

CODICE 10400.0018.0 (Biasi/Savio)

CODICE 8TCO00226 (Thermics)



COLLETTORE		Collettore solare
Lunghezza		2022 mm
Larghezza		1295 mm
Altezza		90 mm
Peso		41,8 kg
Superficie totale		2.62 m ²
Superficie d'apertura		2.47 m ²
Collegamenti		4 raccordi filetti (maschio) 3/4"
Cont. liquido		1,1 l
Max. pressione d'esercizio		10 bar
Materiale telaio		Cornice in alluminio verniciata a polvere (RAL 7022)
Vetro		Vetro solare; Spessore: 3,2 mm; (91.6%;U1)
Assorbitore	Tipologia	Arpa
	Materiale	Piastra captante in alluminio + tubazioni in rame
	Copertura	PVD (absorptivity 95%; emissivity 5%)
Isolamento	Inferiore	Lana minerale; Spessore: 40 mm
	Laterale	Melamina; Spessore: 10mm
Efficienza ottica η_0 (AG)* / η_{0_a} (Aa)**		75.3% / 79.8
Coefficiente perdite	a_1 (AG)*	3.168 W/m ² K
	a_1 (Aa)**	3.357 W/m ² K
	a_2 (AG)*	0.012 W/m ² K ²
	a_2 (Aa)**	0.013 W/m ² K ²
Temperatura stagnazione		201.2°C
Certificati (Solar Key mark)		011-7S2822 F
Garanzia		10 anni

* Parametri relativi alla superficie totale (AG) - secondo certificati Solar Keymark

** Parametri relativi alla superficie d'apertura (Aa) – calcolata secondo la normativa EN ISO 9806:2013