

# Hidro Gold

Aquecedor Solar & Acessórios



[www.hidrogold.com.br](http://www.hidrogold.com.br)

Cada m<sup>2</sup> de coletor solar permite:



Economize até 70% no gasto de energia



Elimina o consumo de 215 kg de lenha /ano



Economiza 66 litros de diesel /ano



Evita a inversão de cerca de 56m<sup>2</sup> de terra para geração de energia elétrica



Economiza 55kg de GLP / ano



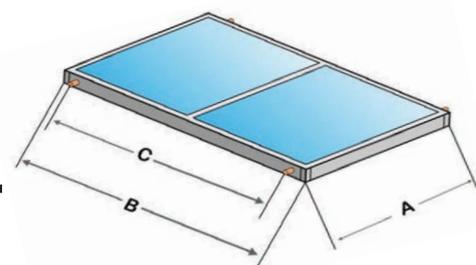
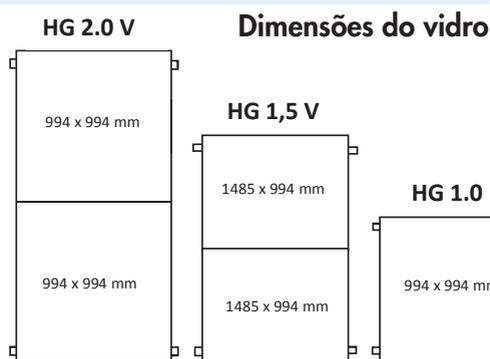
Diminui a unidade de uso de energia nuclear



Garantir a geração de muitos empregos

# COLETOR SOLAR

**Coletor Solar Hidro Gold:** O coletor solar Hidro Gold é o principal elemento de um Sistema de Aquecimento Solar. É ele o responsável pela absorção da radiação solar e aquecimento da água. Segue abaixo os principais componentes do coletor solar Hidro Gold.



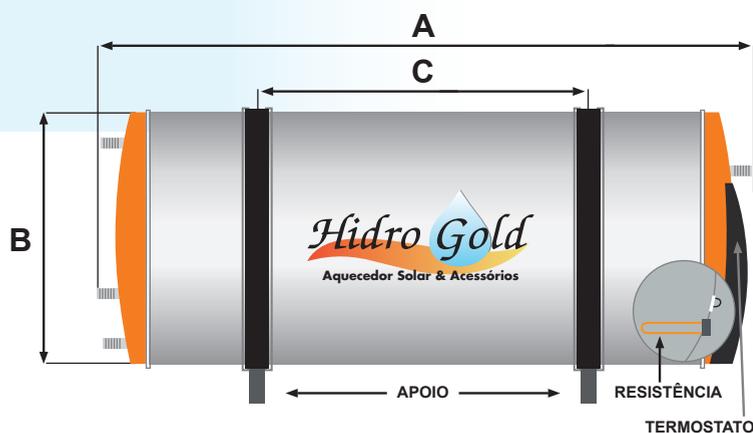
## TABELA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Modelo	Área(m <sup>2</sup> )	Dimensões(mm)			Bitolas dos tubos (mm)	Peso (kg)		Placa Absorvedora	Cx. Externa	Cobertura	Isolamento
		A	B	C		Vazio	Cheio				
HG 1.0	1	1000	1000	890	22	12,7	13,73	Serpentina de cobre e aletas de alumínio (esp.0,4 mm)	Alumínio extrudado (esp. 1 mm)	Vidro Cristal (esp.3mm)	Lã de Pet
HG 1.5 V	1,5	1000	1500	1390		18,0	19,03				
HG 2.0 V	2	1000	2000	1890		24,0	25,44				
HG INOX 1.0	1	1000	1000	890		13,2	14,23	Serpentina de inox e aletas de alumínio (esp.0,4 mm)	Alumínio extrudado (esp. 1 mm)	Vidro Cristal (esp.3mm)	Lã de Pet
HG INOX 1.5 V	1,5	1000	1500	1390		18,8	19,95				
HG INOX 2.0 V	2	1000	2000	1890		23,9	25,34				
HG 1.5 H	1,5	1500	1000	1390		17,5	19,03	Serpentina de cobre e aletas de alumínio (esp.0,4 mm)	Alumínio extrudado (esp. 1 mm)	Vidro Cristal (esp.3mm)	Lã de Pet
HG 2.0 H	2	2000	1000	1890		23,9	25,6				
HG INOX 1.5 H	1,5	1500	1000	1390		19,2	20,73	Serpentina de inox e aletas de alumínio (esp.0,4 mm)	Alumínio extrudado (esp. 1 mm)	Vidro Cristal (esp.3mm)	Lã de Pet
HG INOX 2.0 H	2	2000	1000	1890		24,8	26,27				

\*A Hidro Gold reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso.

# RESERVATÓRIO TÉRMICO (BOILER)

- Reservatório de água em aço inox AISI 304 e 316 L.
- Isolante térmico em PU expandido sem CFC.
- Revestimento externo em alumínio especial.
- Sistema de aquecimento auxiliar composto por resistência e termostato.
- Pés em aço carbono com pintura especial.



## TABELA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Reservatório					Peso (kg)		Apoio Elétrico (resistência)			Bitolas Tubos			
Volume (litros)	A	B	C	Pés	Baixa Pressão	Alta Pressão	Potência (Watts)	Tensão (Volts)	Disjuntor (Ampere)	Entrada	Retorno	Respiro	Saída
200	900	700	460	2	20.00	27.50	3000	220	20	1"	3/4"	1"	1"
300	1200	700	650	2	23.10	31.90	3000	220	20	1"	3/4"	1"	1"
400	1600	700	900	2	27.10	38.60	3000	220	20	1"	3/4"	1"	1"
500	1900	700	1180	2	32.10	43.60	3000	220	20	1"	3/4"	1"	1"
600	2100	700	1250	2	34.20	48.20	3000	220	20	1"	3/4"	1"	1"
800	2800	700	950/950/950	3	43.50	62.00	3000	220	25	1"	3/4"	1"	1"
1000	3360	700	770/670/770	4	50.00	73.50	3000	220	25	1"	3/4"	1"	1"

\*A Hidro Gold reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso.



HIDROGOLD AQUECEDOR SOLAR  
AV EUCLIDES MIRAGAIA, 2980  
CEP 16204-000 – BIRIGUI/SP  
FONE: (18) 3644-0901

Revenda: