SCHEDA TECNICA

CONTO TERMICO



SISTEMA FORZATO

IT-FOR-XXX-YY

X = LITRI **Y** = 25-50-54-58



+



+



italo
prodotto europeo

SISTEMA

Modello	IT-FOR-160-25	IT-FOR-200-50	IT-FOR-300-50
Bollitore - 2 scambiatori	IT-SF-160	FF201-2	FF301-2
Collettore/i	1x IT-C-25	2x IT-C-25	2x IT-C-25
Strutture	Universali 0-37°	Universali 0-37°	Universali 0-37°
Stazione Solare/ Doppia Colonna	S2 (2-12l/min)	S2 (2-12l/min)	S2 (2-12l/min)
Centralina Solare	Sherpa M43	Sherpa M43	Sherpa M43
Vaso di Espansione [l]	25	25	25
Resistenza elettrica ausiliaria	3,5kW	3,5kW	3,5kW
Glicole [l]	2	5	5

KIT IDRAULICO

Componenti	IT-FOR-160-25	IT-FOR-200-50	IT-FOR-300-50
Pozzetto portasonda 	1	1	1
Valvola di sfiato 	1	1	1
Raccordo Portasonda 	1	1	1
Tappi 	2	2	2
Curva di connessione 	1	1	1
Raccordi collettori 	0	0	2

SERBATOIO SOLARE



Modello		IT-SF-160	IT-SF-200	IT-SF-300
Diametro esterno	mm	580	580	580
Altezza	mm	1100	1300	1800
Superficie scambiatore mantello	m²	1,21	1,47	2,31
Cont. acqua scambiatore Mantello	L	7,63	9,25	14,55
Attacco scambiatore Mantello	Inch	1”	1”	1”
Superficie scambiatore interno	m²	0,74	1,07	1,92
Cont. acqua scambiatore Interno	L	7,58	10,92	19,56
Attacco scambiatore Interno	Inch	3/4”	3/4”	3/4”
Diametro pozzetto sonde	mm	Ø10 x2	Ø10 x2	Ø10 x2
Pressione di esercizio (max)	bar	10	10	10
Temperatura di esercizio (max)	°C	95	95	95
Resistenza elettrica ausiliaria		3,5kW/230V	3,5kW/230V	3,5kW/230V

COLLETTORE SOLARE

Modello		IT-C-25
Dimensioni	mm	1240X2040X89
Area Lorda	m²	2.52
Area di apertura	m²	2.30
Area assorbitore	m²	2.28
Peso	kg	45
Telaio		Alluminio Estruso 1,3mm
Pannello posteriore		Alluminio 0,4mm
Assorbitore		Alluminio selettivo - ALANOD - 0,4mm
Coeff. Assorbimento	%	95
Coeff. Emissione	%	5
Collettori base Arpa	Ø m	22
Tubi Arpa	Ø mm - Nr	Ø8 - 11pcs
Connessioni		Blank (compression joint)
Copertura		Vetro solare di sicurezza, strutturato e a basso tenore di ferro (ESG) Spessore 3,2mm, 91,8% trasmittanza
Isolamento		Lana minerale, spessore 40mm - densità 40 kg/m³



CENTRALINA SOLARE

M43



Nuova generazione di **regolatori solari** per impianti solari termici di medie e grandi dimensioni.

Connettività Internet tramite WiFi per assoluta controllo del sistema.

- **20 schemi di impianto**
- **PT1000 sensori di temperatura**
- **3 relè - 4 sensori**
- **Connessione WIFI**

STAZIONE SOLARE

S2

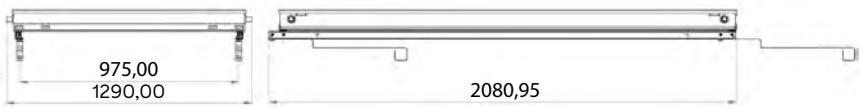


Stazioni solari a doppia colonna per sistemi a circolazione forzata.
Adatta per range di portata 2-12 l/min.
Misuratore di portata, doppio termometro per misurazione delle temperature (mandata/ritorno), sfiato in linea e misuratore di portata integrato.
Valvola di sicurezza e manometro..

