



**Global Energy**<sup>®</sup>  
Energías Renovables



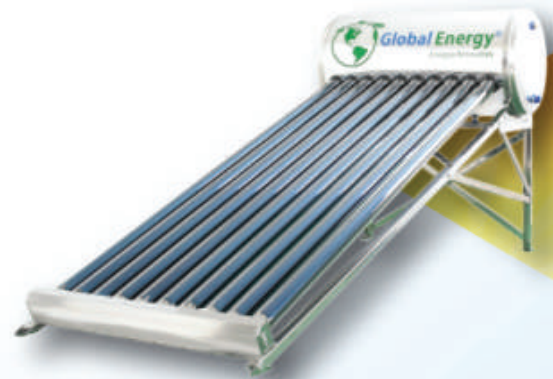
[www.global-energy.mx](http://www.global-energy.mx)

# SISTEMAS DE GRAVEDAD

## EQUIPOS ESTANDAR

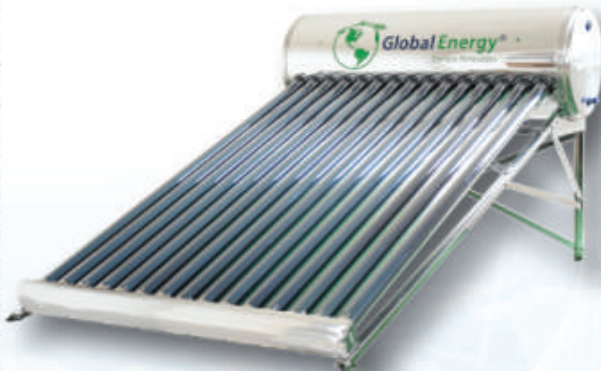
### GE-10-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
0.81 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
43 Kg.	173 Kg.	10	130 Litros	2-3 Pers. (2-3 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



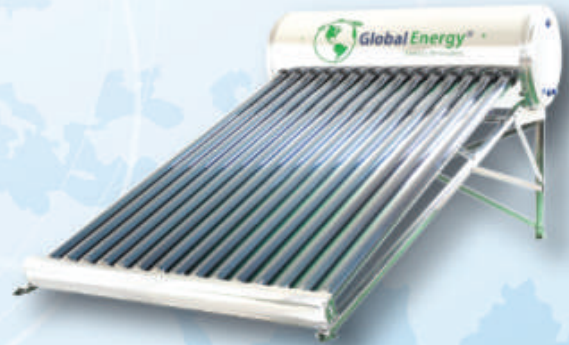
### GE-12-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
0.97 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
47 Kg.	197 Kg.	12	150 Litros	3 Pers. (3 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



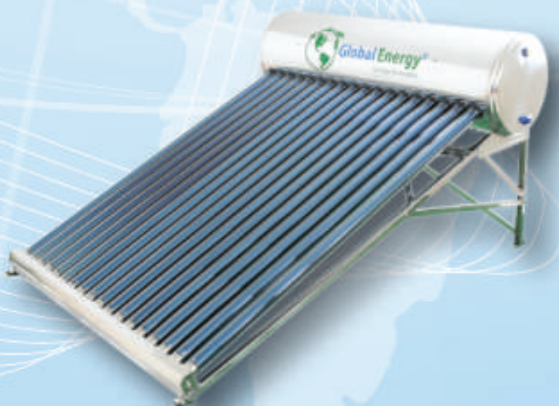
### GE-15-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.22 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
60 Kg.	240 Kg.	15	180 Litros	4 Pers. (4 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



### GE-18-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.46 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
70 Kg.	280 Kg.	18	210 Litros	4-5 Pers. (4-5 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



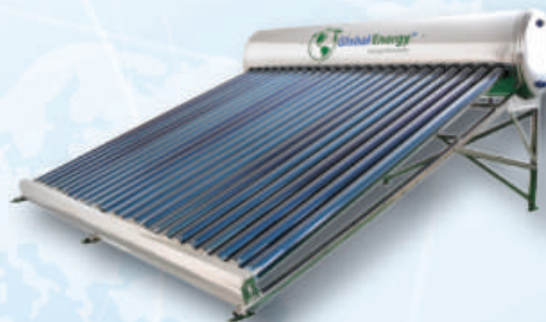


### GE-20-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.62 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
78 Kg.	318 Kg.	20	240 Litros	5 Pers. (5 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA

