

# KAIROS XP 2.5 V



## Panou solar pentru sistemele cu circulație forțată de mari dimensiuni

- PLACĂ ABSORBANTĂ ALBASTRU DIN CUPRU CU SELECTIVITATE RIDICATĂ (ABSORBȚIE 95%)
- STICLĂ CU FACTOR DE REDUS DE REFLEXIE
- CARCASĂ DIN ALUMINIU ANODIZAT
- CONECTARE UȘOARĂ
- TEACĂ PENTRU SONDĂ SOLARĂ



- INSTALARE VERTICALĂ PE ACOPERIȘ SAU SOL



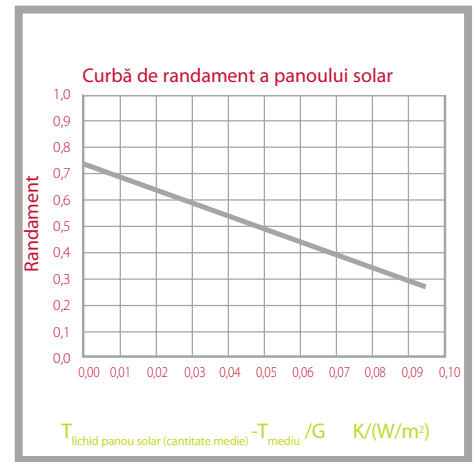
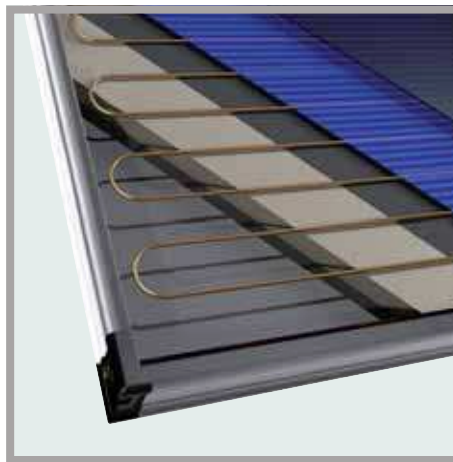
CAPACITATE  
MARE DE  
ABSORBȚIE



REZISTENȚĂ  
LA INTEMPERII



DESIGN ITALIAN



## Date tehnice

### PANOU SOLAR KAIROS XP 2.5 V

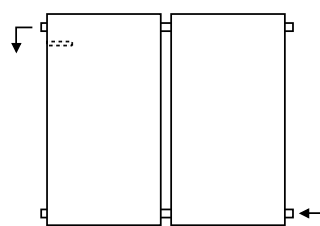
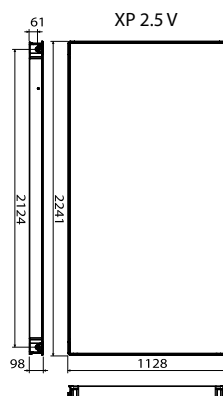
Greutate	kg	48
Presiune de lucru	bar	6
Diametru conducte panou solar	mm	18
Cantitatea de lichid din panoul solar	l	2,1
Capacitate de absorbție	%	95
Emisii	%	5
Suprafață de captare	m <sup>2</sup>	2,26
Suprafață de absorbție	m <sup>2</sup>	2,23
$\eta_0$		0,79*
$k_1$	W/m <sup>2</sup> K	3,10*
$k_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,022*
Temperatură de stagnare	°C	177,1

\* informații referitoare la zona de captare

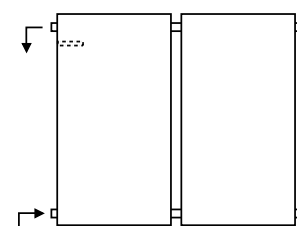
PANOU SOLAR KAIROS SOLAR XP 2.5 V

COD

3020027



Maxim 10 panouri



Maxim 5 panouri

# KAIROS XP 2.5 H



## Panou solar pentru sistemele cu circulație forțată de mari dimensiuni

- PLACĂ ABSORBANTĂ ALBASTRU DIN CUPRU CU SELECTIVITATE RIDICATĂ (ABSORBȚIE 95%)
- STICLĂ CU FACTOR DE REDUS DE REFLEXIE
- CARCASĂ DIN ALUMINIU ANODIZAT
- CONECTARE UȘOARĂ
- TEACĂ PENTRU SONDĂ SOLARĂ



