

Aquabit

Optimiza la calefacción

NUEVO EMISOR PARA SISTEMAS
DE AGUA A BAJA TEMPERATURA



ÍNDICE

- p.03» INTRODUCCIÓN
- p.04» PRESENTACIÓN DE PRODUCTO
- p.08» INTERCAMBIADOR AQUABIT
- p.09» KIT DINÁMICO
- p.10» VENTAJAS
- p.17» CALIDAD Y SERVICIO
- p.18» GAMA AQUABIT
- p.20» GLOSARIO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aquabit, sinónimo de ecodiseño

Aquabit conjuntamente con los nuevos sistemas de producción de calor con agua a baja temperatura, consigue reducir considerablemente las emisiones contaminantes. Además, todos los materiales de Aquabit son reciclables y tienen larga vida útil.

Un paso más para combatir el cambio climático y reducir el calentamiento global del planeta.

REDUCE LAS
EMISIONES
DE CO₂



Trasladamos toda nuestra experiencia a los sistemas de calefacción de agua

En Electromecánicos Viveiro (EV) contamos con más de 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de calefacción eléctrica para uso doméstico. Gracias a nuestro afán de superación nos hemos consolidado como la empresa de referencia en el sector de la calefacción eléctrica.

Trasladamos nuestra filosofía basada en la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente a todos los procesos de fabricación, a todos nuestros productos y a todos los ámbitos de nuestra actividad. Analizamos continuamente las nuevas necesidades del mercado para diseñar y desarrollar productos capaces de satisfacerlas, sometiénolos a su ensayo y certificación en los más prestigiosos laboratorios oficiales. Fabricamos bajo los más exigentes estándares de calidad, tanto en el proceso como en los materiales empleados, y extendemos nuestro compromiso con la calidad también a los servicios postventa, atención al cliente y asesoramiento técnico.

Ampliamos nuestro compromiso

En EV somos conscientes de que más de la mitad del consumo energético en una vivienda se produce por los sistemas de calefacción (47%)* y agua caliente sanitaria (18.9%)* y queremos aportar nuestra experiencia y conocimiento para reducirlo.

Presentamos Aquabit, el primer emisor de EV para trabajar a baja temperatura de impulsión, ideal para su uso con energía solar, geotérmica, bomba de calor por agua y calderas de condensación.

Aquabit es el primer modelo de una nueva familia de productos que nace como resultado de un proceso continuo de innovación para el desarrollo de nuevas fórmulas que mejoran la eficiencia en la calefacción.

Aquabit, optimiza la calefacción.



MÁS DE 20 AÑOS COMO REFERENTE EN CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

 **EV Confort**[®]
Calefacción Profesional



CALEFACCIÓN CON AGUA A BAJA TEMPERATURA. EMISORES AQUABIT

Optimiza la calefacción
Aquabit

* Fuente: Eurostat European Commission. IDAE, Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía.

El mejor socio de los nuevos sistemas de producción de calor

La calefacción a baja temperatura

Cada vez es más necesaria la búsqueda de sistemas más eficientes y el desarrollo de nuevos sistemas de emisión de calor que trabajen a baja temperatura.

El Código Técnico de la Edificación y la rápida incorporación de las fuentes de energía renovables y las calderas de alta eficiencia energética y alto rendimiento (calderas de condensación y calderas de baja temperatura), marcan una tendencia clara hacia la calefacción a baja temperatura.

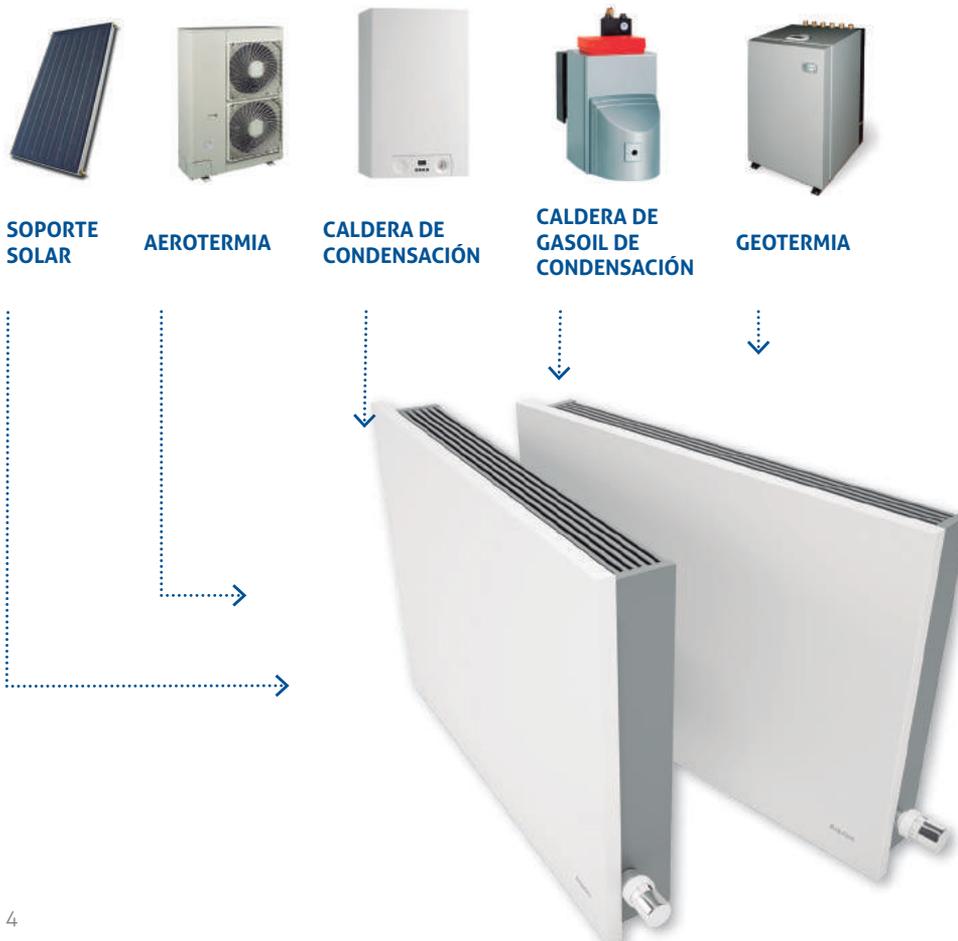
El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía. La normativa va encaminada fundamentalmente a la obtención de tres objetivos básicos:

- 1_ Menores emisiones contaminantes a la atmósfera.
- 2_ Menores consumos de combustible.
- 3_ Aumento del confort percibido por el usuario.

Estos tres puntos, tan importantes y básicos a la hora de tener presente el proyecto y ejecución de una instalación de calefacción, quedan resueltos si realizamos instalaciones de calefacción a baja temperatura.

Aquabit, optimiza la calefacción.

Los emisores Aquabit han sido específicamente diseñados para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor con baja temperatura (Calderas de Condensación, Bombas de Calor, Geotermia, ...). Estos equipos representan la mejora definitiva para conseguir la calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura de la calefacción.



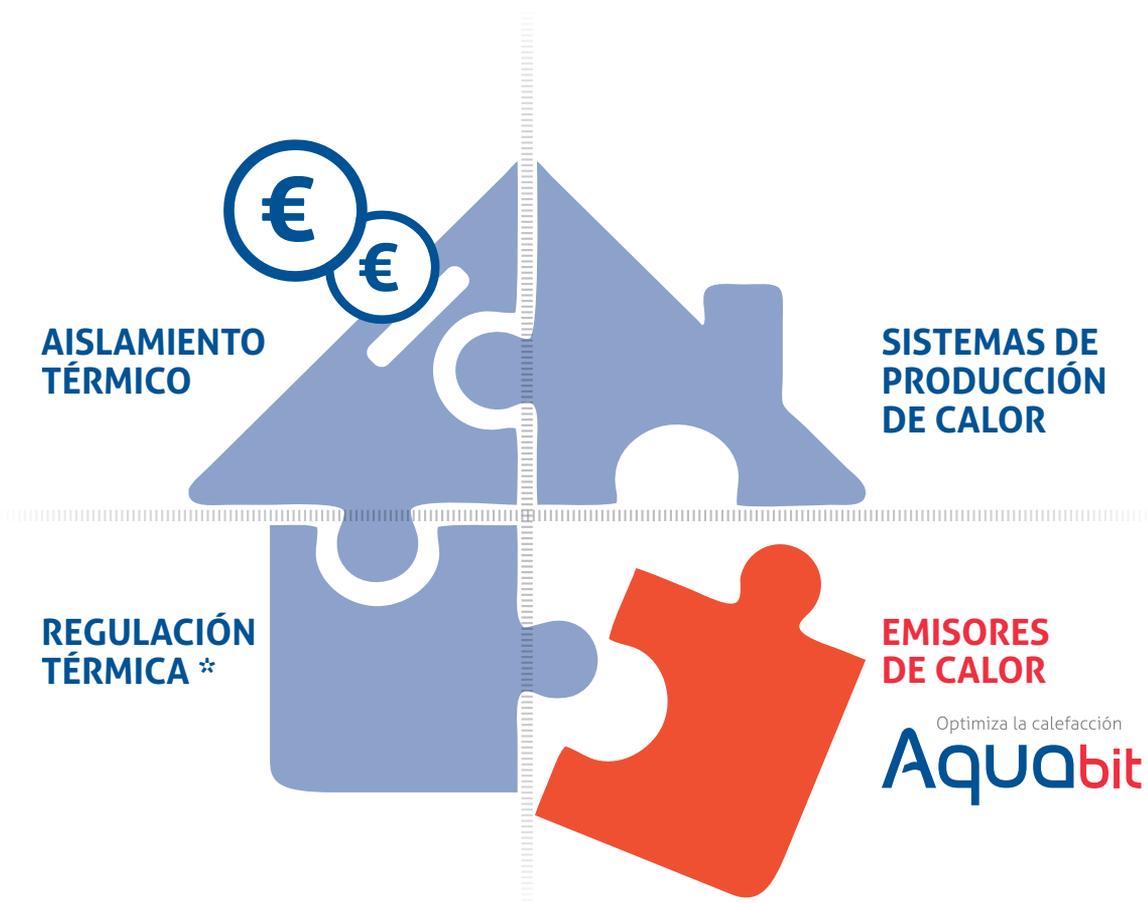
* Aquabit también es compatible con sistemas de generación de calor a altas temperaturas como calderas tradicionales, de gasoil, de pellets, etc...