### GE-24-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.94 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
86 Kg.	366 Kg.	24	280 Litros	6 Pers. (6 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



### GE-30-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
2.42 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
114 Kg.	454 Kg.	30	340 Litros	7-8 Pers. (7-8 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA

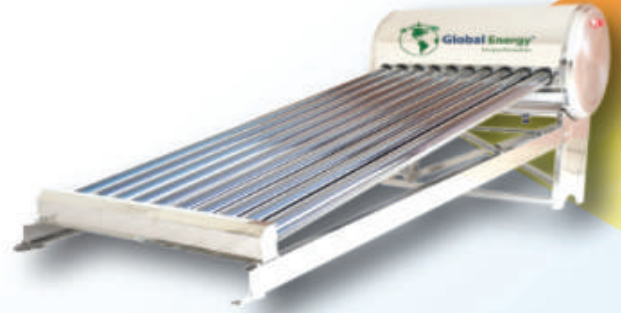


# SISTEMAS DE GRAVEDAD

## ESTRUCTURA BAJA

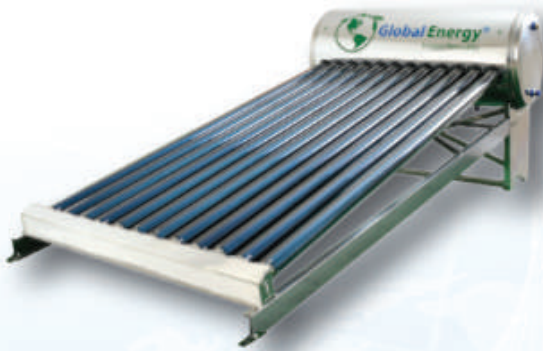
### GEB-10-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
0.81 mts.	2.20 mts.	80 cms			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
43 Kg.	173 Kg.	10	130 Litros	2-3 Pers. (2-3 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



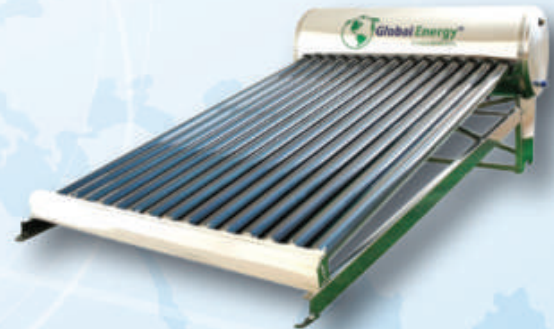
### GEB-12-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
0.97 mts.	2.20 mts.	80 cms..			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
47 Kg.	197 Kg.	12	150 Litros	3 Pers. (3 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



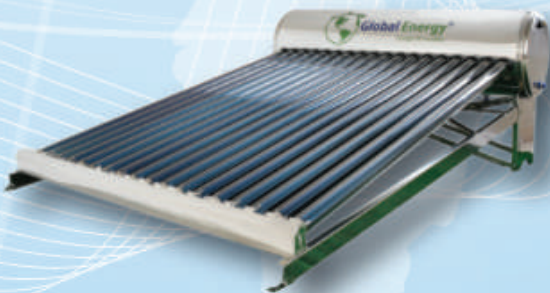
### GEB-15-1800/58

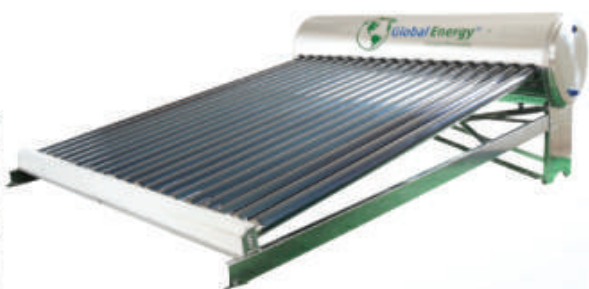
Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.22 mts.	2.20 mts.	80 cms.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
60 Kg.	240 Kg.	15	180 Litros	4 Pers. (4 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



### GEB-18-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.46 mts.	2.20 mts.	80cm.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
70 Kg.	280 Kg.	18	210 Litros	4-5 Pers. (4-5 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



