

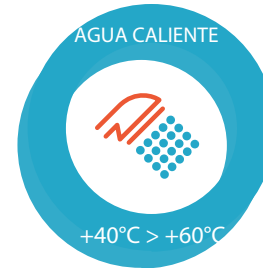
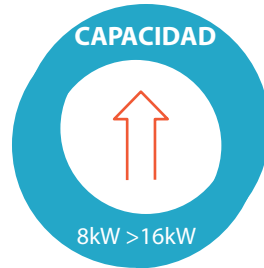
AEROTHERMIA PARA TODOS

HYDRO
2021

VIVIENDAS
COMUNIDADES
EDIFICIOS
COMERCIOS

Systems
AEROTHERMI

LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS DE SU CLASE:



HYDRO-Single Mini Datos de funcionamiento

Nombre comercial	Hydro Single-Mini			
Unidad exterior	Dual clima 8	Dual clima 11	Dual clima 16	
Clase de eficiencia energética - Temperatura baja	A++	A++	A++	
Eficiencia energética de calefacción estacional (ηs)	163%	170%	175%	
SCOP	4,16	4,32	4,48	
SEER	4,10	3,40	3,90	
Capacidad máxima de calefacción	kW	8,92	11,32	16,05
Capacidad nominal de calefacción	kW	8,00	11,00	16,00
COP- EN14511				
Potencia calefacción Aire -7°C Agua 35°C		4,59	4,34	4,50
Capacidad máxima de calefacción Capacidad calefacción ⁽¹⁾	kW	7,80	10,30	15,50
Potencia Refrigeración Aire -7°C Agua 35°C	kW	8,40	9,45	15,70
Potencia eléctrica			IPX4	
Tipo de Bomba de calor		Aire/Agua ,Inverter,Monoblock		
Aplicaciones		Calefacción, Refrigeración , Acs		
Tipo de Refrigerante		R410A		
Tensión		230V/50Hz		

Potencia y sonoridad				
Potencia máxima absorbida de calefacción	kW	1,70	2,50	3,44
Potencia absorbida Refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40
Presión acústica (LP)	db(A)	46	49	52

Temperaturas				
Temperatura máxima ida 60°C				
Caudal nominal de trabajo m3/h		1,50	1,85	12,80

Unidad interior		Hydro- Single MINI	
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	mm	889x600x600	
Peso	kg	70	
Nivel de presión sonora (máx.)	dB(A)	---	
Nivel de potencia sonora (máx.)	dB(A)	---	
Tensión		220V/50hz	
Conexiones			
Conexión abocardada (líquido)		5/8" - 3/8"	
Buffer	l	80	
Longitud máxima de tubería	m	30	
Máxima diferencia de altura	m	30	
Longitud de tubería precargada	m	30	

Las capacidades máximas de calefacción se muestran para el valor de pico de funcionamiento, para el máximo rango de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511. La capacidad nominal de calefacción se muestra para DT del agua de 5°C a la frecuencia nominal de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511,

(1) La capacidad de calefacción a -7°C se muestra para la frecuencia máxima de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511

La clase de eficiencia energética y la eficiencia energética de calefacción estacional se muestran para condiciones ambientales promedio.

HYDRO Single-Mini

P.V.P	Modulo Hydro	Dualclima 8	Dualclima 11	Dualclima 16
	5.158 €	4.156 €	5.267€	6.504 €

El sistema Hydro está diseñado para conseguir la temperatura adecuada en el hogar durante todo el año; calor en invierno, frío en verano y agua caliente sanitaria todo el año.

Con el sistema Hydro conseguimos producir el agua caliente sanitaria de manera instantánea, optimizando el sistema de Aerotermia.

Está formado por una unidad exterior que intercambia energía con el ambiente y una unidad interior. Para adaptarse a cada instalación y usuario, hay cuatro configuraciones posibles de unidades interiores; los modelos han sido diseñados para ser integrados en una cocina, como si de un electrodoméstico más se tratase, se han diseñado para simplificar su instalación respecto a los sistemas convencionales de Aerotermia y cubrir las necesidades de los más exigentes.

