

 **BLAUPUNKT**

DESCUBRA A NOSSA
THERMAPOOL



TRANSFORME CADA MERGULHO
NUMA IMERSÃO DE CONFORTO

A++



R32

TECNOLOGIA FULL-INVERTER

DESEMPENHO MÁXIMO COM MENOR CONSUMO, GRAÇAS AO AJUSTE AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DE FUNCIONAMENTO.

COMPATÍVEL COM GÁS R32

MAIS EFICIENTE E ECOLÓGICO, COM MENOR IMPACTO AMBIENTAL.

FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

NÍVEIS DE RUÍDO MUITO BAIXOS, IDEAL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.

AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

UTILIZAÇÃO DURANTE TODO O ANO, ADAPTANDO-SE ÀS DIFERENTES ESTAÇÕES.

CONTROLO INTELIGENTE

PAINEL DIGITAL INTUITIVO, COM POSSIBILIDADE DE CONTROLO REMOTO (EM MODELOS COMPATÍVEIS).

DESIGN COMPACTO E MODERNO

INTEGRA-SE FACILMENTE EM QUALQUER ESPAÇO EXTERIOR, COM UMA ESTÉTICA CUIDADA.

EM 2024, O MERCADO EUROPEU DE BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS REGISTOU UM CRESCIMENTO SIGNIFICATIVO, IMPULSIONADO PELA CRESCENTE PROCURA POR SOLUÇÕES ENERGÉTICAS EFICIENTES E SUSTENTÁVEIS. ESTE AUMENTO REFLETE UMA TENDÊNCIA POSITIVA NA ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS QUE COMBINAM CONFORTO, DESEMPENHO E RESPEITO PELO MEIO AMBIENTE.





R32: MÁXIMA EFICIÊNCIA, MÍNIMO IMPACTO. A ESCOLHA INTELIGENTE PARA UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL. AO OPTAR POR EQUIPAMENTOS COM R32, ESTÁ A INVESTIR NUMA SOLUÇÃO TECNOLOGICAMENTE AVANÇADA, ALINHADA COM AS EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS ACTUAIS E COM UM COMPROMISSO CLARO COM A SUSTENTABILIDADE.



LIGAÇÃO WI-FI INTEGRADA PARA UMA GESTÃO INTELIGENTE E REMOTA DA SUA BOMBA DE CALOR — MAIOR COMODIDADE, EFICIÊNCIA E CONTROLO, SEMPRE AO SEU ALCANCE.



ATÉ 43 °C DE PURO CONFORTO — TRANSFORME A SUA PISCINA NUM VERDADEIRO SPA, SEMPRE QUE DESEJAR.



CONFORTO E CONTROLO TOTAL: COM A APLICAÇÃO SMART LIFE, MONITORIZA E AJUSTA A BOMBA DE CALOR EM TEMPO REAL, A PARTIR DE QUALQUER LUGAR E A QUALQUER MOMENTO.



O DESEMPENHO ACÚSTICO DESTAS UNIDADES É NOTÁVEL — COM UM NÍVEL DE RUÍDO COMPARÁVEL A UM SUSSURRO SUAVE, CHEGANDO NO MÁXIMO AO SOM AMBIENTE DE UMA CONVERSA TRANQUILA

INVISTA NA EXCELÊNCIA DO SEU CONFORTO: MÁXIMA EFICIÊNCIA, FUNCIONAMENTO SILENCIOSO E CONTROLO INTELIGENTE, PARA TRANSFORMAR A SUA PISCINA NUM ESPAÇO DE BEM-ESTAR SUSTENTÁVEL E INOVADOR.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - THERMAPOOL

MODELO	BLP-THPL-07M	BLP-THPL-10M	BLP-THPL-13M	BLP-THPL-21M	BLP-THPL-30T
VOLUME ACONSELHADO DA PISCINA (m³)	18-35	25-50	30-60	50-95	60-120
*CAPACIDADE DE AQUECIMENTO COM AR A 26 °C, HUMIDADE 80%, ÁGUA A 26 °C NA ENTRADA E 28 °C NA SAÍDA					
Capacidade de Aquecimento (kW)	7.6~1.7	9.5~2.3	13~3.0	21~4.8	28~6.8
Potência Consumida (kW)	1.12~0.11	1.40~0.15	1.91~0.19	3.09~0.30	3.97~0.43
COP	15.8~6.8	15.8~6.8	16~6.8	15.8~6.8	15.8~6.8

Modelo	BLP-THPL-07M	BLP-THPL-10M	BLP-THPL-13M	BLP-THPL-21M	BLP-THPL-30T
* Capacidade de aquecimento com ar a 15 °C, humidade a 70%, água a 26 °C na entrada e 28 °C na saída					
Capacidade de aquecimento (kW)	6.1~1.4	7.6~1.9	9.8~2.3	16.5~3.8	23~5.5
Potência consumida (kW)	1.24~0.18	1.55~0.25	1.96~0.30	3.37~0.5	4.7~0.72
COP	7.6~4.9	7.6~4.9	7.6~5	7.6~4.9	7.6~4.9
* Capacidade de aquecimento com ar a 35 °C, água a 29 °C na entrada e 27 °C na saída					
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.2~1.0	5.3~1.3	7.2~1.7	11.6~2.7	14.9~3.8
Potência consumida (kW)	1.11~0.15	1.4~0.19	1.89~0.25	3.05~0.4	3.92~0.57
EER (Coeficiente de eficiência energética)	6.6~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8
* DADOS GERAIS					
Alimentação elétrica	220~240V/1/50				380~415V/3/50
Potência máxima consumida (kW)	1,55	1,78	2,2	3,2	6,43
Corrente máxima (A)	7,3	8,3	10,2	14,7	7,9
Volume de fluxo de água (m³/h)	2,5	3,5	4,5	6,5	9
Fluido refrigerante	R32				
Permutador de calor	Titanium				
Direção do fluxo de ar	Horizontal				
Tipo de descongelação	através de válvula de 4 vias				
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-15~43				
Material do invólucro	ABS				
Nível de impermeabilidade	IPX4				
Nível de ruído a 1 m dB(A)	39~49	40~52	42~53	45~56	47~58
Nível de ruído a 10 m dB(A)	20~29	20~32	22~33	25~36	27~38
Peso líquido (kg)	42	43	53	58	88
Peso bruto (kg)	53	54	64	69	99
Dimensões líquidas (mm)	864*349*592		925*364*642		
Dimensões da embalagem (mm)	930*400*640		990*435*760		