

SUPERFICIE LORDA
2,6 M²

A TERRA, A TETTO INCLINATO
IN ORIZZONTALE E IN VERTICALE

A 15 TUBI SOTTO VUOTO
A FLUSSO DIRETTO

DETRAZIONE IN EL
-55%

SOLARE TERMICO

ZELIOS VT 15

Collettore solare a tubi sotto vuoto multiposizione da 2,6 m² per impianti a circolazione forzata ad elevata efficienza.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > Assorbitore orientabile in alluminio blu selettivo a tubo concentrico.
- > Vetro singolo borosilicato sotto vuoto ad altissima trasparenza.
- > Struttura modulare in alluminio e tecnopolimero.
- > Connessioni cartellate con dado folle da 3/4".
- > Pozzetto portasonda integrato.
- > Installazione orizzontale, verticale, a terra e a tetto inclinato.
- > Test report secondo EN12975.
- > Certificato Solar Keymark.
- > Garanzia 5 anni.

DATI TECNICI

		ZELIOS VT15 B	ZELIOS VT15 E
Pressione esercizio	bar	6	6
Quantità liquido collettore	l	4,3	4,3
Assorbimento	%	92	92
Emissione	%	8	8
Superficie di apertura	m ²	1,58	1,58
Superficie totale lorda	m ²	2,63	2,63
η_0		0,816 *	0,816 *
K_1	W/(m ² k)	2,735 *	2,735 *
K_2	W/(m ² k ²)	0,0074 *	0,0074 *
T stagnazione	°C	206	206
Massa a vuoto	kg	51	51

* Dati riferiti all'area di apertura.

Codice	3021039	3021040

DIMENSIONI E CONNESSIONI

REGOLA DI COMPOSIZIONE DELLE FILE:
In una fila di N collettori tubi a vuoto il primo collettore della fila è di tipo VT15B (base) mentre gli altri N-1 collettori sono di tipo VT15E (estensione).

Connessioni al collettore:
-Filettata 3/4" F

SEZIONE E INSTALLAZIONE



CURVA DI RENDIMENTO COLLETTORE

