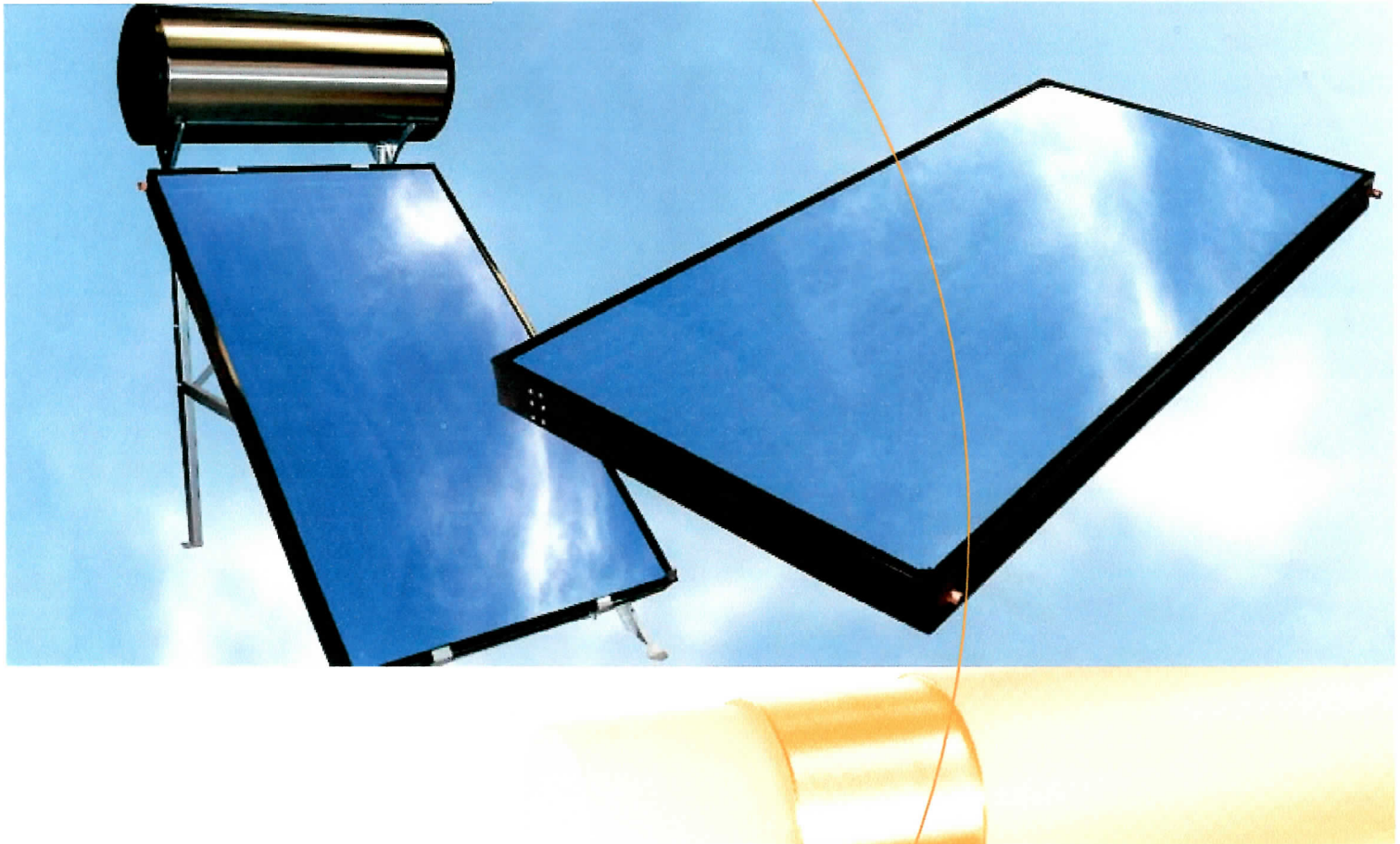


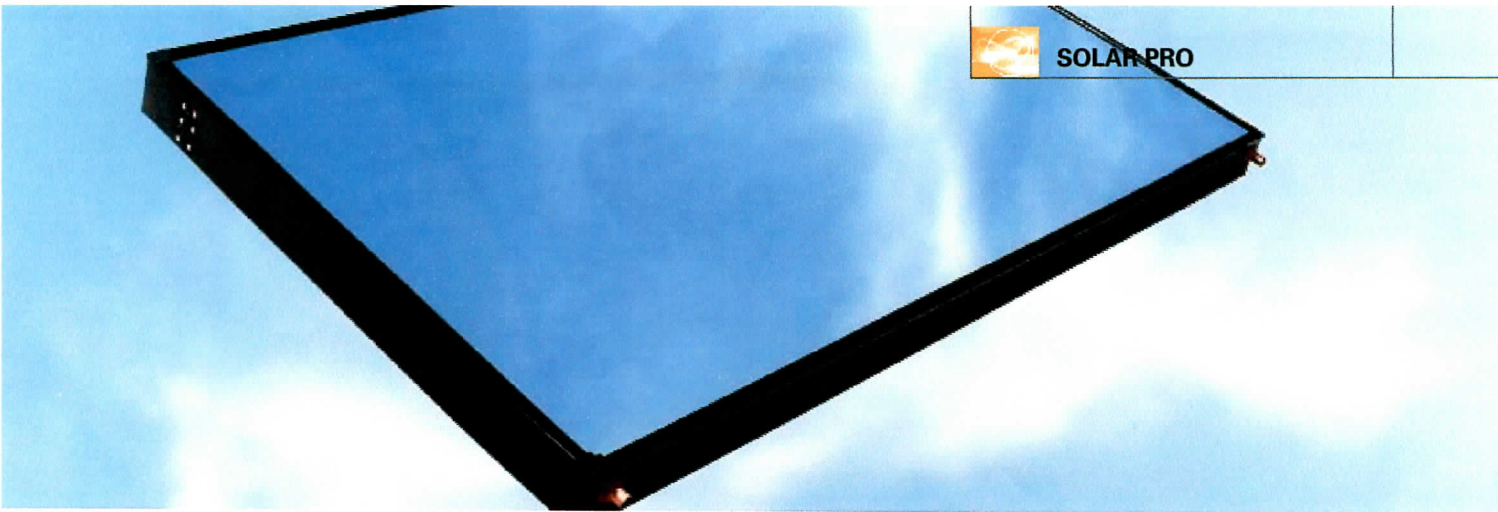
FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE IBÉRICA S.L.

TÉCNICA PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS



**INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS –
Aprovechamiento eficaz de la
Energía Solar**


Datos Técnicos
COLECTORES PLANOS
18-3000L

Modelo	SCP-121	SCP-122	SCPI-123	SCP-124
Tipo	Ultra	Profesional	Empotrar	Noval
Dimensiones exteriores	1992x1052x92	1992x1052x92	1990x1012x110	1930x1230x85
Superficie Total	2,09	2,09	2,01	2,38
Peso vacío	36 kgs.	34 kgs.	43 kgs.	42 kgs.
Eficiencia (Cener)				
η_0	0,854	0,817	0,791	0,754
η_1	3,159	3,37	3,135	4,05
η_2	0,023	0,817	0,791	0,754
Superficie Absorbedor	1,91	1,91	1,79	2,13
Material absorbedor	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Tratamiento absorbedor	TINOX	TINOX	TINOX	TINOX
Marco exterior	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Presión max. Trabajo	10 bars.	10 bars.	10 bars.	8 bars.
Diametro Conexiones	DN 18	DN 18	DN 18	DN22
Capacidad litros.	1,2	1,1	1,0	2,3
Perdida carga a 3Ltrs/min.	7,0 mbar.	9,0 mbar.	8,2 mbar.	1,0 mbar.
Certificado M ^o Industria	NPS-6807	NPS-6907	NPS-7007	NPS-12906
Código FRÄNKISCHE	S0201	S0202	S0203	S0219

Datos Técnicos
TERMOSIFONES

