

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Heliotek

soluções completas para aquecimento de água



Heliotek

A solidez de quem lidera o aquecimento

A **Heliotek Termotecnologia** é referência em engenharia de aquecimento, entregando soluções de alta performance que unem **eficiência e sustentabilidade**. Com um portfólio completo, de aquecedores a gás, bombas de calor a sistemas solares, nos destacamos pela **robustez e durabilidade**, projetados para máxima longevidade.

Com o respaldo de quem já transformou o conforto de mais de

+100 mil
famílias

escolher **Heliotek** é investir na segurança de um suporte especializado e na solidez de uma líder de mercado. Mais do que tecnologia, entregamos **soluções limpas que preservam o futuro e o seu bem-estar**.

Há mais de **36 anos no mercado**, a **Heliotek** se consolida como referência em **soluções completas em aquecimento de água**, unindo tradição, inovação e compromisso com a qualidade.

Ao longo dessa trajetória, construímos uma história marcada pela confiança de **quem busca desempenho, economia e sustentabilidade em cada detalhe**.



Linha Banho



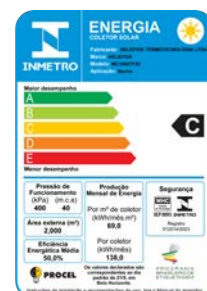
Sinta a perfeição em cada banho. Com a combinação de engenharia de ponta e eficiência para transformar seu ritual diário em um **momento de puro relaxamento.** Com temperatura estável e pressão ideal.



Coletor solar MC1500

Transforme seu banho com mais **conforto, eficiência e economia**. Escolha qualidade, escolha o MC1500. O coletor solar da Heliotek utiliza vidro temperado solar prismático, garantindo **maior captação de energia e desempenho superior em diferentes condições de uso**.

Com absorvedor de pintura seletiva e isolamento térmico, o MC1500 reduz perdas de calor e mantém a temperatura por mais tempo. Uma **solução inteligente** para quem busca **tecnologia, durabilidade e conforto no dia a dia**.



CARACTERÍSTICAS	MC1500 TF10	MC1500 TF15	MC1500 TF20
Dimensões A X L X P (mm)	1000x1000x66	1500x1000x66	2000x1000x66
Área externa (m ²)	1	1,5	2,0
Produção média mensal de energia por m ² (kWh/mês.m ²)		69	
Produção média mensal de energia por coletor (kWh/mês)	69,2	103,5	138
Eficiência energética média (%)		50	
Vazão de água recomendada por coletor (L/h)		72	
Perda de carga nominal (m.c.a.)	0,023	0,024	0,025
Pressão máxima admissível (m.c.a./kpa)		40/392	
Temperatura de estagnação (C°)		138,9	
Volume interno de água (L)	1,0	1,12	1,25
Peso líquido (kg)	12,5	17,5	24,5
Diâmetro das conexões (mm)		22	
Quantidade de tubos distribuidores		4	
Tipo de vidro	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)		
Classificação energética PBE	C		
Número de registro INMETRO	012014/2023		



Coletor solar MC3000

Mais elegância e mais eficiência você alcança com os coletores MC3000 da Heliotek. Com **design premium**, o modelo conta com **10 tubos de alta qualidade** e isolamento especial que assegura excelente retenção térmica para desempenho superior.

O MC3000 entrega eficiência contínua ao **aproveitar ao máximo a energia solar**. Uma solução completa para quem busca tecnologia, durabilidade e alta performance no aquecimento de água.



CARACTERÍSTICAS	MC3000 TF10	MC3000 TF15	MC3000 TF20
Dimensões A X L X P (mm)	1000x1000x66	1500x1000x66	2000x1000x66
Área externa (m ²)	1m ²	1,5m ²	2,0m ²
Produção média mensal de energia por m ² (kWh/mês.m ²)	86,1		94,6
Produção média mensal de energia por coletor (kWh/mês)	85,7	129,1	187,9
Eficiência energética média (%)	62,5		67,8
Vazão de água recomendada por coletor (L/h)	72 L/h	108 L/h	144 L/h
Perda de carga nominal (m.c.a.)	0,023	0,024	0,025
Pressão máxima admissível (m.c.a./kpa)	40/392		
Temperatura de estagnação (C°)	107,6		155
Volume interno de água (L)	1,34	1,66	1,97
Peso líquido (kg)	14	19,7	26
Diâmetro das conexões (mm)	22		
Quantidade de tubos distribuidores	10		
Tipo de vidro	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)		
Classificação energética PBE	A		
Número de registro INMETRO	010843/2023		

Linha Strong



MC1500 Strong

MC3000 Strong

Reservatório
Térmico Strong

A **linha Strong** foi desenvolvida para superar os **desafios climáticos mais severos**. Unindo os coletores MC1500 e MC3000 ao reservatório térmico de alta resistência, esta família é a **solução definitiva para regiões litorâneas** ou locais com águas agressivas, garantindo durabilidade onde os sistemas comuns não chegam.



Durabilidade em ambientes críticos

Uma linha projetada com tecnologia de solda avançada e materiais reforçados, assegurando uma **vida útil superior mesmo em áreas de águas agressivas**.



Coletores de alta resistência

Equipados com vidro prismático temperado, liga metálica **Alloy TEK** e estrutura em alumínio preto, os coletores Strong resistem a **águas agressivas, corrosão e fadiga**.



Reservatório blindado 316L

O reservatório Strong é fabricado em aço **inox 316L**, material nobre que oferece proteção total contra a corrosão em águas duras ou maresia.

Coletor solar Elite

Desenvolvido para superar expectativas, o **coletor solar Elite** foi projetado para máxima eficiência. Seus **10 tubos com revestimento seletivo** garantem captação elevada de energia e desempenho superior.

