

daitso



SISTEMA DE AEROTERMIA
MULTITAREA COMPACTO

URBAN



Comprometidos con el medio ambiente.

Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO₂ con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

URBAN

SOLUCIÓN COMPACTA PARA CLIMATIZACIÓN Y ACS

URBAN es la solución de bomba de calor con **diseño integrado** para satisfacer las necesidades de **agua caliente sanitaria y climatización** en el hogar, ya sea mediante suelo radiante, fancoils o emisores térmicos.

El equipo multitarea se compone de una unidad exterior compacta y una unidad interior (con módulo hidráulico y depósito para ACS). Un **formato ideal para espacios reducidos o cocinas**.

Un equipo compacto con un depósito de **190 litros y pantalla táctil** para facilitar la usabilidad y programación. Una solución de **alta clasificación energética** que utiliza el **gas refrigerante R32** de bajo PCA y bajas emisiones de CO₂.



BENEFICIOS

El sistema Multi-Hybrid aire/agua - aire/aire está indicado para aplicaciones que combinan ACS, calefacción y aire acondicionado.



Confortable y económico:

Produce agua caliente sanitaria gracias a la bomba de calor, a la vez que climatiza el hogar. Permite ahorros importantes en la factura eléctrica.



Función antilegionela:

Con producción de ACS a 60°C. Función de desinfección a 80 °C gracias a las resistencias eléctricas integradas para la eliminación de bacterias.



Programación vía Smartphone:

Gracias a su módulo Wifi incorporado, podemos controlar el equipo mediante nuestro Smartphone o tablet. Esta opción es compatible con Android y iOS.



Dimensiones compactas:

Diseño elegante y compacto de 60x65 cm de base que permite su instalación en una cocina como si de un electrodoméstico se tratara. Además cuenta con un acumulador de 190 litros, apto para una vivienda estándar



Amplia gama:

Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu (mural, conductos, cassette, suelo, etc.) ofrece un amplio rango de potencias y permite programación si necesitamos un control centralizado por ejemplo.



Pantalla táctil a color:

Facilita cualquier cambio de función, parámetros, temperaturas o modos de funcionamiento desde el propio equipo. Además, cuenta con una función específica para el instalador para ayudar en la puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Split de alta eficiencia y calidad del ambiente

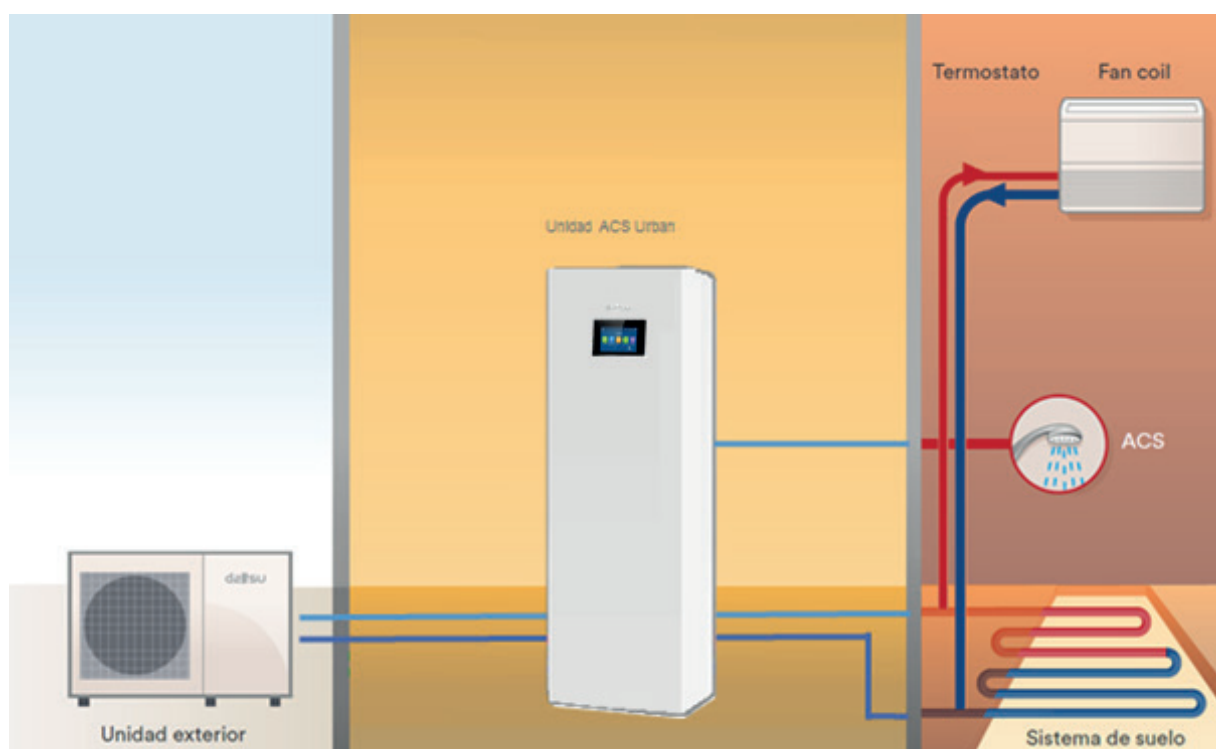
La nueva serie URBAN cuenta con 4 potencias: 4, 6, 8 y 10 kW en calefacción y se caracteriza por su alta eficiencia proporcionando una clasificación energética A+++/A++.

