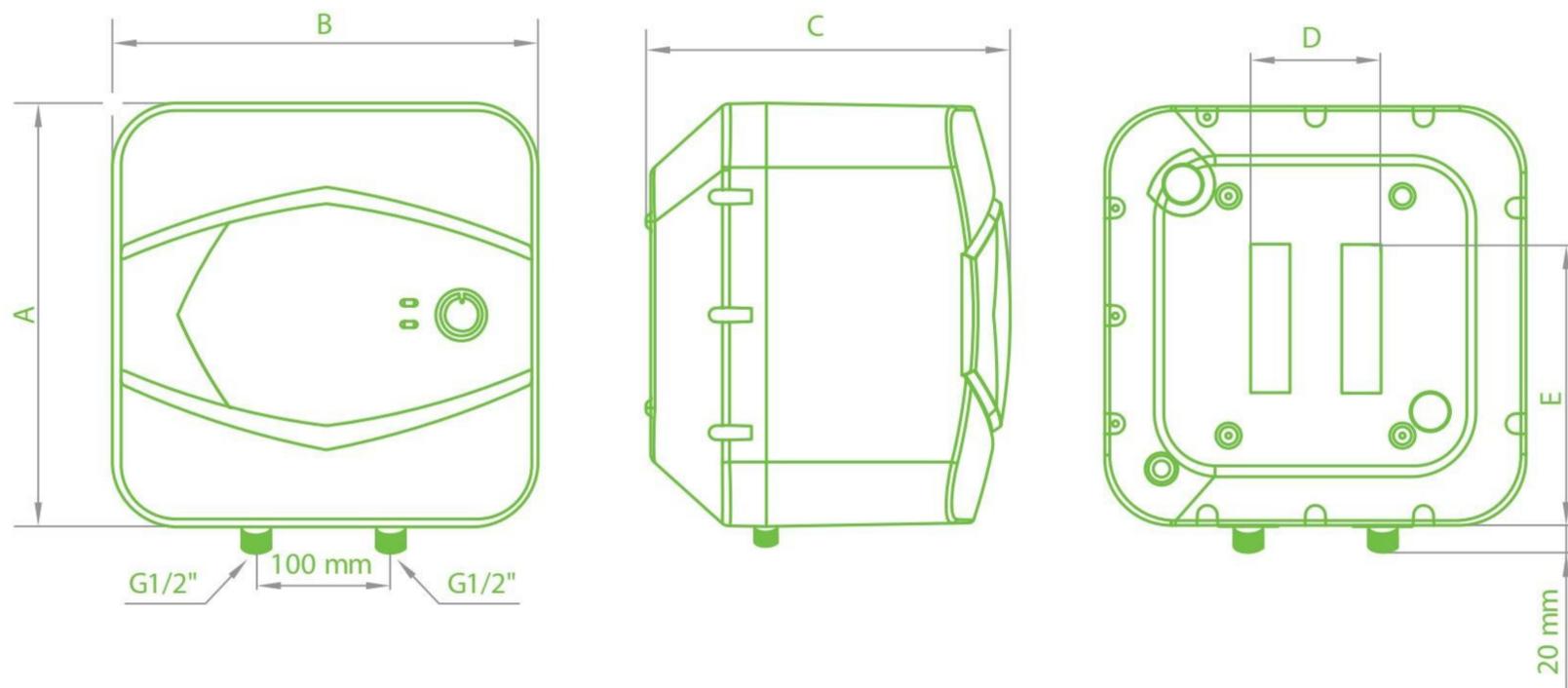
 **PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE** gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua

 **MAYOR VIDA ÚTIL** del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio

 **VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN** para evitar la acumulación de exceso de presión

 **CERTIFICADO DE HIGIENE**

 Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	COMPACT 7 A	
CÓDIGO	GCA 0715 G01 RC	
Volumen real	L	6.5
Potencia Nominal	W	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 14 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	525
Clase energética		A
Perfil de carga		XXS
*T fuera de la caja	°C	65
**V 40	L	12
***T máx	°C	65
****Máx 40	L	12
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
altura (A)	mm	315
ancho (B)	mm	315
profundidad (C)	mm	278
D	mm	97
E	mm	211

