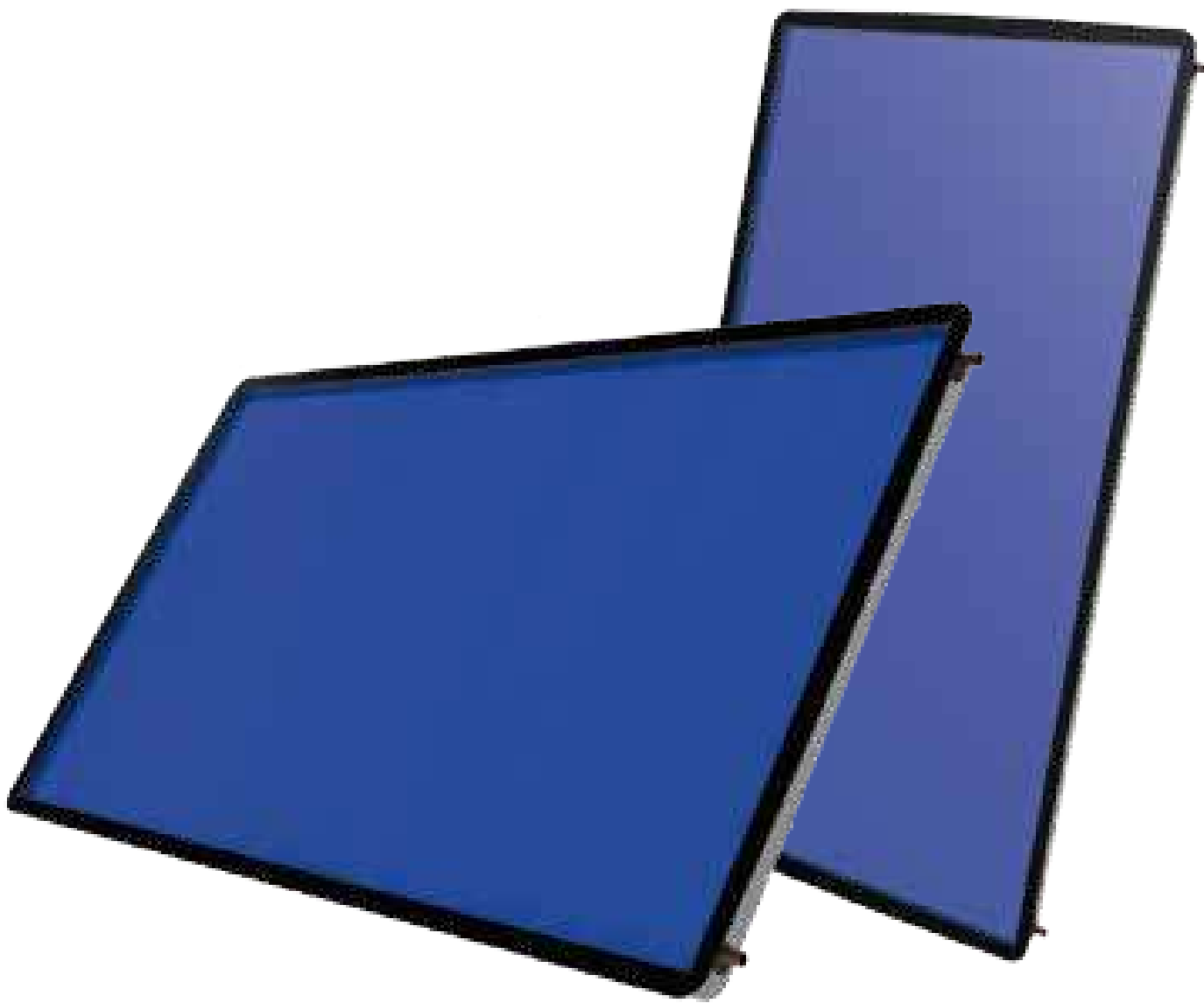


GREENSUN DB / S



GREENSuN DB

Referencia	Nombre	Precio
XC502002	GREENSUN 2.2 VDB	650,00
XC502004	GREENSUN 2.6 VDB	705,00
XC502007	GREENSUN 2.2 HDB	650,00
XC502009	GREENSUN 2.6 HDB	705,00