El eslabón que faltaba para mejorar la eficiencia energética en sistemas de calefacción

En los últimos años, el sector de la calefacción ha reforzado su compromiso con el ahorro energético y el respeto por el medio ambiente, con el objetivo de conseguir una calefacción más eficiente y más confortable.

Se han desarrollado y lanzado al mercado nuevos sistemas de producción de calor a baja temperatura que consiguen un funcionamiento más eficiente, reduciendo considerablemente las emisiones de CO₂.

La instalación de un sistema de producción de calor a baja temperatura, por sí sólo, no es suficiente para conseguir la eficiencia energética. Para optimizar el ahorro es necesaria la combinación de estos cuatro elementos: un buen aislamiento térmico, un sistema de producción de calor a baja temperatura, un emisor de calor específico para baja temperatura y un buen sistema de regulación térmica.



* EV Confort recomienda sistemas de control eficientes y accesorios Aquabit.



Optimiza la calefacción

Aquabit

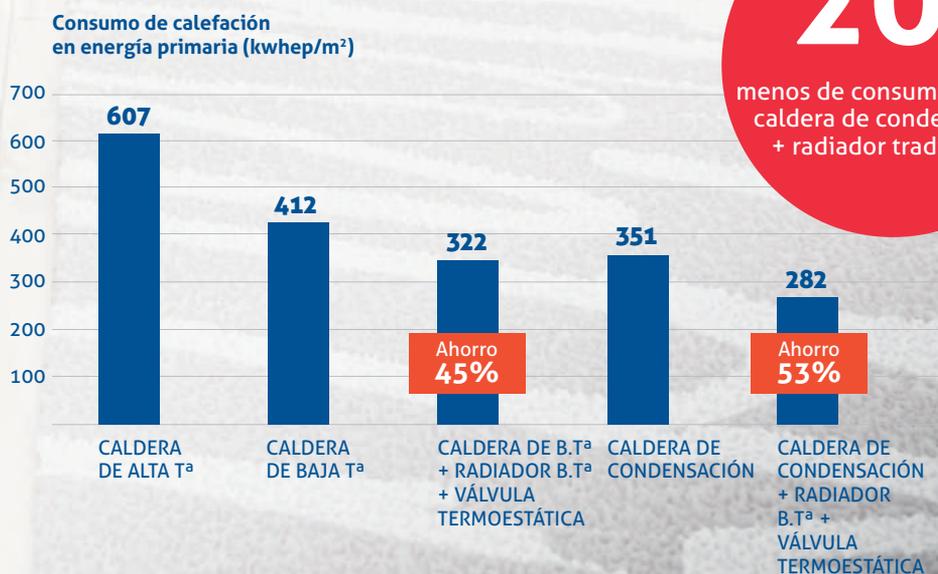
Mejorar la calefacción de agua es posible

Instalando los atractivos emisores Aquabit se consigue el máximo confort y eficiencia en cada estancia de forma saludable y segura.

- » **Ahorro doméstico.** Gracias a su bajo contenido de agua y a su eficiente intercambiador, alcanzan la temperatura objetivo de forma inmediata y un ahorro promedio de un 20%.
- » **Fácil instalación.** Ensamblado e instalación de forma fácil y rápida. Sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten que una sola persona lo pueda transportar e instalar.
- » **Mayor confort.** Consiguen un ambiente confortable, calor distribuido de forma uniforme en toda la estancia y temperatura que se mantiene constante, reaccionando rápidamente para adaptarse a posibles cambios térmicos.
- » **Diseño.** Diseño tipo panel con un aspecto moderno y elegante, capaz de integrarse en cualquier decoración de interior.
- » **Respeto medioambiental.** Reducen las emisiones de CO₂.

LA FÓRMULA PERFECTA PARA EL AHORRO EN CALEFACCIÓN

Emisores **Aquabit** + Nuevos sistemas de producción a **Baja Temperatura**



20%
menos de consumo que una caldera de condensación + radiador tradicional

Intercambiador Aquabit

La tecnología eficiente para el confort

El intercambiador es el elemento clave del emisor Aquabit.

Está compuesto por un tubo de cobre recubierto por finas aletas de aluminio. Situado en la parte baja, en el interior del emisor, está conectado a la entrada y salida del circuito de calefacción.

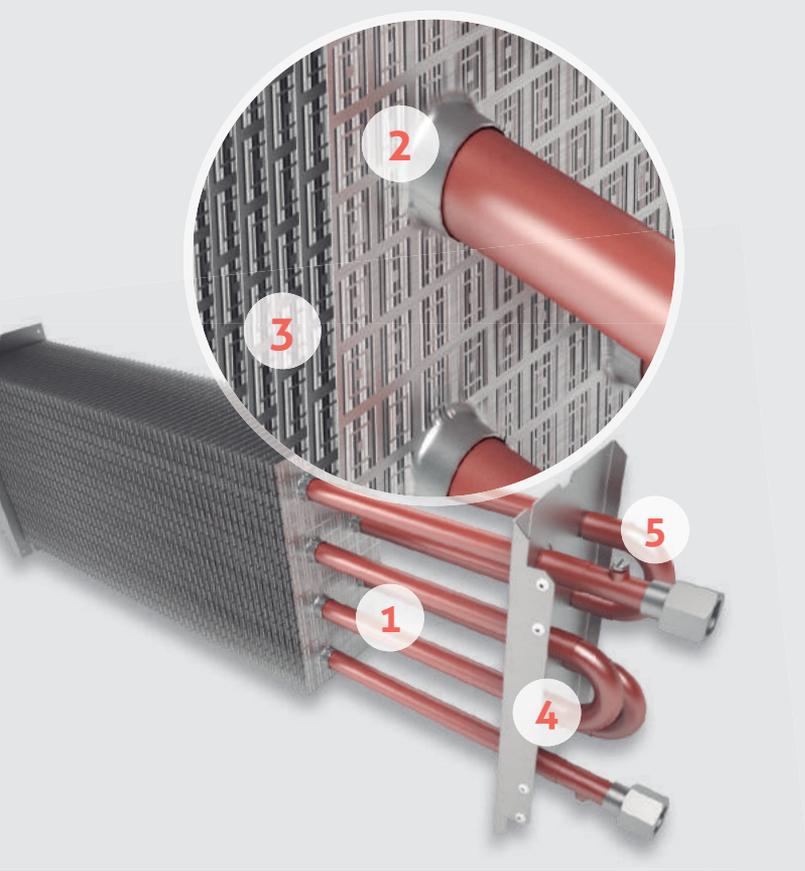
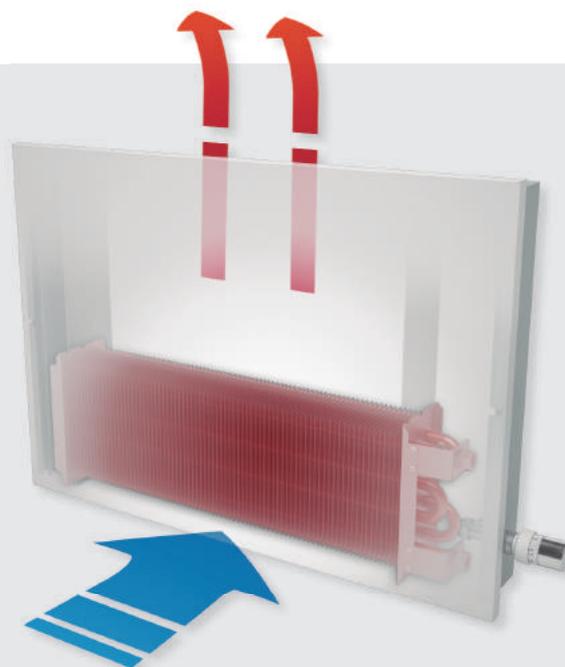
Los tubos interiores distribuyen el agua caliente uniformemente por todo el intercambiador, transmitiendo el calor a las pletinas de aluminio que lo conforman, y estas a su vez lo transmiten al ambiente.

