



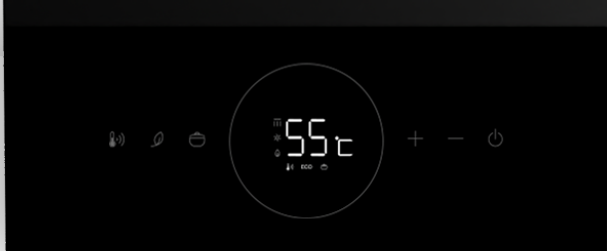
Aquecedores a gás **Smart Gas Infinity**

*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.



Heliotek
soluções completas para aquecimento de água



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	Pu	kW	29,4	36,5
	GLP				
Rendimento (PCS) – GN e GLP		η	%	87	87
Potência calorífica nominal	GN	Pn	kW	33,8	42
	GLP				
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		∅	mm	1,85	2,10
Diâmetro dos injetores – GLP		∅	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⁾ H1 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)

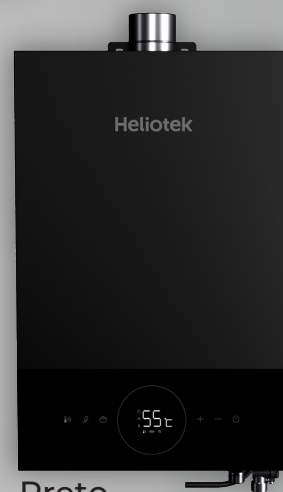
⁽²⁾ Considerando o efeito de dilatação da água, não deve ultrapassar este valor

⁽³⁾ Para potência calorífica nominal

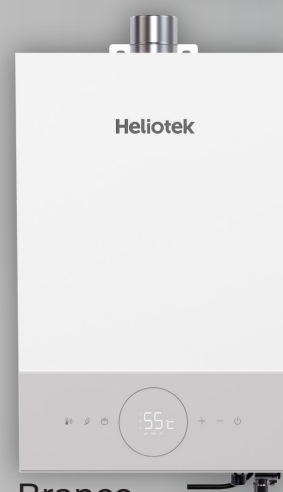
⁽⁴⁾ Vazão obtida no misturador

⁽⁵⁾ Bivolt automático

⁽⁶⁾ Concentração medida na chaminé



Preto



Branco



CONFIRMAR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Heliotek
heliotek.com.br

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

0800 148 3333
Demais Regiões