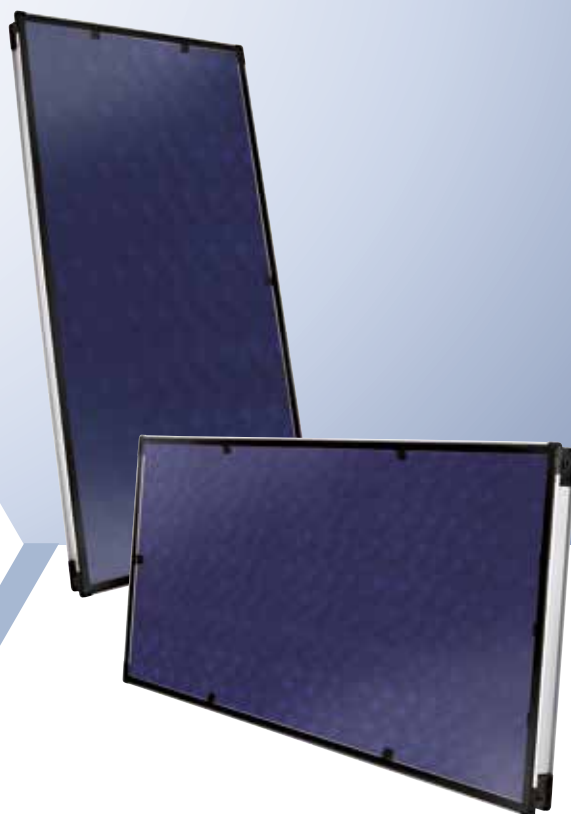




COLLETTORI

ZELIOS XP 2.5-1 V/H

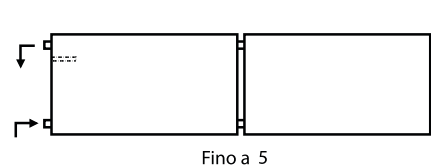
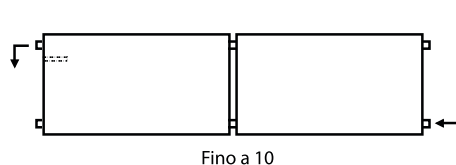
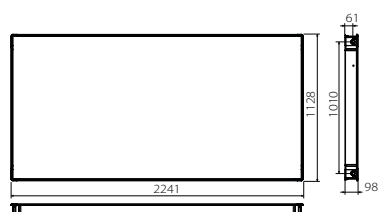
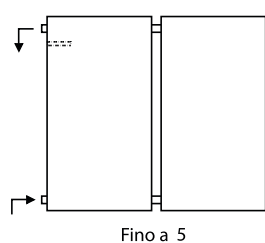
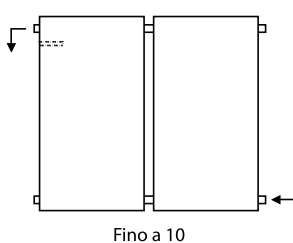
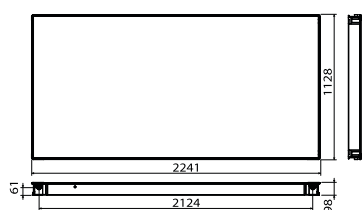
Collettore solare per installazione orizzontale o verticale da 2,5 metri quadrati ideale per sistemi solari di grandi dimensioni a circolazione forzata. È uno dei collettori più efficienti sul mercato.



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collettore per installazione orizzontale o verticale.
- Assorbitore con trattamento altamente selettivo in ossido di titanio (capacità di assorbimento 95%, capacità di emissione 5%).
- Vetro solare di sicurezza.
- Circuito idraulico di tubi in rame a forma di serpentina e saldatura continua al laser.
- Progettato e dimensionato per sistemi solari di grandi dimensioni.
- Collettore con 4 connessioni idrauliche a connessione rapida e possibilità di connessione mandata e ritorno sullo stesso lato (massimo 5 collettori per fila) o su lati opposti (massimo 10 per fila).
- Test report secondo EN 12975.