» Aletas de aluminio de alto rendimiento que **mejoran el paso del aire y aumentan el flujo de calor.**

» Collarín envolvente que incrementa la superficie de contacto con los tubos, **maximizando la transmisión de calor.**

» Curvas soldadas con aleación de cobre-fósforo-plata, fabricadas en cámara inerte para **evitar la formación de cascarilla.**

» Incorpora purgador de aire.



Componentes

- 1_ TUBO DE COBRE ESTIRADO
- 2_ COLLARÍN ENVOLVENTE
- 3_ ALETAS DE ALUMINIO
- 4_ BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO
- 5_ PURGADOR

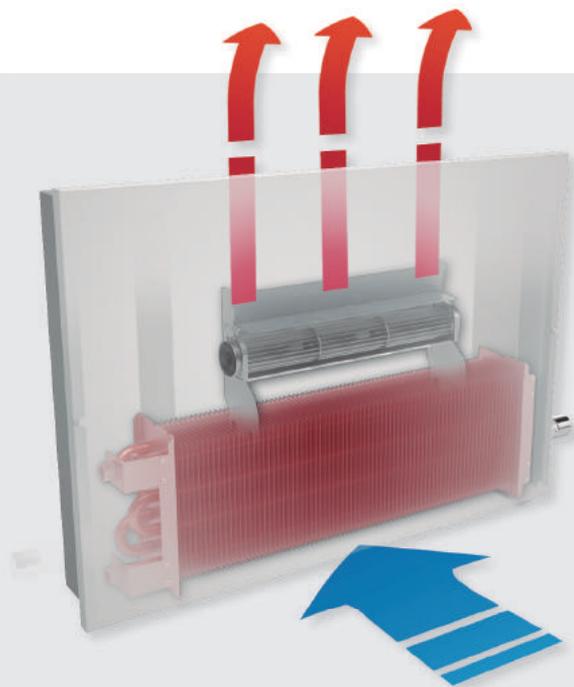
Kit dinámico

Temperatura de agua más baja con el mismo emisor Aquabit

Las calderas de condensación o Bombas de Calor trabajan con temperaturas muy bajas, por lo que normalmente requieren emisores considerablemente más grandes o bien aumentar el número de equipos. La instalación del kit dinámico en Aquabit permite un incremento de la emisión sin variar las dimensiones.

» Ventilador silencioso de tipo tangencial que produce un **nivel sonoro casi inapreciable**.

» Compatible con diferentes accesorios que permiten **múltiples posibilidades para la conexión y control del equipo**.



Instalación fácil y rápida

Se instala sobre el intercambiador mediante un sistema de montaje en "click" y se conecta a la corriente.



* Los emisores llevan uno o dos ventiladores dependiendo de las dimensiones del modelo Aquabit.

Aquabit ahorra

Funcionamiento eficiente

Los emisores Aquabit tienen un bajo contenido en agua, ofreciendo una alta velocidad de reacción a las demandas de arranque o detención.

Aquabit
contiene hasta un
65%
menos de agua



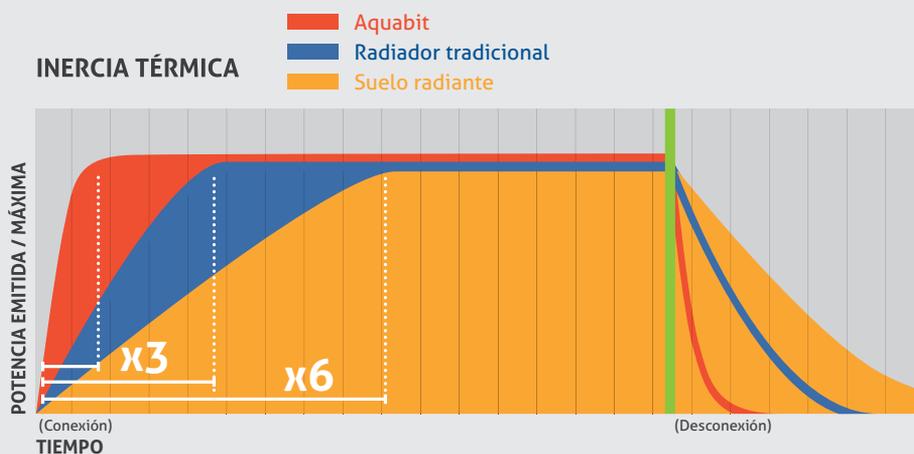
Menos agua, más rápido, menos consumo

- » Minimiza el efecto de la inercia térmica.
- » Llega a la temperatura objetivo más rápidamente (menos cantidad de agua se calienta más rápido), y permite retrasar el encendido de la caldera.
- » Mejora la eficiencia energética. Disminución de las pérdidas de calor en la distribución y aumento en el rendimiento en los generadores.

Su rapidez de respuesta evita los inconvenientes de la inercia térmica

3 veces más rápido que un radiador convencional

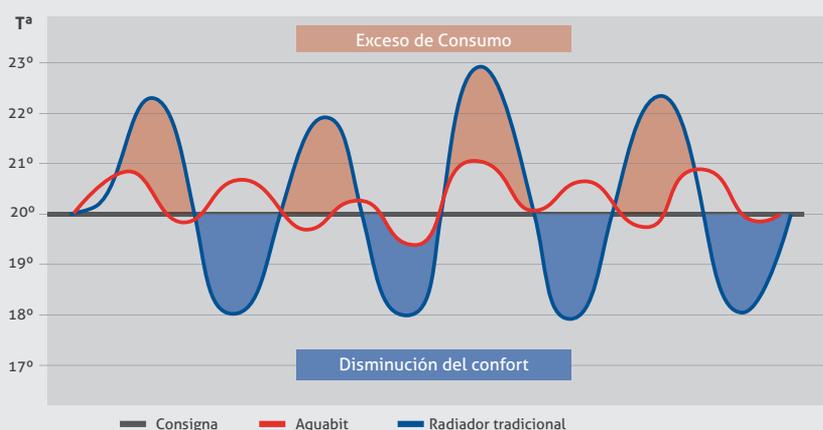
6 veces más rápido que el suelo radiante



Menos agua, más rápido, mejor regulación

- » Mayor rapidez de respuesta a los cambios de temperatura. Deja de calentar y consumir cuando llega a la temperatura objetivo y vuelve a calentar rápidamente cuando lo necesita.
- » Calor controlado. La válvula termostática regula la temperatura de cada estancia, incrementando el nivel de confort y reduciendo el consumo de energía.

La rapidez de respuesta mejora la regulación de temperatura



Aquabit, un emisor seguro

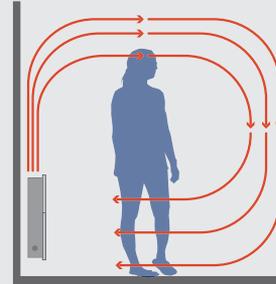
- » Aquabit trabaja con cualquier rango de temperatura sin calentar la superficie del emisor.
- » **No quema** al entrar en contacto con la superficie del emisor.
- » **Ideal cuando hay niños o ancianos cerca**, en espacios públicos como guarderías, colegios, hospitales, ...



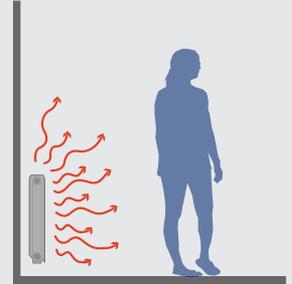
Mayor confort

Funcionamiento inteligente

- » **Confort controlado.** Aquabit se adapta a los cambios de temperatura, reaccionando más rápido a cambios térmicos por ventilación, iluminación, ocupación, ...
- » **Confort más agradable.** La temperatura del aire calentado es menor, no se reseca el ambiente, proporcionando mayor sensación de confort.
- » **Circulación de aire sano y limpio,** al no quemar las partículas de polvo.



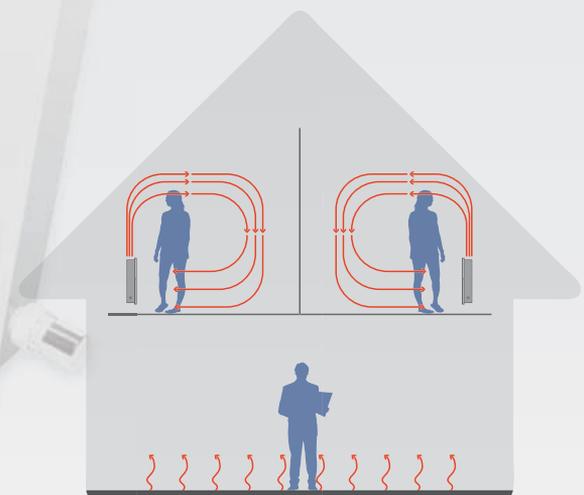
Emisor Aquabit
(Convección natural)



Radiador tradicional
(Radiación)

Distribución de temperaturas				
Altura sobre el suelo (m)	Condiciones ideales	Emisor Aquabit	Radiador tradicional	Calefacción por aire
2,7	16,0	16,0	16,0	25,0
2,6	17,6	18,6	20,4	25,8
2,4	18,6	20,6	21,6	26,5
2,2	19,1	21,0	21,7	26,1
2,0	19,3	21,0	21,5	25,3
1,8	19,5	20,9	21,2	24,5
1,6	19,7	20,8	20,9	23,6
1,4	19,8	20,5	20,6	22,4
1,2	19,9	20,3	20,3	21,2
1,0	20,0	20,0	20,0	20,0
0,8	20,2	19,7	19,6	18,4
0,6	20,4	19,5	19,2	16,8
0,4	20,6	19,4	18,8	15,2
0,2	21,0	19,8	18,7	15,3
0,1	21,5	19,7	20,5	16,5

Temperatura	<19°	19-21°	21-23°	>23°
-------------	------	--------	--------	------



Válido en instalaciones mixtas. Puede convivir con otros sistemas de calefacción como el suelo radiante.