Eleve seus padrões com uma **solução sustentável e confiável**, investindo no que há de melhor em tecnologia solar. Escolha o Elite da Heliotek e desfrute da excelência que só o **produto mais eficiente do mercado pode oferecer!***



CARACTERÍSTICAS	ELITE
Dimensões A X L X P (mm)	2000x1000x66
Área externa (m ²)	2
Produção média mensal de energia por m ² (kWh/mês.m ²)	102
Produção média mensal de energia por coletor (kWh/mês)	202,7
Eficiência energética média (%)	73,1
Vazão de água recomendada por coletor (L/h)	144
Perda de carga nominal (m.c.a.)	0,025
Pressão máxima admissível (m.c.a./kpa)	40 / 392
Temperatura de estagnação (C°)	157,5
Volume interno de água (L)	1,85
Peso líquido (kg)	25
Diâmetro das conexões (mm)	22
Quantidade de tubos distribuidores	10
Tipo de vidro	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)
Classificação energética PBE	A
Número de registro INMETRO	010802/2023

*Segundo classificação do INMETRO



Premium Heat 2500DW

A bomba de calor **Premium Heat 2500DW** é ideal para aquecer grandes volumes de água, atendendo banhos e **sistemas centrais com alta demanda**. Atua como apoio eficiente em dias de baixa incidência solar, operando integrada ao aquecimento solar para ampliar a economia de energia. Projetada para atingir **até 60°C**, garante desempenho superior.

Com tecnologia que retira calor do ar e o transfere para a água, **produz até 4 vezes mais energia térmica do que consome**. Compacta e funcional, é a solução para **comércios e indústrias com pouco espaço**, podendo complementar sistemas existentes de aquecimento a gás ou solar.

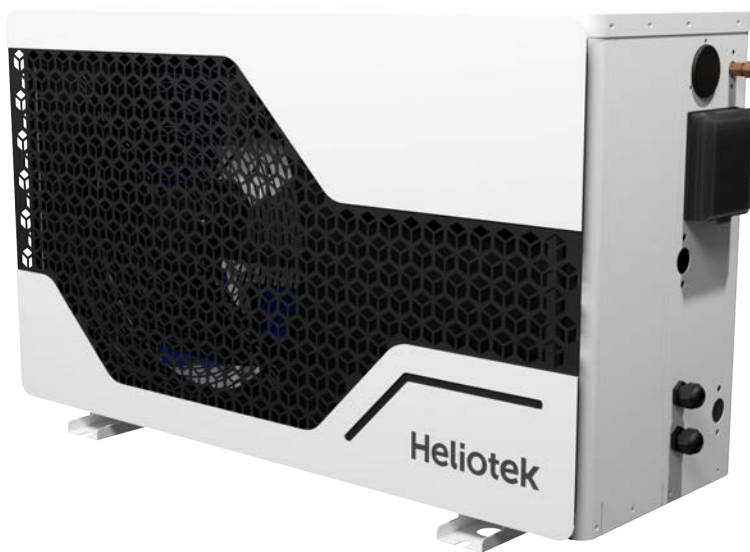


CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	12S / 2500DW
Referência produto	-	8732401621
Modelo	-	12-S
EAN	-	7898723341240
Capacidade de aquecimento ¹	kW	11,940
	BTU/h	40.740,97
Consumo Elétrico ¹	kW	2,630
COP1	-	4,540
Capacidade de aquecimento ²	kW	9,762
	BTU/h	33.309,33
Consumo Elétrico ²	kW	2,510
COP ²	-	3,889
Alimentação elétrica	V	220
Número de fases	-	1
Frequência Elétrica	Hz	60
Consumo elétrico máximo	kW	3,600
Corrente elétrica máxima	A	18,600
Corrente elétrica nominal	A	12,500
Tipo de compressor	-	Rotativo
Classe de Proteção	-	IPX4
Vazão de água nominal	m ³ /h	2,0
Vazão de água mínimo	m ³ /h	1,5
Vazão de água máximo	m ³ /h	3,0
Trocador de calor	-	Cuproníquel
Temperatura máxima (aquecimento)	°C	60
Faixa de ajuste de temperatura da água (aquecimento)	°C	+15 ~ +60
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C	-7 ~ +43
Limite de umidade para operação	%	10 a 100
Pressão máxima de água	kPa	550
Pressão mínima de água	kPa	110
Perda de carga nominal	kPa	40
Nível de ruído a 1m	dB(A)	60
Nível de ruído a 10m	dB(A)	-
Tipo de fluido refrigerante	-	R-410A
Carga de fluido refrigerante	kg	1,80
Ø das conexões de entrada e saída de água	pol	¾ BSP fêmea
Material das conexões de entrada e saída de água	-	Latão
Dimensões do produto LxAxP	mm	986x798x420
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	1076x952x482
Peso líquido	kg	87,5
Peso bruto (embalado)	kg	94,0
Garantia* (verificar política)	-	3 anos

1 Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 15°C até 55°C

2 Condições nominais: ar 20°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 15°C até 55°C

Premium Heat Pro Comfort (4-S e 6-S)



A **Premium Heat Pro Comfort** oferece banho quente com eficiência e conforto o ano todo, ideal para residências e estabelecimentos que **valorizam qualidade**. Mantém a água sempre na temperatura ideal, garantindo **desempenho constante e confiável**.

Aproveitando o calor do ar ambiente, aquece com alta eficiência e menor consumo de energia. Funciona de forma integrada a soluções solares, **ampliando a economia e reforçando a sustentabilidade** no dia a dia.



Heliotek Smart Home
Permite mais conforto e rapidez ao realizar ajustes de temperatura.