Modelo			URBAN AWD 14	URBAN AWD 18	URBAN AWD 28	URBAN AWD 36
Código			3IDA02215	3IDA02220	3IDA02225	3IDA02230
Alimentación eléctrica	V/Fase/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Calefacción (1)	Capacidad	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	COP		5,19	4,88	4,97	4,76
Calefacción (2)	Capacidad	kW	4,10	5,80	8,00	9,85
	COP		3,94	3,82	3,86	3,67
Enfriamiento (1)	Capacidad	kW	3,90	5,80	7,70	9,35
	EER		5,74	5,09	4,48	3,96
Enfriamiento (2)	Capacidad	kW	3,40	4,00	7,15	7,60
	EER		3,69	3,45	2,87	2,74
"Eficiencia energética estacional"	Baja temp.	%	184	178,7	181	181
	Alta temp.	%	128	127	129	127
SCOP	Producción ACS*		2,76	2,76	2,92	2,92
SEER	7°C		5,79	6,19	5,42	5,61
	18°C		4,21	4,12	4,11	4,12
Clasificación energética	35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
	55 °C		A++	A++	A++	A++
Perfil de carga			L	L	L	L
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora		dB(A)	29	29	29	29
Resistencia eléctrica		kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Volumen vaso de expansión		l	10	10	10	10
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	1800/600/650	1800/600/650	1800/600/650	1800/600/650
Peso	Neto/Bruto	Kg	195/208	195/208	195/208	195/208
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel potencia sonora		dB (A)	52	52	55	55
Rango de temperatura	Calefacción	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	Enfriamiento	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	ACS	°C	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Conexiones	Líquido	mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (*)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Distancia tubería máx.	Altura/Total	m	15/20	15/20	15/20	15/20
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	702/975/396	702/975/396	787/982/427	787/982/427
Peso	Neto/Bruto	Kg	55/65	55/65	82/92	82/92

(1). Condición 1: Modo calor con entrada de aire a 7°C y salida de agua a 35°C con Δt de 5°C. Modo frío con entrada de aire a 35°C y salida de agua a 18°C con Δt de 5°C.

(2). Condición 2: Modo calor con entrada de aire a 7°C y salida de agua a 45°C con Δt de 5°C. Modo frío con entrada de aire a 35°C y salida de agua a 7°C con Δt de 5°C.

* Datos calculados según la norma EN16147:2017. Los valores pueden ser provisionales.