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 7

instalación debajo del fregadero

DE PIE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño compacto



FÁCIL INSTALACIÓN solo a través de 2 conectores flexibles

ÚSELO SOLO CUANDO SEA NECESARIO, porque no necesita estar fijado a la pared

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio

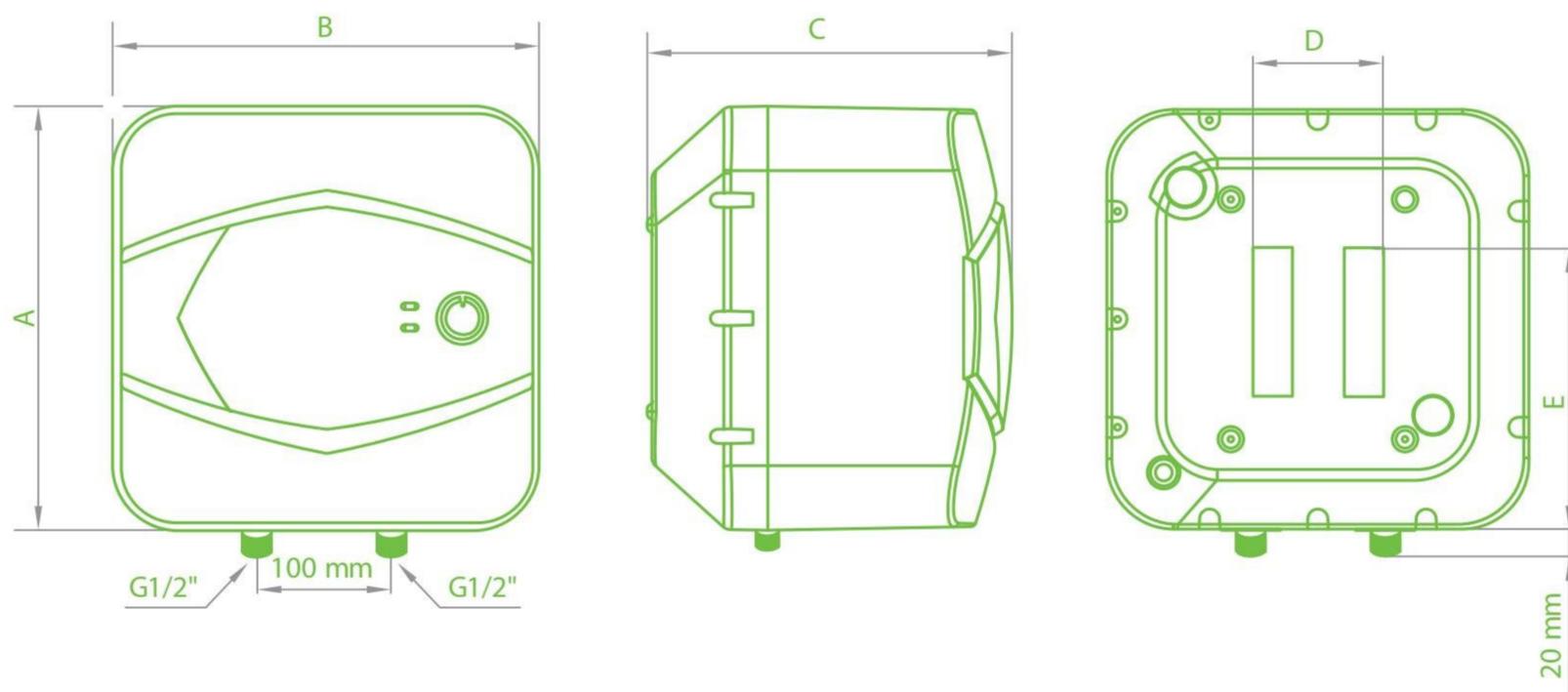


VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



CERTIFICADO DE HIGIENE

Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	COMPACT 7 U	
CÓDIGO	GCU 0715 G01 RC	
Volumen real	L	6.5
Potencia Nominal	W	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 14 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	525
Clase energética		A
Perfil de carga		XXS
*T fuera de la caja	°C	65
**V 40	L	11
***T máx	°C	65
****Máx 40	L	11
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
altura (A)	mm	315
ancho (B)	mm	315
profundidad (C)	mm	278
D	mm	97
E	mm	211

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima

Compact 5

instalación debajo del fregadero

DE PIE



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño compacto



FÁCIL INSTALACIÓN solo a través de 2 conectores flexibles

ÚSELO SOLO CUANDO SEA NECESARIO, porque no necesita estar fijado a la pared

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN FIABLE gracias al recubrimiento de esmalte **CRYSTALTECH** del tanque de agua



