

Calentador atmosféricos. Calentador a gas de cámara abierta.



Gran capacidad de ACS



Sin llama piloto. La llama únicamente se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro



Perfil reducido Super slim



Display Led. Muestra: temperatura, modo de aire (frío/caliente), estado de funciones (Ej. Turbo, on/off), recordatorio limpieza/cambio filtros.



Incorpora unos sensores que detectan la temperatura exterior para adaptar en cierta medida la temperatura de salida del agua conforme al clima presente



Dotado de materiales preparados y ultrarresistentes al calor. Con protecciones varias para no acceder partes del interior de la máquina que puedan causar daño



Gracias al panel se permite regular la temperatura de salida de agua deseada con una gran precisión



Bajas emisiones de óxido de nitrógeno



Máxima reducción de consumo energético



Perfil M



Perfil XL

2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

Low NOx 5

A ACS

Clasificación energética

CÁMARA ABIERTA TIRO NATURAL.
Calentador de 11 y 14 litros.
Super slim.
Precisión de temperatura.
Múltiples protecciones.
Sin llama piloto.

El calentador Obi alcanza cantidades de ACS de entre 11 y 14 litros/min. para pequeñas demandas. Destaca por su gran adaptabilidad, ya que su diseño super slim permite instalarlo en espacios reducidos. No tiene llama piloto permanente y permite regular la temperatura de forma muy precisa, tal como se puede apreciar en todo momento en el display LED que lleva integrado. Este calentador incorpora múltiples protecciones y un sensor de gases y temperatura.



Catálogo



Manual instalación y usuario

Calentador atmosférico serie OBI HTW

Modelo	Codigo	Capacidad	Dimensiones An x Al x Pr mm	Caudal litros/minuto	Perfil declarado	Tipo de gas	PVP	Precio neto	
								Dto	Neto
HTW-CLA-11NOXOBIGN	145AQ002	11 L GN	330 x 679 x 213	10,7	M	Natural G20	240	40	144
HTW-CLA-11NOXOBIGLP	145AQ004	11 L GLP	330 x 679 x 213	10,7	M	Butano G30	240	40	144
HTW-CLA-14NOXOBIGN	145AQ006	14 L GN	330 x 679 x 213	14,2	XL	Natural G20	330	40	198
HTW-CLA-14NOXOBIGLP	145AQ008	14 L GLP	330 x 679 x 213	14,2	XL	Butano G30	330	40	198

MODELO	HTW-CLA-11NOXOBIGN	HTW-CLA-11NOXOBIGLP	HTW-CLA-14NOXOBIGN	HTW-CLA-14NOXOBIGLP
POTENCIA				
Potencia entrada	22 kw	22 kw	28 kw	28 kw
Potencia útil	18,5 kw	18,5 kw	23,5 kw	23,5 kw
Potencia entrada mínima	7,5 kw	7,5 kw	9,5 kw	9,5 kw
Potencia salida mínima	6,8 kw	6,8 kw	8,3 kw	8,3 kw
Rendimiento %	79	79	82	82
Perfil declarado	M	M	XL	XL
Clasificación energética	A	A	A	A
RENDIMIENTO				
Tipo de gas	Gas Natural G20	Gas Butano G30 Propano G32	Gas Natural G20	Gas Butano G30 Propano G32
Combustión	Cámara abierta	Cámara abierta	Cámara abierta	Cámara abierta
Encendido	Automático + batería	Automático + batería	Automático + batería	Automático + batería
Presión de gas Mbar	20	30 / 37	20	30 / 37
Voltaje Vdc	3	3	3	3
TIPO DE CALENTADOR				
Presión máxima bar	10	10	10	10
Presión mínima bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Caudal máximo l/min	11	11	14	14
Caudal mínimo l/min	5	5	5,9	5,9
Temperatura agua	30 a 85 °C	30 a 85 °C	30 a 85 °C	30 a 85 °C
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones ancho x alto x profundo mm	330 x 679 x 213	330 x 679 x 213	370 x 679 x 213	370 x 679 x 213
Peso neto kg	10,5	10,5	10,9	10,9
CONEXIONES				
Conexión gas	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Conexión agua fría	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Conexión agua caliente	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Salida de gases	ø 110 mm	ø 110 mm	ø 125 mm	ø 125 mm
Longitud salida de gases vertical mm	350	350	350	350
Longitud salida de gases horizontal mm	2000	2000	2000	2000

Calentador estanco a gas. Serie HTW LOW NOX

CÁMARA ESTANCA.
Gran producción de ACS (hasta 14 l/min).
Display táctil multifuncional.
Compatible con energía solar.
Diseño Super slim.



