



CATÁLOGO AQUA 2015





SERIE AQUA

Gas



CALENTADORES A GAS

- CALENTADOR BASIC
- CALENTADOR X-ACTIVE
- CALENTADOR X-EVO
- CALENTADOR ELITE

MODELOS



HTWCL10XGN/GLP



HTWCL11XACTGN/GLP



HTWCL11XEVOGN/GLP



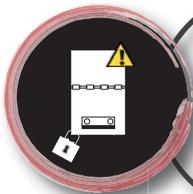
HTWCL12IFGN/GB/GLP
HTWCL12SIFGN/GB/GLP

BASIC

X-ACTIV

X-EVO

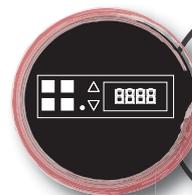
ELITE



Múltiples
elementos
de seguridad



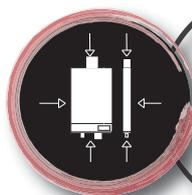
Facilidad
de instalación



Facilidad
de uso



Respeto por el
medio ambiente,
reduciendo las
emisiones de CO² y
NOx innecesarias



Dimensiones
reducidas



Diseño
moderno

COMPROMISO HTW

Respeto por el medio ambiente:

HTW tiene siempre presente el medio ambiente en todos los procesos de diseño y desarrollo de sus productos, reduciendo la emisión de gases contaminantes, el consumo de energía y utilizando materiales reciclables.

Compromiso con la seguridad:

La seguridad es una de nuestras máximas prioridades. Los calentadores a gas de HTW están equipados con múltiples elementos de seguridad: una sonda de control de gases, una sonda de control de temperatura, una sonda de control de llama, un limitador de temperatura, una válvula de sobrepresión, etc...

Desarrollo de la tecnología:

La tecnología es una de nuestras principales premisas y de hecho nuestras siglas lo corroboran (HTW significa HIGH TECHNOLOGY WORLD). Nuestro departamento de I+D trabaja diariamente en conseguir que nuestros productos sean de los más avanzados del mercado, siempre teniendo muy presente la seguridad, el ahorro y la facilidad de uso.



Modelo

HTWCL10XGN

HTWCL10XGLP

POTENCIA

Potencia nominal (Q)	Kw	20	20
Potencia útil (P)	Kw	16	16
Potencia mínima (Q)	Kw	8	8
Potencia útil mínima (P)	Kw	8	8
Rendimiento	%	≥84%	≥84%

SUMINISTRO DE AGUA

Presión máxima	bar	8	8
Presión mínima	bar	0,02	0,02
Caudal máximo (2 bar)	L/min	10	10
Caudal mínimo (2 bar)	L/min	6	6

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (An x Pr x Al)	mm	330x188x550	330x188x550
Dimensiones brutas (An x Pr x Al)	mm	350x230x640	350x230x640
Peso Neto	Kg	8,5	8,5
Peso Bruto	Kg	9,5	9,5

CONEXIONES

Conexión gas	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua fría	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua caliente	-	G1/2"	G1/2"
Ø Salida de gases	mm	Ø 110	Ø 110

TIPO DE CALENTADOR

Tipo de gas	-	Gas Natural	Gas Butano / Propano
Combustión	-	Atmosférica	Atmosférica
Encendido	-	Automático por batería (2xLR20)	Automático por batería (2xLR20)
Presión de gas	Mbar	20	28 - 30 / 37
Voltaje	Vdc	3V	3V

Código EAN

8436553740018

8436553740025

Unidades por palé

22

22

PVP (€)

275 €

275 €





Modelo

HTWCL11XACTGN

HTWCL11XACTGLP

POTENCIA

Potencia nominal (Q)	Kw	22	22
Potencia útil (P)	Kw	19	19
Potencia mínima (Q)	Kw	13	13
Potencia útil mínima (P)	Kw	13	13
Rendimiento	%	≥88%	≥88%