El sistema Hydro incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento como bombas secundarias, depósitos de expansión, depósitos de inercia, por lo que simplifica la instalación y optimiza el espacio necesario para la instalación de un sistema de Aerotermia.

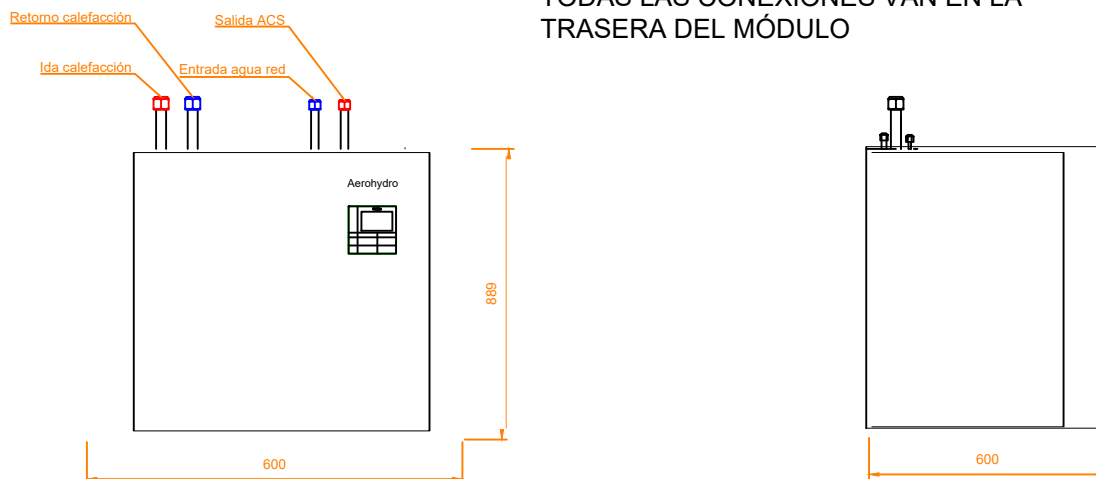
También es posible personalizar el acabado exterior de la unidad interior y, como si de un camaleón se tratase, integrarse en nuestro hogar.



Incluye un sistema de domótica que permite controlar de forma remota y sencilla la temperatura de nuestro hogar. Dicho control es ampliable pudiendo integrar con la misma pasarela, persianas, iluminación, seguridad, cámaras...



TODAS LAS CONEXIONES VAN EN LA TRASERA DEL MÓDULO

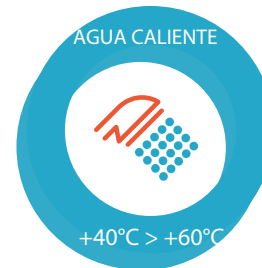
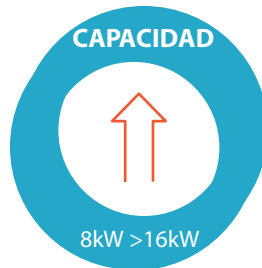


AeroHydro Single

AeroHydro- Unidad Interior

Aerotherm Systems S.L.

LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS DE SU CLASE:



DISEÑADO Y
FABRICADO EN
ESPAÑA

HYDRO-CONFORT Datos de funcionamiento

Nombre comercial		Hydro Confort			
Unidad exterior		Dual clima 8	Dual clima 11	Dual clima 16	
Clase de eficiencia energética - Temperatura baja		A++	A++	A++	
Eficiencia energética de calefacción estacional (ηs)		163%	170%	175%	
SCOP		4,16	4,32	4,48	
SEER		4,10	3,40	3,90	
Capacidad máxima de calefacción	kW	8,92	11,32	16,05	
Capacidad nominal de calefacción	kW	8,00	11,00	16,00	
COP- EN14511					
Potencia calefacción Aire -7°C Agua 35°C		4,59	4,34	4,50	
Capacidad máxima de calefacción	Capacidad calefacción ⁽¹⁾	kW	7,80	10,30	15,50
Potencia Refrigeración Aire -7°C Agua 35°C		kW	8,40	9,45	15,70
Potencia eléctrica			IPX4		
Tipo de Bomba de calor		Aire/Agua ,Inverter,Monoblock			
Aplicaciones		Calefacción, Refrigeración , Acs			
Tipo de Refrigerante		R410A			
Tensión		230V/50Hz			
Potencia y sonoridad					
Potencia máxima absorbida de calefacción	kW	1,70	2,50	3,44	
Potencia absorbida Refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40	
Presión acústica (LP)	db(A)	46	49	52	
Temperaturas					
Temperatura máxima ida 60°C					
Caudal nominal de trabajo m3/h		1,50	1,85	12,80	
Unidad interior		Hydro- Confort			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		mm 1300x600x710			
Peso		kg 95			
Nivel de presión sonora (máx.)		dB(A) ---			
Nivel de potencia sonora (máx.)		dB(A) ---			
Tensión		220V/50hz			
Conexiones					
Conexión abocardada (líquido)		5/8" - 3/8"			
Buffer		l 100			
Longitud máxima de tubería		m 30			
Máxima diferencia de altura		m 30			
Longitud de tubería precargada		m 30			

Las capacidades máximas de calefacción se muestran para el valor de pico de funcionamiento, para el máximo rango de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511. La capacidad nominal de calefacción se muestra para DT del agua de 5°C a la frecuencia nominal de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511,

(1) La capacidad de calefacción a -7°C se muestra para la frecuencia máxima de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511

La clase de eficiencia energética y la eficiencia energética de calefacción estacional se muestran para condiciones ambientales promedio.

HYDRO-Confort

P.V.P	Modulo Hydro	Dualclima 8	Dualclima 11	Dualclima 16
	5.790 €	4.156 €	5.267 €	6.504 €

El sistema Hydro está diseñado para conseguir la temperatura adecuada en el hogar durante todo el año; calor en invierno, frío en verano y agua caliente sanitaria todo el año.

Con el sistema Hydro conseguimos producir el agua caliente sanitaria de manera instantánea, optimizando el sistema de Aerotermia.

Está formado por una unidad exterior que intercambia energía con el ambiente y una unidad interior. Para adaptarse a cada instalación y usuario, hay cuatro configuraciones posibles de unidades interiores; los modelos han sido diseñados para ser integrados en una cocina, como si de un electrodoméstico más se tratase, se han diseñado para simplificar su instalación respecto a los sistemas convencionales de Aerotermia y cubrir las necesidades de los más exigentes.