MAYOR VIDA ÚTIL del depósito de agua garantizada por un ánodo de magnesio



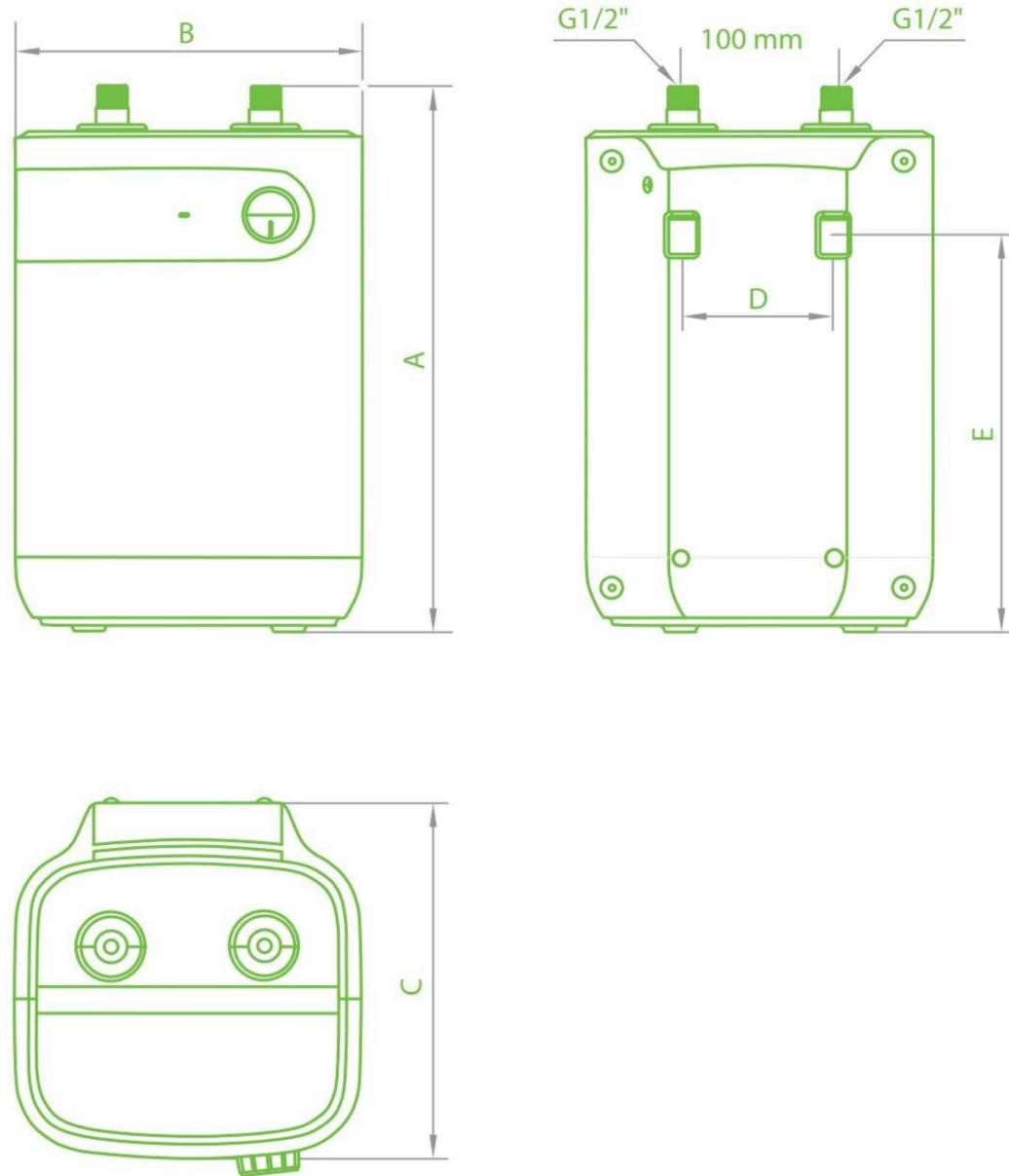
VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN para evitar la acumulación de exceso de presión



CERTIFICADO DE HIGIENE



Protección **ANTICONGELANTE**



MODELO	COMPACT 5	
CÓDIGO	GCU 0515 M02 RC	
Volumen real	L	5
Potencia Nominal	W	1500
Tiempo de calentamiento $-\Delta t$ 45 K (15 - 60° C)		0 h 10 min
Consumo eléctrico anual AEC	kWh	2755
Clase energética		B
Perfil de carga		XXS
*T fuera de la caja	°C	65
**V 40	L	8
***T máx	°C	65
****Máx 40	L	8
DIMENSIONES DEL PRODUCTO		
altura (A)	mm	328
ancho (B)	mm	234
profundidad (C)	mm	227
D	mm	98
E	mm	260

*T fuera de caja - la temperatura de funcionamiento óptima para el modelo específico de calentador de agua eléctrico, establecida por el fabricante

**V 40 - la cantidad de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja en T fuera de la caja

***T max - la temperatura máxima de funcionamiento del calentador de agua eléctrico

****Max 40 - la cantidad máxima de agua caliente que el calentador de agua eléctrico puede producir, mientras trabaja a la temperatura máxima





INSTANTÁNEO

TERMOS ELÉCTRICOS



Instantáneo

EL AGUA CALIENTE NUNCA SE AGOTA

➤ INSTALINE KITCHEN

➤ INSTALINE BATH

➤ INSTALINE MULTI



Termo Eléctrico Instantáneo con grifo metálico



Termo Eléctrico Instantáneo con grifo de cerámica

Características innovadoras y convenientes	Calentamiento instantáneo de agua	✓	✓
	Ahorro de espacio	✓	✓
	Fácil instalación	✓	✓
	Apto para la cocina	✓	✓
	Apto para el baño		
	Opciones de instalación de 360 grados		
Funciones de ahorro de energía	La clase energética más alta A	✓	✓
	Protección contra sobrecalentamiento	✓	✓