SUMINISTRO DE AGUA

Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,05	0,05
Caudal de agua (2 bar)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2 bar)	L/min	11	11

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (An x Pr x Al)	mm	310x230x580	310x230x580
Dimensiones brutas (An x Pr x Al)	mm	370x292x675	370x292x675
Peso Neto	Kg	10,2	10,2
Peso Bruto	Kg	11	11

CONEXIONES

Conexión gas	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua fría	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua caliente	-	G1/2"	G1/2"
Ø Salida de gases	mm	Ø 115	Ø 115

TIPO DE CALENTADOR

Tipo de gas	-	Gas Natural	Gas Butano / Propano
Combustión	-	Atmosférica	Atmosférica
Encendido	-	Automático por batería (2xLR20)	Automático por batería (2xLR20)
Presión de gas	Mbar	20	28-30 / 37
Voltaje	Vdc	3V	3V

Código EAN

8436553740940

8436553740957

Unidades por palé

27

27

PVP (€)

336

336

(Disponibilidad de existencias desde Noviembre 2014.)





Modelo

HTWCL11XEVOGN

HTWCL11XEVOGLP

POTENCIA

Potencia nominal (Q)	Kw	22	22
Potencia útil (P)	Kw	19	19
Potencia mínima (Q)	Kw	13	13
Potencia útil mínima (P)	Kw	13	13
Rendimiento	%	≥88%	≥88%

SUMINISTRO DE AGUA

Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,05	0,05
Caudal de agua (2 bar)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2 bar)	L/min	11	11

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (An x Pr x Al)	mm	310x230x580	310x230x580
Dimensiones brutas (An x Pr x Al)	mm	370x292x675	370x292x675
Peso Neto	Kg	10,2	10,2
Peso Bruto	Kg	11	11

CONEXIONES

Conexión gas	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua fría	-	G1/2"	G1/2"
Conexión agua caliente	-	G1/2"	G1/2"
Ø Salida de gases	mm	Ø 115	Ø 115

TIPO DE CALENTADOR

Tipo de gas	-	Gas Natural	Gas Butano / Propano
Combustión	-	Atmosférica	Atmosférica
Encendido	-	Automático por batería (2xLR20)	Automático por batería (2xLR20)
Presión de gas	Mbar	20	28-30 / 37
Voltaje	Vdc	3V	3V

Código EAN

8436553740032

8436553740049

Unidades por palé

27

27

PVP (€)

370

370

(Disponibilidad de existencias desde Noviembre 2014.)





CE

CALENTADOR ELITE

automático 12 litros
ESTANCO



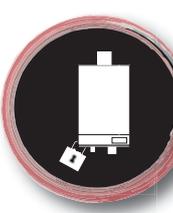
Gas

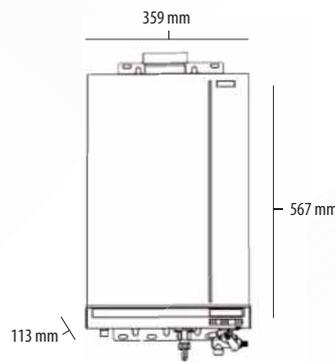
Sólo **11 cm** de fondo
El más plano del mercado


13,5 Kg

Control mediante **display digital**

HTWCL12IFGN/GB/GP
HTWCL12SIFGN/GB/GP


Cámara estanca (Total seguridad)



Modulante
(precisión de temperatura demandada)


Compatible con **energía solar**
(Detección automática °C entrada)

HTWSGCL12F

Funcionamiento **automático e inteligente**


12 Lts/min.
Gran capacidad de producción de agua caliente



Salida de Gases Incluida

(Aluminio blanco)