Fácil instalación y montaje inmediato

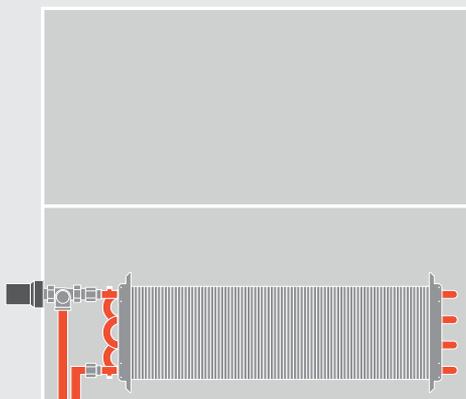
Perfecto para la sustitución de radiadores convencionales

- » Se adapta fácilmente a los sistemas preexistentes de canalización de agua.
- » **Versatilidad del montaje** con conexión a la derecha o la izquierda. Basta con voltear el intercambiador, sin necesidad de piezas especiales.
- » **La altura del equipo cubre la distancia habitual de tomas.** El diseño del equipo está pensado para que queden ocultas las tomas de un radiador convencional de 60cm de altura sin necesidad de modificarlas.
- » **Distancia de tomas a la pared igual que un radiador convencional, 70mm,** gracias a las tomas del intercambiador descentradas.

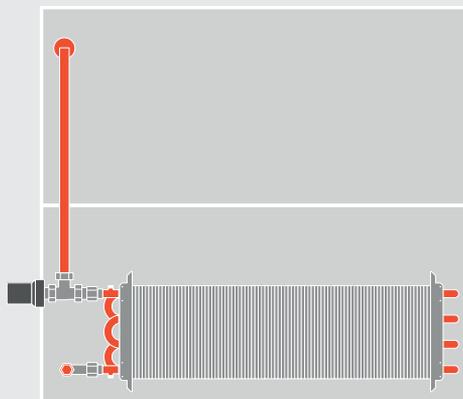


Ideal para reformas

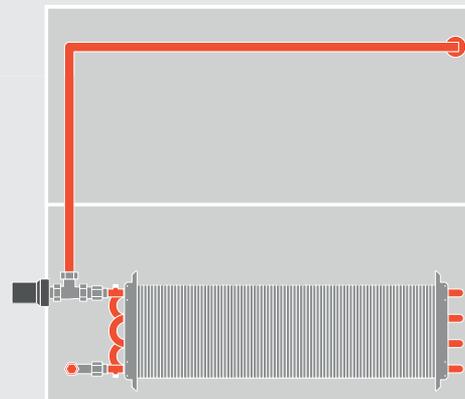
No es necesario hacer obras



1 **Tomas en el suelo.**
Conexión a la izquierda o derecha.
Ejemplo de Aquabit en obra nueva o sustitución de radiador.



2 **Tomas al mismo lado.**
Conexión a la izquierda o derecha.
Ejemplo de sustitución de un radiador con conexiones a la pared en el mismo lado.
Distancia entre tomas 50cm.



3 **Tomas al lado opuesto.**
Conexión a la izquierda o derecha.
Ejemplo de sustitución de un radiador con tomas en la pared en el lado opuesto.
Distancia entre tomas 50 cm.

* Válido para instalaciones monotubo o bitubo.
En instalaciones monotubo con válvula termostatizable solo válido serie COMPACT

Instalación en dos pasos

» Equipos premontados, **ensamblaje e instalación fácil y rápida.**

» **No necesita instalación eléctrica.**

» **Dimensiones reducidas y menor peso,** facilitando el transporte y las maniobras de instalación.

» Supone un **ahorro en el coste de instalación.**

Sin mantenimiento

» **Componentes reemplazables y de fácil reposición.**

» **Carcasa extraíble,** fácil acceso a los elementos interiores.

» **Mayor duración de los materiales,** al trabajar a menor temperatura y estar sometido a menores dilataciones / contracciones.

» **Fácil de desmontar,** permite desinstalarlo rápidamente para facilitar el pintado de paredes.

» **Fácil de limpiar.**



PASO 1
Colocación en la pared



PASO 2
Ensamblaje de la carcasa



PASO 3
Colocación Kit Dinámico.
(Opcional)

Múltiples posibilidades de conexión

1_ Conexión a toma de corriente directa o externa.

2_ Conexión a termostato analógico. (Salida con tensión).

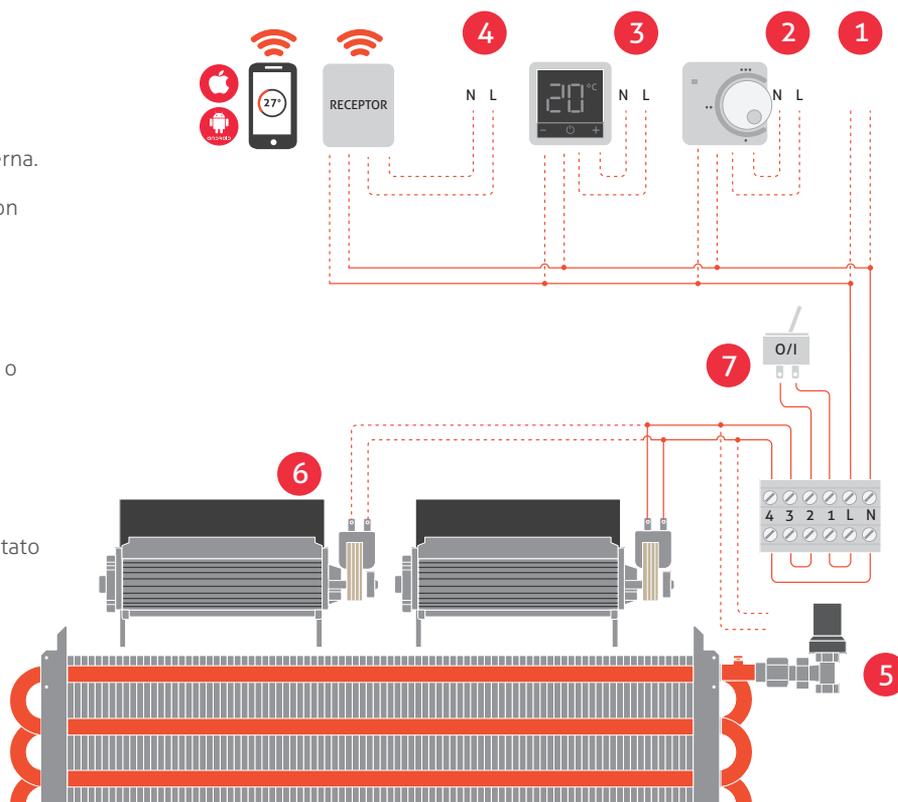
3_ Conexión a termostato digital programable. (Salida con tensión).

4_ Conexión a termostato por radiofrecuencia o wifi. (Salida con tensión).

5_ Conexión de electroválvula.

6_ Conexión de segundo ventilador.

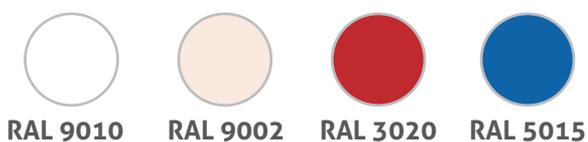
7_ Interruptor de corte (sustituible por termostato de contactos sin tensión).



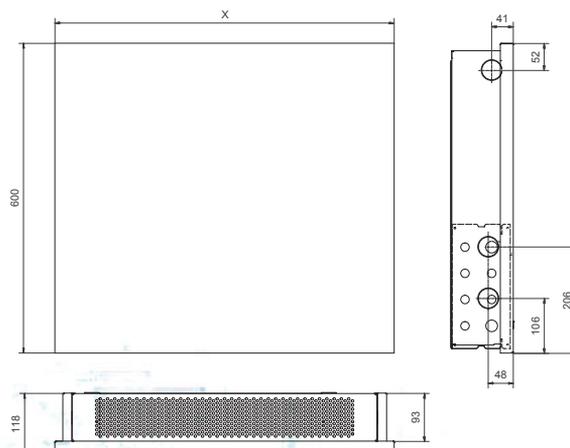
Diseño actual

Estético y funcional

- » Ocupa menos espacio que un radiador convencional.
- » Diseño tipo panel, sencillo y fácilmente integrable en cualquier decoración.
- » Conexiones ocultas.
- » Posibilidad de elegir color y de personalizar con gráficas decorativas.



