

IONTHERMBOX

Modelo	15	19	33		
Categoria	Bomba Iónica de Aquecimento				
Tecnologia	Sistema de aquecimento por ionização direta sem CFC				
Aplicação	Aquecimento Central, AQS e Piscinas				
Capacidade de Aquecimento	15kW	19kW	33kW		
Potência Nominal eq.	7kW	9kW	11,5kW		
Tensão de Alimentação	230V, 50Hz	3x230V, 50Hz			
Rendimento Energético	1,35 a 1,55				
Temperatura de Operação	-20°C a 60°C				
Gama de Temperatura	40°C - 80°C				
Volume do Reservatório	120 L	120 L	150 L	150 L	200 L
Volume de Água Aquecida	500 L/h	1000 L/h	1500 L/h		
Dimensões	190cm x 60cm x 60cm (AxLxP)				
Peso	85 kgs				
Material do Corpo	Chapa Lacada (RAL 7022)				
Painel de Controlo	Touchscreen LED para temperatura, pressão, ON/OFF				
Proteção contra Sobregarga	Sistema de corte automático em caso de sobrecarga				
Certificações	CE, RoHS				
Nível de Ruído	<30dB				
Garantia	10 anos (exceto equipamentos eletrónicos e de desgaste)				
Instalação	Fácil integração com sistemas de energias renováveis				
Segurança	Isolamento térmico e proteção contra sobreaquecimento				
Emissões CO2	Zero emissões de carbono direto				

IONTHERMBOX

Model	15	19	33		
Category	Ionic Heating Pump				
Technology	Direct ionization heating system without CFCs				
Application	Central Heating, DHW and Swimming Pools				
Heating Capacity	15kW	19kW	33kW		
Nominal Power eq.	7kW	9kW	11,5kW		
Supply Voltage	230V, 50Hz	3x230V, 50Hz			
Energy Efficiency	1,35 a 1,55				
Operating Temperature	-20°C a 60°C				
Temperature Range	40°C - 80°C				
Tank Volume	120 L	120 L	150 L	150 L	200 L
Volume of Heated Water	500 L/h	1000 L/h		1500 L/h	
Dimensions	190cm x 60cm x 60cm (HxWxD)				
Weight	85 kgs				
Body Material	Lacquered sheet metal (RAL 7022)				
Control Panel	LED touchscreen for temperature, pressure, ON/OFF				
Overload Protection	Automatic cut-off system in case of overload				
Certification	CE, RoHS				
Noise Level	<30dB				
Warranty	10 years (except electronic and wear parts)				
Installation	Easy integration with renewable energy systems				
Safety	Thermal insulation and overheating protection				
CO2 emissions	Zero direct carbon emissions				

IONTHERMBOX

Modèle	15	19	33		
Catégorie	Pompe de Chauffage Ionique				
Technologie	Système de Chauffage par Ionisation sans CFC				
Application	Chauffage central, ECS et Piscines				
Capacité de Chauffage	15kW	19kW	33kW		
Puissance Nominale éq.	7kW	9kW	11,5kW		
Tension d'Alimentation	230V, 50Hz	3x230V, 50Hz			
Efficacité Énergétique	1,35 a 1,55				
Température de Fonctionnement	-20°C a 60°C				
Gamme de Température	40°C - 80°C				
Volume du Réservoir	120 L	120 L	150 L	150 L	200 L
Volume d'Eau Chauffée	500 L/h	1000 L/h	1500 L/h		
Dimensions	190cm x 60cm x 60cm (HxLxP)				
Poids	85 kgs				
Matériau du Corps	Tôle Laquée (RAL 7022)				
Panneau de Contrôle	Écran tactile LED pour la température, la pression, ON/OFF				
Protection contre les Surcharges	Système de coupure automatique en cas de surcharge				
Certifications	CE, RoHS				
Niveau de Bruit	<30dB				
Garantie	10 ans (à l'exception des pièces électroniques et d'usure)				
Installation	Intégration facile dans les systèmes d'énergie renouvelable				
Sécurité	Isolation thermique et protection contre la surchauffe				
Émissions de CO2	Zéro émission directe de carbone				