

Unidades biblock - Serie AURUM BM Integrable

Características



Unidad Interior	Capacidad	Modelos
AURUM4-10D190	190l	AURUM4VA190K
		AURUM6VA190K
		AURUM8VA190K
		AURUM10VA190K
AURUM4-10D240	240l	AURUM4VA240K
		AURUM6VA240K
		AURUM8VA240K
		AURUM10VA240K
AURUM12-16D240	240l	AURUM12VA240K
		AURUM16VA240K
		AURUM12YA240K
		AURUM16YA240K

Unidad interior con depósito e integrable en el mobiliario y con materiales muy duraderos

La serie **AURUM BM integrable** cuenta con las mismas características que su homóloga la serie AURUM BM, pero con la ventaja de que la unidad interior **cuenta con un depósito de ACS de 190 o 240 litros**, según modelo o capacidad, para almacenar toda el agua caliente sin tener que adquirir un depósito por separado. Pero la gran virtud es que además esta unidad es **integrable en muebles estándar por contar con una medida de 60x60 centímetros**. Por lo que puede quedar integrada en mobiliario de cocinas, lavanderías...sin estropear la estética del diseño de la vivienda. La solución perfecta si quieres resolver todas las necesidades de confort de la vivienda y al mismo tiempo, proteger tu diseño neutro o minimalista. Asimismo, cuentan con materiales de calidad para ofrecerte todas las garantías y la máxima tranquilidad. El **depósito es de acero inoxidable, protegido por un ánodo de magnesio y una capa aislante de poliruretano de 4,5 milímetros**.

Máximo rendimiento ante cualquier circunstancia

Estos equipos responden ante diversas circunstancias, proporcionándote todo el confort aunque las condiciones no sean las idóneas. De hecho, se regulan automáticamente teniendo en cuenta los cambios en la temperatura exterior y las demandas energéticas en tu vivienda. Estas máquinas pueden **proporcionar hasta 60°C en la temperatura del agua caliente sanitaria aunque la temperatura exterior sea de -15°C**. De esta forma, no te preocuparás por nada, porque tus necesidades quedarán cubiertas ante cualquier circunstancia.



Temperatura del agua de hasta 60°C con la temperatura de ambiente de -15°C

Con una gran eficiencia energética para que no tengas que preocuparte por nada

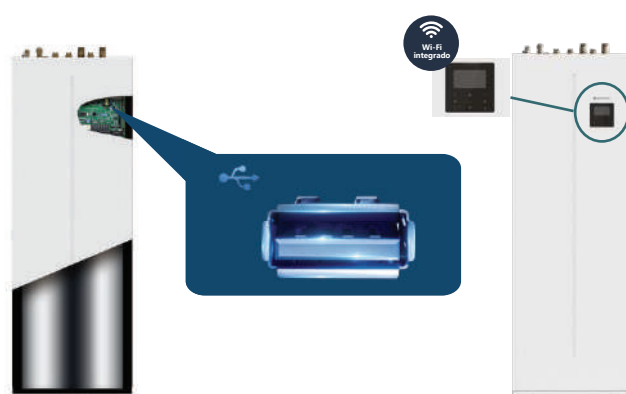
Estos sistemas proporcionan un gran ahorro energético, convirtiéndose en una opción perfecta para cubrir las necesidades de confort en obras de nueva construcción o en reformas. Están clasificados como **A+++ / A++** y cuentan con **rendimientos de eficiencia energética (EER) de hasta 5,55 y en coeficientes de rendimiento (COP) de hasta 5,20**. Estos datos les hacen poseedores del **certificado Keymark** de cumplimiento con los estándares europeos de eficiencia en aerothermia.

A+++ / A++

CERTIFICACIÓN KEYMARK

Y una instalación sencilla y bajo nivel sonoro

Otra de las grandes ventajas de estos equipos es que **disponen de un puerto USB que permite configurar los parámetros de forma instantánea, así como elaborar diagnósticos con el objetivo de agilizar el tiempo de la puesta en marcha o del mantenimiento de la máquina**. Además se trata de máquinas **muy silenciosas**, por lo que su instalación en cocinas no molestará. El nivel sonoro es de 35 dB. Cuenta con el mismo control que su homóloga biblock con **conexión Wi-Fi, salida ModBus** para su integración en sistemas domóticos y **conexión Smart Grid** para incluir el sistema en instalaciones solares fotovoltaicas.



*Los productos, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



App de control



Comfort
Home



Especificaciones

CONJUNTO			AURUM4VA190K	AURUM6VA190K	AURUM8VA190K	AURUM10VA190K	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK			AURUM4VA	AURUM6VA	AURUM8VA	AURUM10VA	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			AURUM4-10D190				
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	L				
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+	
		Clima frío	A	A	A	A	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,10	8,25
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55°	A++	A++	A++	A++	
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO			AURUM4-10D190				
EAN			8435666507006				
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable				
	Material		SUS 316L				
	Volumen de agua	L	190				
	Temperatura máxima del agua	°C	70				
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)				
			Intercambiador de calor de placas				
Intercambiador de calor							
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3				
	Escalones de potencia		1				
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter				
	Altura de la bomba	m	9				
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1				
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4				
		Salida de agua caliente					
	Recirculación						
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.683x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x1.920x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	138,6/153,8			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO			AURUM4VA				
EAN			8435666509000				
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426	1.118x865x523		
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485	1.190x970x560		
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5	78,5/92		
Refrigerante	Tipo		R32				
	Precarga de refrigerante	g	1.500				
	Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15	
	Carga adicional de refrigerante	g/m	20		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería	m	30				
	Diferencia de altura máxima	m	20				
Conexión de drenaje			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25-65				
	Refrigeración	°C	-5-43				
	ACS	°C	-25-43				
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60