Termo Eléctrico Instantáneo con cabezal de ducha



Termo Eléctrico Instantáneo Universal

Características innovadoras y convenientes			
Funciones de ahorro de energía	Calentamiento instantáneo de agua	✓	✓
Características de seguridad y de larga duración	Ahorro de espacio	✓	✓
	Fácil instalación	✓	✓
	Apto para la cocina		✓
	Apto para el baño	✓	✓
	Opciones de instalación de 360 grados		✓
	La clase energética más alta A	✓	✓
	Protección contra sobrecalentamiento	✓	✓

InstaLine Kitchen

Termo Eléctrico Instantáneo con grifo metálico

CLASE
A, AGUA
CALIENTE
BAJO
DEMANDA



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

ACCIÓN INSTANTÁNEA: obtenga su agua caliente justo cuando la necesite



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño pequeño



INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL: directamente en la entrada de agua fría

El set incluye grifo de agua fría y caliente, cable con enchufe y todos los accesorios de montaje necesarios para instalar el calentador de agua.

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**

No utiliza energía para almacenar agua caliente, solo para calentarla

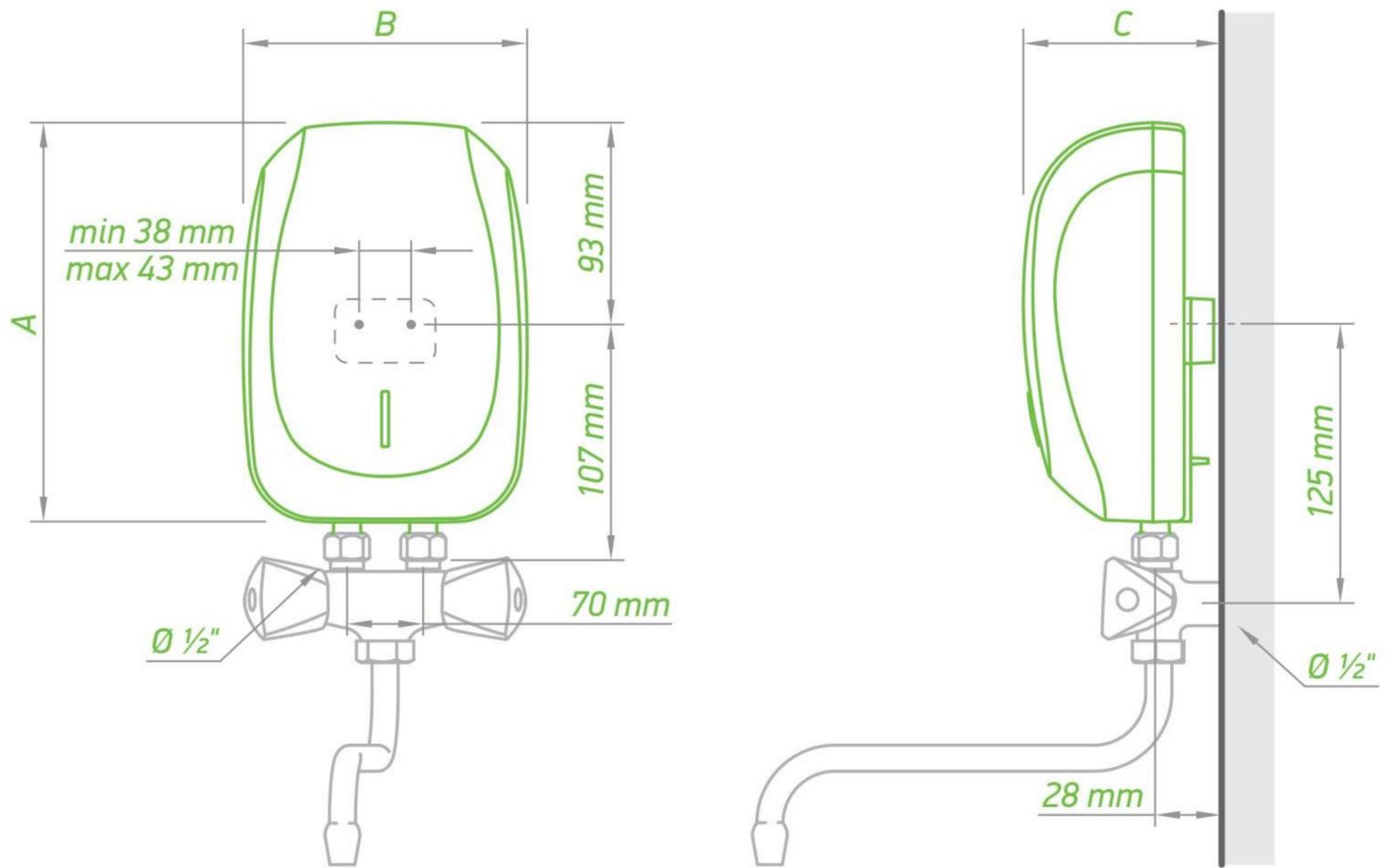
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

SEGURO Y FIABLE, equipado con protección contra sobrecalentamiento

En los calentadores de agua instantáneos, la temperatura del agua saliente del aparato depende directamente del caudal de uso y de la temperatura del agua entrante. A veces, esto puede provocar temperaturas del agua incómodas, especialmente durante el invierno.

