

Heliotek



Aquecedores a Gás

Nossos aquecedores a gás são perfeitos para quem busca o conforto de um banho de hotel. Seguros e eficientes são indicados para o aquecimento de água em residências, comércios, vestiários, e até para grandes demandas como hotéis, resorts, prédios e hospitais.*

*Consulte as recomendações de uso para cada modelo.

Smart Gas Infinity

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.

- **Design Premium:** frente em vidro e **acabamento sofisticado** que integra o aquecedor à 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		Ø	mm	1,85	2,10
Diâmetro dos injetores – GLP		Ø	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)

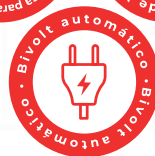
⁽²⁾ Considerando o efeito de dilatação da água, não deve ultrapassar este valor

⁽³⁾ Para potência calorífica nominal

⁽⁴⁾ Vazão obtida no misturador

⁽⁵⁾ Bivolt automático

⁽⁶⁾ Concentração medida na chaminé



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



Disponível nas lojas de aplicativos

Premium Gas



Imagem meramente ilustrativa



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**.



Tecnologia Inteligente Heliotek

Regulagem automática da vazão de água, conforme temperatura ajustada. Conforto constante sem desperdício de água e gás.

Sistemas de Segurança Exclusivos

- **Exaustão forçada** - Eliminação eficiente de gases resultantes da combustão.
- **Trava inteligente** - Temperatura limitada a 48°C durante o uso.
- **Sensor de chamas** - Desliga automaticamente se não detectar combustão.
- **Limite de temperatura** - Proteção contra superaquecimento.

Tecnologias Inclusas*

- Duplo sistema anti-superaquecimento.
- Wi-Fi em modelos selecionados.
- 36 bicos (tripartido).

**Consulte recursos por modelo*

Potência Premium

- Único com 46 bicos injetores* (maior eficiência).
- Câmara de combustão com 3 estágios.
- A regulagem de temperatura pode ser ajustada entre 35°C e 70°C.

**Consulte modelos disponíveis*

Versatilidade de Instalação

- Bivolt automático (127V/220V).
- Conversão fácil entre GN e GLP.

Função solar

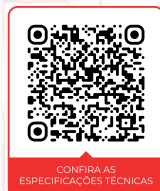
Se o aquecedor receber água em temperatura igual ou superior a selecionada no display, o aquecedor permanecerá em stand-by, proporcionando economia e conforto para o usuário. Além disso, o aparelho possui classificação A no INMETRO com rendimento superior a 85%.



Therm 5700 F



Imagem meramente ilustrativa



CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

30L/min.



35L/min.



Painel de controle touchscreen e display LCD

Controle o aquecedor e programe a temperatura da água de forma fácil e intuitiva. O display exibe o status de funcionamento do aquecedor além de informações importantes como temperatura da água e pontos de saída.

Função memória da temperatura

Mesmo que falte energia elétrica, o aquecedor grava a última temperatura programada para o próximo banho.

Modulação eletrônica da temperatura

O aquecedor ajusta automaticamente a potência mantendo a água sempre aquecida na temperatura programada, mesmo que outras duchas ou torneiras da casa sejam abertas ou fechadas.

