

Aquabit

EMISOR BAJA TEMPERATURA MODELO EUME



Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc). Estos equipos representan la forma definitiva para conseguir una calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura.

Equipo de gran funcionalidad con panel voladizo blanco (RAL9003) y laterales en gris (RAL7035). Rejilla en aluminio anodizado.

» Ahorro doméstico. Gracias a su bajo contenido de agua y a su eficiente intercambiador, alcanza la temperatura objetivo de forma inmediata con un ahorro promedio de un 20%.

» Fácil instalación. Producto totalmente ensamblado. Instalación de forma fácil y rápida. Sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten que una sola persona lo pueda transportar e instalar.

» Mayor confort. Consigue un ambiente confortable mediante la distribución del calor de forma uniforme en toda la estancia. La temperatura se mantiene constante gracias a la rápida reacción 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. Reduce las emisiones de CO2.

» Kit dinámico opcional.

EMISOR BAJA TEMPERATURA MODELO LANDRO



Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc). Estos equipos representan la forma definitiva para conseguir una calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura.

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

» Ahorro doméstico. Gracias a su bajo contenido de agua y a su eficiente intercambiador, alcanza la temperatura objetivo de forma inmediata con un ahorro promedio de un 20%.

» Fácil instalación. Producto totalmente ensamblado. Instalación de forma fácil y rápida. Sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten que una sola persona lo pueda transportar e instalar.

» Mayor confort. Consigue un ambiente confortable mediante la distribución del calor de forma uniforme en toda la estancia. La temperatura se mantiene constante gracias a la rápida reacción 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. Reduce las emisiones de CO2.

» Kit dinámico opcional.

DATOS TÉCNICOS

H400	MODELO EUME ALTURA 400 (BAJO VENTANA)																				
	BASIC								COMPACT								TRIPLE COMPACT				
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	450	550	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	450	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650
Fondo (mm)	119								119								169				
Alto (mm)	403																				
Peso (Kg)	4,4	5,0	5,7	7,0	9,4	11,2	12,9	14,9	5,5	6,8	8,74	10,6	12,5	14,5	15,7	7,7	11,9	14,3	16,2	18,5	19,7
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	154	192	231	308	384	461	538	615	173	259	346	432	518	605	691	388	518	647	777	906	1.035
ΔT30°C 55/45 (w)	250	312	374	499	624	749	873	998	272	408	544	680	816	952	1.088	574	766	957	1.149	1.340	1.531
ΔT40°C 65/55 (w)	308	385	462	616	770	924	1.078	1.232	412	619	825	1.031	1.237	1.444	1.650	765	1.020	1.275	1.530	1.785	2.040
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	683	853	1.024	1.194	1.365	637	849	1.061	1.273	1.485	1.698
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	681	908	1.135	1.362	1.589	1.816	733	978	1.222	1.466	1.711	1.955
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	785	1.046	1.038	1.569	1.831	2.092	1.027	1.369	1.711	2.053	2.395	2.737
Código	-	-	-	-	-	-	-	-	15040 0401	15040 0601	15040 0801	15040 1001	15040 1201	15040 1401	15040 1601	15050 0601	15050 0801	15050 1001	15050 1201	15050 1401	15050 1601

H600	MODELO EUME ALTURA 600																				
	BASIC								COMPACT								TRIPLE COMPACT				
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	450	550	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	450	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650
Fondo (mm)	119								119								169				
Alto (mm)	603																				
Peso (Kg)	4,9	5,7	6,5	8,1	10,7	12,8	14,8	17,0	6,0	7,6	9,8	11,9	14,1	16,3	17,8	8,5	13,0	15,6	18,0	20,3	21,8
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	179	224	269	358	448	538	627	717	191	287	382	478	574	669	765	430	573	716	859	1.002	1.146
ΔT30°C 55/45 (w)	291	364	436	582	727	872	1.018	1.163	301	451	602	752	903	1.053	1.204	635	847	1.059	1.271	1.483	1.694
ΔT40°C 65/55 (w)	359	449	538	718	897	1.076	1.256	1.435	456	685	913	1.141	1.369	1.597	1.826	847	1.129	1.411	1.693	1.975	2.258
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	397	530	662	794	987	1.059	-	566	755	944	1.133	1.322	1.510	704	939	1.174	1.409	1.644	1.878
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	522	696	870	1.044	1.218	1.392	-	754	1.005	1.256	1.507	1.758	2.010	811	1.082	1.352	1.622	1.893	2.163
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	653	871	1.089	1.307	1.525	1.742	-	868	1.158	1.447	1.736	2.026	2.315	1.136	1.514	1.893	2.272	2.650	3.029
Código	15030 0400	15030 0500	15030 0600	15030 0800	15030 1000	15030 1200	15030 1400	15030 1600	15040 0400	15040 0600	15040 0800	15040 1000	15040 1200	15040 1400	15040 1600	15050 0600	15050 0800	15050 1000	15050 1200	15050 1400	15050 1600

