

		GAMMA		
Sistema solare		SOLMEC CN 160 - 1	SOLMEC CN 200 - 2	SOLMEC CN 320 - 2
Numero persone consigliate		1 - 3	2 - 3	3 - 4
Codice		SM007.2025.0	SM007.2028.0	SM007.2026.0
Componenti		Quantità contenute	Quantità contenute	Quantità contenute
1	Collettore da 2 m ² , 20 SOLMEC	1	2	2
2	Accumulo ad intercapedine comprensivo di coperture del bollitore	160 litri	190 litri	320 litri
3	Coperture estetiche tubazioni di collegamento tra collettore e accumulo	Inclusi	Inclusi	Inclusi
4	Kit di installazione per tetto piano e tetto inclinato	Inclusi	Inclusi	Inclusi
5	Raccordi idraulici e tubi di collegamento tra collettore e accumulo	Inclusi	Inclusi	Inclusi
6	Antigelo	3 litri	4 litri	4 litri
7	Bicono di collegamento tra due collettori	/	Incluso	Incluso



Per completare l'installazione su tetto inclinato sono necessarie le seguenti staffe:

	Codice	Codice	Codice
Kit staffe sovrategola	SM022.0209.0	SM022.0209.0	SM022.0209.0
Kit staffe sotto coppo	SM022.0210.0	SM022.0210.0	SM022.0210.0
Kit viti prigioniere	SM022.0208.0	SM022.0208.0	SM022.0208.0

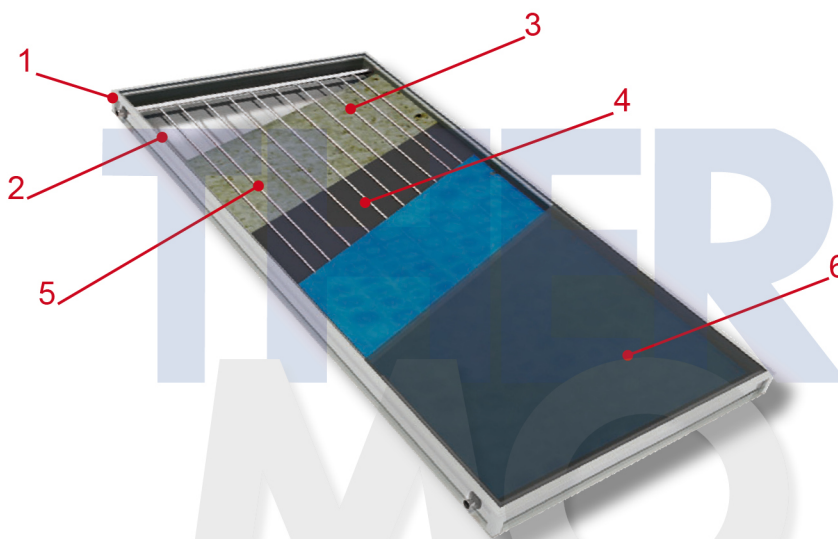
SOLMEC CN

Collettore SolMec 20 CN

Plus di prodotto

1. Telaio del collettore in profilato di alluminio
2. Fondo posteriore in acciaio galvanizzato
3. Tubi di alluminio

4. Assorbitore in alluminio verniciato nero
5. Isolamento termico posteriore 50 mm e laterale 20 mm
6. Vetro temperato ad alta resistenza e trasparenza.



DATI COLLETTORE	Unità	SOLMEC CN 160-1	SOLMEC CN 320-2
Dimensioni lorde	mm	2030 x 1030 x 80	2030 x 1030 x 80
Superficie lorda	m ²	2,09	2,09
Superficie vetro	m ²	1,88	1,88
Superficie assorbitore	m ²	1,80	1,80
Pressione max	bar	10	10
Capacità	dm ³	1,41	1,41
Peso	Kg	34,9	34,9
Scocca collettore		Acciaio galvanizzato	Acciaio galvanizzato
Cornice		Alluminio Al Mg Si 05	Alluminio Al Mg Si 05
Tipo di vetro		Prismatico	Prismatico
Trattamento del vetro		Temperato	Temperato
Spessore del vetro	mm	4	4
Isolante	mm	50	50
		Conduttività termica 0,032 W/(m ² K)	Conduttività termica 0,032 W/(m ² K)
Tipo di assorbitore		Al / Al	Al / Al
Struttura tubazioni		Ad arpa (N° 8 x Ø 10)	Ad arpa (N° 8 x Ø 10)
Conessioni	mm	N° 4 x Ø 22	N° 4 x Ø 22
Rendimento ottico all'assorbitore (riferito alla superficie di apertura)	η _o	0,643	0,643
Coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore a1	W/(m ² K)	4,66	4,66
Coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore a2	W/(m ² K)	0,007	0,007
Temperatura di stagnazione	°C	138	138
DATI ACCUMULO			
Volume	l	160	320
Volume intercapedine	l	13	26
Peso sistema SolMec CN	Kg	131	228