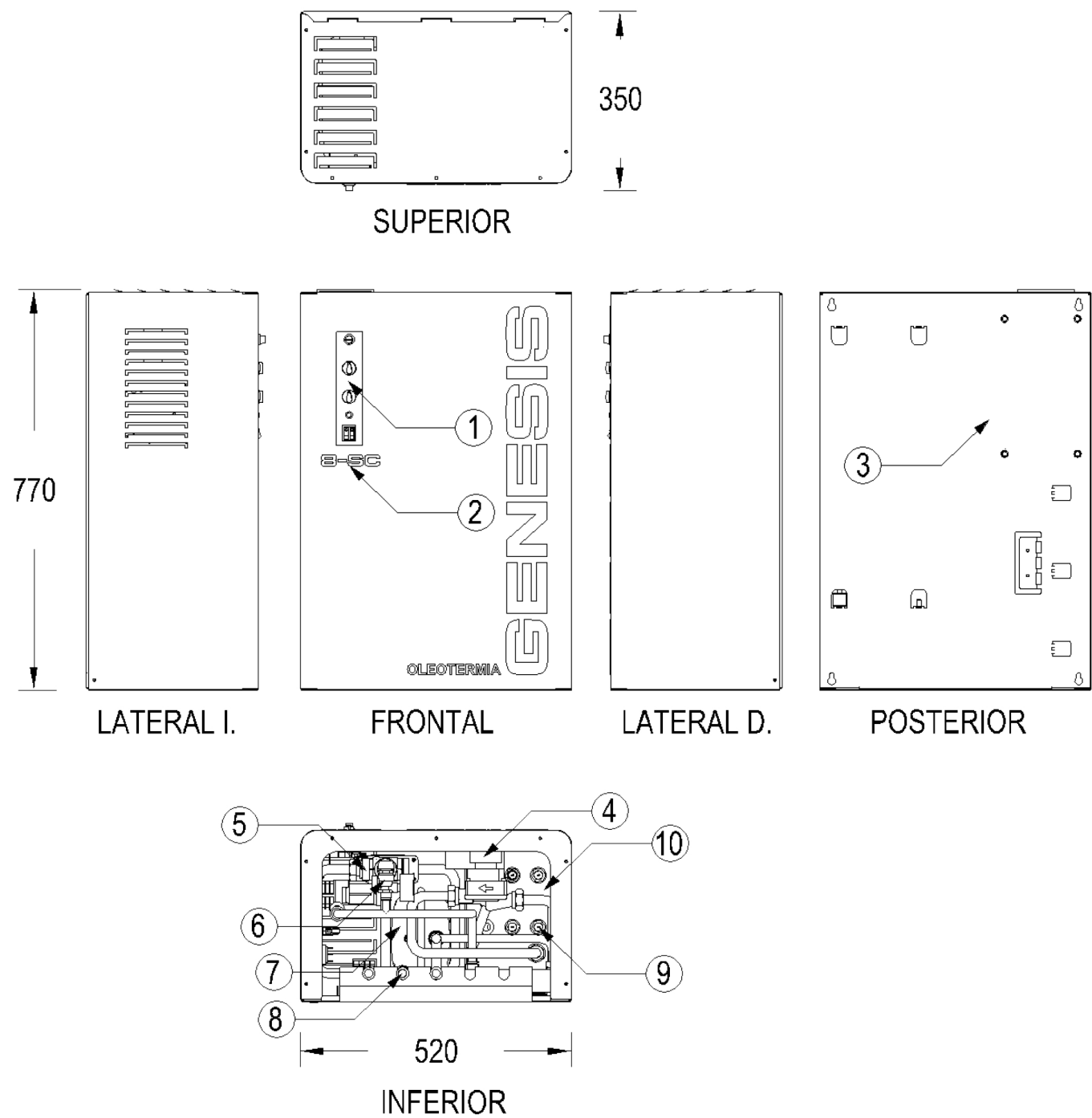




LEYENDA

1	Panel de control	6	Válvula de seguridad y manómetro
2	Modelo y potencia	7	Vaso de expansión
3	Placa de anclaje/Soporte	8	Conexiones CC/ACS/AF (1/2")
4	Bomba primario	9	Resistencias
5	Válvula 3 vías	10	Depósito parafina/aceite térmico

FICHA TÉCNICA



1. Datos del Proveedor y Modelo

Nombre del proveedor		Innovaciones Tecnológicas Térmicas			
Marca comercial		VGBiothermic			
Identificador del modelo del proveedor:					
Modelo, potencia (kW) y servicio		GÉNESIS 6 SC-CA	GÉNESIS 8 SC-CA	GÉNESIS 10 SC-CA	GÉNESIS 12 SC-CA
Tensión (Vac)		230 (F+N)		400 (3F+N)	
Frecuencia		50 Hz		50 Hz	
Número de resistencias		3	4	5	6
Potencia nominal kW		6	8	10	12
Intensidad nominal A		27	35	44	18
Protección magnetotérmico A		32	40	50	20
Protección diferencial mA		30	30	30	30
Bomba Rec. (A/Protección) monofásica.		2,3	2,3	2,3	10
Sección mínima (mm)		4	6	10	2,5

2. Rendimiento de Calefacción de Locales

Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de locales	A
Eficiencia energética estacional de calefacción de locales (η_s)	255%

3. Rendimiento de Calentamiento de Agua

Clasificación energética ACS	A			
Eficiencia ACS/Rendimiento Instantáneo Permanente	120%			
Perfil ACS	M	M/L	L	L

4. Otros datos

Nivel sonoro	0 db
Emisiones	CERO
Instalación	Mural
Conexión hidráulica	3/4"
Termostato aceite	SI 0-90°C
Termostato agua oleotermia	SI 0-90°C

5. Dimensiones y peso

Altura	770 mm
Anchura	520 mm
Profundidad	350mm
Peso	80 Kg

ESQUEMA ELÉCTRICO