Comparativa Potencia - Dimensión		
Potencia (W)	Radiador Tradicional Ancho (mm) / Nº módulos	Aquabit Ancho (mm)
500	900 / 10	600
600	1.060 / 12	800
700	1.220 / 14	800
800	1.380 / 16	1.000
900	1.540 / 18	1.000
1.000	1.700 / 20	1.200
1.100	1.860 / 22	1.400
1.200	2.020 / 24	1.400



Calidad y servicio

Calidad

El proceso de fabricación de Aquabit así como su acabado exterior, nos permiten ofrecer un producto de la más alta calidad, fiabilidad y de una larga duración en el tiempo. Es por ello por lo que ofrecemos en toda la gama de emisores Aquabit una garantía de 5 años.



Fabricado en la Unión Europea

Aquabit ofrece al instalador y usuario las ventajas y garantías de un fabricante europeo, proporcionando un producto de máxima calidad con un precio competitivo, rapidez de respuesta y la seguridad y confianza de una empresa con una larga trayectoria de fabricación de equipos de calefacción.



EN 442

Los equipos Aquabit están ensayados y certificados de acuerdo a la norma EN 442-1 y EN 442-2 por el Departamento de Energía del Politécnico de Milán. Una garantía más para un producto de alta calidad.



aquabit.es

En nuestra página web www.aquabit.es podrá encontrar más información sobre la gama de productos Aquabit. También podrá ponerse en contacto con nuestro departamento técnico para cualquier consulta.

Aquabit Tools

Desde la página web www.aquabit.es podrá descargarse la herramienta Aquabit Tools, una ayuda para seleccionar el equipo Aquabit más adecuado según la potencia deseada en función de las condiciones de aire y agua. Un correcto dimensionamiento de los emisores a baja temperatura es el factor determinante para que el sistema de calefacción sea eficiente.



CTE

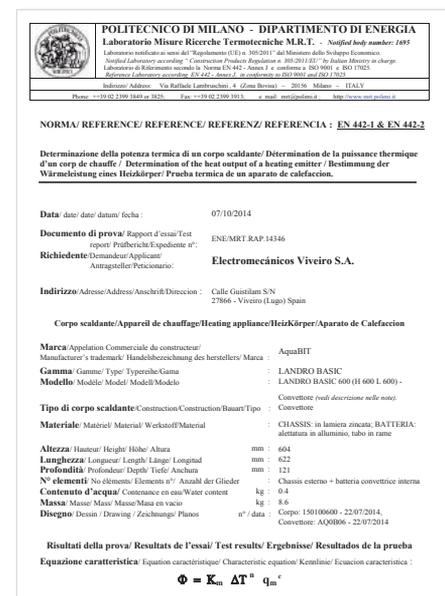
Los radiadores de baja temperatura contribuyen a alcanzar el objetivo final del Documento Básico de ahorro energético del CTE de disminución del consumo energético y mejora de la eficiencia energética de los edificios.

Certificado y clasificación energética de edificios

Los emisores de agua de baja temperatura Aquabit permiten trabajar con sistemas de producción más eficientes lo que influye en gran medida en la mejor clasificación energética del edificio siguiendo el Real Decreto 235/2013 que establece el procedimiento para la certificación energética de edificios siguiendo las exigencias de la Directiva 2002/91/CE, modificada posteriormente por la 2010/91/CE.

Planes Renove

En sus diferentes modalidades y gestionados por las CC.AA., estos planes fomentan la sustitución de las calderas actualmente instaladas, proporcionando a los ciudadanos ayudas económicas que facilitan la adquisición de equipamientos eficientes.



La gama Aquabit

Modelo Eume

Diseño atractivo con panel al vuelo en blanco (RAL 9003) y laterales en gris (RAL 7035).
Rejilla en aluminio anodizado.



	MODELO EUME									
										
	BASIC 600	BASIC 800	BASIC 1000	BASIC 1200	BASIC 1400	COMPACT 600	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400
Potencia (W) $\Delta T50$ (según EN 442)	810	1.071	1.331	1.592	1.852	920	1.216	1.512	1.808	2.104
Código producto	15030 0600	15030 0800	15030 1000	15030 1200	15030 1400	15040 0600	15040 0800	15040 1000	15040 1200	15040 1400

* Modelo Eume: altura 603 mm, fondo 119 mm. Disponible también con altura 400 mm. Consultar otras alturas.

Modelo Landro

Equipo de gran funcionalidad con panel enrasado con los laterales en color blanco (RAL 9010). Rejilla fabricada en chapa.



	MODELO LANDRO									
										
	BASIC 600	BASIC 800	BASIC 1000	BASIC 1200	BASIC 1400	COMPACT 600	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400
Potencia (W) $\Delta T50$ (según EN 442)	810	1.071	1.331	1.592	1.852	920	1.216	1.512	1.808	2.104
Código producto	15010 0600	15010 0800	15010 1000	15010 1200	15010 1400	15020 0600	15020 0800	15020 1000	15020 1200	15020 1400

* Modelo Landro: altura 603 mm, fondo 119 mm. Disponible también con altura 400 mm. Consultar otras alturas.



Modelo Naseiro **NEW!**

Especialmente diseñado para grandes espacios por su gran potencia, panel al vuelo en blanco (RAL 9003) y laterales en gris (RAL 7035). Rejilla en aluminio anodizado.

MODELO NASEIRO				
	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400
Potencia (W) $\Delta T50$ (según EN 442)	1.482	1.957	2.431	2.905
Código producto	15050 0800	15050 1000	15050 1200	15050 1400

* Modelo Naseiro: altura 603 mm, fondo 169 mm. Disponible también con altura 400 mm. Consultar otras alturas.

Kit dinámico

- » Ventilador silencioso de tipo "tangencial".
- » Compatible con diferentes accesorios para la gestión y control del equipo.
- » Permite múltiples posibilidades de conexión (consultar esquema pág.15).



	KIT DINÁMICO									
	Modelos LANDRO & EUME					Modelo NASEIRO				
	600	800	1000	1200	1400	800	1000	1200	1400	
Nº ventiladores	1	1	2	2	2	1	1	2	2	
Tensión alimentación	220V. - 50Hz					220V. - 50Hz				
Potencia máxima absorbida (W)	9	9	18	18	18	12	12	24	24	
Tipo de ventilador	Ventilador tangencial con patas soporte					Ventilador tangencial con patas soporte				
Nivel sonoro dB(A)	31	31	34	34	34	33	33	36	36	
Código producto	260800009		260800011			260800016		260800017		

Kits de válvulas

KIT VÁLVULA TERMOSTATIZABLE + DETENTOR

(Cod. 260800001 bitubo)
(Cod. 260800001M monotubo)



KIT VÁLVULA Y CABEZAL TERMOSTÁTICO + DETENTOR

(Cod.260800002 bitubo)
(Cod.260800002M monotubo)



KIT VÁLVULA TERMOSTATIZABLE + DETENTOR PARA SUSTITUCIÓN DE RADIADOR

(Cod.260800003)



KIT VÁLVULA Y CABEZAL TERMOSTÁTICO + DETENTOR, PARA SUSTITUCIÓN DE RADIADOR

(Cod.260800004)



* Los kits de válvulas cuentan con 2 años de garantía.