Gran capacidad ACS.



Cámara estanca. Cuenta con una cámara que proporciona una seguridad más que óptima ante cualquier desajuste o irregularidad del calentador



Diseño super slim. Dispone de uno de los cuerpos más finos del mercado, con tan solo 11 cm de profundidad



Sin piloto llama. La llama se enciende sólo al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro.



Compatible con energía solar. Posibilidad de adaptar el acumulador a instalaciones de energía solar



Kit de salidad de gases incluido. Se incluye el kit completo para la correcta salida de gases. Preparado para tiro forzado



Tipo de aparato B y C



Bajas emisiones de óxido de nitrógeno



Máxima reducción de consumo energético



Display táctil multifuncional Ajuste/visualización temperatura ACS y calefacción. Indicador de intensidad de la llama. Visualización códigos de error. Modo verano/invierno. Bloqueo del display para evitar manipulaciones.



Sensor de gases y temperatura. Incorpora sensores que detectan la temperatura exterior para adaptar en cierta medida la temperatura de salida del agua conforme al clima presente.



Dotado de materiales preparados y ultrarresistentes al calor. Con protecciones varias para no acceder partes del interior de la máquina que puedan causar daño



Intercambiador de cobre libre de oxígeno. Ofrece mayor durabilidad y conductividad térmica proporcionando así un mayor eficiencia y un mejor rendimiento



Perfil M



Perfil XL



Clasificación energética



Catálogo



Manual instalación y usuario

Calentador Estanco serie LOW NOX HTW

Modelo	Codigo	Capacidad	Dimensiones An x Al x Pr mm	Caudal litros/minuto	Perfil declarado	Tipo de gas	PVP	Precio neto	
								Dto	Neto
HTW-CLE-12NOXGN	145AQ030	12 L GN	345 x 517 x 150	12	M	Natural G20	380	40	228
HTW-CLE-12NOXGLP	145AQ032	12 L GLP	345 x 517 x 150	12	M	Butano G30	380	40	228
HTW-CLE-14NOXGN	145AQ034	14 L GN	345 x 517 x 150	14	XL	Natural G20	605	40	363
HTW-CLE-14NOXGLP	145AQ036	14 L GLP	345 x 517 x 150	14	XL	Butano G30	605	40	363

MODELO	HTW-CLE-12NOXGN	HTW-CLE-12NOXGLP	HTW-CLE-14NOXGN	HTW-CLE-14NOXGLP
POTENCIA				
Potencia entrada	24 kw	24 kw	28 kw	28 kw
Potencia útil	21 kw	21 kw	25,4 kw	25,4 kw
Potencia entrada mínima	8 kw	8 kw	9 kw	9 kw
Potencia salida mínima	7,4 kw	7,4 kw	8,2 kw	8,2 kw
Rendimiento %	≥ 86%	≥ 86%	≥ 86%	≥ 86%
Perfil declarado	M	M	XL	XL
Clasificación energética	A	A	A	A
RENDIMIENTO				
Tipo de gas	Gas Natural G20	Gas Butano G30 Propano G32	Gas Natural G20	Gas Butano G30 Propano G32
Combustión	Estanca	Estanca	Estanca	Estanca
Encendido	Electrónico automático	Electrónico automático	Electrónico automático	Electrónico automático
Presión de gas Mbar	20	28 - 30 / 37	20	28 - 30 / 37
TIPO DE CALENTADOR				
Presión máxima bar	10	10	10	10
Presión mínima bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Caudal máximo l/min	12	12	14	14
Caudal mínimo l/min	8	8	2,5	2,5
Temperatura agua	35 a 65 °C	35 a 65 °C	35 a 65 °C	35 a 65 °C
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones ancho x alto x profundo mm	345 x 570 x 150	345 x 570 x 150	345 x 570 x 170	345 x 570 x 170
Peso neto kg	12,3	12,3	14,7	14,7
CONEXIONES				
Conexión gas	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Conexión agua fría	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Conexión agua caliente	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Salida de gases	ø 60 / 100 mm	ø 60 / 100 mm	ø 60 / 100 mm	ø 60 / 100 mm
Longitud salida de gases mts	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3



