termobrasa

BOMBA DE CALOR AQS GOLD EVOLUTION

MAIS EFICIENTE • MAIS INTELIGENTE • MAIS CONECTADA

R290
ECO Friendly

- Classe Energética A++
- Módulo IA (Inteligência Artificial)
- Fluido R290 com baixo impacto ambiental
- Ânodo eletrónico para prevenção de corrosão
- Depósito em Aço Inox ou Aço Vitrificado
- Blindagem exterior em chapa revestida a PVC
- Isolamento térmico ecológico de elevada eficiência
- Opções com 1 ou 2 serpentinas
- Capô com abertura frontal
- Ligações à direita, esquerda ou 45°
- Eficiência Energética Máxima
- Fabrico Nacional

WIFI

Todas as Bombas de Calor incluem módulo Wi-Fi integrado, permitindo o controlo remoto do equipamento e a monitorização, em tempo real, dos respetivos parâmetros de funcionamento.

Modelos Disponíveis	GOLD EVO200	GOLD EVO280
Posição Vertical	Chão	Chão
Capacidade Nominal	200L	280L
Qt. máx. água a 40°C (EN 16147:2017)	251L	321L
Perfil de carga	L	XL
COP (EN 16147:2017)	3,69* 3,53**	4,08* 3,89**
Eficiência Energética	155,2%* 146,6%**	169,1%* 165,9%**
Consumo Anual	660 kWh/ano* 698 kWh/ano**	991 kWh/ano* 1010 kWh/ano**
Potência Térmica	1,5kW	
Potência Elétrica Absorvida	0,41kW	
Corrente Absorvida	1,5A	
Potência Resistência elétrica SOS	1,5kW	
Potência Máxima Absorvida	2,2kW	
Tensão/Frequência Elétrica	220V - 240V / 50Hz	
Proteção	9,3A	
Fluído Frigorigéneo	R290/150g	
Pressão de Serviço / Pressão de Ensaio	6/9bar	
Ligações Hidráulicas	3/4" M	
Temperatura Máxima de Saída da Água	60°C	
Temperatura Máxima de Serviço	55°C	
Nível sonoro	38dB(A)	
Caudal de ar	280m³/h	
Pressão Estática	100Pa	
Isolamento	Regranulado de cortiça	
Espessura Isolamento	55mm	
Diâmetro das Condutas	150mm	
Revestimento Exterior	Chapa revestida PVC	
Ligação de Recirculação	Opcional	

Condições de ensaio:
* Temp. ar de entrada (bolbo seco/bolbo húmido) = 20°C/15°C; Temp. água de entrada = 10°C; Temp. água final = 55°C
** Temp. ar de entrada (bolbo seco/bolbo húmido) = 14°C/13°C; Temp. água de entrada = 10°C; Temp. água final = 55°C

Termobrasa reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, qualquer informação contida neste folheto por motivos técnicos ou comerciais.
Embora nos esforcemos para garantir a precisão dos dados apresentados, não nos responsabilizamos por eventuais erros ou omissões. © 2026 Termobrasa. Todos os direitos reservados.

Rua das Agras 588, 4430-759 Avintes
geral@termobrasa.com | www.termobrasa.com
(+351) 227 824 303