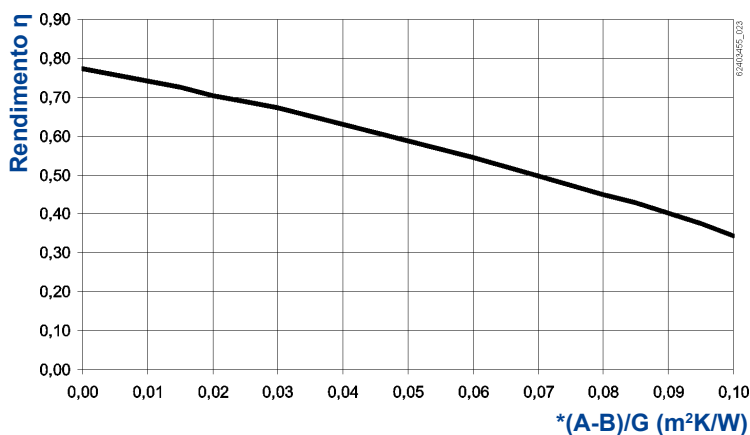


DATI TECNICI	UM	HARMONY
Dimensioni ingombro tipo verticale	mm	2100x1050x150
Superficie lorda	m <sup>2</sup>	2,25
Superficie d'apertura	m <sup>2</sup>	2,017
Superficie assorbente	m <sup>2</sup>	2,017
Peso complessivo (senza fluido)	kg	49,50
Contenuto assorbitore	lt	1,8
Inclinazione massima	°	70
Inclinazione minima	°	15
Pressione massima	bar	10
Pressione di collaudo	bar	15
Fluido raccomandato	l/m <sup>2</sup> /h	15-60
<b>Dati di efficienza secondo la legge EN 12975-2</b>		
Test di efficienza	n°	C6COL470/1OEM01
Fattore di conversione	$\eta_0$	0,765
Fattore di perdita di calore a1	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	3,320
Fattore di perdita di calore a2	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,012
Fattore angolare		0,913
Rendimento	$\eta_{0,05}$	0,574

Potenzialità del collettore in Watt secondo la legge EN 12975-2			
	IRRADIAZIONE GLOBALE		
	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
*) A-B = 10K	549	1012	1476
*) A-B = 30K	395	859	1322
*) A-B = 50K	222	686	1149

Curva di efficienza secondo la legge EN 12975-2



A = Temperatura media del collettore

B = Temperatura ambiente

G = Irradiazione globale