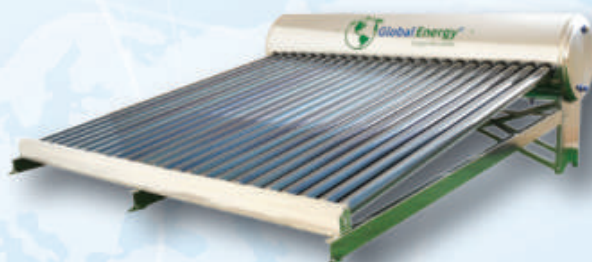


### GEB-20-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.62 mts.	2.20 mts.	80 cms.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
78 Kg.	318 Kg.	20	240 Litros	5 Pers. (5 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA

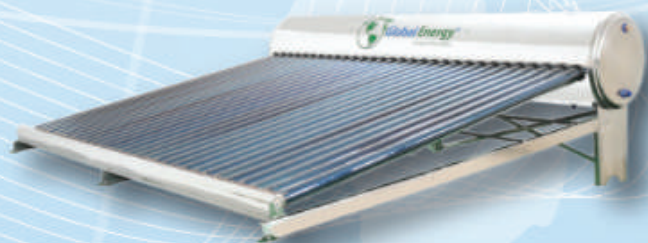
### GEB-24-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.94 mts.	2.20 mts.	80 cms.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
86 Kg.	366 Kg.	24	280 Litros	6 Pers. (6 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



### GEB-30-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 0.5 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
2.40 mts.	2.20 mts.	80 cms.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
114 Kg.	454 Kg.	30	340 Litros	7-8 Pers. (7-8 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA

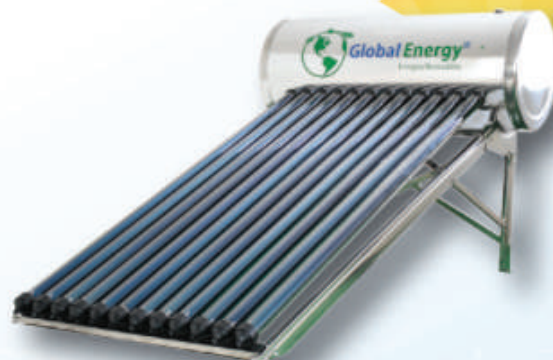


# EQUIPOS HEAT PIPE

## EQUIPOS DE PRESIÓN

### GE-HP-12-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 1.22 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
0.98 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
<b>Vacio</b>	<b>Operación</b>				
62 Kg.	212 Kg.	12	150 Litros	3 Pers. (3 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



Presenta conformidad con los criterios establecidos en el esquema de certificación NORMEX/ESQ/SSCA/047, el cual considera el cumplimiento de las siguientes especificaciones de la norma NMX- ES- 004- NORMEX- 2010:

Pruebas de integridad

\* Comportamiento térmico- periodo diurno:  
 $y = -0.0965x + 0.773$

\* Incremento de la temperatura del fluido:  
 $y = -3.9705x + 25.373$

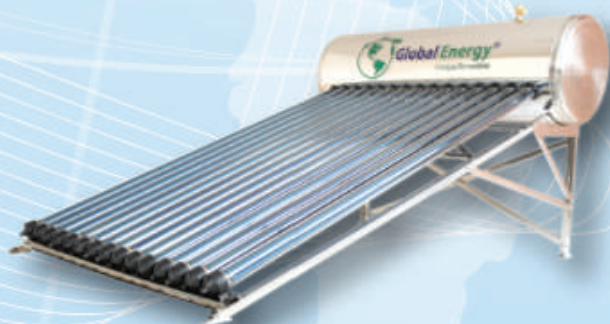
\* Comportamiento térmico- periodo nocturno:  
 $y = 0.0935x - 1.3376$

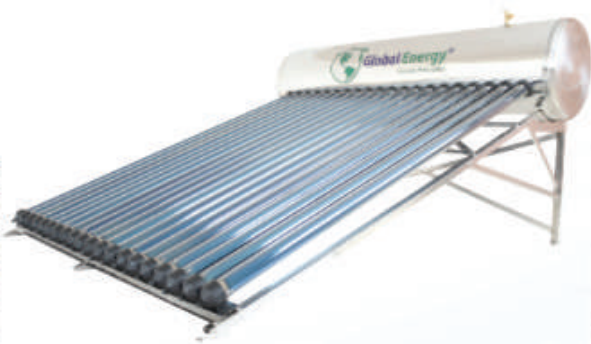
\* Decremento de la temperatura del fluido:  
 $y = 0.1474x - 2.109$

