

# Sistema Aquatermic Multi-Hybrid

## Módulo hidráulico (3,6 - 16 kW)

# AQUABOX 16

Modulo hidrónico aire/agua productor de agua de calefacción y ACS para instalación en interior.

Unidad interior de dimensiones compactas y diseño vanguardista con estructura metálica pre-pintada y barnizada de alta calidad. Conjunto formado por bomba de circulación de alta eficiencia, intercambiador de placas, resistencia eléctrica de apoyo y de activación opcional, control electrónico integrado, válvula de expansión electrónica y circuito hidráulico con todas las conexiones, vaso de expansión, manómetros, purgador, válvula de seguridad e interruptor de flujo.

### Características principales

- Módulo hidráulico que integra todos los dispositivos hidráulicos de funcionamiento y de seguridad: presostáto diferencial, bomba circuladora, válvula de seguridad, manómetro y vaso de expansión.
- El intercambiador de placas es soldado y realizado en acero inoxidable AISI 316.
- Mando integrado con el fondo retroiluminado de color negro con las funciones de desconexión a las 24 horas, 5 velocidades de calentamiento disponibles, posibilidad de conexión maestro/esclavo, funciones sleep, ventilación, modo quiet y auto quiet, modo iluminación, modo ahorro, modo limpieza, “x-fan”, registro memoria.

### Características técnicas

Modelo			AQUABOX 16
Código			3IAA0100
Potencia calorífica		kW	4,5 (3,6 - 16)
Caudal de agua		L/h	105 (75 - 140)
Tª max. Agua		°C	55
Potencia suelo radiante		kW	16
Potencia resistencia eléctrica		kW	3
Alimentación eléctrica		V/ph/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
Intercambiador de calor		Tipo	Placas
Conexiones hidráulicas	Entrada/salida	mm	ø25
	Gas	mm	ø15,9
	Líquido	mm	ø9,52
Conexiones frigoríficas	Gas alta presión	mm	ø12,7
Peso neto		Kg	56

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

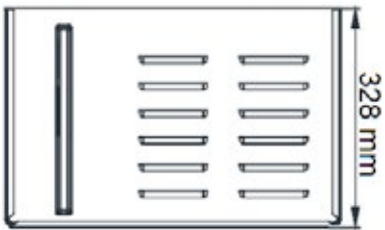
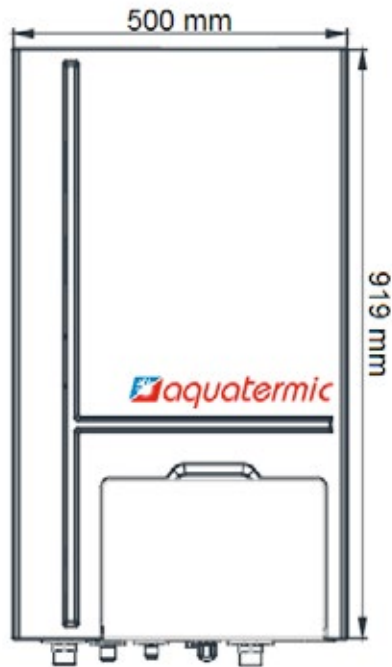
## SISTEMA AQUATERMIC MULTI-HYBRID

### MÓDULO HIDRÁULICO (3,6 - 16 KW)

SERVICIOS OPCIONALES\*



### Dimensiones



\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.