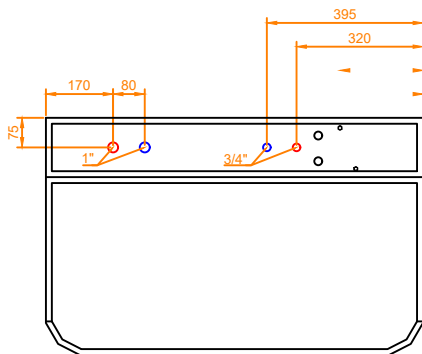
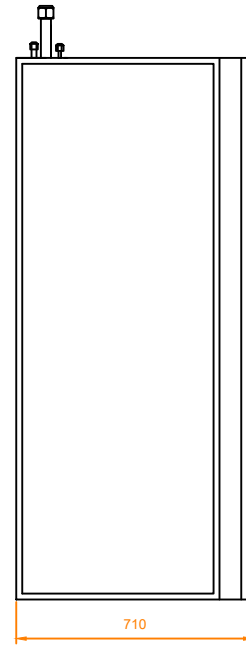
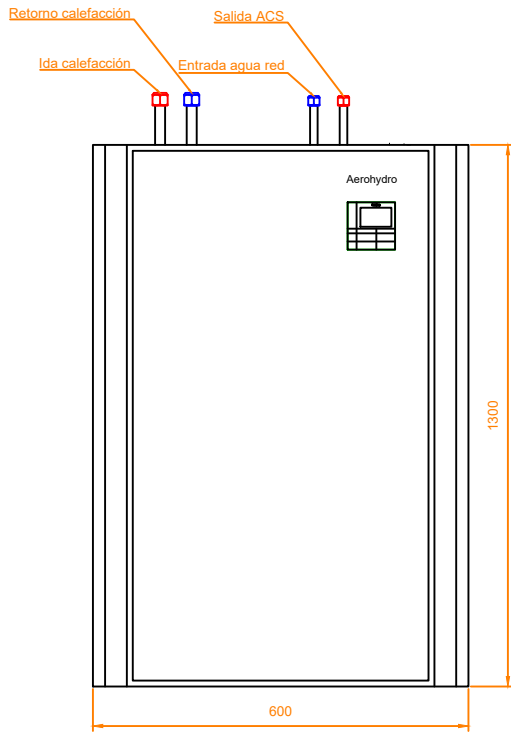
El sistema Hydro incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento como bombas secundarias, depósitos de expansión, depósitos de inercia, por lo que simplifica la instalación y optimiza el espacio necesario para la instalación de un sistema de Aerotermia.

También es posible personalizar el acabado exterior de la unidad interior y, como si de un camaleón se tratase, integrarse en nuestro hogar.

Incluye un sistema de domótica que permite controlar de forma remota y sencilla la temperatura de nuestro hogar. Dicho control es ampliable pudiendo integrar con la misma pasarela, persianas, iluminación, seguridad, cámaras...

 **DELTA DORE**
Smart is the new power



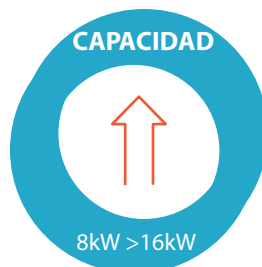


AeroHydro Confort

AeroHydro- Unidad Interior

Aerotherm Systems S.L.

LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS DE SU CLASE:



DISEÑADO Y
FABRICADO EN
ESPAÑA

HYDRO- GRANCONFORT Datos de funcionamiento

Nombre comercial		Hydro Gran Confort		
Unidad exterior		Dual clima 8	Dual clima 11	Dual clima 16
Clase de eficiencia energética - Temperatura baja		A++	A++	A++
Eficiencia energética de calefacción estacional (ηs)		163%	170%	175%
SCOP		4,16	4,32	4,48
SEER		4,10	3,40	3,90
Capacidad máxima de calefacción	kW	8,92	11,32	16,05
Capacidad nominal de calefacción	kW	8,00	11,00	16,00
COP- EN14511				
Potencia calefacción Aire -7°C Agua 35°C		4,59	4,34	4,50
Capacidad máxima de calefacción	Capacidad calefacción ⁽¹⁾	kW	7,80	10,30
Potencia Refrigeración Aire -7°C Agua 35°C		kW	8,40	9,45
Potencia eléctrica			IPX4	
Tipo de Bomba de calor		Aire/Agua, Inverter, Monoblock		
Aplicaciones		Calefacción, Refrigeración, Acs		
Tipo de Refrigerante		R410A		
Tensión		230V/50Hz		
Potencia y sonoridad				
Potencia máxima absorbida de calefacción	kW	1,70	2,50	3,44
Potencia absorbida Refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40
Presión acústica (LP)	db(A)	46	49	52
Temperaturas				
Temperatura máxima ida		60°C		
Caudal nominal de trabajo m3/h		1,50	1,85	12,80
Unidad interior		Hydro- Gran Confort		
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		mm	1510x600x710	
Peso		kg	120	
Nivel de presión sonora (máx.)		dB(A)	---	
Nivel de potencia sonora (máx.)		dB(A)	---	
Tensión		220V/50hz		
Conexiones				
Conexión abocardada (líquido)		5/8" - 3/8"		
Buffer		l	200	
Longitud máxima de tubería		m	30	
Máxima diferencia de altura		m	30	
Longitud de tubería precargada		m	30	

