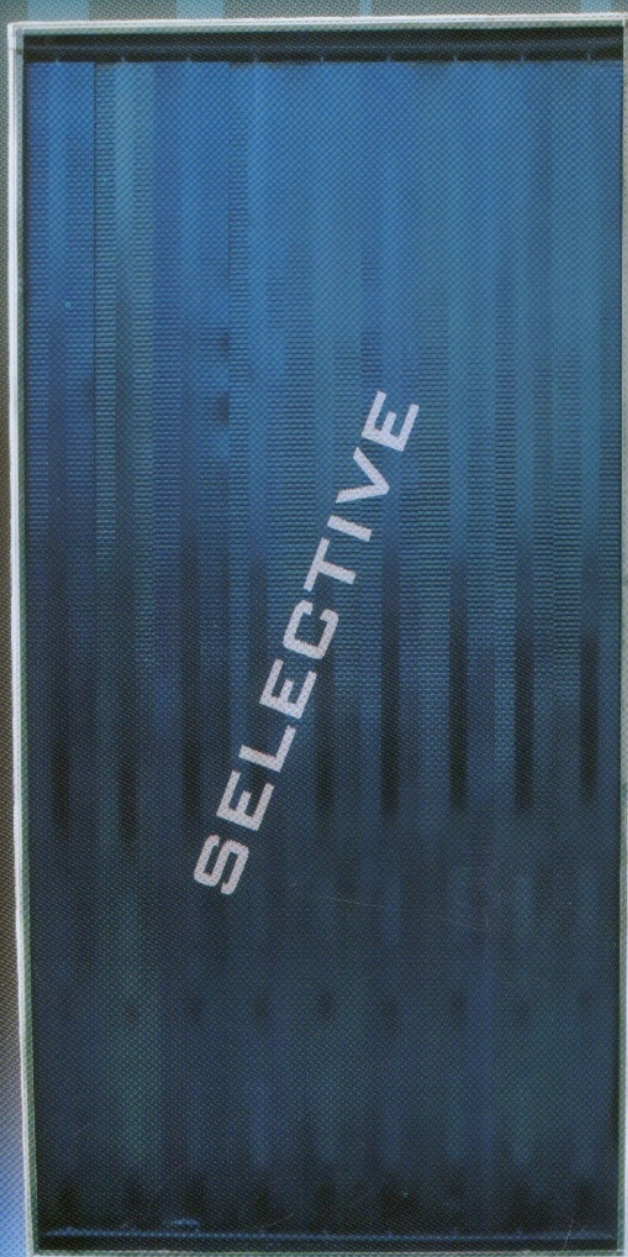




З Р А К
З Р А К

СОНЧЕВ КОЛЕКТОР С.001
SUN PANEL S.001



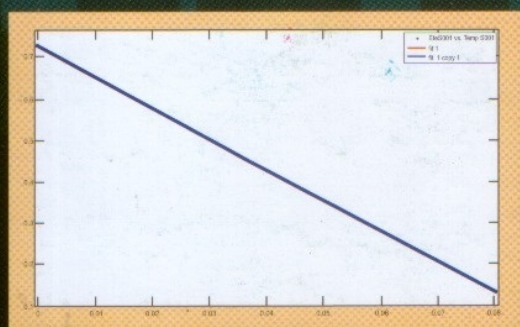
ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

technical characteristics

Сончев колектор тип С.001

Solar Collector type S.001

Димензии / Dimensions	1010x2010x85mm
Апсорбер / Absorber	TiNOX 960x1870
Сигурносно стакло / Security glass	4mm
Содржина на флуид / Fluid capacity	1,8l
Изолација / Insulation	50mm
Рам / Frame	Елоксиран Аl-профил / Galvanized Al-profile
Тежина / Weight	37kg
Максимален работен притисок / Maximum working pressure	9bar
Максимална работна температура / Maximum working temperature	200°C
Коефициент на искористување / Efficiency coefficient	$\eta_c = 0,7298$
Снага / Power	480W/m ²



Curve of Energy Efficiency

Absorber S.001 $\eta_c = 0,7298$, $a_1 = 7,79$, $a_2 = -0,00529$