DIMENSIONI (in mm) E CONNESSIONI



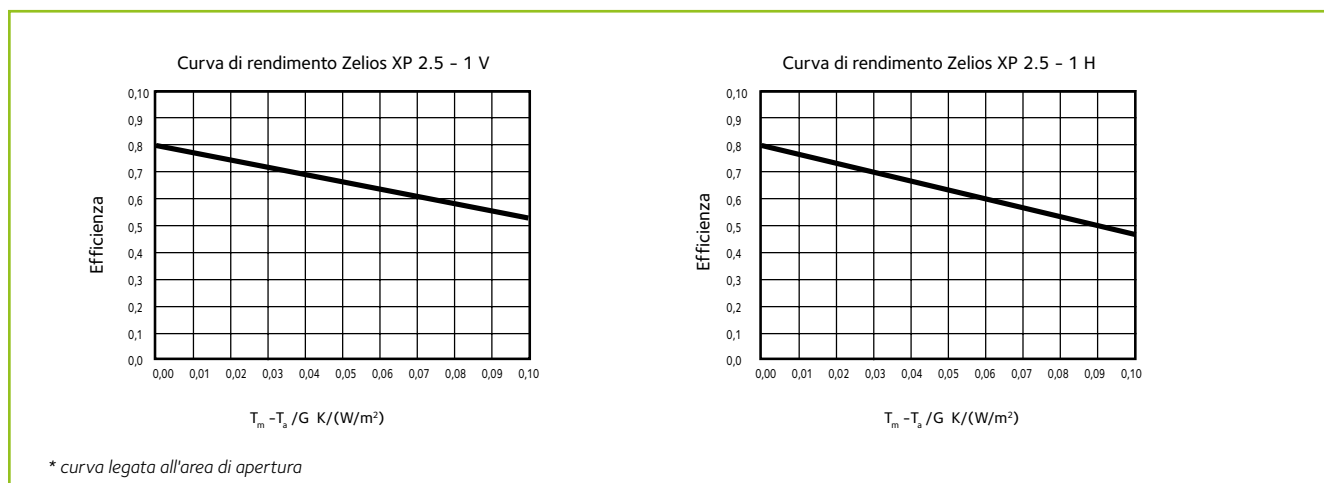
Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)