Puede ser instalado tanto en horizontal como en vertical (en horizontal debe quedar la toma de agua caliente en la parte superior)



Incorpora ánodo de magnesio que aumenta la vida útil de la cuba y la resistencia. Este ánodo está adaptado para zonas con el agua dura debido a su material anticorrosivo.



Dispone de un termómetro en el exterior que permite saber en todo momento la temperatura del agua



Temperatura regulable. Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario



Elemento calefactor en acero inoxidable. Resistencia envainada Incoloy 840



Tanque de acero esmaltado. Se ha aplicado un esmalte especial que evita la corrosión aumentando la durabilidad del termo



La estructura posee una sola línea de soldadura



Perfil S



Perfil M



Catálogo



Manual instalación y usuario

El nuevo termo Géminis se caracteriza por su gran capacidad de adaptación, ya que puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente. El tanque está esmaltado con un recubrimiento especial que le ofrece una gran protección. La unidad incorpora un ánodo de magnesio que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia. Este ánodo está adaptado para zonas con el agua dura debido a su material anticorrosivo. Cabe destacar que el mantenimiento del termo Géminis es de lo más sencillo, pues su resistencia envainada puede ser extraída y reemplazada, en caso que sea necesario, sin tener que vaciar el termo.

Termo de agua eléctrico Serie Geminis Reversible Horizontal / Vertical HTW

Modelo	Codigo	Capacidad	Dimensiones Diámetro / altura	Clasificación energética	Perfil declarado	Tipo de instalación	PVP	Precio neto	
								Dto	Neto
HTW-TR-30GEM	145AQ230	30 litros	410 x 465 mm	C	S	Reversible	150	40	90
HTW-TR-50GEM	145AQ232	50 litros	410 x 615 mm	C	M	Reversible	173	40	104
HTW-TR-80GEM	145AQ234	80 litros	410 x 865 mm	C	M	Reversible	219	40	131
HTW-TR-100GEM	145AQ236	100 litros	410 x 1045 mm	C	M	Reversible	242	40	145
HTW-TR-150GEM	145AQ238	150 litros	530 x 1014 mm	C	M	Reversible	437	40	262

*5 años de garantía en la cuba (Realizando el mantenimiento requerido).

MODELO	HTW-TR-30GEM	HTW-TR-50GEM	HTW-TR-80GEM	HTW-TR-100GEM	HTW-TR-150GEM
POTENCIA					
Alimentación eléctrica	220-240V 1 Fase 50/60Hz				
Potencia	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
Corriente	6,5 A	6,5 A	6,5 A	6,5 A	6,5 A
Perfil declarado	S	M	M	M	M
Clasificación energética	C	C	C	C	C
RENDIMIENTO					
Capacidad	30 lts	50 lts	80 lts	100 lts	150 lts
Presión máxima de trabajo Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Temperatura de operación	20 a 75 °C	20 a 75 °C	20 a 75 °C	20 a 75 °C	20 a 75 °C
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	1 h	1h 37 min	1h 56 min	2h 35 min	3h 32 min
CARACTERISTICAS					
Espesor aislamiento	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Espesor de material	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Tipo de recubrimiento	Esmalte de diamante azul				
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo de magnesio longitud	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200
Resistencia	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Tubería entrada agua	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Recomendado nº personas	1	1	2	3	4
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones ø x alto	ø410 x 465 mm	ø410 x 615 mm	ø410 x 865 mm	ø410 x 1045 mm	ø530 x 1014 mm
Peso neto kg	12,4	15,7	21,1	25,9	42,5
20' / 40'GP / 40'HQ	278 / 585 / 624	241 / 449 / 500	149 / 315 / 315	129 / 269 / 288	40 / 85 / 114

Termo de agua eléctrico Serie HTW Essential

Termos eléctricos verticales de 15, 30, 50, 80 y 100 litros.