Si las necesidades de agua caliente del hogar son mayores que la capacidad del modelo, este no podrá suministrar agua a temperaturas lo suficientemente altas para satisfacer completamente sus necesidades.

*Consulte a un electricista calificado para obtener información más específica sobre la conformidad del modelo de calentador de agua seleccionado con su red eléctrica.



Te recomendamos que elijas un modelo según tus necesidades; Como referencia, puede utilizar los datos adjuntos a continuación:

Diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de agua	Caudal de uso	
$\Delta T, K$	3.5 kW	5.0 kW
20	2.5 l/min	3.5 l/min
25	-	2.9 l/min

MODELO	INSTALINE KITCHEN 3.5		INSTALINE KITCHEN 5
CÓDIGO	IWH 35 X02 KI		IWH 50 X02 KI
Potencia Nominal	W	3500	5000
Instalación		por encima del fregadero	por encima del fregadero
Clase energética		A	A
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	200	200
ancho (B)	mm	130	130
profundidad (C)	mm	76	76

InstaLine Kitchen

Termo Eléctrico Instantáneo con grifo de cerámica

INSTALACIÓN
FÁCIL Y RÁPIDA



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

ACCIÓN INSTANTÁNEA: obtenga su agua caliente justo cuando la necesite



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño pequeño



INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL: directamente en la entrada de agua fría

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**

No utiliza energía para almacenar agua caliente, solo para calentarla

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

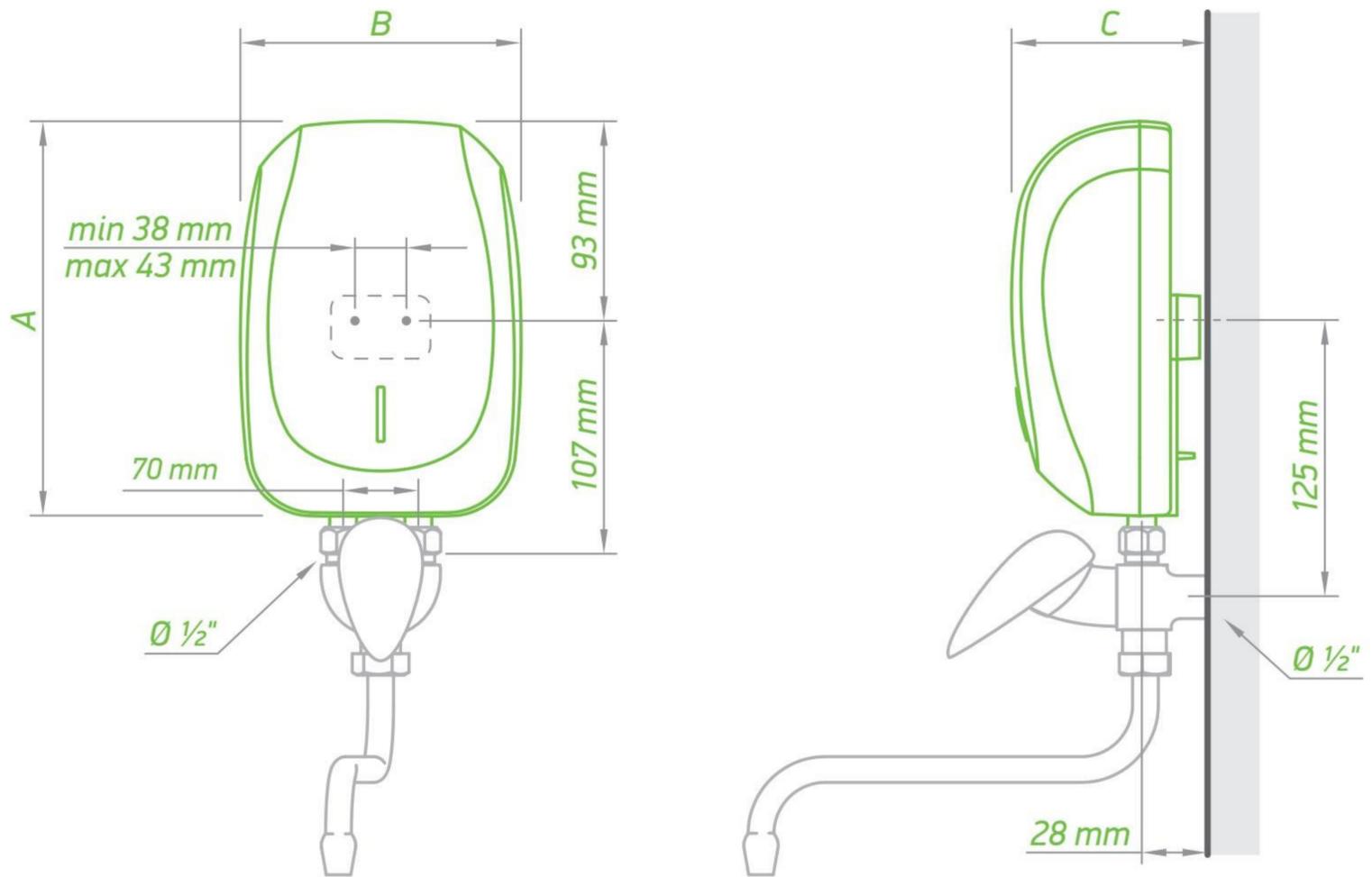
SEGURO Y FIABLE, equipado con protección contra sobrecalentamiento