Certificado No.  
016/SSCA/CP

### GE-HP-15-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 1.22 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.22 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
<b>Vacio</b>	<b>Operación</b>				
78.75 Kg.	258.75 Kg.	15	180 Litros	4 Pers. (4 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA





### GE-HP-20-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 1.22 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.62 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
103 Kg.	343 Kg.	20	240 Litros	5 Pers. (5 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA

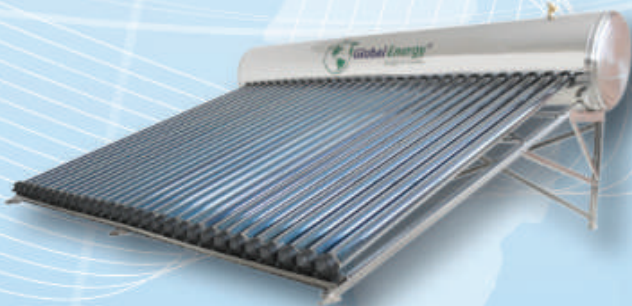
### GE-HP-24-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 1.22 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
1.94 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
116 Kg.	396 Kg.	24	280 Litros	6 Pers. (6 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



### GE-HP-30-1800/58

Dimensiones (Metros)			Tanque interior	Tanque exterior	
<b>Frente</b>	<b>Costado</b>	<b>Altura</b>	Acero Inoxidable SUS 304-2B Espesor 1.22 mm.	Acero Inoxidable SUS 202-BA Espesor 0.4 mm.	
2.42 mts.	2.10 mts.	1.10 mts.			
Peso del equipo		No. Tubos	Capacidad Total	Servicios	Estructura
Vacio	Operación				
151.5 Kg.	491.5 Kg.	30	340 Litros	8 Pers. (8 duchas/día)	Acero Inoxidable SUS 202-BA



Modelo	Tubos	Cap. Equipo	Personas Duchas/Día
<b>SISTEMAS DE GRAVEDAD LINEA ACERO INOXIDABLE (ESTRUCTURA ESTANDAR)</b>			
GE-10-1800/58	10	130 Lts.	2-3 pers.
GE-12-1800/58	12	150 Lts.	3 pers.
GE-15-1800/58	15	180 Lts.	4 pers.
GE-18-1800/58	18	210 Lts.	4-5 pers.
GE-20-1800/58	20	240 Lts.	5 pers.
GE-24-1800/58	24	280 Lts.	6 pers.
GE-30-1800/58	30	340 Lts.	7-8 pers.
<b>EQUIPO CERTIFICADO HEAT PIPE ACERO INOXIDABLE (PROGRAMA INVI)</b>			
GE-HP-12-1800/58	12	150 Lts.	3 pers.
<b>EQUIPO HEAT PIPE DE (PRESIÓN-GRAVEDAD) ACERO INOXIDABLE</b>			
GE-HP-12-1800/58	12	150 Lts.	3 pers.
GE-HP-15-1800/58	15	180 Lts.	4 pers.
GE-HP-20-1800/58	20	240 Lts.	5 pers.
GE-HP-24-1800/58	24	280 Lts.	6 pers.
GE-HP-30-1800/58	30	340 Lts.	8 pers.

Modelo	Tubos	Cap. Equipo	Personas Duchas/Día
<b>SISTEMAS DE GRAVEDAD ACERO INOXIDABLE (ESTRUCTURA BAJA)</b>			
GEB-10-1800/58	10	130 Lts.	2-3 pers. <sup>x path</sup>
GEB-12-1800/58	12	150 Lts.	3 pers.
GEB-15-1800/58	15	180 Lts.	4 pers.
GEB-18-1800/58	18	210 Lts.	4-5 pers.
GEB-20-1800/58	20	240 Lts.	5 pers.
GEB-24-1800/58	24	280 Lts.	6 pers.
GEB-30-1800/58	30	340 Lts.	7-8 pers.

 /GlobalEnergyCS  
 55 2341 2605  
 /GlobalEnergyCS  
 (55) 4753 8725  
(55) 7157 4065  
(55) 1315 0913  
 Global Energy Calentadores Solares  
 ventas@global-energy.mx  
atencioncliente@global-energy.mx  
**Visítanos en** 

**OFICINAS EN CIUDAD DE MÉXICO**  
 Libertad 71, 4o. Piso, Col. San Simón Ticumac  
 Deleg. Benito Juárez C.P 03660