Dotado de materiales preparados y ultrarresistentes al calor. Con protecciones varias para no acceder partes del interior de la máquina que puedan causar daño

Incorpora **ánodo de magnesio** anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia. Este ánodo está adaptado para zonas con el agua dura debido a su material anticorrosivo.

Manguitos electrolíticos. Hacen la función de aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales que componen la instalación, evitando así la corrosión y mejorando la durabilidad del termo.

Termómetro en el exterior que permite saber en todo momento la temperatura del agua.

Termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario

Resistencia Incoloy 840. La resistencia eléctrica es de acero inoxidable con alto contenido en níquel lo que la hace más resistente a la oxidación en altas temperaturas



Aislamiento poliuretano alta densidad. Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante

Se le ha aplicado un **esmalte especial** que evita la corrosión aumentando la durabilidad del termo

Válvula de seguridad. Con este elemento de seguridad evita posibles fugas de agua

Tanque esmaltado Zarifo. El termo incorpora una protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y por ello tenga una avería

Perfil L



15 litros



Catálogo



Manual instalación y usuario

El termo eléctrico ESSENTIAL tiene una capacidad desde 30 hasta 100 litros, con tanque de acero esmaltado zafiro con termómetro exterior y válvula de seguridad para la protección de una posible sobrepresión de agua. Incluye manguitos electrolíticos para hacer la función de aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales que componen la instalación, evitando así la corrosión y mejorando la durabilidad del termo. Con termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.

Termo de agua eléctrico Serie Essential Vertical HTW

Modelo	Codigo	Capacidad	Dimensiones Diametro / altura	Resistencia	Perfil declarado	Tipo de instalación	PVP	Precio neto	
								Dto	Neto
HTW-TV-15ESS	145AQ330	15 litros	ø380 x 386 x 305 mm	S/S 350	S	Vertical	157	40	94
HTW-TV-30ESS	145AQ340	30 litros	ø340 x 618 mm	S/S 350	S	Vertical	110	40	66
HTW-TV-50ESS	145AQ342	50 litros	ø380 x 735 mm	S/S 350	L	Vertical	138	40	83
HTW-TV-80ESS	145AQ344	80 litros	ø450 x 808 mm	S/S 350	L	Vertical	177	40	106
HTW-TV-100ESS	145AQ346	100 litros	ø450 x 963 mm	S/S 350	L	Vertical	207	40	124

*5 años de garantía en la cuba (Realizando el mantenimiento requerido).

MODELO	HTW-TV-30ESS	HTW-TV-50ESS	HTW-TV-80ESS	HTW-TV-100ESS
POTENCIA				
Alimentación eléctrica	220-240V 1 Fase 50/60Hz			
Potencia	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
Corriente	6,5 A	6,5 A	6,5 A	6,5 A
Perfil declarado	S	L	L	L
Clasificación energética	C	C	C	C
RENDIMIENTO				
Capacidad	30 lts	50 lts	80 lts	100 lts
Presión máxima de trabajo Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	30 a 75 °C	30 a 75 °C	30 a 75 °C	30 a 75 °C
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	35 min	1h 5 min	1 h 35 min	1h 56 min
CARACTERISTICAS				
Espesor aislamiento	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Espesor de material	1,8 mm	1,8 mm	2 mm	2 mm
Tipo de recubrimiento	Recubrimiento esmaltado de zafiro			
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tipo de instalación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería entrada agua	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Recomendado nº personas	1	2	3-4	5-6
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones ø x alto	ø340 x 618 mm	ø380 x 735 mm	ø450 x 808mm	ø450 x 963 mm
Peso neto kg	13,6	17,5	23,7	26,9

Termo de agua eléctrico Serie HTW Smart

Termos eléctricos verticales de 30, 50, 80 y 100 litros.