Bivolt automático

Ajusta-se automaticamente à tensão elétrica do local, 127V ou 220V, sem a necessidade de conversão elétrica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	THERM 5700 F 30L GN	THERM 5700 F 30L GLP	THERM 5700 F 35L GN	THERM 5700 F 35L GLP
Vazão ¹	30 L/min	30 L/min	35 L/min	35 L/min
Potência Nominal	49,0 kW 42.140 kcal/h	49,0 kW 42.140 kcal/h	57,5 kW 49.450 kcal/h	57,5 kW 49.450 kcal/h
Rendimento	85%	85%	85%	85%
Consumo gás	4,42 m³/h	3,56 kg/h	5,19 m³/h	4,17 kg/h
Regulagem de temperatura	35°C – 60°C	35°C – 60°C	35°C – 60°C	35°C – 60°C
Temperatura máxima de entrada	60°C	60°C	60°C	60°C
Pressão max de água	10 bar (100 mca)	10 bar (100 mca)	10 bar (100 mca)	10 bar (100 mca)
Pressão mínima de água para partida	0,2 bar (2 mca)	0,2 bar (2 mca)	0,2 bar (2 mca)	0,2 bar (2 mca)
Pressão mínima de água para vazão nominal	>1 bar 10 mca	>1 bar 10 mca	>1 bar 10 mca	>1 bar 10 mca
Vazão mínima de água para partida	4,0 L/min	4,0 L/min	4,0 L/min	4,0 L/min
Diâmetro da gola da chaminé	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diâmetro das conexões água	½"	½"	½"	½"
Diâmetro das conexões gás	¾"	¾"	¾"	¾"
Dimensões (AxLxP) (mm)	600 X 394 X 173	600 X 394 X 173	600 X 394 X 173	600 X 394 X 173
Peso	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Alimentação elétrica	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático
Consumo elétrico em stand-by	5 Wh	5 Wh	5 Wh	5 Wh
Consumo elétrico máximo	40 Wh	40 Wh	40 Wh	40 Wh
Classificação PBE	A	A	A	A
Nº do registro INMETRO	001757/2019	001765/2019	001754/2019	001767/2019

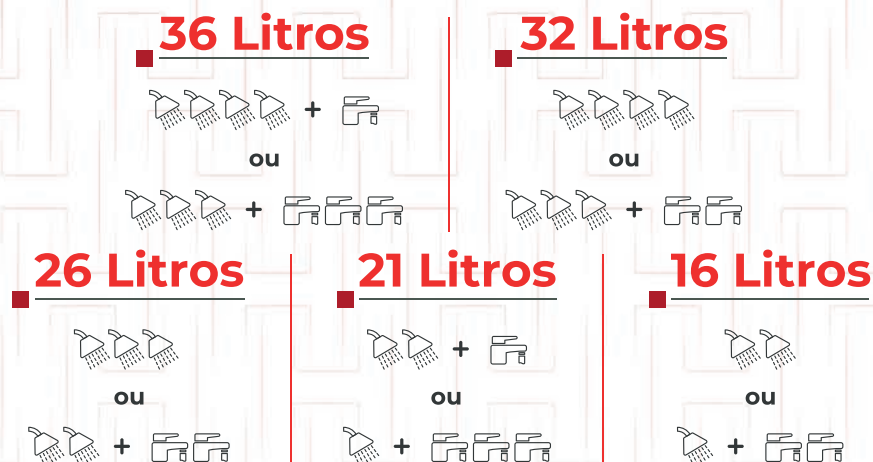
¹ Vazão obtida no misturador, com diferencial de temperatura de 20 °C (Δt=20 °C).

Consulte condições de garantia no manual do produto

IMPORTANTE: Baseado em duchas de até 8,0 litros por minuto e lavatórios de até 4,0 litros por minuto. Vazões com acréscimo de temperatura (ΔT) de 20°C, obtido no misturador, conforme ABNT NBR8130.

Qual é a sua necessidade?

Confira abaixo a comparação entre as capacidades para identificar o modelo que melhor atende às suas necessidades.



IMPORTANTE: Baseado em duchas de até 8,0 litros por minuto e lavatórios de até 4,0 litros por minuto. Vazões com acréscimo de temperatura (ΔT) de 20°C, obtido no misturador, conforme ABNT NBR8130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SÍMBOLO	UNIDADES	GWE-16	GWE-21	GWE-26	GWE-32	GWE-36
Potência e rendimento								
Potência útil máxima	GN GLP	Pu	kW	22,4	29,2	36,4	44,5	49,7
							44,4	49,9
Rendimento (PCS) – GN e GLP			%	86	87	86	85	86
Potência calorífica nominal	GN GLP	Pn	kW	26,0	33,6	42,3	52,4	57,8
							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 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

Encontrou seu modelo? Solicite um orçamento!



Heliotek

soluções completas para aquecimento de água



www.heliotek.com.br

Rua Eng. Eugênio Lorenzetti, 78
Barro Branco, Ribeirão Pires -
SP, Brasil - CEP: 09407-210

Central de relacionamento
+55 11 4166-4600
São Paulo e Grande São Paulo
0800 148 3333
Demais Regiões

heliotek@heliotek.com.br