GREENSuN S

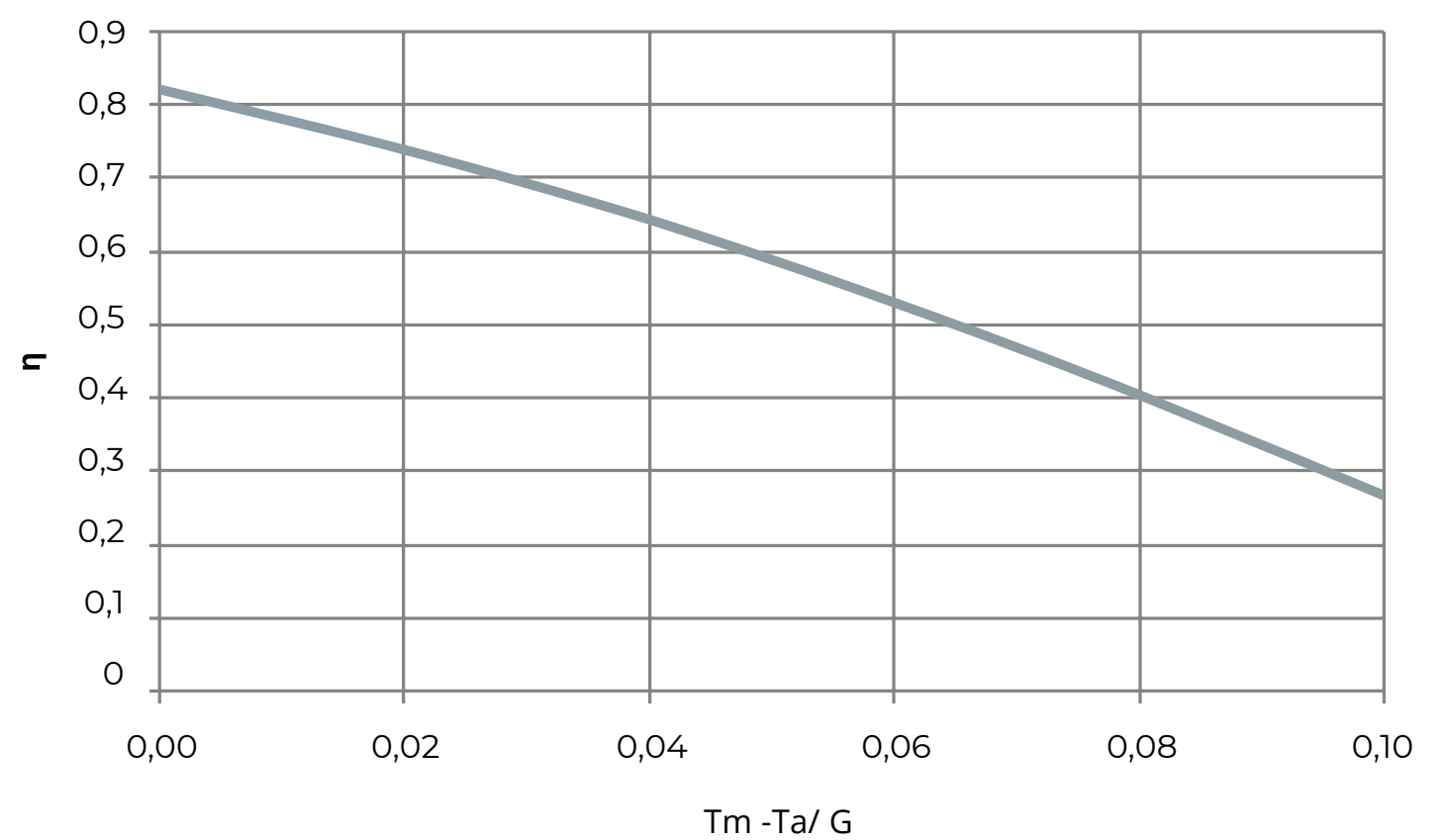
Referencia	Nombre	Precio
XC502011	GREENSUN 2.2 VS	550,00
XC502013	GREENSUN 2.6 VS	610,00
XC502016	GREENSUN 2.2 HS	615,00
XC502018	GREENSUN 2.6 HS	670,00

RENDIMIENTO TÉRMICO GREENSuN DB

Basado superficie de apertura

Rendimiento óptico	Coef. (h0a	0,82
pérdidas k1 (W/m2K)	Coef.)	3,734
pérdidas k2 (W/m2K)	(a1a	0,018
)	
	(a2a	

$$h_a = h_{0a} - a_{1a} \left(\frac{t_m - t_a}{G} \right) - a_{2a} G \left(\frac{t_m - t_a}{G} \right)^2$$