Disponível nas lojas de aplicativos



CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	4S	6S
Referência produto	-	8732401686	8732401687
Modelo	-	4-S	6-S
EAN	-	7898723341356	7898723341363
Capacidade de aquecimento 1	kW	4,258	5,906
	BTU/h	14.528,90	20.152,11
Consumo Elétrico 1	kW	0,777	1,135
	COP1	5,480	5,204
Capacidade de aquecimento 2	kW	3,595	4,966
	BTU/h	12.266,65	16.944,70
Consumo Elétrico 2	kW	0,794	1,164
	COP2	4,528	4,266
Capacidade de resfriamento 3	kW	-	-
	BTU/h	-	-
Consumo Elétrico 3	kW	-	-
	COP3	-	-
Alimentação elétrica	V	220	220
Número de fases	-	1	1
Frequência Elétrica	Hz	60	60
Consumo elétrico máximo	kW	1,100	1,700
Corrente elétrica máxima	A	5,000	8,300
Corrente elétrica nominal	A	3,604	5,264
Tipo de compressor	-	Rotativo	Rotativo
Classe de Proteção	-	IPX4	IPX4
Vazão de água nominal	m³/h	0,7	0,9
Vazão de água mínimo	m³/h	0,5	0,7
Vazão de água máximo	m³/h	1,1	1,5
Trocador de calor	-	Cuproniquel	Cuproniquel
Temperatura máxima (aquecimento)	°C	60	60
Faixa de ajuste de temperatura da água (aquecimento)	°C	+15 ~ +60	+15 ~ +60
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C	-7 ~ +43	-7 ~ +43
Límite de umidade para operação	%	10 a 100	10 a 100
Pressão máxima de água	kPa	550	550
Pressão mínima de água	kPa	110	110
Perda de carga nominal	kPa	30	35
Nível de ruído a 1m	dB(A)	52	52
Nível de ruído a 10m	dB(A)	32	32
Tipo de fluido refrigerante	-	R-410A	R-410A
Carga de fluido refrigerante	kg	0,80	0,93
Ø das conexões de entrada e saída de água	pol	¾ BSP fêmea	¾ BSP fêmea
Material das conexões de entrada e saída de água	-	Latão	Latão
Dimensões do produto LxAxP	mm	895x548x360	896x548x360
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	950x690x380	951x690x380
Peso líquido	kg	50	55
Peso bruto (embalado)	kg	54	59

¹ Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 15°C até 55°C

² Condições nominais: ar 20°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 15°C até 55°C

WaveTek DW 19Si



A **WaveTek DW 19Si** oferece aquecimento eficiente para o banho com tecnologia **Full Inverter**, garantindo economia e conforto em todas as estações. Seu **design moderno** integra-se ao ambiente e a **conectividade Wi-Fi** permite controle completo pelo **smartphone**, com ajustes rápidos e precisos.

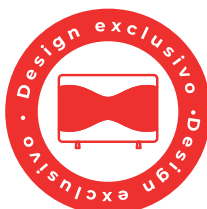
Com capacidade para aquecer a água **até 60°C**, a WaveTek assegura desempenho superior, **operação silenciosa e alta eficiência energética**, proporcionando mais comodidade e confiabilidade no dia a dia.



Heliotek Smart Home
Permite mais conforto e rapidez ao realizar ajustes de temperatura.



Disponível nas lojas de aplicativos



CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	19Si
Referência produto	-	800019
Modelo	-	19Si
EAN	-	7898723341370
Capacidade de aquecimento ¹	kW	19,1 ~ 9,7
	BTU/h	65.093 ~ 33.098
Consumo Elétrico ¹	kW	3,76 ~ 1,82
COP ¹	-	5,35 ~ 5,10
	kW	16,6 ~ 8,4
Capacidade de aquecimento ²	BTU/h	56,625 ~ 28,679
	kW	3,95 ~ 1,86
Consumo Elétrico ²	kW	4,53 ~ 4,20
COP ²	-	-
	kW	-
Capacidade de resfriamento ³	BTU/h	-
	kW	-
Consumo Elétrico ³	kW	-
COP ³	-	-
Alimentação elétrica	V	220
Número de fases	-	1
Frequência Elétrica	Hz	60
Consumo elétrico máximo	kW	5,5
Corrente elétrica máxima	A	25,0
Corrente elétrica nominal	A	17,5
Tipo de compressor	-	Rotativo
Classe de Proteção	-	IPX4
Vazão de água nominal	m ³ /h	3,3
Vazão de água mínimo	m ³ /h	2,4
Vazão de água máximo	m ³ /h	5,5
Trocador de calor	-	Cuproníquel
Temperatura máxima (aquecimento)	°C	60
Faixa de ajuste de temperatura da água (aquecimento)	°C	15 ~ 60
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C	-7 ~ +43
Limite de umidade para operação	%	10 a 100
Pressão máxima de água	kPa	550
Pressão mínima de água	kPa	110
Perda de carga nominal	kPa	56
Nível de ruído a 1m	dB(A)	40 ~ 64
Nível de ruído a 10m	dB(A)	8 ~ 32
Tipo de fluido refrigerante	-	R32
Carga de fluido refrigerante	kg	1,8
Ø das conexões de entrada e saída de água	pol	1 BSP macho
Material das conexões de entrada e saída de água	-	Latão
Dimensões do produto LxAxP	mm	1085x848x475
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	1150x860x500
Peso líquido	kg	104
Peso bruto (embalado)	kg	119
Garantia* (verificar política)	-	3 anos

¹ Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 15°C até 55°C

² Condições nominais: ar 20°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 15°C até 55°C



Aquecedores a gás Premium Gas

(16L, 21L, 26L, 31L e 36L)

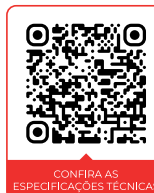
A linha **Premium Gas Heliotek** oferece o conforto de um verdadeiro banho de hotel, com **desempenho seguro e eficiente**. Ideais para residências, comércios e vestiários, também atendem grandes demandas, como hotéis, resorts, prédios e hospitais. São soluções confiáveis para quem busca **aquecimento contínuo, alta performance e conforto em qualquer aplicação**.



Heliotek Smart Home
Permite mais conforto e rapidez ao realizar ajustes de temperatura.



