

PISCINAS

AQUECIMENTO · SOLIUS POOLBOX

AQUECIMENTO MUITO ECONÓMICO DE PISCINAS

pele 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

para interligação directa com o sistema de filtragem da piscina.

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 DESCONGELAMENTO

MÁXIMA POUAPANÇA

FUNCIONAMENTO ATÉ -5°C




Modelo		PoolBox 20	PoolBox 26
DADOS TÉCNICOS	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)	1455 x 940 x 340	1455 x 940 x 340
	Nível sonoro 1m/2m/4m/8m (dB)	56/50/44/38	56/50/44/38
	Gás refrigerante R410a (kg)	2,70	3,00
	Ligações tubo PVC piscina (mm)	Ø50	Ø50
	Caudal água (m³/h)	9	10
	Temperatura ar exterior ** (°C)	-5 a 40	-5 a 40
	Peso (kg)	102	102
PRESTAÇÕES AQUECIMENTO T _{ar ext.} =30°C; T _{entrada água} =26°C	potência térmica / potência eléctrica (kWt/kWe)	2,35/3,7	31,8/4,9
	COP	6,4	6,4
PRESTAÇÕES AQUECIMENTO T _{ar ext.} =26°C; T _{entrada água} =20°C	potência térmica / potência eléctrica (kWt/kWe)	20,9/3,6	25,8/4,5
	COP	5,8	5,8
PRESTAÇÕES AQUECIMENTO T _{ar ext.} =10°C; T _{entrada água} =26°C	potência térmica / potência eléctrica (kWt/kWe)	11,9/2,9	15,3/3,8
	COP	4,1	4,0
PRESTAÇÕES AQUECIMENTO T _{ar ext.} =0°C; T _{entrada água} =26°C	potência térmica / potência eléctrica (kWt/kWe)	8,7/2,7	11,2/3,5
	COP	3,2	3,2
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA****	volume piscina (m³)	100	130

* 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 cobertura do plano de água e funcionamento contínuo da bomba de calor.

Referência	Descrição		Imagem
ASP20	SOLIUS POOLBOX 20		
ASP26	SOLIUS POOLBOX 26 Arranque do equipamento não incluído.		