Las capacidades máximas de calefacción se muestran para el valor de pico de funcionamiento, para el máximo rango de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511. La capacidad nominal de calefacción se muestra para DT del agua de 5°C a la frecuencia nominal de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511,

(1) La capacidad de calefacción a -7°C se muestra para la frecuencia máxima de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511

La clase de eficiencia energética y la eficiencia energética de calefacción estacional se muestran para condiciones ambientales promedio.

HYDRO- GranConfort

P.V.P	Modulo Hydro	Dualclima 8	Dualclima 11	Dualclima 16
	6.000 €	4.156 €	5.267€	6.504 €

El sistema Hydro está diseñado para conseguir la temperatura adecuada en el hogar durante todo el año; calor en invierno, frío en verano y agua caliente sanitaria todo el año.

Con el sistema Hydro conseguimos producir el agua caliente sanitaria de manera instantánea, optimizando el sistema de Aerotermia.

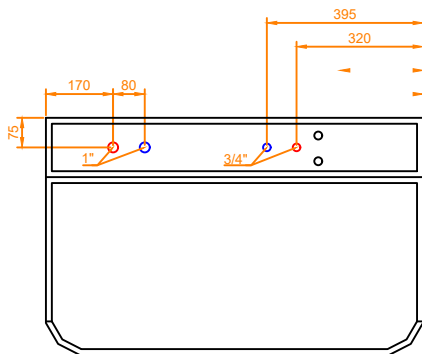
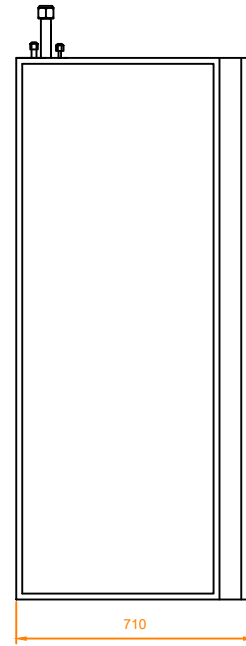
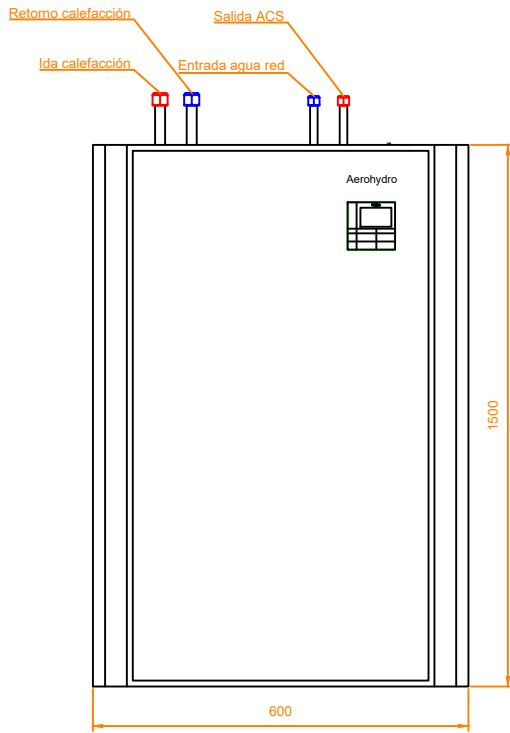
Está formado por una unidad exterior que intercambia energía con el ambiente y una unidad interior. Para adaptarse a cada instalación y usuario, hay cuatro configuraciones posibles de unidades interiores; los modelos han sido diseñados para ser integrados en una cocina, como si de un electrodoméstico más se tratase, se han diseñado para simplificar su instalación respecto a los sistemas convencionales de Aerotermia y cubrir las necesidades de los más exigentes.