ESPECIALMENTE RESISTENTE AL DESGASTE, ya que lleva integrado en el cuerpo del grifo un dosificador cerámico con discos cerámicos de gran durabilidad.

En los calentadores de agua instantáneos, la temperatura del agua saliente del aparato depende directamente del caudal de uso y de la temperatura del agua entrante. A veces, esto puede provocar temperaturas del agua incómodas, especialmente durante el invierno.

Si las necesidades de agua caliente del hogar son mayores que la capacidad del modelo, este no podrá suministrar agua a temperaturas lo suficientemente altas para satisfacer completamente sus necesidades.

*Consulte a un electricista calificado para obtener información más específica sobre la conformidad del modelo de calentador de agua seleccionado con su red eléctrica.



Te recomendamos que elijas un modelo según tus necesidades; Como referencia, puede utilizar los datos adjuntos a continuación:

Diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de agua	Caudal de uso	
	3.5 kW	5.0 kW
$\Delta T, K$		
20	2.5 l/min	3.5 l/min
25	-	2.9 l/min

MODELO		INSTALINE KITCHEN 3.5	INSTALINE KITCHEN 5
CÓDIGO		IWH 35 X02 KIH	IWH 50 X02 KIH
Potencia Nominal	W	3500	5000
Instalación		por encima del fregadero	por encima del fregadero
Clase energética		A	A
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	200	200
ancho (B)	mm	130	130
profundidad (C)	mm	76	76

InstaLine Bath

Termo Eléctrico Instantáneo con cabezal de ducha

POTENCIA ALTA
/APTO PARA EL
BAÑO/



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

ACCIÓN INSTANTÁNEA: obtenga su agua caliente justo cuando la necesite



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño pequeño

El set incluye un cabezal de ducha y todos los accesorios necesarios para instalar el calentador de agua.