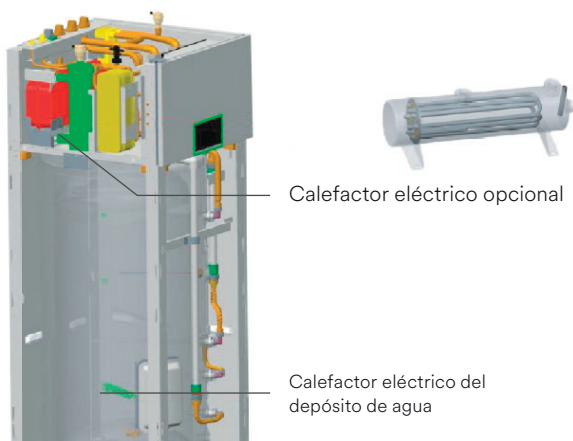


UNIDAD INTERIOR



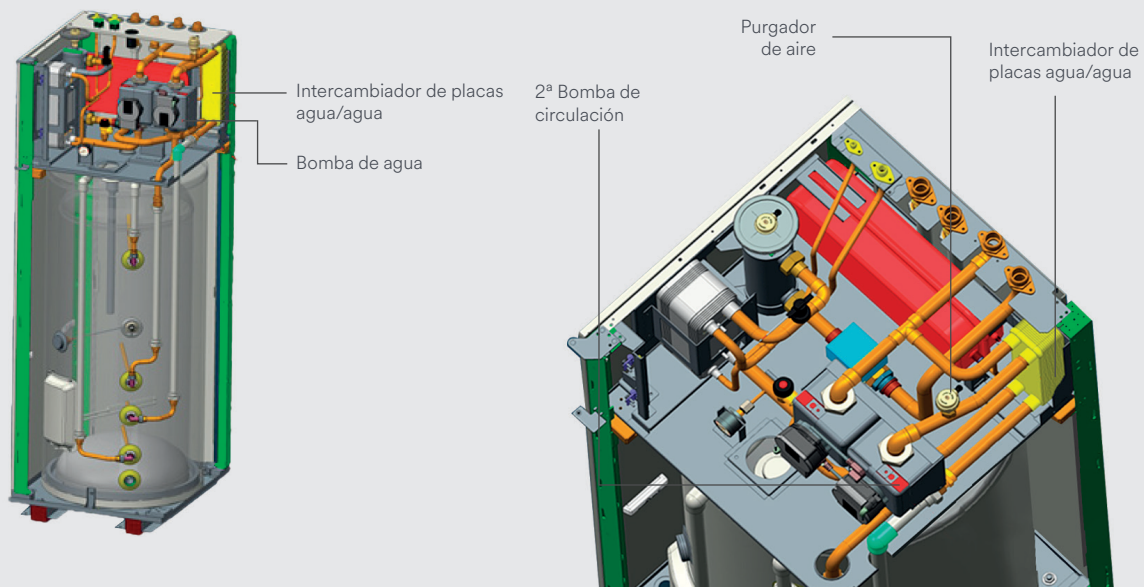
RESISTENCIAS DE APOYO

El equipo dispone de dos resistencias de soporte de 1,5 kW para los modelos 14 y 18, y de 3 kW para los modelos 22 y 30. Además, cuenta con un calefactor eléctrico de 3kW en el depósito.



DOBLE INTERCAMBIADOR

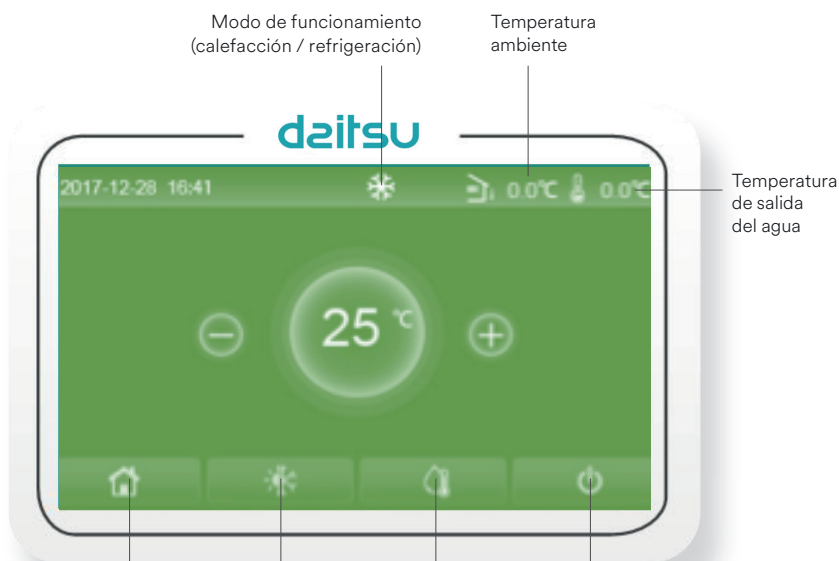
El equipo tiene doble intercambiador de placas para lograr máxima eficiencia.



CONTROL TÁCTIL

FÁCIL PROGRAMACIÓN

Fácil programación mediante pantalla táctil o Smartphone.



Modo de funcionamiento (calefacción / refrigeración)

Temperatura ambiente

Temperatura de salida del agua



Modo de funcionamiento (calefacción / refrigeración)

Error

Menú

Cambio de modo

Calentamiento del agua

On/Off

Ajustes de modo

Ajuste de parámetros

Visualizar parámetros

Ajustes para puesta en marcha

Las posibilidades de control y programación contemplan diferentes modos de funcionamiento:

Automático. Modo recomendado para utilizar todo el año.

Fuera de casa. Para situaciones donde estaremos un tiempo sin utilizar el equipo y queremos reducir su consumo.

Silencioso. Siempre buscando el confort, el equipo funciona al mínimo necesario para reducir el ruido de funcionamiento.

Suelo radiante. Selección de diferentes curvas de funcionamiento según la temperatura o zona para un control más eficiente de la emisión de energía.

