

AQUABOX AIHD 16



MÓDULO HIDRÁULICO AIRE/AGUA

Unidad interior de dimensiones compactas y diseño vanguardista con estructura metálica pre-pintada y barnizada de alta calidad.

Permite la distribución de calor según las necesidades: calefacción y producción de agua caliente sanitaria, o bien gestionando uno de los servicios de forma independiente.

CARACTERÍSTICAS

- Módulo hidráulico que integra todos los dispositivos hidráulicos de funcionamiento y de seguridad: interruptor de flujo, purgador, bomba de circulación de alta eficiencia, válvula de seguridad, manómetro, vaso de expansión y válvula de expansión electrónica.
- El intercambiador de placas es soldado y realizado en acero inoxidable AISI 316.
- Resistencia eléctrica de apoyo y de activación opcional.
- Control electrónico integrado con el fondo retroiluminado de color negro con posibilidad de conexión maestro/esclavo y registro de memoria para conservar la información programada en caso de fallo de alimentación.

Modelo			AQUABOX AIHD 16
Código	Aquatermic		3IAA0100
	Daitso		3IDA02005
Potencia calorífica		kW	4,5 (3,6 - 16)
Caudal de agua		l/h	105 (75 - 140)
Tª max. Agua		°C	55°C ACS / 52°C Suelo radiante
Potencia suelo radiante		kW	16
Potencia resistencia eléctrica		kW	3
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	220-240/1/50
Bomba de circulación	Potencia	kW	0,08 - 0,14
	Caudal	m³/h	1,7
	P. Disponible	m.c.a	6
Conexiones hidráulicas	Entrada/ Salida	mm	ø25
	Gas	mm (")	15,9 (5/8)
Conexiones frigoríficas	Líquido	mm (")	9,52 (3/8)
	Gas alta presión	mm (")	12,7 (1/2)
Distancia máxima con unidad exterior	Horizontal	m	30
	Altura	m	20
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	919/600/328
Peso neto		Kg	56

Los códigos "3IDA" no estarán disponibles hasta finalizar existencias de los códigos "3IAA"

MULTI-HYBRID ACS



GENERADOR DE ACS MEDIANTE DEPÓSITO DE INERCIA

El módulo Multi-Hybrid ACS se compone de un depósito de inercia y un módulo conversor, que conectados a la exterior Multi-Hybrid permiten la producción de ACS. Este sistema es compatible con todas las interiores de expansión directa, manteniendo la recuperación de calor.

Unidad compatible con las exteriores AOHD 40, 45 y 54.

Modelo			AIHD ACS 185
Código			3IDA03000
Alimentación		V/Fase/Hz	220-240/1/50
Potencia calorífica		kW	4,5
Conexiones hidráulicas	Líquido	mm (")	9,52 (3/8)
	Gas	mm (")	15,9 (5/8)
	Gas a alta presión	mm (")	12,7 (1/2)
Capacidad		l	185
Resistencias de seguridad		kW	1,5
Dimensiones Depósito			462/462/1944
Dimensiones Módulo	Alto/ Ancho/ Fondo		465/370/135
Peso Depósito			75/82
Peso Módulo	Neto/Bruto	Kg	9/14