Disponível nas lojas de aplicativos



CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SÍMBOLO	UNIDADES	GWE-16	GWE-21	GWE-26	GWE-32	GWE-36
Potência e rendimento								
Potência útil máxima	GN	Pu	kW	22,4	29,2	36,4	44,5	49,7
	GLP						44,4	49,9
Rendimento (PCS) – GN e GLP			%	86	87	86	85	86
Potência calorífica nominal	GN	Pn	kW	26,0	33,6	42,3	52,4	57,8
	GLP						52,3	58,0
Dados referentes ao gás ⁽¹⁾								
Pressão de alimentação								
Gás natural	G20	mbar				20		
GLP (Butano / Propano)	G30/G31	mbar				28		
Conexão de gás	-	Polegadas		G ½"			G ¾"	
Consumo máximo								
Gás natural	G20	m³/h	2,35	3,03	3,82	4,74	5,10	
GLP (Butano / Propano)	G30/G31	kg/h	1,86	2,48	3,31	3,77	4,10	
Número de injetores	-	-		6		36		46
Diâmetro dos injetores – GN	Ø	mm		1,33		1,66	0,60 / 1,20	0,75 / 1,47
Diâmetro dos injetores – GLP	Ø	mm		1,14		1,38	0,50 / 0,84	0,60 / 1,00
Dados referentes à água								
Pressão máxima admissível ⁽²⁾	Pw	bar				10		
Pressão mínima para vazão nominal	Pmin	bar				>1,0		
Pressão mínima para funcionamento	Pm	bar				0,2		
Vazão mínima de água para funcionamento	-	l/min				3,0		
Elevação de temperatura	-	°C				20		
Vazão correspondente – GN e GLP	-	l/min	16 ⁽⁴⁾	21 ⁽⁴⁾	26 ⁽⁴⁾	32 ⁽⁴⁾	36 ⁽⁴⁾	
Conexões de água	-	Polegadas		G ½"			G ¾"	
Produtos da combustão ⁽³⁾								
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GN	-	ppm	75	75	186	96	132	
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GLP	-	ppm	242	363	363	388	450	
Diâmetro da gola da chaminé	-	mm		60			80	
Tipo de exaustão	-	-		B22 (exaustão forçada)			B23 (exaustão forçada)	
Tipo de chama	-	-				Modulante		
Tipo de acionamento	-	-				Fluxostato		
Valores elétricos								
Potência máxima absorvida	-	W	25	35	45	53		
Tensão	-	V			127 ~ 220 ⁽⁵⁾			
Frequência	-	Hz			60			
Dimensões do aquecedor								
Comprimento (L x A x P)		mm	336 x 612 x 171	365 x 679 x 173	380 x 633 x 194			
Peso líquido		kg	9,5	11,5	16,0	18,3		
Número de registro								
Premium Gas – GN – Branco			011726/2022	011725/2022	011728/2022	000494/2025	000495/2025	
Premium Gas – GLP – Branco			011724/2022	011727/2022	011729/2022	000492/2025	000496/2025	
Garantia* (verificar política)					3 anos			

⁽¹⁾ Hi 15°C - 1013 mbar -seco: Gás natural 34,2 M) / m³ (9,5 kWh / m³) GLP: Butano 45,72 / kg (12,7 kWh / kg) - Propano 46,44 / kg (12,9 kWh / kg).

⁽²⁾ Considerando o efeito de dilatação da água, não deve ultrapassar este valor.

⁽³⁾ Vazão obtida no misturador, com acréscimo de temperatura (ΔT) 20°C, conforme ABNT NBR8130.

⁽⁴⁾ Bivolt automático.

IMPORTANTE: para aplicações comerciais e industriais, consulte as recomendações de uso e garantia que constam no manual do produto.

LANÇAMENTO

H



Aquecedores a gás Smart Gas Infinity

(21L e 26L)

Conforto inteligente para sua rotina

O novo **Smart Gas Infinity** une **design premium, desempenho superior e tecnologia de ponta** para entregar água quente na temperatura certa, com eficiência e segurança, todos os dias. O **painel em vidro e o acabamento elegante** valorizam o ambiente, enquanto os recursos inteligentes simplificam o uso e reduzem custos.



CONFIRA AS
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Por que escolher o Smart Gas Infinity?



Design Premium: frente em vidro e **acabamento sofisticado** que integra o aquecedor a decoração.



Display inteligente: modos *Eco*, *Cozinha* e *Automático* facilitam o dia a dia e garantem eficiência.



Conectividade: opção de Wi-Fi para **controlar e monitorar** com mais praticidade.



Segurança: trava de temperatura a **48 °C** e **sensor de detecção de chama** com corte automático do gás.



Versátil na instalação: conversão fácil entre **GN e GLP** conforme a necessidade do projeto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SÍMBOLO	UNIDADES	GWE-21	GWE-26
Potência e rendimento				
Potência útil máxima	GN GLP	Pu	kW	29,4 36,5
Rendimento (PCS) – GN e GLP		η	%	87 87
Potência calorífica nominal	GN GLP	Pn	kW	33,8 42
Dados referentes ao gás ⁽¹⁾				
Pressão de alimentação				
Gás natural	G20	mbar	20	
GLP (Butano / Propano)	G30/G31	mbar	28	
Conexão de gás	-	Polegadas	G ½"	
Consumo máximo				
Gás natural	G20	m³/h	2,98	3,70
GLP (Butano / Propano)	G30/G31	kg/h	2,39	2,95
Número de injetores	-	-	6	7
Diâmetro dos injetores – GN	\emptyset	mm	1,85	2,10
Diâmetro dos injetores – GLP	\emptyset	mm	1,30	1,50
Dados referentes à água				
Pressão máxima admissível ⁽²⁾	Pw	bar	8	
Pressão mínima para vazão nominal	Pmin	bar	>1,0	
Pressão mínima para funcionamento	Pm	bar	0,2	
Vazão mínima de água para funcionamento	-	l/min	2,5	
Elevação de temperatura	-	°C	20	
Vazão correspondente – GN e GLP	-	l/min	21 ⁽⁴⁾	26 ⁽⁴⁾
Conexões de água	-	Polegadas	G ½"	
Produtos da combustão ⁽³⁾				
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GN	-	ppm	111	152
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GLP	-	ppm	338	313
Diâmetro da gola da chaminé	-	mm	60	80
Tipo de exaustão	-	-	B22 (exaustão forçada)	
Tipo de chama	-	-	Modulante	
Tipo de acionamento	-	-	Fluxostato	
Valores elétricos				
Potência máxima absorvida	-	W	35	40
Tensão	-	V	127 ~ 220 (5)	
Frequência	-	Hz	60	
Dimensões do aquecedor				
Comprimento (L x A x P)		mm	340 x 525 x 170	
Peso líquido		kg	10,7	11,2
Número de registro				
Smart Gas Infinity GN			010757/2025	010755/2025
Smart Gas Infinity GLP			010756/2025	010758/2025
Garantia* (verificar política)			3 anos	

⁽¹⁾ Hi 15°C – 1013 mbar – seco: Gás natural 34,2 MJ / m³ (9,5 kWh / m³) GLP: Butano 45,72 MJ / kg (12,7 kWh / kg) – Propano 46,44 MJ / kg (12,9 kWh / kg)

⁽²⁾ Considerando o efeito de dilatação da água, não deve ultrapassar este valor

⁽³⁾ Para potência calorífica nominal

⁽⁴⁾ Vazão obtida no misturador

⁽⁵⁾ Bivolt automático

⁽⁶⁾ Concentração medida na chaminé

Aquecedores a gás Bosch Therm 5700 F

(30L e 35L)

Os **aquecedores a gás Bosch**, trazem um **novo nível de conforto para sua rotina**, garantindo água quente sempre disponível com desempenho estável e confiável. A tecnologia de modulação eletrônica ajusta automaticamente a potência, **mantendo a temperatura exata que você escolheu**, mesmo quando outros pontos da casa são usados.