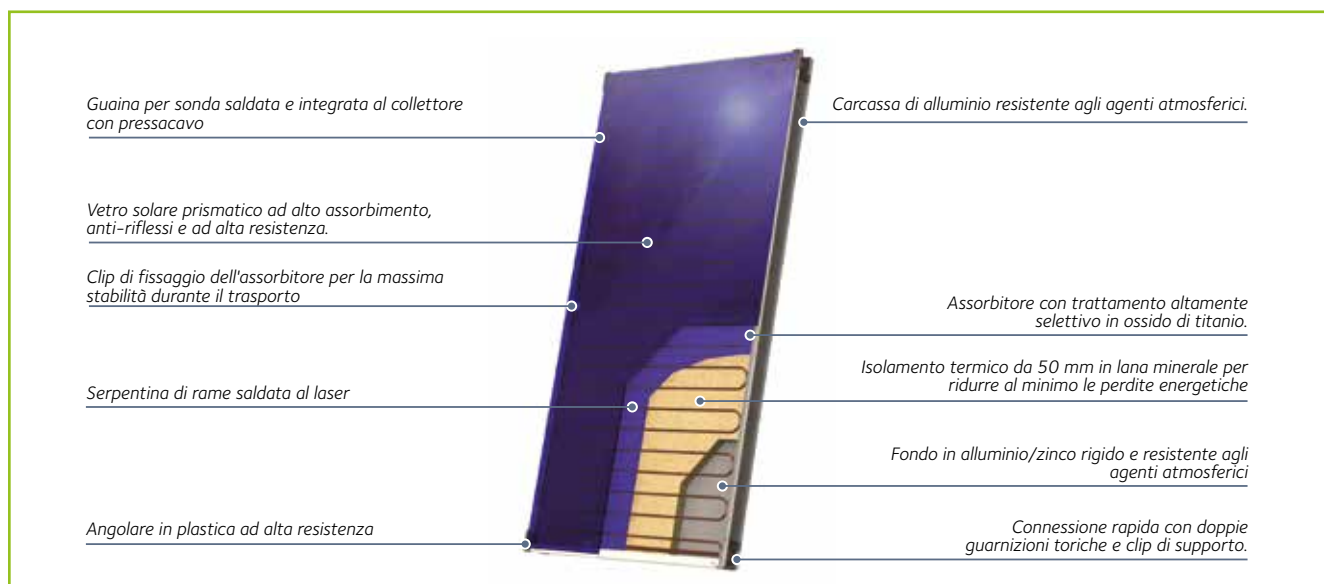
CARATTERISTICHE TECNICHE

		ZELIOS XP 2.5-1 V		ZELIOS XP 2.5-1 H	
		Piano verticale		Piano orizzontale	
Tipo					
Peso	kg	46		46	
Pressione di esercizio	bar	6		6	
Contenuto di liquido	l	2,1		2,5	
Area lorda	m ²	2,52		2,52	
Area di apertura	m ²	2,26		2,26	
Area di assorbimento	m ²	2,24		2,26	
		Rif. Area di apertura	Rif. Area Assorbitore	Rif. Area di apertura	Rif. Area Assorbitore
η_0		0,81	0,82	0,81	0,82
K_1	W/(m ² K)	3,13	3,18	3,02	3,06
K_2	W/(m ² K ²)	0,02	0,02	0,02	0,02
Temperatura di stagnazione	°C	198		193	
Potenza di picco	W	1823		1823	
Codice		3020065		3020064	

CURVA DI RENDIMENTO



VISTA IN SEZIONE



ACCESSORI ZELIOS XP 2.5-1 V

		1				2				3				4			
Descrizione	Codice	TT	TR	IN	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	
ZELIOS XP 2.5-1 V	3020065	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	
Kit connessioni idrauliche per 1 collettore XP 2.5	3024093	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	
Kit connessioni idrauliche per estensione XP 2.5	3024094				1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	
Barra orizzontale (XP 2.5 V)	3024104	1	1		2	2			3	3			4	4			
Triangolo (XP 2.5 V)	3024103		2			2				3				4			
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2			3				4				5				
Kit incasso per 1 collettore	3721434			1													
Kit incasso per due collettori	3721428						1	1			1	1			1	1	
Kit incasso per un collettore aggiuntivo	3721429										1	1			2	2	
Kit incasso per due collettori fila doppia	3721430							1				1				1	
Kit incasso per un collettore aggiuntivo fila doppia	3721431											1				2	

ACCESSORI ZELIOS XP 2.5-1 H

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Descrizione	Codice	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
ZELIOS XP 2.5-1 H	3020064	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Kit connessioni idrauliche per 1 collettore XP 2.5	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit connessioni idrauliche per estensione XP 2.5	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Barra orizzontale (XP 2.5 H)	3024106	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Triangolo (XP 2.5 H)	3024105		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

* Questo accessorio può essere sostituito con qualsiasi articolo della tabella dei ganci a seconda delle caratteristiche del tetto.

	5				6				7				8				9				10			
	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2
	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20
	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18
	5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10		
		5				6				7				8				9				10		
	6				7				8				9				10				11			
			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1
			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8
				1				1				1				1				1				1
				3				4				5				6				7				8

ACCESSORI PER COLLETTORI - GANCI DISPONIBILI PER COPERTURE INCLINATE CON DIVERSI TIPI DI TEGOLA - ZELIOS XP 2.5-1 V/H		Codice
	SET DI GANCI PER TEGOLA TIPO ARDESIA - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024083
	SET GANCI INOX UNIVERSALI - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024112
	SET DI GANCI PER COPPO - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024113
	SET DI GANCI PER TEGOLA PIANA - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024114
	FISSAGGIO PASSANTE RAPIDO PER CALCESTRUZZO - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024115
	VITE A DOPPIA FILETTATURA PER LEGNO - 2 pezzi Necessarie N+1 unità per ogni N collettori	3024116