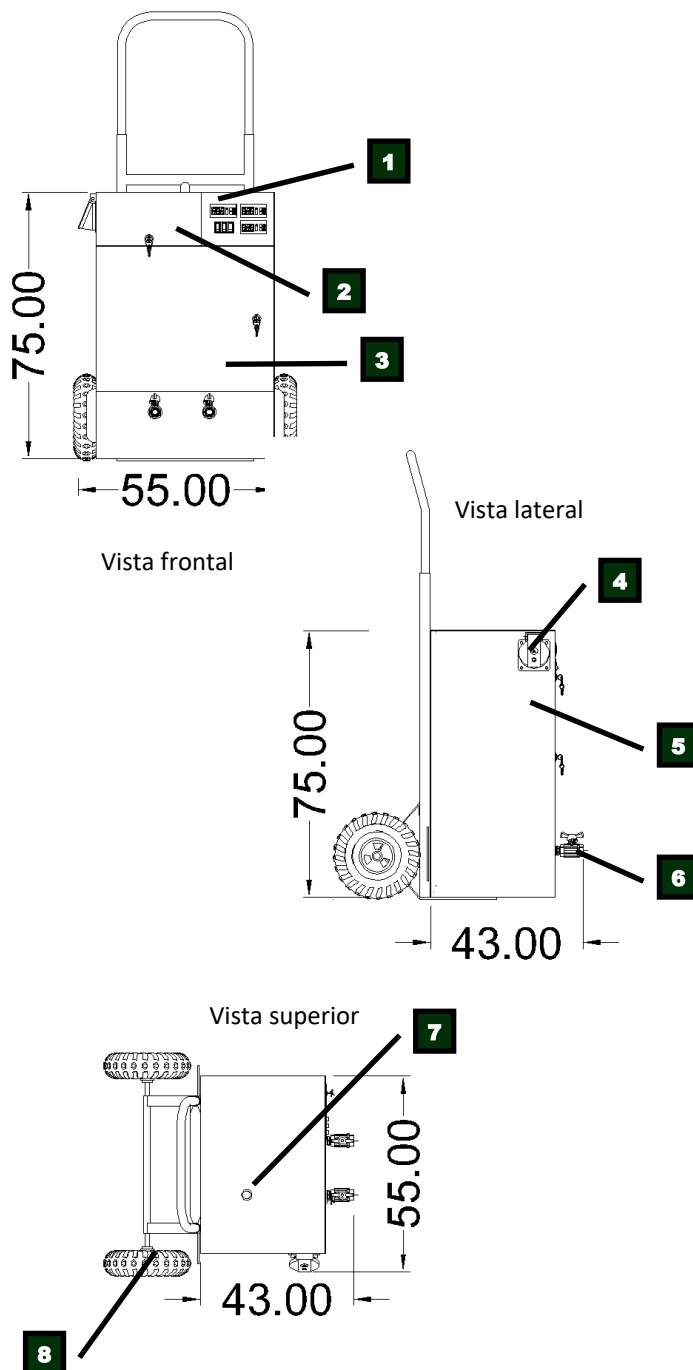


# Generador térmico de alta eficiencia Génesis Mobile.

VGBioThermic



Soluciones en movimiento...



FICHA TÉCNICA DEL GENERADOR Y OPTIMIZADOR	
Modelo	GÉNESIS MOBILE 23 KW
Rendimiento	22,5 kW
Superficie de calentamiento (m <sup>2</sup> )	150 - 250
Tensión	230 Vac (F+N)
Intensidad nominal	36 A
Eficiencia	120%
Grado de protección	IP 44
Presión operativa máxima	2,6-3,5 bar
Presión operativa mínima	0,4 bar
Rango de temperatura	10 - 90 °C
Termostato de seguridad	98 °C
Vaso de expansión	8 L
Rendimiento instantáneo caudal permanente	120%
Conexión	Geka
Bomba de recirculación	DAB Evosta 2
Peso	70 Kg
Dimensiones (H x A x P)	75 x 55 x 43 cm
*No se considera el tamaño del carrito transportador ya que este puede variar.	

Leyenda:

1. Termostatos electrónicos.
2. Acceso a cuadro eléctrico.
3. Puerta de acceso al generador térmico.
4. Toma de corriente.
5. Carcasa del Génesis Mobile.
6. Llaves de corte y conexiones a circuito secundario.
7. Tapón llenado parafina.
8. Carrito portador (puede variar según necesidades)

## 1. FICHA TÉCNICA DEL GENERADOR Y OPTIMIZADOR

<b>Modelo</b>	<b>GÉNESIS MOBILE</b>	
<b>Tensión</b>	230 Vac (F+N)	
<b>Frecuencia</b>	50 Hz	
<b>Número de resistencias</b>	3	
<b>Potencia nominal kW</b>	9	
<b>Intensidad nominal A</b>	36	
<b>Protección A</b>	40	
<b>Sección mínima (mm)</b>	6	
<b>Perfil ACS</b>	L	XL
<b>Eficiencia ACS/Rendimiento Instantáneo Permanente</b>	120%	
<b>Tª salida de agua a 35°C</b>	Caudal 6l/m	360l/h
<b>Tª salida de agua a 42°C</b>	Caudal 5l/m	300l/h
<b>Tª salida de agua a 52°C</b>	Caudal 3,16l/m	190l/h
<b>Clasificación energética ACS</b>	A+++	
<b>Eficiencia energética estacional calefacción (A 35°/A 55°)</b>	$\eta_s\%$ / COP	<b>750% / 7,5</b>
<b>Consumo energético estacional aproximado *</b>	3,5 kW	
<b>Potencia térmica</b>	26.162 kCal	
<b>Clasificación energética calefacción</b>	A+++	
<b>Nivel sonoro</b>	0 db	
<b>Tiempo de precaldeo inicial</b>	8 minutos	
<b>Instalación</b>	Móvil	
<b>Conexión hidráulica</b>	3/4"	
<b>Termostato aceite</b>	SI 0-90°C	
<b>Termostato agua optimizador</b>	SI 0-90°C	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>		
<b>Altura</b>	75 cm	
<b>Anchura</b>	55 cm	
<b>Profundidad</b>	43 cm	
<b>Peso</b>	70 Kg	