Pensado para oferecer tranquilidade em cada banho, o sistema conta com **sensor de detecção de chama**, que fecha a válvula de gás automaticamente em caso de apagamento acidental, evitando vazamentos. Assim, você aproveita todo o conforto que deseja, com **segurança, praticidade e a sensação de bem-estar** que só um aquecimento eficiente consegue entregar.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SÍMBOLO	UNIDADES	30 L	35 L
Potência e rendimento					
Potência útil máxima	GN GLP	Pu	kW	41,7	48,9
Rendimento (PCS) – GN e GLP		η	%	85	
Potência calorífica nominal	GN GLP	Pn	kW	49,0	57,5
Dados referentes ao gás ⁽¹⁾					
Pressão de alimentação					
Gás natural		G20	mbar	20	
GLP (Butano / Propano)		G30/G31	mbar	28	
Conexão de gás		-	Polegadas	G 3/4"	
Consumo máximo					
Gás natural		G20	m ³ /h	4,42	5,19
GLP (Butano / Propano)		G30/G31	kg/h	3,56	4,17
Número de injetores		-	-	18	
Diâmetro dos injetores – GN		\emptyset	mm	1,44	
Diâmetro dos injetores – GLP		\emptyset	mm	1,06	
Dados referentes à água					
Pressão máxima admissível ⁽²⁾		Pw	bar	10	
Pressão mínima para vazão nominal		Pmin	bar	>1,0	
Pressão mínima para funcionamento		Pm	bar	0,2	
Vazão mínima de água para funcionamento		-	l/min	4,0	
Elevação de temperatura		-	°C	20	
Vazão correspondente – GN e GLP		-	l/min	30 ⁽⁴⁾	35 ⁽⁴⁾
Conexões de água		-	Polegadas	G 1/2"	
Produtos da combustão ⁽³⁾					
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GN		-	ppm	320	120
Concentração ⁽⁶⁾ CO – GLP		-	ppm	496	496
Diâmetro da gola da chaminé		-	mm	100	
Tipo de exaustão		-	-	B23 (exaustão forçada)	
Tipo de chama		-	-	Modulante	
Tipo de acionamento		-	-	Fluxostato	
Valores elétricos					
Potência máxima absorvida		-	W	43/50	
Tensão		-	V	127 ~ 220 ⁽⁵⁾	
Frequência		-	Hz	60	
Dimensões do aquecedor					
Comprimento (L x A x P)		-	mm	394 x 600 x 173	
Peso líquido		-	kg	20	
Número de registro					
Bosch Therm 5700 F – GN - Branco				001757/2019	001754/2019
Bosch Therm 5700 F – GLP - Branco				001765/2019	001767/2019
Garantia* (verificar política)				3 anos	

Heliotek

DISTRIBUIDORA OFICIAL DOS
AQUECEDORES A GÁS BOSCH NO BRASIL



BOSCH

Reservatórios em nível - MK Flex

(Volumes de 400, 500 e 600 litros)

O **MK Flex** é a solução ideal para residências com **pouco espaço no telhado**, permitindo instalar o reservatório no mesmo nível da caixa d'água, sem reformas e com economia.

Sua tecnologia exclusiva **garante máximo aproveitamento da água armazenada**, sendo perfeito para locais com baixa pressão ou falta de abastecimento, assegurando água quente por muito mais tempo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MK 400 FLEX	MK 500 FLEX	MK 600 FLEX
Volume interno (L)	400	500	600
Dimensões LxAxP (mm)	680 x 680 x 1700	680 x 680 x 2000	680 x 680 x 2300
Ânodo de Magnésio 500mm	Preparado para ânodo		
Pressão de trabalho (mca/kpa)	5/49		
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	5/49 ~ 7,5/73,5		
Peso vazio (kg)	36,5	41	47,5
Peso total (kg)	436,5	541	647,5
Ø entrada e saída para coletor	1"		
Ø entrada e saída do apoio	-		
Ø entrada e saída para água	1"		
Potência da resistência elétrica (W)	2500		
Tensão (V)	220 monofásico		
Frequência (Hz)	60		
Corrente (A)	11,36		
Disjuntor (A)	15		
Seção bitola (mm ²)	2,5		
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm ²)	2,5		
Grau de proteção	IP24		
Material do cilindro interno	Aço Inox 444		
Número do registro	004901/2016		

Reservatórios alta e baixa pressão

(Volumes de 200 a 1.000 litros)

A escolha entre um **reservatório térmico de alta ou baixa pressão** depende da pressão exercida pela água no sistema. Essa pressão é definida pela **altura entre a caixa d'água** e o ponto de instalação: até 5 metros, utiliza-se reservatório de baixa pressão; acima de 5 e até 40 metros, ou em sistemas com pressurizador, é necessária a versão de alta pressão.

Os reservatórios térmicos Heliotek das linhas MK e MKP **garantem mais conforto no banho**, com alto desempenho e baixas perdas térmicas, mantendo a **água aquecida por muito mais tempo**. Uma solução segura, eficiente e ideal para diferentes necessidades de instalação.