GLOSARIO TÉCNICO

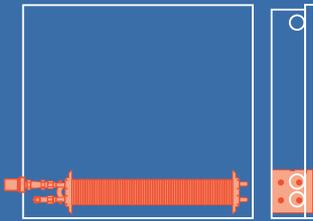
CARACTERÍSTICAS EMISOR AQUABIT

SERIE	Modelos LANDRO & EUME										Modelo NASEIRO			
	BASIC 600	BASIC 800	BASIC 1000	BASIC 1200	BASIC 1400	COMPACT 600	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400
Potencia (W) $\Delta T50$ (diferencia media de Tª entre agua y aire 50°C) según EN 442	810	1.071	1.331	1.592	1.852	920	1.216	1.512	1.808	2.104	1.482	1.957	2.431	2.905
Potencia (Kcal/h) $\Delta T50$ (diferencia media de Tª entre agua y aire 50°C)	694	918	1.141	1.364	1.588	789	1.042	1.296	1.550	1.803	1.275	1.683	2.091	2.498
Potencia (W) $\Delta T35$ (diferencia media de Tª entre agua y aire 35°C)	509	673	837	1.001	1.164	560	740	920	1.100	1.280	1.032	1.283	1.534	1.785
Potencia (Kcal/h) $\Delta T35$ (diferencia media de Tª entre agua y aire 35°C)	437	577	717	858	998	480	634	788	943	1.097	887	1.103	1.319	1.535
Ecuación para la obtención de la Potencia (W) según UNE EN 442 *	$P(W) = k \cdot \Delta T^n \cdot q^c$													
Coefficiente "k" según UNE EN 442	5,927	7,833	9,739	11,644	13,550	4,199	5,549	6,899	8,249	9,599	8,420	11,114	13,808	16,503
Coefficiente "n" según UNE EN 442	1,301740					1,393810					1,34268			
Coefficiente "c" según UNE EN 442	0,097420					0,034860					0,04568			
Alto (mm)	603													
Ancho modelo Landro (mm)	622	822	1.022	1.222	1.422	622	822	1.022	1.222	1.422	-			
Ancho modelo Eume (mm)	650	850	1.050	1.250	1.450	650	850	1.050	1.250	1.450	-			
Ancho modelo Naseiro (mm)	-										822	1.022	1.222	1.422
Fondo (mm)	119							169						
Material envolvente	Chapa electrocincada + pintura epoxi													
Material tubo	Cobre													
Material aleta	Aluminio													
Contenido agua (l)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,0	2,6	3,2	3,8
Diámetro conexiones	½" H													
Distancia entre conexiones (mm)	50,8							152,4						
Distancia de las conexiones a la pared (mm)	70													
Peso en vacío (kg)	6,5	8,1	10,7	12,8	14,8	7,6	9,8	11,9	14,1	16,3	13,3	15,6	18,0	20,3
Peso en carga (kg)	6,9	8,7	11,5	13,8	16,1	8,5	11,0	13,6	16,2	18,8	15,2	18,2	21,1	24,1
Presión de prueba (bar)	15													
Presión máxima de trabajo (bar)	10													
Preparado para válvula termostatizable	✓													
Purgador de aire	✓													
Clasificación al fuego	A1													

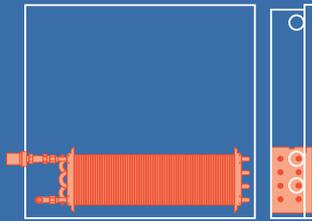
* $\Delta T = (T^{\text{entrada agua}} + T^{\text{salida agua}})/2 - T^{\text{aire}}$
 $q =$ caudal de agua en kg/s

NOTA: Consultar potencias para equipos de altura 400, 800 y 1000 mm.

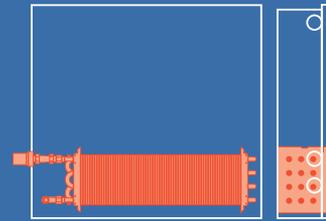
Serie BASIC



Serie COMPACT



Modelo NASEIRO



CAÍDA PRESIÓN CIRCUITO DE AGUA (kPa)

Caudal (l/h)	Modelos LANDRO & EUME										Modelo NASEIRO			
	BASIC 600	BASIC 800	BASIC 1000	BASIC 1200	BASIC 1400	COMPACT 600	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400	COMPACT 800	COMPACT 1000	COMPACT 1200	COMPACT 1400
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,5
40	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
60	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
80	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7
100	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	0,4	0,5	0,6	0,7
120	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	0,4	0,5	0,6	0,7
140	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	0,4	0,5	0,6	0,7
160	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	0,4	0,5	0,6	0,7
180	0,4	0,8	0,9	1,1	1,3	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	0,4	0,5	0,6	0,7
200	0,5	0,9	1,1	1,4	1,6	1,4	1,9	2,3	2,8	3,2	0,4	0,5	0,6	0,7
220	0,6	1,1	1,3	1,6	1,9	1,7	2,2	2,8	3,3	3,8	0,4	0,5	0,6	0,7
240	0,7	1,3	1,6	1,9	2,2	2,0	2,6	3,2	3,8	4,5	0,4	0,5	0,6	0,7
260	0,8	1,5	1,8	2,2	2,5	2,3	3,0	3,7	4,4	5,1	0,5	0,6	0,7	0,8
280	0,9	1,7	2,1	2,5	2,9	2,6	3,4	4,2	5,0	5,8	0,5	0,6	0,7	0,8
300	1,1	1,9	2,3	2,8	3,2	2,9	3,8	4,8	5,7	6,6	0,5	0,6	0,8	0,9
320	1,2	2,1	2,6	3,1	3,6	3,3	4,3	5,3	6,4	7,4	0,5	0,7	0,8	0,9
340	1,3	2,3	2,9	3,5	4,0	3,7	4,8	5,9	7,1	8,2	0,6	0,7	0,9	1,0
360	1,5	2,6	3,2	3,8	4,5	4,0	5,3	6,6	7,8	9,1	0,6	0,8	0,9	1,1
380	1,6	2,8	3,5	4,2	4,9	4,4	5,8	7,2	8,6	10,0	0,7	0,9	1,0	1,2
400	1,8	3,1	3,9	4,6	5,4	4,9	6,4	7,9	9,4	10,9	0,7	0,9	1,1	1,3
420	1,9	3,4	4,2	5,0	5,9	5,3	7,0	8,6	10,3	11,9	0,8	1,0	1,2	1,4
440	2,1	3,7	4,6	5,5	6,4	5,8	7,5	9,3	11,1	12,9	0,9	1,1	1,3	1,5
460	2,3	4,0	4,9	5,9	6,9	6,2	8,2	10,1	12,0	14,0	1,0	1,2	1,4	1,7
480	2,4	4,3	5,3	6,4	7,4	6,7	8,8	10,9	13,0	15,1	1,0	1,3	1,5	1,8
500	2,6	4,6	5,7	6,8	8,0	7,2	9,5	11,7	14,0	16,2	1,1	1,4	1,7	1,9
520	2,8	4,9	6,1	7,3	8,5	7,7	10,1	12,5	14,9	17,4	1,2	1,5	1,8	2,1
540	3,0	5,3	6,5	7,8	9,1	8,2	10,8	13,4	16,0	18,6	1,3	1,6	1,9	2,3
560	3,2	5,6	7,0	8,3	9,7	8,8	11,5	14,3	17,0	19,8	1,4	1,7	2,1	2,4
580	3,4	6,0	7,4	8,9	10,3	9,4	12,3	15,2	18,1	21,0	1,5	1,9	2,2	2,6
600	3,6	6,3	7,9	9,4	11,0	9,9	13,0	16,1	19,2	22,3	1,6	2,0	2,4	2,8
620	3,8	6,7	8,3	10,0	11,6	10,5	13,8	17,1	20,4	23,7	1,7	2,2	2,6	3,0
640	4,0	7,1	8,8	10,6	12,3	11,1	14,6	18,1	21,5	25,0	1,9	2,3	2,8	3,2
660	4,3	7,5	9,3	11,1	13,0	11,7	15,4	19,1	22,7	26,4	2,0	2,5	3,0	3,4
680	4,5	7,9	9,8	11,7	13,7	12,4	16,2	20,1	24,0	27,8	2,1	2,6	3,2	3,7
700	4,7	8,3	10,3	12,4	14,4	13,0	17,1	21,2	25,2	29,3	2,3	2,8	3,4	3,9

$$\text{Caudal} = \frac{\text{Potencia (kcal/h)}}{(T^{\circ}\text{ entrada} - T^{\circ}\text{ salida agua})}$$

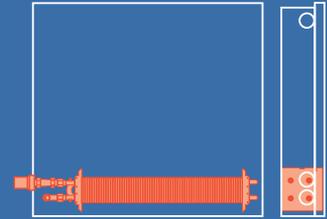
GLOSARIO TÉCNICO

POTENCIAS

POTENCIAS. Serie BASIC. Modelos LANDRO & EUME															
SERIE BASIC	BASIC 600			BASIC 800			BASIC 1000			BASIC 1200			BASIC 1400		
Tª media del agua	Tª ambiente														
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18
87,5	1.152	1.198	1.244	1.522	1.583	1.644	1.892	1.968	2.044	2.262	2.353	2.444	2.633	2.738	2.844
85	1.095	1.140	1.186	1.447	1.507	1.567	1.799	1.873	1.949	2.151	2.240	2.330	2.503	2.607	2.712
82,5	1.039	1.083	1.129	1.372	1.432	1.492	1.706	1.780	1.855	2.040	2.129	2.218	2.374	2.477	2.581
80	983	1.027	1.072	1.299	1.358	1.417	1.615	1.688	1.762	1.931	2.018	2.106	2.247	2.349	2.451
77,5	928	972	1.016	1.227	1.285	1.343	1.525	1.597	1.670	1.824	1.910	1.997	2.122	2.222	2.323
75	874	917	961	1.155	1.212	1.270	1.436	1.507	1.579	1.717	1.802	1.888	1.998	2.097	2.197
72,5	821	863	906	1.085	1.141	1.198	1.349	1.419	1.489	1.613	1.696	1.781	1.877	1.974	2.072
70	768	810	853	1.015	1.071	1.127	1.262	1.331	1.401	1.510	1.592	1.675	1.757	1.852	1.950
67,5	717	758	800	947	1.002	1.057	1.178	1.245	1.314	1.408	1.489	1.571	1.638	1.733	1.828
65	666	706	748	880	934	988	1.094	1.161	1.228	1.308	1.388	1.469	1.522	1.615	1.709
62,5	616	656	696	814	867	920	1.012	1.078	1.144	1.210	1.288	1.368	1.408	1.499	1.592
60	567	606	646	749	801	853	931	996	1.061	1.114	1.191	1.269	1.296	1.385	1.476
57,5	519	557	596	686	736	788	852	916	980	1.019	1.095	1.171	1.186	1.274	1.363
55	472	509	548	623	673	724	775	837	900	927	1.001	1.076	1.079	1.164	1.252
52,5	426	462	500	563	611	661	700	760	821	837	909	982	973	1.057	1.143
50	381	417	453	503	551	599	626	685	745	748	819	890	871	953	1.036
47,5	337	372	408	446	492	539	554	611	670	663	731	801	771	851	932
45	295	329	363	390	434	480	485	540	597	579	646	714	674	751	831
42,5	254	287	320	335	379	423	417	471	526	499	563	629	580	655	732
40	214	246	278	283	325	368	352	404	457	421	483	547	490	562	636