DATOS TÉCNICOS

H400	MODELO LANDRO ALTURA 400 (BAJO VENTANA)																				
	BASIC								COMPACT								TRIPLE COMPACT				
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	422	522	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	422	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622
Fondo (mm)	119								119								169				
Alto (mm)	403																				
Peso (Kg)	4,4	5,0	5,7	7,0	9,4	11,2	12,9	14,9	5,5	6,8	8,74	10,6	12,5	14,5	15,7	7,7	11,9	14,3	16,2	18,5	19,7
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	154	192	231	308	384	461	538	615	173	259	346	432	518	605	691	388	518	647	777	906	1.035
ΔT30°C 55/45 (w)	250	312	374	499	624	749	873	998	272	408	544	680	816	952	1.088	574	766	957	1.149	1.340	1.531
ΔT40°C 65/55 (w)	308	385	462	616	770	924	1.078	1.232	412	619	825	1.031	1.237	1.444	1.650	765	1.020	1.275	1.530	1.785	2.040
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	683	853	1.024	1.194	1.365	637	849	1.061	1.273	1.485	1.698
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	681	908	1.135	1.362	1.589	1.816	733	978	1.222	1.466	1.711	1.955
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	785	1.046	1.038	1.569	1.831	2.092	1.027	1.369	1.711	2.053	2.395	2.737
Código	-	-	-	-	-	-	-	-	15020 0401	15020 0601	15020 0801	15020 1001	15020 1201	15020 1401	15020 1601	15060 0601	15060 0801	15060 1001	15060 1201	15060 1401	15060 1601

H600	MODELO LANDRO ALTURA 600																				
	BASIC								COMPACT								TRIPLE COMPACT				
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	422	522	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	422	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622
Fondo (mm)	119								119								169				
Alto (mm)	603																				
Peso (Kg)	4,9	5,7	6,5	8,1	10,7	12,8	14,8	17,0	6,0	7,6	9,8	11,9	14,1	16,3	17,8	8,5	13,0	15,6	18,0	20,3	21,8
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	179	224	269	358	448	538	627	717	191	287	382	478	574	669	765	430	573	716	859	1.002	1.146
ΔT30°C 55/45 (w)	291	364	436	582	727	872	1.018	1.163	301	451	602	752	903	1.053	1.204	635	847	1.059	1.271	1.483	1.694
ΔT40°C 65/55 (w)	359	449	538	718	897	1.076	1.256	1.435	456	685	913	1.141	1.369	1.597	1.826	847	1.129	1.411	1.693	1.975	2.258
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	397	530	662	794	987	1.059	-	566	755	944	1.133	1.322	1.510	704	939	1.174	1.409	1.644	1.878
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	522	696	870	1.044	1.218	1.392	-	754	1.005	1.256	1.507	1.758	2.010	811	1.082	1.352	1.622	1.893	2.163
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	653	871	1.089	1.307	1.525	1.742	-	868	1.158	1.447	1.736	2.026	2.315	1.136	1.514	1.893	2.272	2.650	3.029
Código	15010 0400	15010 0500	15010 0600	15010 0800	15010 1000	15010 1200	15010 1400	15010 1600	15020 0400	15020 0600	15020 0800	15020 1000	15020 1200	15020 1400	15020 1600	15060 0600	15060 0800	15060 1000	15060 1200	15060 1400	15060 1600

TIPOS DE INTERCAMBIADORES

Intercambiador de calor moderno y eficiente que se complementa perfectamente con los sistemas de generación de calor a baja temperatura de agua.

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.

