

DESCUBRA A NOSSA THERMAPLUS

 **BLAUPUNKT**



O EQUILÍBRIO PERFEITO ENTRE
CONFORTO E EFICIÊNCIA





FÁCIL INSTALAÇÃO

COM UM DESIGN INTUITIVO E COMPONENTES PRÉ-CONFIGURADOS, GARANTEM UMA INTEGRAÇÃO EFICIENTE EM DIVERSOS AMBIENTES, FACILITANDO O TRABALHO DOS INSTALADORES.



REFRIGERANTE ECO R290

ESTAS SOLUÇÕES INOVADORAS PARA O AQUECIMENTO DE ÁGUA COMBINAM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONFORTO MÁXIMO E UM COMPROMISSO AMBIENTAL ROBUSTO.



ÁGUA QUENTE ATÉ 60°C

GARANTEM ÁGUA QUENTE ATÉ 60°C, COMO TAMBÉM OTIMIZAM O CONSUMO ENERGÉTICO GRAÇAS À COMPATIBILIDADE COM SMART GRID.



CONECTIVIDADE WI-FI

PERMITEM CONTROLO TOTAL À DISTÂNCIA ATRAVÉS DA APP NO SEU SMARTPHONE. PODE DESATIVAR O SISTEMA QUANDO ESTÁ FORA, EVITANDO DESPÊRDIÇOS, E ATIVÁ-LO ANTES DE REGRESSAR



ESTERILIZAÇÃO

POSSIBILIDADE DE PROGRAMAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO, EXECUTANDO UM PAPEL FUNDAMENTAL PARA A PREVENÇÃO DA LEGIONELLA. COM TEMPERATURAS MÁXIMAS DE ATÉ 70°C (RECORRENDO À RESISTÊNCIA ELÉTRICA).

• BLP-THERMA+200L | BLP-THERMA+SC-200L

A++

A CLASSIFICAÇÃO A++ GARANTE UM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E GRANDE DESEMPENHO, PROPORCIONANDO UMA SOLUÇÃO ECONÓMICA E SUSTENTÁVEL. IDEAL PARA QUEM DESEJA EFICIÊNCIA E CONFORTO COM MENOR IMPACTO AMBIENTAL.

O MODELO *BLP-THERMA+SC-200L* TEM UM PERMUTADOR EM SERPENTINA QUE OFERECE A POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM SISTEMAS SOLARES.

• BLP-THERMA+300L | BLP-THERMA+SC-300L

A+

A CLASSIFICAÇÃO A+ ASSEGURA MENORES CUSTOS OPERACIONAIS E EXCELENTE DESEMPENHO, COMBINANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM RESPONSABILIDADE AMBIENTAL. A ESCOLHA PERFEITA PARA QUEM PROCURA QUALIDADE E ECONOMIA.

O MODELO *BLP-THERMA+SC-300L* TEM UM PERMUTADOR EM SERPENTINA QUE OFERECE A POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM SISTEMAS SOLARES.



REFRIGERANTE
NATURAL R290



CARACTERÍSTICAS

A THERMAPLUS REPRESENTA UMA **SOLUÇÃO INOVADORA E ALTAMENTE EFICIENTE, APROVEITANDO A ENERGIA DO AMBIENTE PARA AQUECER A ÁGUA COM UM CONSUMO ELÉTRICO MÍNIMO.**

A THERMAPLUS GARANTE **CONFORTO, ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE.**

PRINCIPAIS DESTAQUES:

- TEMPERATURA ATÉ 60°C EM MODO BOMBA DE CALOR, IDEAL PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO SEM RECORRER EXCLUSIVAMENTE À RESISTÊNCIA ELÉTRICA.
- ÂNODO DE MAGNÉSIO, QUE IRÁ PROTEGER O INTERIOR DO DEPÓSITO CONTRA A CORROSÃO – GARANTINDO MAIS DURABILIDADE E MENOS PREOCUPAÇÕES.
- MODO BOOST PARA AQUECIMENTO MAIS RÁPIDO, COMBINANDO A BOMBA DE CALOR E A RESISTÊNCIA.
- ALTA AMPLITUDE TÉRMICA DE FUNCIONAMENTO, OPERANDO EFICAZMENTE ENTRE -5°C E 43°C.
- COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS SOLARES, GRAÇAS À SERPENTINA INTEGRADA.
- CONTROLADOR INTUITIVO, COM FÁCIL ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES.
- CERTIFICAÇÃO KEYMARK, GARANTIA DE QUALIDADE E CONFIANÇA.





Modelos		BLP-THERMA+200L	BLP-THERMA+300L
Alimentação eléctrica		V/Ph/Hz 220-240/1/50	
Rendimento			
Capacidade de Aquecimento (EN16147)	kW	1,56	1,58
Tempo de Aquecimento (EN16147)	H	5,1	8.0
COP (EN16147)	W/W	3,605	3,802
Eficiência Energética no Aquecimento de Água (smart=0) %		150,10%	156,20%
Classe de Energia (EN16147)		A++	A+
Potência Nominal	W	2200	2200
Acumulador			
Capacidade		200L	300L
Saída e entrada do ar (ventilação)		Ø 160	160
Protecção de Corrosão		Ânodo de magnésio elétrico	
Pressão Máxima	bar	10	
Qualidade Depósito		INOX	
Espessura do Depósito Interno (mm)		1,5	
Índice de protecção de impermeabilização		IPX1	
Saída de Água Quente	pol.	G 3/4	
Entrada/Saída da Fonte de Calor Solar	pol.	G 3/4	
Saída de Água Condensada	pol.	G 1/2	
Material Externo do Depósito		Aço galvanizado	
Espessura Externa do Depósito (mm)		0,5	
Material de Isolamento		Poliuretano	
Espessura do Isolamento do Depósito (mm)		45	
Cor do Depósito		Branco, Prata	
Nível de Potência Sonora (EN12102)	dB(A)	55	56
Temperatura Máxima da Água (sem utilizar aquecedor de reserva)	°C	60	
Temperatura Máxima da Água	°C	70	
Diâmetro da saída de ar	mm	160	
Fluxo de ar	m3/h	350	
Temperatura ambiente de trabalho	°C	-5~43	
Resistência elétrica auxiliar	kW	1.6	
Wi-Fi		Sim	
Refrigerante			
Tipo de Refrigerante		R290	
Carga de Refrigerante	g	150	
Dimensões			
Dimensões Líquidas	mm	560x1750	640x1850
Dimensões da Embalagem	mm	629x629x1892	695x695x1989
Peso Líquido	Kg	72	87
Peso Bruto	Kg	86	105
Serpentina solar			
Modelos com serpentina Solar		BLP-THERMA+SC-200L	BLP-THERMA+SC-300L

CONTACTE-NOS

 geral@blaupunktenergywe.com

 www.blaupunkt.com