Connessioni	¾” male
Pressione Massima	6 bar
Temperatura Massima	150C
Circolatore alta efficienza	Grundfos/ Wilo
Connessione elettrica	230V - 50Hz

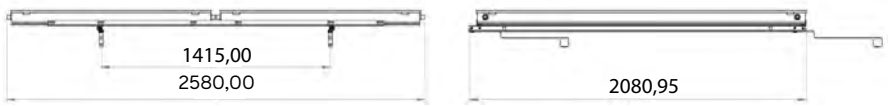
STRUTTURE

IT-1C-0° DOTAZIONE STANDARD IT-FOR-160-25



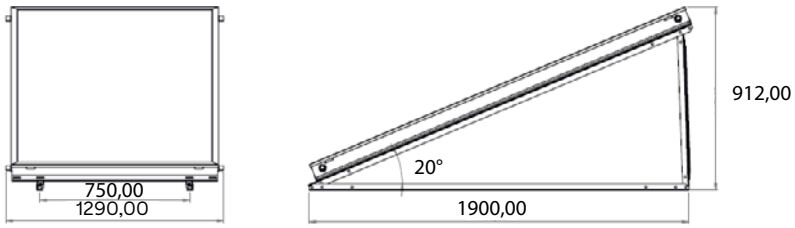
FF2004: X=1090mm
FF2504: X=1290mm

IT-2C-0° DOTAZIONE STANDARD IT-FOR-200/300-50



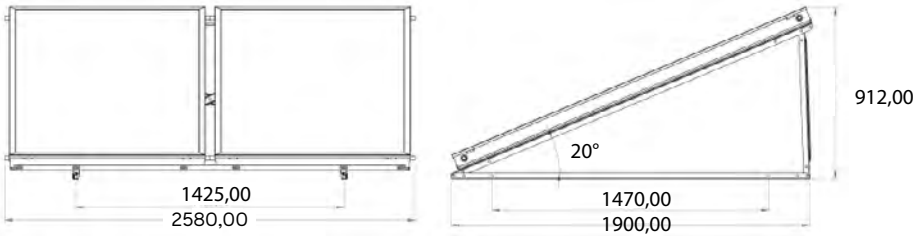
FF2004: X=2180mm
FF2504: X=2580mm

IT-1C-20° SU RICHIESTA IT-FOR-160-25



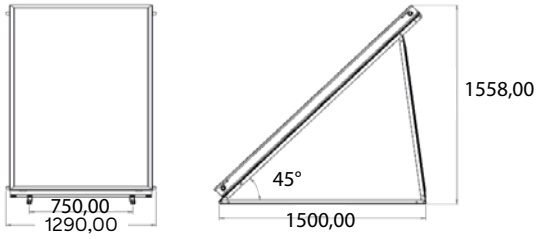
FF2004: X=1090mm
FF2504: X=1290mm

IT-2C-20° SU RICHIESTA IT-FOR-200/300-50



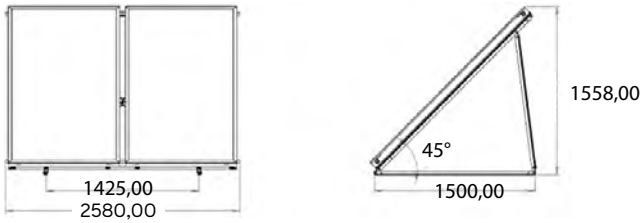
FF2004: X=2180mm
FF2504: X=2580mm

IT-1C-45° SU RICHIESTA IT-FOR-160-25



FF2004: X=1090mm
FF2504: X=1290mm

IT-2C-45° SU RICHIESTA IT-FOR-200/300-50



FF2004: X=2180mm
FF2504: X=2580mm

Sono **INCLUSI** tutti gli accessori per il montaggio completo