

## PISCINAS TÉRMICAS

### AQUECIMENTO • SOLIUS POOLBOX

#### AQUECIMENTO MUITO ECONÓMICO DE PISCINAS

pelo aproveitamento da energia do ar ambiente com a tecnologia da bomba de calor aerotérmica, permitindo aumentar a temporada de utilização da piscina.

#### PERMUTADOR DE TITÂNIO INCLUÍDO

#### FUNCIONAMENTO SILENCIOSO, CÓMODO E LIMPO

escolha natural para aumentar a temporada de utilização da piscina, sem recorrer a gás ou gasóleo, sem chaminés, sem cheirar e quase sem obras.

#### RENTABILIZAÇÃO DO INVESTIMENTO NA PISCINA

porque aumenta muitíssimo a utilização da piscina, com custo muito mais reduzido em comparação com uma caldeira convencional

#### FUNÇÃO DESGELAMENTO

#### MÁXIMA POUPANÇA

#### PERMUTADOR EXTERIOR EM EPOXI "GOLDFIN"

mais resistente à corrosão do sol



Modelo		PoolBox 23	PoolBox 28	
<b>DADOS TÉCNICOS</b>	Alimentação	(V)	400	400
	Corrente máxima consumida*	(A)	10	14
	Potência máxima consumida*	(kWe)	5,5	7,0
	Dimensões alt x larg x prof	(mm)	1550 x 942 x 400	1550 x 942 x 400
	Nível sonoro a 1m/2m/4m/8m	(dB)	56/50/44/38	56/50/44/38
	Gás refrigerante R410a	(kg)	3,30	3,70
	Ligações tubo PVC piscina	(mm)	Ø50	Ø50
	Caudal água	(m <sup>3</sup> /h)	8-10	8-12
	Temperatura ar exterior **	(°C)	-5 a 40	-5 a 40
	Área permutador titânio	(m <sup>2</sup> )	0,95	1,1
	Peso	(kg)	118	120
<b>Prestações Aquecimento</b>				
T <sub>ar ext.</sub> =26°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=80%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 7,6	33,5 7,6	
T <sub>ar ext.</sub> =26°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=63%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 6,2	28,4 6,2	
T <sub>ar ext.</sub> =26°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=35%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 5,8	25,8 5,8	
T <sub>ar ext.</sub> =15°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=80%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 6,6	27,1 6,6	
T <sub>ar ext.</sub> =15°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=63%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 5,6	22,9 5,6	
T <sub>ar ext.</sub> =15°C; T <sub>entrada água</sub> =26°C Humidade Ext.=35%	potência térmica / potência eléctrica COP	(kWt/kWe) 5,1	20,8 5,1	
<b>UTILIZAÇÃO RECOMENDADA***</b>	volume piscina (sem cobertura/com cobertura)	(m <sup>3</sup> ) 40/80	50/100	

\* Condições de plena carga. Estes valores devem ser utilizados para o dimensionamento de cabos e protecção eléctrica (aconselhável instalar disjuntor tipo D).

\*\* As prestações das bombas de calor são fortemente influenciadas pelas condições de temperatura e humidade do ar ambiente e da temperatura da água.

\*\*\* Considerando funcionamento contínuo da bomba de calor.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
ASP23	SOLIUS POOLBOX 23	5.782	
ASP28	SOLIUS POOLBOX 28	6.487	

\*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.