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

Tª media agua = (Tª entrada agua + Tª salida agua)/2



POTENCIAS. Serie BASIC. Modelos LANDRO & EUME + KIT DINÁMICO

SERIE BASIC	BASIC 600			BASIC 800			BASIC 1000			BASIC 1200			BASIC 1400			
	Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	
CALOR	87,5	1.343	1.392	1.441	1.711	1.774	1.838	2.270	2.351	2.432	2.642	2.738	2.834	3.022	3.134	3.246
	85	1.282	1.331	1.379	1.632	1.695	1.758	2.170	2.250	2.331	2.524	2.618	2.714	2.884	2.995	3.106
	82,5	1.222	1.270	1.318	1.555	1.617	1.679	2.071	2.150	2.230	2.406	2.500	2.595	2.747	2.857	2.967
	80	1.162	1.210	1.258	1.477	1.539	1.601	1.972	2.051	2.130	2.289	2.382	2.476	2.612	2.720	2.830
	77,5	1.103	1.150	1.198	1.401	1.462	1.524	1.873	1.952	2.031	2.173	2.266	2.359	2.477	2.585	2.693
	75	1.044	1.091	1.138	1.325	1.386	1.447	1.776	1.854	1.932	2.058	2.150	2.242	2.344	2.450	2.558
	72,5	986	1.032	1.079	1.250	1.310	1.371	1.679	1.756	1.834	1.944	2.035	2.127	2.211	2.317	2.424
	70	928	974	1.021	1.176	1.235	1.295	1.583	1.660	1.737	1.831	1.921	2.012	2.081	2.185	2.291
	67,5	871	917	963	1.102	1.161	1.220	1.487	1.564	1.640	1.719	1.808	1.898	1.951	2.055	2.159
	65	814	860	905	1.030	1.088	1.146	1.393	1.469	1.545	1.608	1.696	1.786	1.823	1.925	2.029
	62,5	758	803	848	958	1.015	1.073	1.299	1.374	1.450	1.498	1.586	1.674	1.697	1.798	1.900
	60	703	747	792	887	944	1.001	1.207	1.281	1.355	1.389	1.476	1.564	1.572	1.671	1.772
	57,5	648	692	736	817	873	929	1.115	1.188	1.262	1.282	1.368	1.454	1.448	1.547	1.646
	55	595	638	681	748	803	859	1.025	1.097	1.170	1.176	1.261	1.346	1.327	1.424	1.522
	52,5	541	584	627	680	735	789	935	1.007	1.079	1.072	1.155	1.240	1.207	1.302	1.399
	50	489	531	573	614	667	721	847	917	989	969	1.051	1.134	1.089	1.183	1.278
	47,5	438	479	520	548	601	654	760	829	900	868	948	1.030	973	1.066	1.159
	45	387	427	468	484	535	587	674	742	812	768	848	928	860	950	1.042
	42,5	338	377	417	421	471	522	590	657	725	671	748	828	749	837	928
	40	289	328	367	360	409	459	507	573	640	575	651	729	641	727	815
37,5	242	280	318	301	348	397	426	491	556	482	556	632	535	619	705	
35	197	233	270	243	289	336	347	410	474	392	464	538	433	515	598	
32,5	152	188	224	188	232	277	271	332	394	304	374	446	335	413	494	
30	110	144	179	135	177	221	198	256	317	221	287	356	242	316	394	
FRÍO	15	94	63	34	115	77	41	169	115	63	189	127	69	206	138	74
	12,5	135	102	71	167	125	86	241	184	128	270	205	142	297	224	154
	10	179	144	110	221	177	135	317	256	198	356	287	221	394	316	242
	7,5	224	188	152	277	232	188	394	332	271	446	374	304	494	413	335

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

Tª media agua = (Tª entrada agua + Tª salida agua)/2

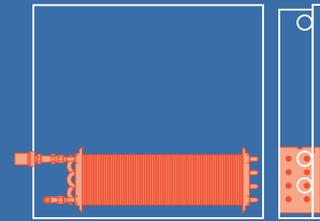
GLOSARIO TÉCNICO

POTENCIAS

POTENCIAS. Serie COMPACT. Modelos LANDRO & EUME															
SERIE COMPACT	COMPACT 600			COMPACT 800			COMPACT 1000			COMPACT 1200			COMPACT 1400		
Tª media del agua	Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente		
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18
87,5	1.341	1.399	1.457	1.772	1.848	1.925	2.204	2.298	2.393	2.635	2.748	2.862	3.066	3.197	3.330
85	1.270	1.327	1.384	1.679	1.754	1.829	2.087	2.180	2.274	2.496	2.607	2.719	2.904	3.033	3.164
82,5	1.201	1.256	1.313	1.587	1.660	1.735	1.973	2.064	2.157	2.359	2.468	2.579	2.745	2.872	3.001
80	1.132	1.187	1.242	1.496	1.568	1.642	1.860	1.950	2.041	2.224	2.332	2.441	2.588	2.713	2.840
77,5	1.065	1.118	1.173	1.407	1.478	1.550	1.749	1.838	1.927	2.092	2.197	2.305	2.434	2.557	2.682
75	998	1.051	1.105	1.319	1.389	1.460	1.640	1.727	1.815	1.961	2.065	2.171	2.282	2.403	2.526
72,5	933	985	1.038	1.233	1.302	1.372	1.534	1.619	1.705	1.834	1.936	2.039	2.134	2.252	2.373
70	870	920	972	1.149	1.216	1.285	1.429	1.512	1.597	1.708	1.808	1.910	1.988	2.104	2.223
67,5	807	857	908	1.067	1.133	1.200	1.326	1.408	1.491	1.586	1.684	1.783	1.845	1.959	2.075
65	746	795	844	986	1.050	1.116	1.226	1.306	1.387	1.466	1.561	1.659	1.705	1.817	1.930
62,5	686	734	782	907	970	1.034	1.127	1.206	1.286	1.348	1.442	1.537	1.569	1.678	1.789
60	628	674	722	830	891	954	1.032	1.108	1.186	1.234	1.325	1.418	1.435	1.542	1.650
57,5	571	616	663	755	815	876	938	1.013	1.089	1.122	1.211	1.302	1.306	1.409	1.515
55	516	560	605	682	740	800	848	920	994	1.013	1.100	1.189	1.179	1.280	1.383
52,5	462	505	549	611	667	725	759	830	902	908	992	1.078	1.057	1.154	1.255
50	410	452	494	542	597	653	674	742	812	806	887	971	938	1.033	1.130
47,5	360	400	441	476	529	583	592	657	725	707	786	867	823	915	1.009
45	312	350	390	412	463	515	512	576	641	613	688	766	713	801	892
42,5	266	302	341	351	400	450	436	497	560	522	594	669	607	691	779
40	222	257	293	293	339	387	364	422	482	435	504	576	507	587	670