El sistema Hydro incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento como bombas secundarias, depósitos de expansión, depósitos de inercia, por lo que simplifica la instalación y optimiza el espacio necesario para la instalación de un sistema de Aerotermia.

También es posible personalizar el acabado exterior de la unidad interior y, como si de un camaleón se tratase, integrarse en nuestro hogar.

Incluye un sistema de domótica que permite controlar de forma remota y sencilla la temperatura de nuestro hogar. Dicho control es ampliable pudiendo integrar con la misma pasarela, persianas, iluminación, seguridad, cámaras...



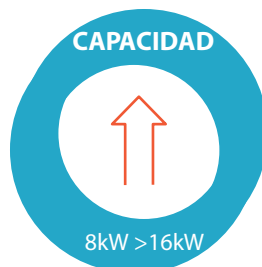


AeroHydro Gran Confort

AeroHydro- Unidad Interior

Aerotherm Systems S.L.

LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS DE SU CLASE:

DISEÑADO Y
FABRICADO EN
ESPAÑA

HYDRO- Water Datos de funcionamiento

Nombre comercial		Hydro Water			
Unidad exterior		Dual clima 8	Dual clima 11	Dual clima 16	
Clase de eficiencia energética - Temperatura baja		A++	A++	A++	
Eficiencia energética de calefacción estacional (ηs)		163%	170%	175%	
SCOP		4,16	4,32	4,48	
SEER		4,10	3,40	3,90	
Capacidad máxima de calefacción	kW	8,92	11,32	16,05	
Capacidad nominal de calefacción	kW	8,00	11,00	16,00	
COP- EN14511					
Potencia calefacción Aire -7°C Agua 35°C		4,59	4,34	4,50	
Capacidad máxima de calefacción	Capacidad calefacción ⁽¹⁾	kW	7,80	10,30	15,50
Potencia Refrigeración Aire -7°C Agua 35°C		kW	8,40	9,45	15,70
Potencia eléctrica			IPX4		
Tipo de Bomba de calor		Aire/Agua, Inverter, Monoblock			
Aplicaciones		Calefacción, Refrigeración, Acs			
Tipo de Refrigerante		R410A			
Tensión		230V/50Hz			
Potencia y sonoridad					
Potencia máxima absorbida de calefacción	kW	1,70	2,50	3,44	
Potencia absorbida Refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40	
Presión acústica (LP)	db(A)	46	49	52	
Temperaturas					
Temperatura máxima ida 60°C					
Caudal nominal de trabajo m ³ /h		1,50	1,85	12,80	
Unidad interior		Hydro- Water			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		mm	1660x750x670		
Peso		kg	130		
Nivel de presión sonora (máx.)		dB(A)	---		
Nivel de potencia sonora (máx.)		dB(A)	---		
Tensión		220V/50hz			
Conexiones					
Conexión abocardada (líquido)		5/8" - 3/8"			
Buffer		l	250		
Longitud máxima de tubería		m	30		
Máxima diferencia de altura		m	30		
Longitud de tubería precargada		m	30		

Las capacidades máximas de calefacción se muestran para el valor de pico de funcionamiento, para el máximo rango de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511. La capacidad nominal de calefacción se muestra para DT del agua de 5°C a la frecuencia nominal de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511,

(1) La capacidad de calefacción a -7°C se muestra para la frecuencia máxima de funcionamiento del compresor de acuerdo con EN14511

La clase de eficiencia energética y la eficiencia energética de calefacción estacional se muestran para condiciones ambientales promedio.

HYDRO- Water

P.V.P	Hydro water	Hydro Water 2 conductos	Dualclima 8	Dualclima 11	Dualclima 16
	6.737 €	7.158 €	4.156 €	5.267€	6.504 €

El sistema Hydro está diseñado para conseguir la temperatura adecuada en el hogar durante todo el año; calor en invierno, frío en verano y agua caliente sanitaria todo el año.