PREGUNTAS FRECUENTES

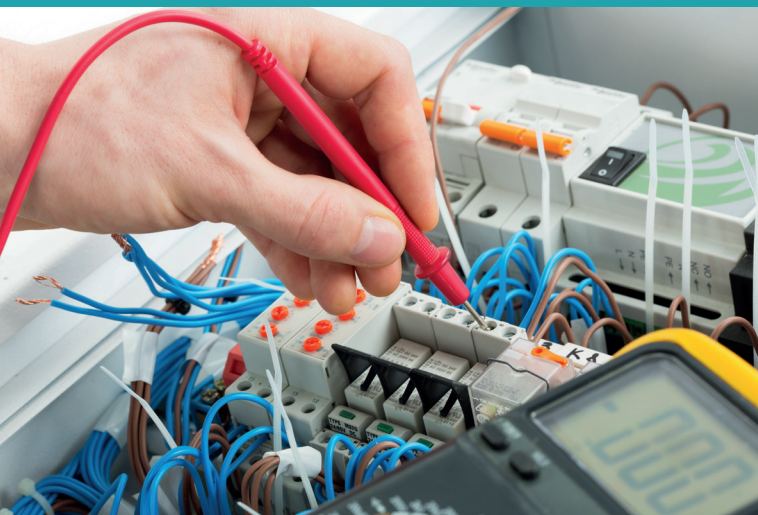
¿ES POSIBLE EL CONTROL POR VOZ?

El modelo actual de la gama Urban dispone de Wifi incluido de serie, permitiendo el control remoto desde el Smartphone con la app EWPE Smart. De momento, no es compatible con los sistemas de control por voz como Amazon Alexa o Google Home.



¿ESTÁ INCLUIDA LA PUESTA EN MARCHA?

Sí, está incluida la puesta en marcha gratuita para toda la gama Urban. También está incluida la visita previa por un SAT Eurofred acreditado que ayudará al planteamiento de la instalación antes de su montaje.



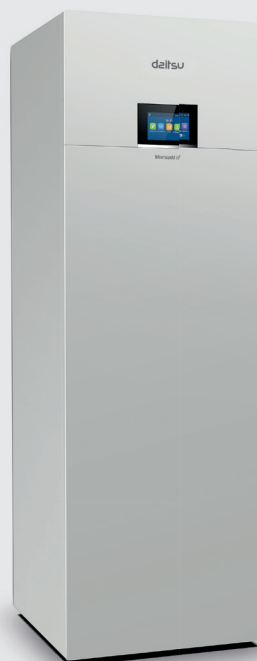
¿QUÉ ES MEJOR, UN SISTEMA SPLIT O COMPACTO?

Depende de la instalación y las necesidades del cliente.

El sistema Urban compacto facilita la instalación en aquellos espacios donde 190 litros de ACS son suficientes y se tiene un espacio limitado donde el "formato nevera" para la instalación en una cocina por ejemplo o en un lateral del balcón habilitado para ello pueden adaptarse mejor.

Al ser un equipo compacto facilita la instalación sin tener que cablear y conectar el Hydrobox y acumulador por separado ya que está todo en un mismo equipo.

Los sistemas Split, permiten por ejemplo un control más amplio del suelo radiante eligiendo hasta 36 curvas diferentes, y la instalación de un acumulador de diferentes medidas según las necesidades de la vivienda.



¿POR QUÉ ELEGIR LA AEROTERMIA DAITSU?

CON DAITSU, EL HOGAR PERFECTO EXISTE

La gama de aerotermia de Daitso cuenta con una amplia gama de soluciones para todo tipo de necesidades para uso residencial, ya sean en formato compacto, Split, con ACS, para suelo radiante, ... o cualquier necesidad que pueda tener el usuario.



SERVICIO COMPLETO

Como siempre, Daitso ofrece un servicio de acompañamiento en el diseño de la instalación con nuestro equipo Preventa y Proficiency además de la puesta en marcha gratuita incluida en aerotermia.

El compromiso de Eurofred es acompañar a una propuesta de productos competitiva, el mejor nivel de servicio. Por ello, nuestra área de Servicios le ofrece un abanico de ventajas adicionales a la compra de nuestros equipos.

DAITSU, CUMPLE CONTIGO Y CON EL PLANETA

Todos los sistemas de aerotermia Daitso cuentan con altas prestaciones de eficiencia, tanto en frío como en calor y producción de ACS. Además, las nuevas gamas de productos están desarrolladas con equipos de R32, un gas de bajo PCA logrando una instalación respetuosa con el medio ambiente con una alta eficiencia.



DAITSU CONECTA CONTIGO

La gama de calefacción Daitso es una gama moderna que cuenta con la aplicación EWPE Smart para controlar las diferentes unidades interiores de aire acondicionado y te permite acceder a distancia y desde cualquiera de tus dispositivos móviles (Smartphone o Tablet).



EUROFRED

being efficient

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

División Energías Renovables

energiasrenovables@eurofred.com



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos. Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.