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**

No utiliza energía para almacenar agua caliente, solo para calentarla

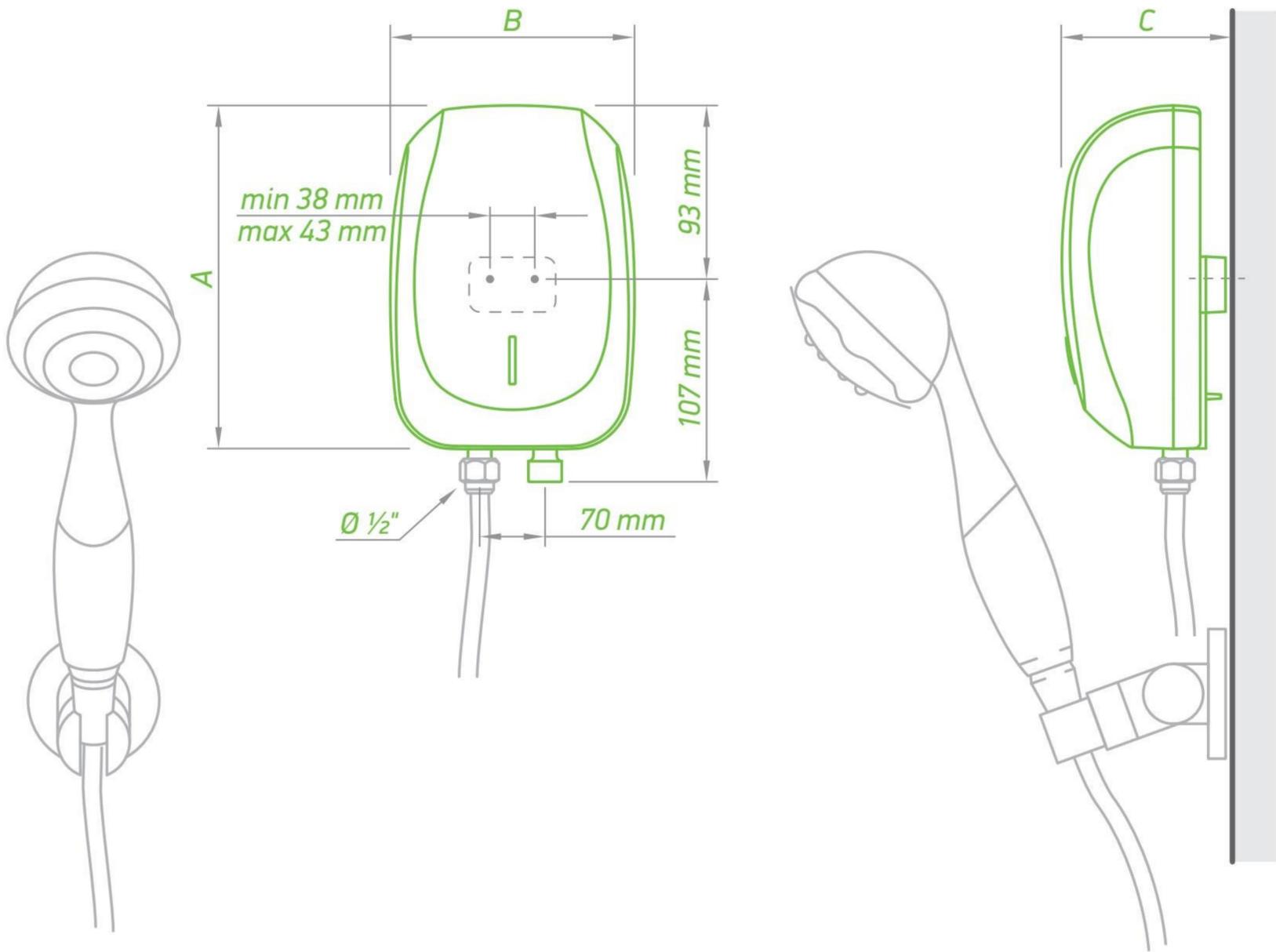
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

SEGURO Y FIABLE, equipado con protección contra sobrecalentamiento

En los calentadores de agua instantáneos, la temperatura del agua saliente del aparato depende directamente del caudal de uso y de la temperatura del agua entrante. A veces, esto puede provocar temperaturas del agua incómodas, especialmente durante el invierno.

Si las necesidades de agua caliente del hogar son mayores que la capacidad del modelo, este no podrá suministrar agua a temperaturas lo suficientemente altas para satisfacer completamente sus necesidades.

*Consulte a un electricista calificado para obtener información más específica sobre la conformidad del modelo de calentador de agua seleccionado con su red eléctrica.



Te recomendamos que elijas un modelo según tus necesidades; Como referencia, puede utilizar los datos adjuntos a continuación:

Diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de agua		Caudal de uso	
$\Delta T, K$		7.0 kW	
20		5.0 l/min	
25		4.0 l/min	

MODELO		INSTALINE BATH 5	INSTALINE BATH 7
CÓDIGO		IWH 50 X02 BAH	IWH 70 X02 BA H
Potencia Nominal	W	5000	7000
Instalación		baño	baño
Clase energética		A	A
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	200	200
ancho (B)	mm	130	130
profundidad (C)	mm	76	76

InstaLine Multi

Termo Eléctrico Instantáneo Universal

VERSÁTIL,
POTENCIA ALTA



CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS Y CONVENIENTES

ACCIÓN INSTANTÁNEA: obtenga su agua caliente justo cuando la necesite



AHORRA ESPACIO gracias a su tamaño pequeño

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE 360 GRADOS, debajo o sobre el fregadero, en cualquier posición

MÚLTIPLES PUNTOS DE USO

El set incluye todos los accesorios necesarios para instalar el calentador de agua.

FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

Ofreciendo la **MÁS ALTA CLASE ENERGÉTICA A**

No utiliza energía para almacenar agua caliente, solo para calentarla

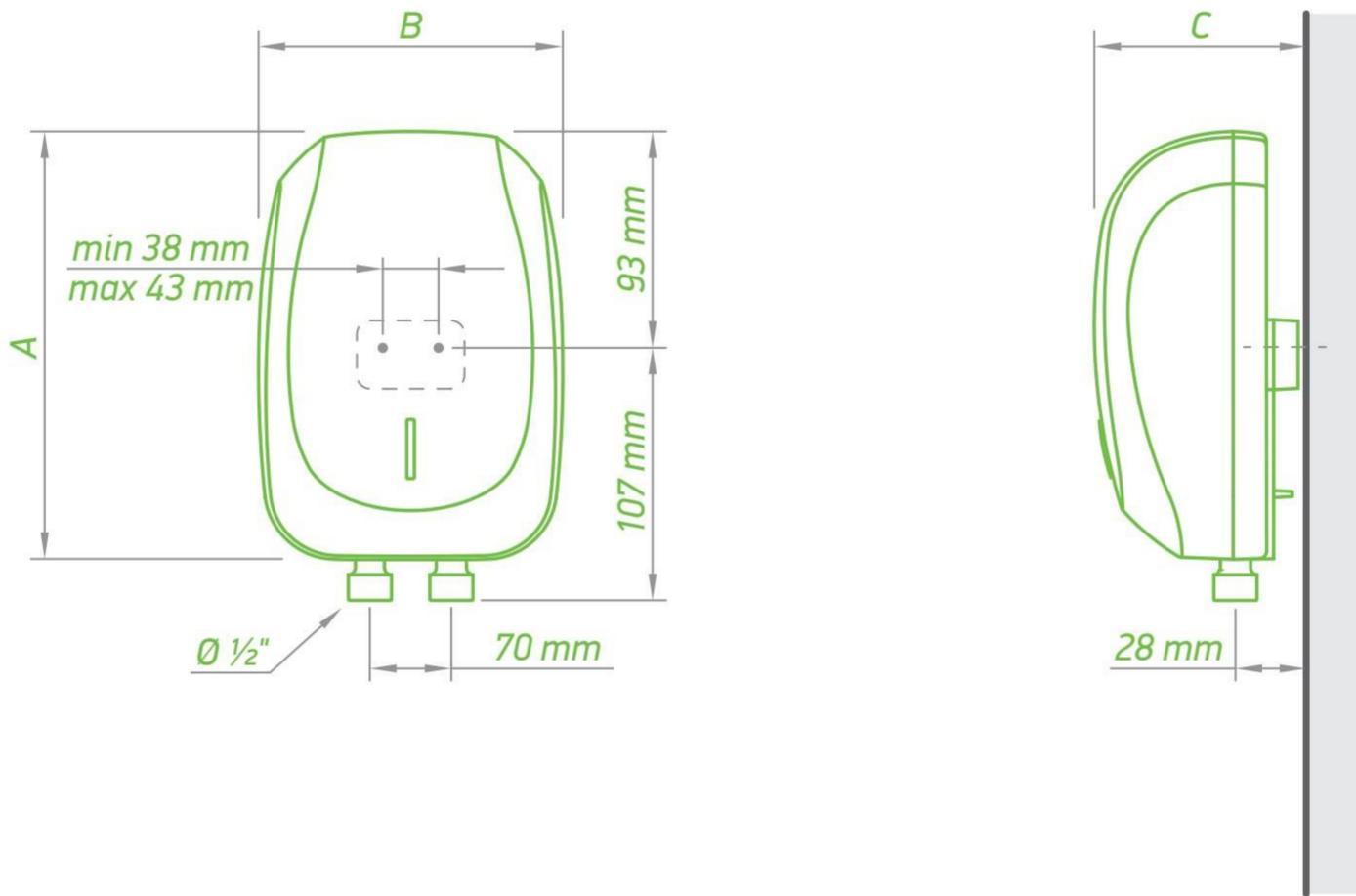
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

SEGURO Y FIABLE, equipado con protección contra sobrecalentamiento

En los calentadores de agua instantáneos, la temperatura del agua saliente del aparato depende directamente del caudal de uso y de la temperatura del agua entrante. A veces, esto puede provocar temperaturas del agua incómodas, especialmente durante el invierno.

Si las necesidades de agua caliente del hogar son mayores que la capacidad del modelo, este no podrá suministrar agua a temperaturas lo suficientemente altas para satisfacer completamente sus necesidades.

*Consulte a un electricista calificado para obtener información más específica sobre la conformidad del modelo de calentador de agua seleccionado con su red eléctrica.



Te recomendamos que elijas un modelo según tus necesidades; Como referencia, puede utilizar los datos adjuntos a continuación:

Diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de agua	Caudal de uso
$\Delta T, K$	8.0 kW
20	5.5 l/min
25	4.6 l/min

MODELO	INSTALINE MULTI 8		
CÓDIGO	IWH 80 X02 IL	IWH 80 X02 IL	
Potencia Nominal	W	5000	8000
Instalación		universal	universal
Clase energética		A	A
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
altura (A)	mm	200	200
ancho (B)	mm	130	130
profundidad (C)	mm	76	76

Tesy Ltd.

Sofia Park, Building 16 V, 2.^a planta
1766 Sofía, Bulgaria

www.tesy.es



Este catálogo es un material de marketing y no es una oferta.
Para modelos específicos, póngase en contacto con su distribuidor.

Copyright © Todos los derechos reservados, v. 1 2023 – TESIY Ltd.