Con el sistema Hydro conseguimos producir el agua caliente sanitaria de manera instantánea, optimizando el sistema de Aerotermia.

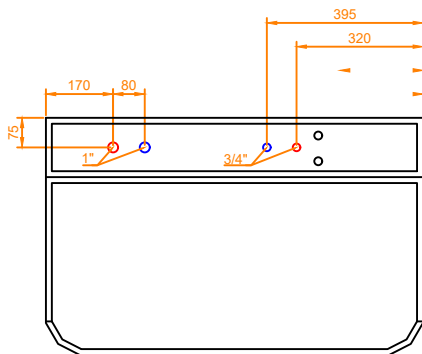
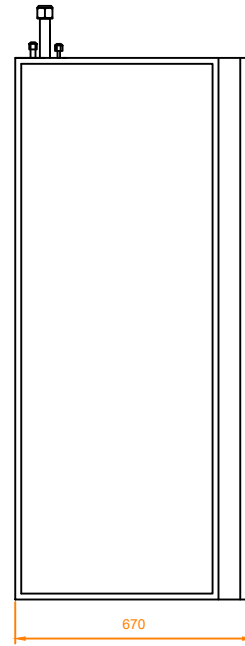
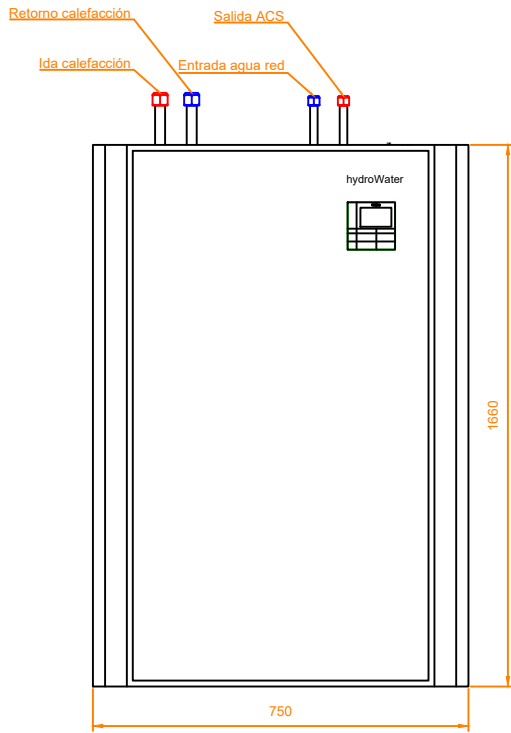
Está formado por una unidad exterior que intercambia energía con el ambiente y una unidad interior. Para adaptarse a cada instalación y usuario, hay cuatro configuraciones posibles de unidades interiores; los modelos han sido diseñados para ser integrados en una cocina, como si de un electrodoméstico más se tratase, se han diseñado para simplificar su instalación respecto a los sistemas convencionales de Aerotermia y cubrir las necesidades de los más exigentes.

El sistema Hydro incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento como bombas secundarias, depósitos de expansión, depósitos de inercia, por lo que simplifica la instalación y optimiza el espacio necesario para la instalación de un sistema de Aerotermia.

También es posible personalizar el acabado exterior de la unidad interior y, como si de un camaleón se tratase, integrarse en nuestro hogar.

Incluye un sistema de domótica que permite controlar de forma remota y sencilla la temperatura de nuestro hogar. Dicho control es ampliable pudiendo integrar con la misma pasarela, persianas, iluminación, seguridad, cámaras...





Hydro Water



C/Fundidores, 4. Pol.Ind. Valdefuentes
28939 Arroyomolinos (Madrid)

www.aerothermsystems.es

Tel. y Fax: 91 648 29 67

M.: 667 70 66 87

DISTRIBUIDOR