Clasificación energética

Anodo electrónico



Termo de agua eléctrico Serie Smart Vertical HTW

Modelo	Codigo	Capacidad	Dimensiones Diametro / altura	Resistencia	Perfil declarado	Tipo de instalación	Casificación energética	PVP	Precio neto	
									Dto	Neto
HTW-TV-30SMART	145AQ402	30 litros	380 x 555 mm	Envainada vitrificada	L	Vertical	A	205	40	123
HTW-TV-50SMART	145AQ404	50 litros	380 x 763 mm	Envainada vitrificada	L	Vertical	B	230	40	138
HTW-TV-80SMART	145AQ406	80 litros	410 x 1010 mm	Envainada vitrificada	L	Vertical	B	280	40	168
HTW-TV-100SMART	145AQ408	100 litros	410 x 1160 mm	Envainada vitrificada	L	Vertical	B	310	40	186

*5 años de garantía en la cuba (Realizando el mantenimiento requerido).

MODELO	HTWCQ24PACIFIC-GN
POTENCIA	
Potencia entrada nominal (Qn)	23 kw
Potencia salida nominal (Pn)	24,3 kw
Salida nominal de condensación (50/30°C)	24 kw
Rendimiento (30-50°C)	≥ 106,4
Perfil declarado	XL
Clasificación energética ACS / Calefacción	A / A
Clase Nox	5
RENDIMIENTO	
Presión de trabajo	1,5 a 3 bar
Temperatura calefacción	30 a 85°C
Temperatura ACS	35 a 60°C
Caudal de agua (Δ T= 30 C°)	3 a 10,7 l/min
Consumo de gas nominal	2,55 m3/h
TIPO DE CALDERA	
Tipo de gas	Gas Natural G20 (G30 — G31 mediante conversión)
Presión de gas	20 mbar
Extracción de humos	Forzado por ventilador
Intercambiador de calor	2 separados
Nivel de protección	IPX4D
Energía eléctrica de entrada	140 W
Alimentación	230V/50Hz
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones netas (AnxAIxPr)	400 x 720 x 330 mm
Peso neto	32 kg
CONEXIONES	
Suministro calefacción	G3/4"
Retorno calefacción	G3/4"
Entrada de agua fría	G1/2"
Salida de agua caliente	G1/2"
Entrada de gas	G3/4"
Entrada / salida de aire	Ø60 / Ø100
Longitud máxima de salida de humos coaxial Ø60 / Ø100	8 mts
Pérdidas por introducción de curva 90°/45° Ø60 / Ø100	1 / 0,50 mts
CODIGO 145AQ703	PVP 1.000 €
Precio neto con dto 40%	582 €



Caldera **PACIFIC Gas Natural** de condensación mural mixta producción de calefacción y agua caliente de 24 Kw
 Intercambiador de acero inoxidable
 Alta eficiencia 107%
 Bomba de agua regulable
 Ventilador modulante
 Funcionamiento inteligente
 ACS al instante
 Protección contra alta presión en instalación
Incluye Kit salida de gases



Incluye kit salida de gases



Intercambiador de acero inoxidable



Alta eficiencia 107%



Bomba de agua regulable



Ventilador modulante según temperatura



Funcionamiento inteligente



ACS rapido



Bajo nivel de ruido



Protección contra alta presión en la instalación



Catalogo



Manual

Termostatos para calderas

Modelo	Codigo	Modelo	Alimentación emisor	Características	PVP	Precio neto	
						Dto	Neto
HTW-GBCRT-B-RFWIFIKA	145AQ802	Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia y wi-fi	Pilas 2*AAA / USB tipo C 5V AA	Receptor Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera. Frecuencia 868 Mhz	109	40	65,40
HTW-GBCRT-B-RFKA	145AQ804	Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia	Pilas 2*AAA	Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera. Frecuencia 868 Mhz	89	40	53,40
HTW-GBCRT-B-KA	145AQ806	Cronotermostato digital cableado	Pilas 2*AAA	Contacto libre de tensión 0,5A (max.). Rango de temperatura 5-30° en 0,5°	30	40	18,00
HTW-GBTE-C-KA	145AQ808	Termostato analógico cableado		Alimentación 230V~50Hz. Corriente de carga 3A	10	40	6,00

