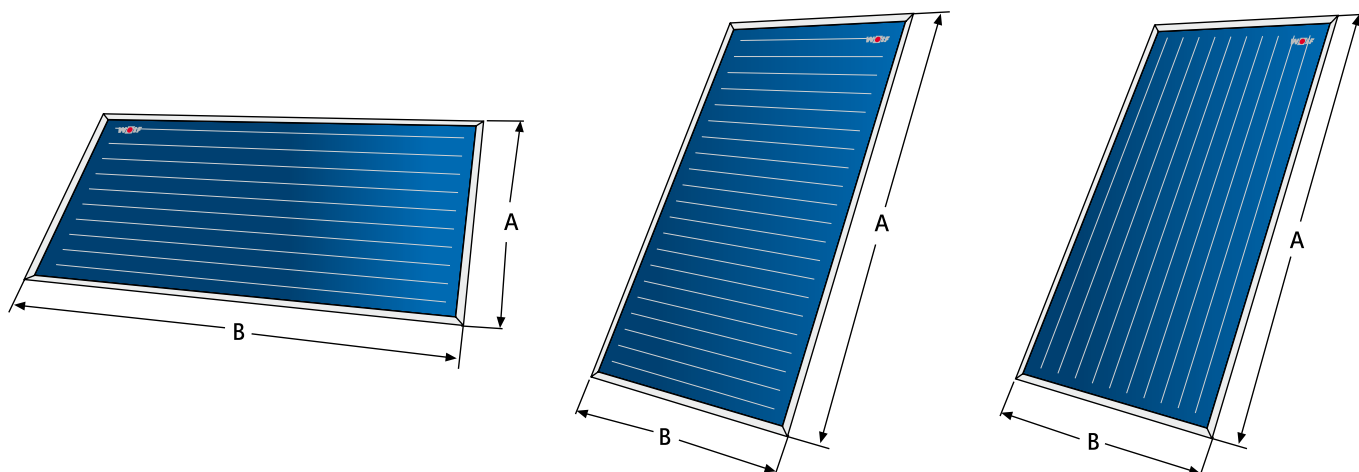


# Captador solar TopSon F3-1Q, F3-1 y CFK-1



Modelo		TopSon F3-1Q	F3-1	CFK-1
Largo	A mm.	1099	2099	2099
Ancho	B mm.	2099	1099	1099
Profundo	C mm.	110	110	110
Distancia entre conexiones	D mm.	900	1900	1900
Conexiones (junta plana con racor de unión)	G	3/4"	3/4"	3/4"
Ángulo de inclinación		15° a 75°	15° a 75°	15° a 75°
Rendimiento óptico*	%	77	80,4	76,7
Coefficiente lineal de pérdidas k1*	W/(m <sup>2</sup> K)	3.434	3.235	3.669
Coefficiente global de pérdidas cuadráticas k2*	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,011	0,0117	0,018
Máxima temperatura de estancamiento (en seco)	°C	189	194	196
Factor de corrección del ángulo de incidencia K50° *	%	94	94	95
Capacidad térmica efectiva C*	kJ/(m <sup>2</sup> K)	5,88	5,85	7,78
Presión de régimen admisible	bar	10	10	10
Superficie bruta del captador	m <sup>2</sup>	2,3	2,3	2,3
Superficie apertura	m <sup>2</sup>	2,11	1,99	2,12
Superficie absorción	m <sup>2</sup>	2	2	2
Capacidad	l.	1,9	1,7	1,1
Peso (vacío)	kg.	41	40	36
Caudal admisible	l/h	30 - 90	30 - 90	90
Fluido calorportante		ANRO (sin diluir)	ANRO (sin diluir)	ANRO (sin diluir)
Certificado Solar-Keymark		011-7S2439F	011-7S260F	011-7S591F
Certificado Homologación		NPS-11815	NPS_29414	NPS_26014

\* Valores según EN 12975