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

Tª media agua = (Tª entrada agua + Tª salida agua)/2



POTENCIAS. Serie COMPACT. Modelos LANDRO & EUME + KIT DINÁMICO

SERIE COMPACT	COMPACT 600			COMPACT 800			COMPACT 1000			COMPACT 1200			COMPACT 1400			
	Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	
CALOR	87,5	1.549	1.606	1.664	1.974	2.049	2.125	2.632	2.727	2.822	3.060	3.173	3.287	3.489	3.621	3.752
	85	1.478	1.535	1.592	1.881	1.955	2.030	2.514	2.608	2.703	2.920	3.032	3.145	3.327	3.457	3.588
	82,5	1.407	1.464	1.520	1.789	1.862	1.937	2.397	2.491	2.585	2.781	2.892	3.004	3.166	3.295	3.424
	80	1.338	1.393	1.450	1.698	1.771	1.844	2.281	2.374	2.467	2.644	2.754	2.865	3.006	3.134	3.262
	77,5	1.268	1.324	1.379	1.607	1.679	1.752	2.166	2.258	2.351	2.507	2.616	2.726	2.848	2.975	3.102
	75	1.200	1.255	1.310	1.518	1.589	1.661	2.051	2.143	2.235	2.372	2.480	2.589	2.692	2.817	2.943
	72,5	1.132	1.186	1.241	1.430	1.500	1.571	1.938	2.028	2.120	2.238	2.345	2.453	2.537	2.661	2.785
	70	1.065	1.118	1.173	1.342	1.412	1.482	1.825	1.915	2.006	2.105	2.211	2.318	2.384	2.506	2.630
	67,5	998	1.051	1.105	1.256	1.325	1.395	1.714	1.803	1.893	1.974	2.079	2.185	2.233	2.354	2.476
	65	932	985	1.038	1.171	1.239	1.308	1.603	1.692	1.780	1.844	1.948	2.053	2.083	2.203	2.323
	62,5	868	919	972	1.087	1.154	1.222	1.494	1.581	1.669	1.716	1.818	1.922	1.936	2.054	2.173
	60	803	855	906	1.005	1.071	1.137	1.386	1.472	1.560	1.589	1.690	1.793	1.790	1.907	2.024
	57,5	740	791	842	923	988	1.054	1.279	1.365	1.451	1.464	1.564	1.665	1.647	1.762	1.877
	55	678	728	778	843	907	972	1.174	1.258	1.343	1.341	1.439	1.539	1.506	1.619	1.733
	52,5	616	665	715	765	827	891	1.070	1.153	1.237	1.220	1.317	1.415	1.367	1.478	1.590
	50	556	604	653	688	749	812	967	1.049	1.132	1.100	1.196	1.292	1.231	1.340	1.450
	47,5	497	544	592	612	673	734	866	947	1.029	983	1.077	1.172	1.098	1.204	1.313
	45	439	485	532	539	598	657	767	846	927	868	960	1.053	968	1.072	1.178
	42,5	382	427	473	467	524	583	670	748	827	756	846	937	840	942	1.045
	40	326	371	416	398	453	510	575	651	728	647	734	823	716	815	916
37,5	272	315	359	330	384	439	482	556	632	540	625	712	596	692	790	
35	220	262	305	265	317	370	392	464	537	437	519	604	481	573	668	
32,5	170	210	251	204	253	304	305	374	446	338	417	498	370	458	550	
30	123	161	200	145	192	240	221	288	357	244	319	397	265	349	436	
FRÍO	15	104	70	38	123	81	43	189	127	70	207	138	75	225	149	80
	12,5	151	114	78	180	134	91	271	205	142	300	225	155	327	245	168
	10	200	161	123	240	192	145	357	288	221	397	319	244	436	349	265
	7,5	251	210	170	304	253	204	446	374	305	498	417	338	550	458	370

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

Tª media agua = (Tª entrada agua + Tª salida agua)/2

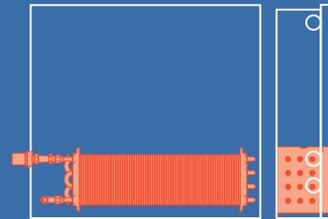
GLOSARIO TÉCNICO

POTENCIAS

POTENCIAS. Serie COMPACT. Modelo NASEIRO													
SERIE COMPACT	COMPACT 800			COMPACT 1000			COMPACT 1200			COMPACT 1400			
Tª media del agua	Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	
CALOR	87,5	2.130	2.218	2.306	2.812	2.927	3.045	3.493	3.637	3.783	4.175	4.347	4.521
	85	2.022	2.108	2.196	2.668	2.783	2.898	3.315	3.457	3.601	3.962	4.132	4.304
	82,5	1.915	2.000	2.086	2.527	2.640	2.754	3.140	3.280	3.422	3.753	3.920	4.089
	80	1.809	1.893	1.979	2.388	2.499	2.612	2.967	3.105	3.245	3.546	3.711	3.878
	77,5	1.705	1.788	1.872	2.251	2.360	2.471	2.797	2.933	3.070	3.342	3.505	3.670
	75	1.603	1.685	1.767	2.116	2.224	2.333	2.629	2.763	2.898	3.142	3.302	3.464
	72,5	1.502	1.583	1.664	1.983	2.089	2.197	2.464	2.595	2.729	2.944	3.102	3.262
	70	1.403	1.482	1.562	1.852	1.957	2.062	2.301	2.431	2.562	2.750	2.905	3.062
	67,5	1.306	1.384	1.462	1.724	1.826	1.930	2.142	2.269	2.398	2.560	2.712	2.866
	65	1.211	1.287	1.364	1.598	1.698	1.801	1.985	2.110	2.237	2.373	2.522	2.674
	62,5	1.117	1.192	1.268	1.474	1.573	1.673	1.832	1.954	2.079	2.189	2.336	2.484
	60	1.025	1.099	1.173	1.354	1.450	1.548	1.682	1.802	1.924	2.010	2.153	2.299
	57,5	936	1.007	1.080	1.235	1.330	1.426	1.535	1.652	1.771	1.834	1.974	2.117
	55	848	918	989	1.120	1.212	1.306	1.391	1.506	1.623	1.663	1.800	1.939
	52,5	763	831	901	1.008	1.097	1.189	1.252	1.363	1.477	1.496	1.629	1.765
	50	680	747	814	898	985	1.075	1.116	1.224	1.335	1.334	1.463	1.596
	47,5	600	664	730	792	877	963	984	1.089	1.197	1.176	1.302	1.431
	45	523	584	648	690	771	855	857	958	1.063	1.024	1.145	1.270
42,5	448	507	569	591	670	751	734	832	933	878	994	1.115	
40	376	433	492	496	572	650	617	710	807	737	849	965	

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

T^a media agua = $(T^a$ entrada agua + T^a salida agua)/2



POTENCIAS. Serie COMPACT. Modelo NASEIRO + KIT DINÁMICO

SERIE COMPACT	COMPACT 800			COMPACT 1000			COMPACT 1200			COMPACT 1400			
	Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			Tª ambiente			
	22	20	18	22	20	18	22	20	18	22	20	18	
CALOR	87,5	2.429	2.516	2.604	3.128	3.242	3.356	4.182	4.336	4.491	4.822	5.006	5.191
	85	2.321	2.407	2.495	2.986	3.099	3.213	3.991	4.143	4.297	4.595	4.777	4.960
	82,5	2.213	2.299	2.386	2.846	2.958	3.071	3.801	3.953	4.105	4.370	4.550	4.731
	80	2.106	2.191	2.277	2.706	2.818	2.930	3.613	3.763	3.915	4.146	4.325	4.504
	77,5	2.000	2.084	2.170	2.568	2.679	2.790	3.427	3.576	3.726	3.926	4.102	4.280
	75	1.894	1.978	2.063	2.431	2.541	2.651	3.242	3.390	3.539	3.707	3.882	4.058
	72,5	1.790	1.873	1.957	2.295	2.404	2.513	3.059	3.206	3.353	3.491	3.664	3.838
	70	1.686	1.769	1.852	2.161	2.268	2.377	2.878	3.023	3.169	3.278	3.448	3.620
	67,5	1.583	1.665	1.748	2.028	2.134	2.241	2.699	2.842	2.987	3.067	3.235	3.406
	65	1.482	1.563	1.645	1.896	2.001	2.107	2.522	2.663	2.806	2.859	3.025	3.193
	62,5	1.381	1.461	1.543	1.765	1.870	1.975	2.347	2.487	2.628	2.654	2.818	2.984
	60	1.281	1.361	1.441	1.637	1.740	1.843	2.174	2.312	2.452	2.452	2.614	2.777
	57,5	1.183	1.262	1.341	1.509	1.611	1.714	2.003	2.139	2.277	2.253	2.412	2.573
	55	1.086	1.163	1.242	1.384	1.484	1.585	1.835	1.969	2.105	2.058	2.214	2.372
	52,5	990	1.066	1.144	1.260	1.359	1.459	1.669	1.801	1.935	1.866	2.019	2.175
	50	895	971	1.047	1.138	1.235	1.334	1.506	1.636	1.768	1.678	1.828	1.981
	47,5	802	876	952	1.018	1.114	1.211	1.346	1.474	1.604	1.494	1.641	1.791
	45	710	784	858	901	995	1.090	1.189	1.314	1.442	1.314	1.458	1.604
	42,5	621	692	765	785	877	971	1.035	1.158	1.283	1.139	1.279	1.422
	40	533	603	674	673	763	854	886	1.005	1.127	969	1.105	1.244
37,5	447	515	585	563	651	740	740	856	975	805	936	1.071	
35	364	430	498	457	542	629	599	711	827	647	773	903	
32,5	283	347	413	354	436	520	463	571	683	496	616	741	
30	206	267	331	256	334	415	334	437	544	354	467	586	
FRÍO	15	176	118	65	219	147	80	285	190	103	300	197	105
	12,5	251	191	132	315	237	164	411	309	213	438	327	222
	10	331	267	206	415	334	256	544	437	334	586	467	354
	7,5	413	347	283	520	436	354	683	571	463	741	616	496

Potencia en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442

Tª media agua = (Tª entrada agua + Tª salida agua)/2



EV Confort

Calefacción Profesional

CENTRAL Y FÁBRICA
Landrove, s/n.
27866 Viveiro (Lugo)
comercial@aquabit.es
T: +34 982 57 00 11
F: +34 982 57 02 85

www.aquabit.es

Electromecánicos Viveiro, S.A.

Certificaciones de Producto



902 99 66 28
*Servicio de atención al
cliente y postventa*