- INSTALARE ORIZONTALĂ PE ACOPERIȘ SAU SOL



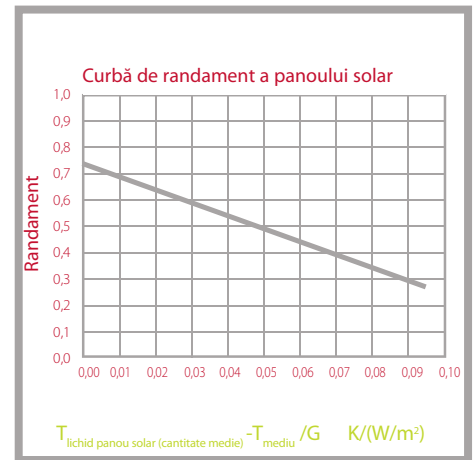
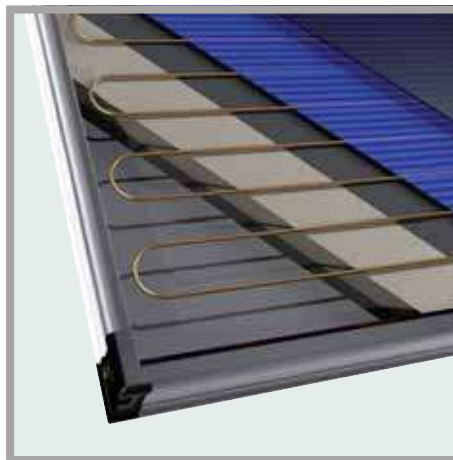
CAPACITATE  
MARE DE  
ABSORBȚIE



REZISTENȚĂ  
LA INTEMPERII



DESIGN ITALIAN



## Date tehnice

### PANOU SOLAR KAIROS XP 2.5 H

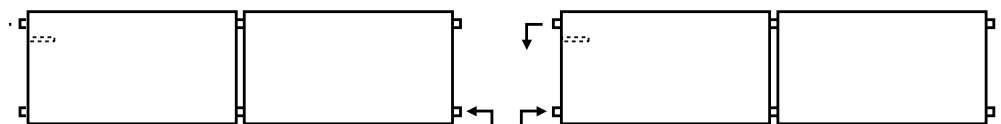
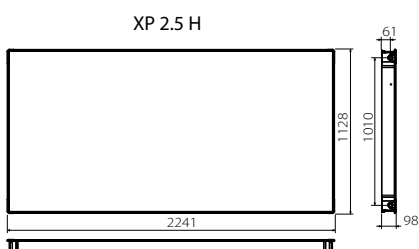
Greutate	kg	48
Presiune de lucru	bar	6
Diametru conducte panou solar	mm	18
Cantitatea de lichid din panoul solar	l	2,5
Capacitate de absorbție	%	95
Emisii	%	5
Suprafață de captare	m <sup>2</sup>	2,26
Suprafață de absorbție	m <sup>2</sup>	2,23
$\eta_0$		0,79*
$k_1$	W/m <sup>2</sup> K	2,27*
$k_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,032*
Temperatură de stagnare	°C	171,9

\* informații referitoare la zona de captare

### PANOU SOLAR KAIROS SOLAR XP 2.5 H





COD



3020028



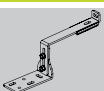
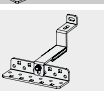
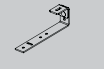
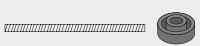
Maxim 10 panouri

Maxim 5 panouri

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																											
		TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>	TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>	TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>	TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>	TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>	TT	TR	IN	IN <sup>2</sup>															
																																								
Descriere	Cod																																							
KAIROS XP 2.5 V	3020027	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20
Kit racorduri hidraulice pentru 1 panou	3024093	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2				
Kit racorduri hidraulice pentru 1 panou suplimentar	3024094				1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18
Suportți orizontali tip bară	3024104	1	1		2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10		
Tringhiuri de fixare	3024103		2			2				3				4				5				6				7				8				9				10		
Accesorii de fixare	3024112	2			3				4				5				6				7				8				9				10				11			
Kit pentru 1 panou încastrat	3721434		1																																					
Kit pentru 2 panouri încastrate	3721428				1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1		
Kit panou adițional încastrat	3721429							1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8			
Kit 2 rânduri 2 panouri încastrate	3721430					1			1			1				1				1				1				1				1				1			1	
Kit 2 rânduri, un panou adițional, încastrate	3721431								1			2				3				4				5				6				7				8				

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
		TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR								
																					
Descriere	Cod																				
KAIROS XP 2.5 H	3020028	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Kit racorduri hidraulice pentru 1 panou XP	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit racorduri hidraulice pentru 1 panou adițional XP	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Suportți orizontali tip bară (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
Triunghiuri de fixare (XP 2.5 H)	3024105		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
Accesorii de fixare* (pereche)	3024112	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

\*cadru special de fixare, acoperiș înclinat pentru panourile XP

Descriere	Cod	
Console fixare pentru acoperiș ondulat din țigla (pereche)	3024113	
Console fixare pentru acoperiș țigla plat (pereche)	3024114	
Console de fixare acoperiș ardezie (pereche)	3024083	
Console de fixare pentru acoperiș plan (pereche)	3024115	
Console fixare acoperiș lemn (pereche)	3024116	