BAIXA PRESSÃO								
Especificações	MK 200	MK300	MK400	MK500	MK600	MK800	MK 1000	
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000	
Dimensões LxAxP (mm)	680 x 680 x 900	680 x 680 x 1300	680 x 680 x 1700	680 x 680 x 2000	680 x 680 x 2300	800 x 800 x 2100	800 x 800 x 2700	
Ânodo de Magnésio 500mm	Preparado para ânodo							
Pressão de trabalho (mca/kpa)	5/49							
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	5/49 ~ 7,5/73,5							
Peso vazio (kg)	15	24	36,5	41	47,5	77	89	
Peso total (kg)	215	324	436,5	541	647,5	877	1089	
Ø entrada e saída para coletor	1"							
Ø entrada e saída do apoio	N/A			1"				
Ø entrada e saída para água	1"			1,1/4"				
Potência resistência elétrica (W)	2500			4000				
Tensão (V)	220							
Frequência (Hz)	60							
Corrente (A)				11,36				18,18
Disjuntor (A)				15				30
Seção bitola				2,5				4
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm ²)				2,5				4
Grau de proteção	IP24							
Material cilindro interno	444							
Nº de registro	004901/2016					001448/2017		

ALTA PRESSÃO								
Especificações	MKP 200	MKP 300	MKP 400	MKP 500	MKP 600	MKP 800	MKP 1000	
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000	
Dimensões LxAxP (mm)	680 x 680 x 900	680 x 680 x 1300	680 x 680 x 1700	680 x 680 x 2000	680 x 680 x 2300	800 x 800 x 2100	800 x 800 x 2700	
Ânodo de Magnésio 500mm	Preparado para ânodo							
Pressão de trabalho (mca/kpa)	40/392							
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	40/392 ~ 60/588							
Peso vazio (kg)	25,5	33	41	47	53,5	90	110	
Peso total (kg)	225,5	333	441	547	653,5	890	1110	
Ø entrada e saída para coletor	1"							
Ø entrada e saída do apoio	-			1"				
Ø entrada e saída para água	1"			1,1/4"				
Potência resistência elétrica (W)	2500			4000				
Tensão (V)	220							
Frequência (Hz)	60							
Corrente (A)				11,4				18,2
Disjuntor (A)				15				30
Seção bitola				2,5				4
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm ²)				2,5				4
Grau de proteção	IP24							
Material cilindro interno	444/316							
Nº de registro	004900/2016					001449/2017		



Reservatórios alta pressão vertical

(Volumes de 200 a 1.000 litros)

O **Reservatório Vertical de Alta Pressão Heliotek** é a escolha perfeita para quem busca alto desempenho **mesmo em espaços reduzidos**. Seu design compacto se adapta facilmente a diferentes ambientes, enquanto a estrutura em alumínio, tampas em ABS e cilindro interno em aço inox garantem durabilidade, proteção **contra corrosão e instalação prática**. Uma solução moderna que combina eficiência térmica e confiabilidade.

Com isolamento que mantém a água quente por muito mais tempo, o reservatório assegura **conforto contínuo mesmo em momentos de grande consumo**. Ideal para sistemas de alta pressão, ele oferece segurança, estabilidade e o fornecimento constante de água quente que transforma a **rotina em uma experiência muito mais confortável**.



ALTA PRESSÃO VERTICAL							
Especificações	MKP200VERT	MKP300VERT	MKP400VERT	MKP500VERT	MKP600VERT	MKP800VERT	MKP1000VERT
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões LxAxP (mm)	680x900x680	680x1300x680	680x1700x680	680x2000x680	680x2300x680	800x2100x800	800x2700x800
Ânodo de Magnésio 500mm	444 - Preparado para ânodo / 316L - Com ânodo						
Pressão de trabalho (mca/kPa)	40/392						
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	40/392 ~ 60/588						
Peso vazio (kg)	25,5	33	41	47	53,5	90	110
Peso total (kg)	225,5	333	441	547	653,5	890	1110
Ø entrada e saída para coletor	1"						1"
Ø entrada e saída do apoio	-						1"
Ø entrada e saída para água	1"						1,1/4"
Potência resistência elétrica (W)	2500					4000	
Tensão (V)	220						
Frequência (Hz)	60						
Corrente (A)	11,36					18,18	
Disjuntor (A)	15					30	
Seção bitola	2,5					4	
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm ²)	2,5					4	
Grau de proteção	IP24						
Material cilindro interno	Aço Inox 444 / 316L						
Nº do registro	004900/2016					001449/2017	

* É imprescindível verificar a estrutura do local de instalação para garantir que suporte o peso total do reservatório. Consulte e valide com um projetista estrutural responsável.



Reservatório para Grandes Obras

(Volumes de até 5.000 litros)



Grandes projetos exigem soluções à altura, inteligentes, sustentáveis e capazes de entregar desempenho superior todos os dias. É isso que a Heliotek oferece. Nossos **reservatórios térmicos de grandes volumes**, com capacidades de **até 5.000 litros**, são projetados para atender hotéis, hospitais, edifícios corporativos e empreendimentos que demandam **fornecimento contínuo de água quente com máxima eficiência**. Uma solução robusta, econômica e preparada para operações intensas, garantindo retorno rápido do investimento e baixa necessidade de manutenção.

Combinados aos coletores solares de alta performance Heliotek, esses sistemas formam uma **solução completa para Obras de Grande Porte**, proporcionando economia significativa de energia elétrica, redução de custos operacionais e abastecimento confiável para todo o imóvel. Mais do que aquecer água, a **Heliotek entrega conforto, sustentabilidade e superioridade tecnológica**, construindo, junto com você, empreendimentos mais eficientes, modernos e preparados para o futuro.



CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Linha Piscina

Aproveite sua piscina o ano todo. Nossa linha transforma o seu lazer em um momento de pura alegria. Com **temperatura estável e clima ideal**, entregamos a segurança de um sistema robusto que prioriza o bem-estar da sua família.



Premium Heat Pro Oasis

(5-S, 8-S, 15-S e 20-S)

A **Premium Heat Pro Oasis** foi desenvolvida para garantir conforto térmico com **máxima economia o ano inteiro**. Seu condensador em titânio oferece alta resistência à corrosão, enquanto a tecnologia de troca de calor produz até **cinco vezes mais energia térmica** do que consome. Com operação silenciosa e controle digital intuitivo, permite programar e monitorar a temperatura com precisão.

Compacta, robusta e projetada para longa durabilidade, a **linha Oasis entrega desempenho superior para piscinas de diferentes tamanhos**. Uma solução eficiente, sustentável e confiável, ideal para quem **busca água sempre na temperatura ideal**.