Incluye:
Codo 90°
Tramo de tubería 80 cm
diámetro 60-100 cm
Deflector

Disponible en
Gas Natural
Gas Propano
Gas Butano



Modelo	Plateado	HTWCL12SIFGN	HTWCL12SIFGB	HTWCL12SIFGP
	Blanco	HTWCL12IFGN	HTWCL12IFGB	HTWCL12IFGP
Alimentación Eléctrica	V, F, HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz
POTENCIA				
Potencia nominal (Q)	Kw	23	23	23
Potencia útil (P)	Kw	20	20	20
Consumo	W	48	48	48
Rendimiento	%	≥89%	≥89%	≥89%
SUMINISTRO DE AGUA				
Presión máxima	bar	8	8	8
Presión mínima	bar	0,1	0,1	0,1
Caudal máximo	L/min	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (An x Pr x Al)	mm	359x113x567	359x113x567	359x113x567
Dimensiones brutas (An x Pr x Al)	mm	435x220x755	435x220x755	435x220x755
Dimensiones brutas salida de gases (An x Pr x Al)	mm	170x200x1190	170x200x1190	170x200x1190
Peso Neto / Bruto	Kg	13,5 / 15,5	13,5 / 15,5	13,5 / 15,5
CONEXIONES				
Conexión gas	-	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Conexión agua fría	-	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Conexión agua caliente	-	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Ø Salida de gases	mm	60/100	60/100	60/100
SALIDA DE GASES				
Distancia máxima horizontal	m	3	3	3
Distancia máxima vertical	m	4	4	4
TIPO DE CALENTADOR				
Tipo de gas	-	Gas Natural	Gas Butano	Gas Propano
Combustión	-	Estanca	Estanca	Estanca
Encendido	-	Electrónico Automático	Electrónico Automático	Electrónico Automático
Presión de gas	Mbar	20	28-30	37
Código EAN calentador		8436553740186	8436553740193	8436553740209
Código EAN salida de gases			8436553740179	
Unidades calentadores por palé			27	
Unidades salida de gases por palé			52	
PVP (€)			700 €	

KIT VERTICAL (HTWCLSGADVERT)



Código EAN	8436553740988
PVP (€)	75 €

KIT BIFLUJO (HTWCLSGBIF)