Tipo	SP-150	SP-200M	SP-200	SP-250	SP-251	SP-300
Capacidad litros	150	200	200	250	250	300
Recomend.Zona climaticas	1-2-3	3-4-5	1-2-3	2-3-4	1-2-3	3-4-5
Nº Colectores/ Tipo	1 / SCP-124	1 / SCP-124	2 / SCP-128	2 / SCP-128	2 / SCP-124	2 / SCP-124
Dim.Acumulador	D52x135	D58x135	D52x135	D58x163	D58x163	D58x190
Peso Total (sin soporte)	264 kgs.	331 kgs.	352 kgs.	421 kgs.	434 kgs.	499 kgs.
Código RADITHERM	S0015	S0021	S0020	S0025	S0026	S0030

Los Termosifones Solar Pro, están compuestos por:

- Colectores Selective Pro:** Absorbedor Tinox, Vidrio templado, Aislamiento 5cmtrs. Lana de roca Eficiencia 0,59 a $(T_m - T_a)/G = 0,05$
- Acumulador solar Pro:** Cto secundario: Pres. ensayo 20bars., Pres. trabajo 15bars. Chapa 2,5mm. DIN 1623 DPC 1203, esmaltado doble capa DIN 4753 t 3
Cto. Primario: Pres. ensayo 10 bars. Pres. trabajo 4 bars.
Carcasa exterior acero inox AISI 340 L 0,5mm. Aislamiento 6cmtrs. Poliuretano 50 Kgs/m3 sin CFC
Anodo anticorrosion de magnesio. Anticongelante, accesorios de conexión hidráulica
- Garantía:** 5 años. El modelo SP200Med ha sido ensayado en los laboratorios del Instituto Andaluz de Energías Renovables
FRACCION SOLAR MEDIA ANUAL **0,84** es decir ahorra el 84% de la energía necesaria para el consumo de agua caliente sanitaria en las zonas climaticas 5