Heliotek Smart Home
Permite mais conforto e rapidez ao realizar ajustes de temperatura.

Disponível nas lojas de aplicativos

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	OASIS 5-S	OASIS 8-S	OASIS 15-S	OASIS 20-S
Referência produto	-	800021	800022	800023	800025
EAN	-	7898723341646	7898723341653	7898723341660	7898723341677
Capacidade de aquecimento ¹	kW	5,2	8,6	14,4	20,4
	BTU/h	17.760,20	29.344,40	49.134,80	69.607,70
Consumo Elétrico ¹	kW	1,100	1,530	2,380	3,550
COP ¹	-	4,73	5,62	6,05	5,75
Capacidade de aquecimento ²	kW	4,100	6,294	10,891	15,057
	BTU/h	13.989,80	21.476,00	37.161,60	51.376,60
Consumo Elétrico ²	kW	1,000	1,519	2,404	3,523
COP ²	-	4,27	4,14	4,53	4,27
Capacidade de resfriamento ³	kW	3,88	4,13	9,31	11,95
	BTU/h	13.242,50	14.075,10	31.777,30	40.785,30
Consumo Elétrico ³	kW	1,054	1,660	2,805	3,763
IEE ³	-	3,680	2,485	3,320	3,180
Alimentação elétrica	V	220			
Número de fases	-	1			
Frequência Elétrica	Hz	60			
Consumo elétrico máximo	kW	1,300	2,140	3,530	4,700
Corrente elétrica máxima	A	6,100	10,808	18,200	24,200
Corrente elétrica nominal	A	4,620	7,096	11,039	16,466
Tipo de compressor	-	Rotativo			
Classe de Proteção	-	IPX4			
Vazão de água nominal	m ³ /h	2,5	3,6	6,0	8,5
Vazão de água mínimo	m ³ /h	0,9	1,8	2,5	3,5
Vazão de água máximo	m ³ /h	4,5	4,2	8,5	12,0
Trocador de calor	-	Titânio			
Faixa de ajuste de temperatura (aquecimento)	°C	20 ~ 40			
Faixa de ajuste de temperatura (resfriamento)	°C	7 ~ 30			
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C	-7 ~ +43			
Limite de umidade para operação	%	10 ~ 100			
Pressão máxima de água	kPa	550			
Pressão mínima de água	kPa	110			
Perda de carga nominal	kPa	30	40	40	40
Nível de ruído a 1m	dB(A)	48	48	52	54
Tipo de fluido refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de fluido refrigerante	kg	0,56	1,10	1,55	1,90
Ø das conexões de entrada e saída de água	mm	50			
Material das conexões de entrada e saída de água	-	PVC			
Dimensões do produto LxAxP	mm	936 x 385 x 550	1011 x 420 x 614	986 x 420 x 798	1086 x 426 x 830
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	1055 x 460 x 620	1120 x 490 x 670	1076 x 482 x 832	1160 x 465 x 835
Peso líquido	kg	42,0	55,0	74,0	93,0
Peso bruto (embalado)	kg	48,0	60,0	84,0	105,5
Garantia* (verificar política)	-	3 anos			

¹ Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 26°C até 28°C

² Condições nominais: ar 15°C | umidade relativa do ar 75% | aquecendo água de 26°C até 28°C

³ Condições nominais: ar 35°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 29°C até 27°C



CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

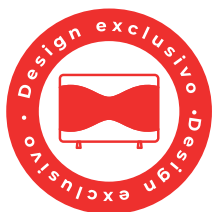


WaveTek

A **WaveTek** oferece aquecimento eficiente para piscinas em todas as estações, unindo tecnologia Full Inverter a um design moderno e silencioso.

Desenvolvida para **garantir conforto térmico com economia**, traz **conectividade Wi-Fi**, permitindo ajustar e monitorar a temperatura pelo smartphone com total praticidade.

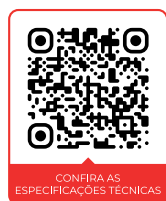
Robusta, durável e de alta performance, a WaveTek assegura água na temperatura ideal com eficiência superior.



Heliotek Smart Home
Permite mais conforto e rapidez ao realizar ajustes de temperatura.

Disponível nas lojas de aplicativos

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	16-21SI	22-30SI	22-30TI
Referência produto	-	800013	800014	800015
Modelo	-	16-21Si	22-30Si	22-30Ti
EAN	-	7898723341004	7898723341035	7898723341028
Capacidade de aquecimento ¹	kW	21,0 ~ 4,9	28,2 ~ 6,9	28,4 ~ 7,1
	BTU/h	71.655 ~ 16.719	96.222 ~ 23.544	96.905 ~ 24.226
Consumo Elétrico ¹	kW	3,09 ~ 0,31	4,15 ~ 0,44	4,18 ~ 0,45
COP ¹	-	15,8 ~ 6,8	15,8 ~ 6,8	15,8 ~ 6,8
Capacidade de aquecimento ²	kW	15,9 ~ 3,6	22,1 ~ 5,0	22,1 ~ 5,0
	BTU/h	54.253 ~ 12.284	75.408 ~ 17.061	
Consumo Elétrico ²	kW	3,20 ~ 0,47	4,43 ~ 0,65	4,43 ~ 0,65
COP ²	-	7,6 ~ 4,9	7,6 ~ 4,9	7,6 ~ 4,9
Capacidade de resfriamento ³	kW	11,5 ~ 2,9	15,8 ~ 3,9	15,8 ~ 3,9
	BTU/h	39.240 ~ 9.895	53.912 ~ 13.307	
Consumo Elétrico ³	kW	3,16 ~ 0,43	4,18 ~ 0,56	4,18 ~ 0,56
IEE ³	-	6,9 ~ 3,7	6,9 ~ 3,8	6,9 ~ 3,8
Alimentação elétrica	V	220		380
Número de fases	-	1		3
Frequência Elétrica	Hz	60		
Consumo elétrico máximo	kW	3,2	4,4	4,5
Corrente elétrica máxima	A	14,5	20,0	8,4
Corrente elétrica nominal	A	14,0	18,9	7,2
Tipo de compressor	-	Rotativo		
Classe de Proteção	-	IPX4		
Vazão de água nominal	m ³ /h	6,5		9,0
Vazão de água mínimo	m ³ /h	3,6		4,9
Vazão de água máximo	m ³ /h	9,1		12,7
Trocador de calor	-	Titânio		
Faixa de ajuste de temperatura (aquecimento)	°C	20 ~ 40		
Faixa de ajuste de temperatura (resfriamento)	°C	7 ~ 30		
Faixa de temperatura ambiente para operação (aquecimento)	°C	-15 ~ 43		
Pressão máxima de água	kPa	550		
Pressão mínima de água	kPa	110		
Perda de carga nominal	kPa	50		55
Nível de ruído a 1m	dB(A)	44 ~ 55	46 ~ 57	46 ~ 57
Nível de ruído a 10m	dB(A)	24 ~ 35	26 ~ 37	26 ~ 37
Tipo de fluido refrigerante	-	R32		
Carga de fluido refrigerante	kg	0,85		1,17
Ø das conexões de entrada e saída de água	mm	50		
Material das conexões de entrada e saída de água	-	PVC		
Dimensões do produto LxAxP	mm	850 x 637 x 405	1036 x 739 x 448	
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	912 x 777 x 435	1098 x 879 x 488	
Peso líquido	kg	60	88	
Peso bruto (embalado)	kg	71	99	
Garantia* (verificar política)	-	3 anos		