Código EAN	8436553740650
PVP (€)	100 €



SERIE AQUA



TERMOS ELÉCTRICOS

- TERMO VERTICAL THERMAL N
- TERMO HORIZONTAL THERMAL F

MODELOS



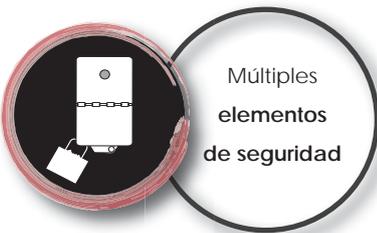
THERMAL N

HTWT 15/30/50/80/100 N



THERMAL F

HTWTH 50/80 F



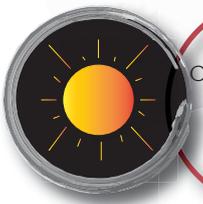
Múltiples
elementos
de seguridad



Facilidad
de instalación



Facilidad
de uso



Compatible con energía solar



Protección contra fugas eléctricas



Material interior de aislamiento (PU), resistente al fuego

HTWT 15/30/50/80/100 N

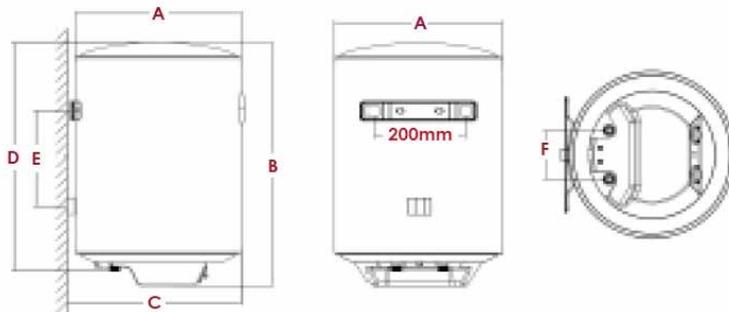
11,5 Kg 15 L

50 L 17,5 Kg

13,5 Kg 30 L

80 L 25,9 Kg

100 L 30 Kg



Ánodo de magnesio anticorrosión de larga duración

Termómetro exterior de visualización de temperatura

Termostato exterior regulable a la temperatura deseada



Modelo		HTWT15N	HTWT30N	HTWT50N	HTWT80N	HTWT100N
Alimentación Eléctrica	V, F, HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz				
POTENCIA						
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Intensidad	A	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	15	30	50	80	100
Regulación temperatura	°C	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C
Temperatura máxima	°C	75 ± 5	75 ± 5	75 ± 5	75 ± 5	75 ± 5
Presión máxima	bar	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Presión mínima entrada	bar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
DIMENSIONES Y PESO						
Medidas A/B/C	mm	355 / 372 / 372	355 / 520 / 372	390 / 655 / 407	440 / 785 / 450	440 / 935 / 450
Medidas D/E	mm	375 / 135	487 / 200	622 / 250	755 / 300	905 / 450
Dimensiones Brutas (AnxPrxAl)	mm	405x415x415	405x415x560	445x435x695	495x495x830	495x495x980
Peso Neto / Bruto		11,5 / 12,8	13,5 / 15	17,5 / 19	25,9 / 28,7	30 / 32,3
CARACTERISTICAS						
Protección eléctrica	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tipo instalación	-	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL
Espesor aislamiento	mm	18-20	18-20	18-20	20-22	20-22
Código EAN		8436553740100	8436553740117	8436553740124	8436553740131	8436553740148
Unidades por palé		30	20	14	8	4
PVP (€)		158 €	176 €	207 €	253 €	270 €

Electric



Modelo		HTWTH50F	HTWTH80F
Alimentación Eléctrica	V, F, HZ	220-240V 1 Fase ~ 50Hz	220-240V 1 Fase ~ 50Hz
POTENCIA			
Potencia	W	1500	1500
Intensidad	A	6,8	6,8
RENDIMIENTO			
Presión máxima	bar	7,5	7,5
Tensión y corriente nominal	-	10A	10A
Puesta a prueba del agua	-	IPX4	IPX4
Límite de temperatura	°C	75 ±5	75 ±5
Visualización temperatura	-	Mecanica	Mecanica
Rango del termostato	°C	30-75	30-75
Apagado térmico	°C	90-96	90-96
Capacidad	L	50	80
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAI)	mm	670x390	950x390
Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	mm	445x435x730	445x435x1010
Peso Neto	Kg	15,1	22
Peso bruto	Kg	17,6	24,5
CARACTERISTICAS			
Protección eléctrica	-	IPX4	IPX4
Tipo instalación	-	HORIZONTAL	HORIZONTAL
Espesor aislamiento	mm	18-20	18-20
Código EAN		8436553740155	8436553740162
Unidades por palé		12	8
PVP (€)		221 €	273 €

Electric

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Teléfono: (+34) 93 390 42 20 / Ext.: 2

Fax: (+34) 93 390 42 05

Email: dac@htwspain.com

DEPARTAMENTO DE MARKETING

Teléfono: (+34) 93 390 42 20

Fax: (+34) 93 390 42 05

Email: marketing@htwspain.com

SAT

Teléfono: (+34) 93 390 42 20 / Ext.: 3

Fax: (+34) 93 390 42 05

Email: sat@htwspain.com

HIGH TECHNOLOGY WORLD

www.htwspain.com

htwspain@htwspain.com

C/ Doctor Robert, nº 2

08160 Montmelo

Barcelona (España)

Teléfono: (+34) 93 390 42 20

902 76 09 08

Fax: (+34) 93 390 42 05



Las especificaciones que contiene este catálogo podrían ser cambiadas sin previo aviso con el fin de que HTW pueda seguir incorporando las últimas novedades e innovaciones para sus clientes.

La información de éste catálogo es meramente informativa. HTW declina cualquier responsabilidad en el más amplio sentido, directo o indirecto que se derive del uso y/o interpretación de las recomendaciones de este catálogo.