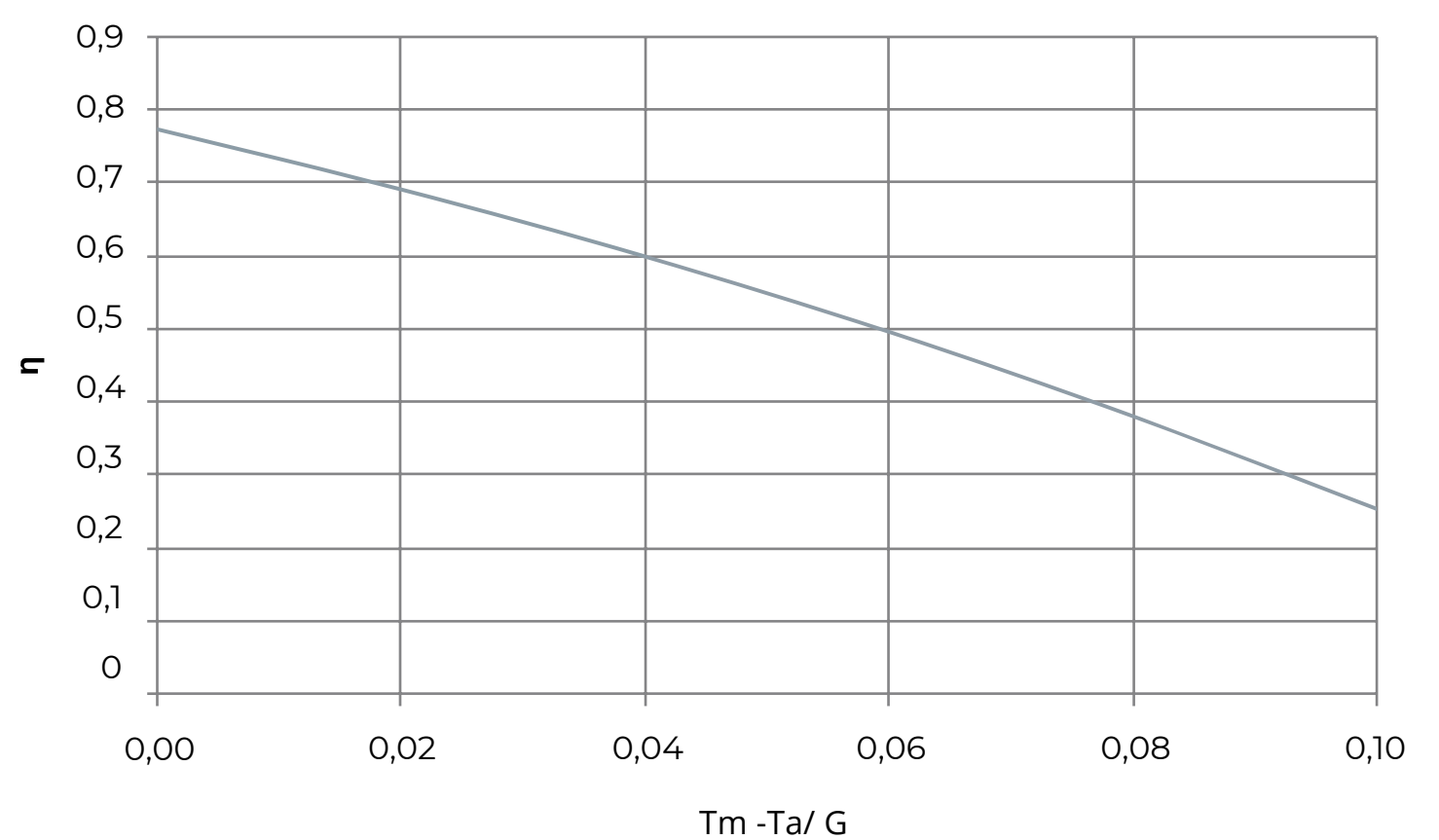


RENDIMIENTO TÉRMICO GREENSuN S

Basado superficie de apertura

Rendimiento óptico	Coef. (h0a	0,772
pérdidas k1 (W/m2K)	Coef.)	3,762
pérdidas k2 (W/m2K)	(a1a	0,014
)	
	(a2a	

$$h_a = h_{0a} - a_{1a} \left(\frac{t_m - t_a}{G} \right) - a_{2a} G \left(\frac{t_m - t_a}{G} \right)^2$$



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GREENSuN DB

MoDelo		gReeNsuN 2.2 vDb	gReeNsuN 2.6 vDb	gReeNsuN 2.2 hDb	gReeNsuN 2.6 hDb
Código		XC502002	XC502004	XC502007	XC502009
Colocación		Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Superficie de apertura	m2	1,99	2,32	1,99	2,32
Superficie de absorción	m2	2,00	2,33	2,00	2,33
Alto	mm	2074	2074	1074	1234
Ancho	mm	1074	1234	2074	2074
Fondo	mm	98	98	98	98
Superficie bruta	m2	2,21	2,55	2,21	2,55
Peso en vacío	kg	34,4	39,6	34,2	39,3
Capacidad total	L	1,26	1,45	1,15	1,30
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10
Caudal de trabajo por captador	L/h	60	70	60	60
Temperatura estancamiento	°C	214,4	214,4	214,4	214,4
Nº máx. colectores en paralelo	ud	5	5	5	5
Conexiones	ud x D	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GREENSuN S

MoDelo		gReeNsuN 2.2 vs	gReeNsuN 2.6 vs	gReeNsuN 2.2 hs	gReeNsuN 2.6 hs
Código		XC502011	XC502013	XC502016	XC502018
Colocación		Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Superficie de apertura	m2	2,00	2,33	2,00	2,33
Superficie de absorción	m2	2,00	2,33	2,00	2,33
Alto	mm	2089	2089	1069	2089
Ancho	mm	1069	1234	2089	1234
Fondo	mm	98	98	98	98
Superficie bruta	m2	2,22	2,58	2,22	2,58
Peso en vacío	kg	29,8	34,4	34,7	39,8
Capacidad total	L	1,19	1,34	1,54	1,66
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10
Caudal de trabajo por captador	L/h	60	70	60	60
Temperatura estancamiento	°C	214,8	214,8	214,8	214,8
Nº máx. colectores en paralelo	ud	5	5	5	5
Conexiones	ud x D	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18