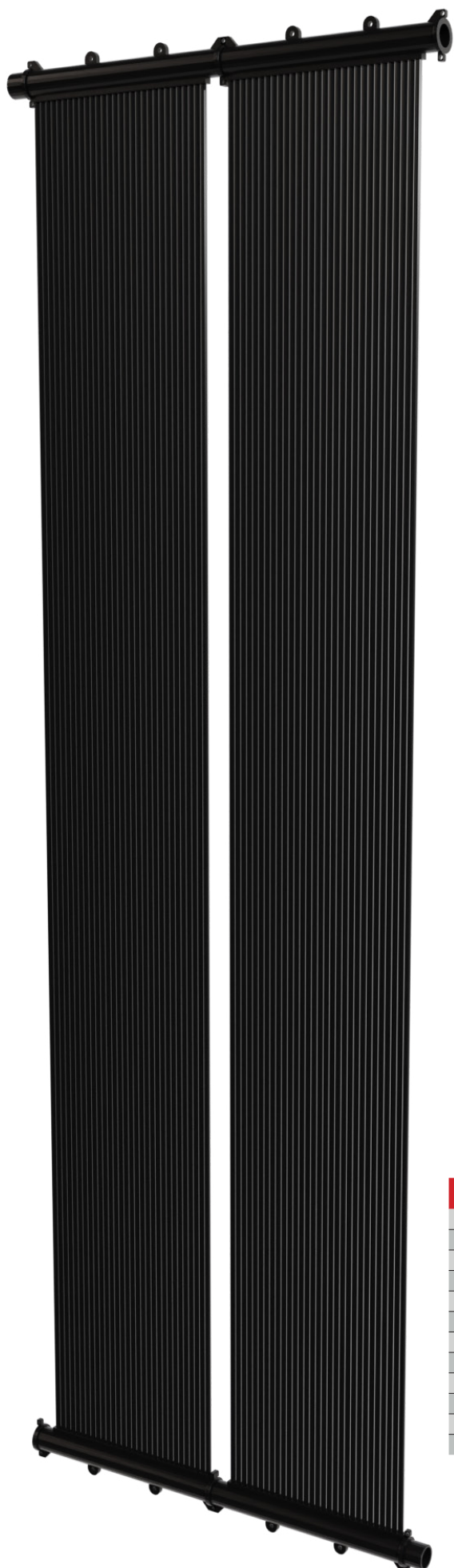


CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

¹ Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 85% | aquecendo água de 26°C até 28°C

² Condições nominais: ar 15°C | umidade relativa do ar 75% | aquecendo água de 26°C até 28°C

³ Condições nominais: ar 35°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 29°C até 27°C

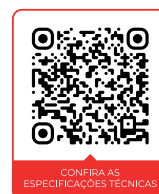


Aquecedor solar PPFlex

Aqueça sua piscina com muita economia e respeito ao meio ambiente. O aquecedor solar PPFlex foi projetado para tornar seus momentos na piscina ainda melhores.

O aquecedor solar de piscina Heliotek é uma alternativa vantajosa e **ecologicamente mais correta**, onde o custo com energia elétrica pode ser reduzido.

O PPFlex oferece solução de **baixo custo e qualidade elevada**, garantindo conforto e durabilidade para manter a piscina aquecida, sem perder desempenho ao longo da vida útil.



CONFIRA AS
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PP FLEX 2	PP FLEX 3
Prod. média mensal de energia por coletor (kWh/mês)	66	99
Prod. média mensal de energia (kWh/mês.m ²)	100	100
Eficiência (%)	76	76
Pressão de trabalho (mca)	Até 10	Até 10
Vazão recomendada por m ² (l/h)	220 a 250	220 a 250
Dimensões A x L (mm)	2000 x 330	3000 x 330
Área total (m ²)	0,66	0,99
Peso sem água (Kg)	1,35	2,23
Qtd. máx. de coletores por bateria	20	20
Classificações INMETRO	A	A
Número de registro	000181/2018	000181/2018
Código do produto	8732401120	8732401121

A escolha segura para o conforto diário

Na **Heliotek**, o compromisso com nossos clientes vai muito além da compra: oferecemos um **pós-vendas estruturado** para garantir segurança, agilidade e excelente desempenho dos produtos durante toda a sua vida útil.

+690

Assistências técnicas credenciadas

Eficiência e o padrão de qualidade Heliotek

Estoque de peças de reposição

Proteção técnica especializada para o seu investimento

Ponto de apoio direto com nossos especialistas

SAC – Serviço de atendimento ao consumidor

(11) 4166-4600 (São Paulo e Grande São Paulo)
0800 148 3333 (Demais regiões)

Nossas associações:

abrasol
associação brasileira de energia solar térmica





Heliotek
soluções completas para aquecimento de água

Central de relacionamento
+55 11 4166-4600
São Paulo e Grande São Paulo

0800 148 3333
Demais Regiões

Imagens meramente ilustrativas, acabamentos podem sofrer alterações. | v022026