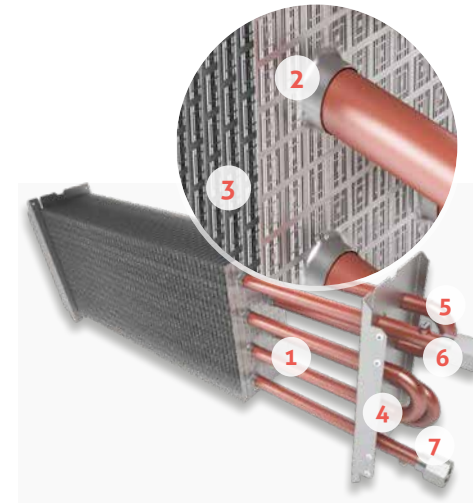
Los tubos interiores distribuyen el agua caliente uniformemente por todo el intercambiador, transmitiendo el calor a las pletinas de aluminio que lo conforman, y estas a su vez lo transmiten al ambiente.

» 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.

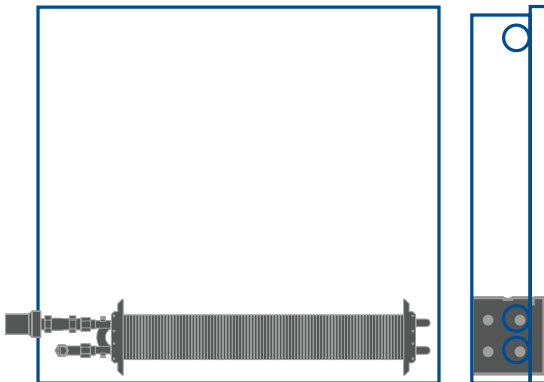
» Incorpora purgador de aire.



Componentes

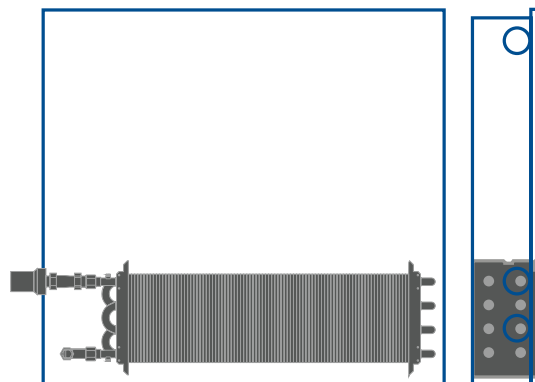
- 1_ TUBO DE COBRE ESTIRADO
- 2_ COLLARÍN ENVOLVENTE
- 3_ ALETAS DE ALUMINIO
- 4_ BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO
- 5_ PURGADOR
- 6_ ENTRADA. CONEXIÓN 1/2" HEMBRA
- 7_ SALIDA. CONEXIÓN 1/2" HEMBRA

BASIC



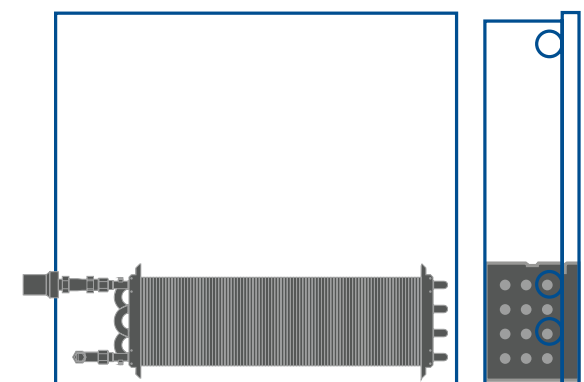
Intercambiador de 2x2

COMPACT



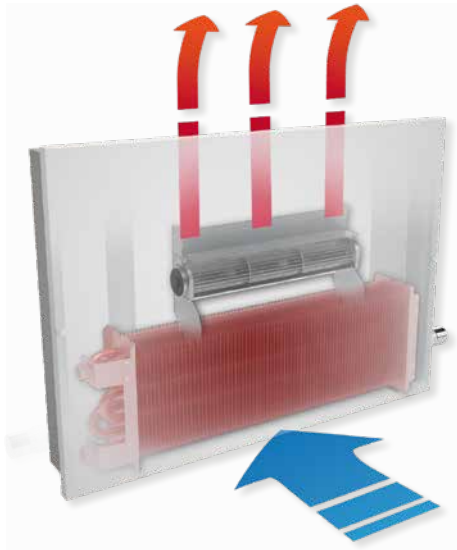
Intercambiador de 4x2

TRIPLE COMPACT



Intercambiador de 4x3

KIT VENTILADOR 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.
- » Con regulador de potencia y termostato de mínima.
- » 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.

* Si se acopla el kit dinámico se necesita una toma de corriente.

