



PANNELLI SOLARI PIANI

Pannello solare pressurizzato compatti	Superficie collettore	Numero collettori	Dimensioni di ogni collettore	PREZZO collettore tinta nera €	PREZZO collettore selettivo €
160 litri	2,10	1	2050 x 1010 x 90mm	735	780
160 litri	2,61	1	2050 x 1275 x 90mm	780	830
200 litri	2,60	1	2050 x 1275 x 90mm	830	880
260 litri	4,20	2	2050 x 1010 x 90mm	1060	1120
300 litri	4,20	2	2050 x 1010 x 90mm	1150	1250

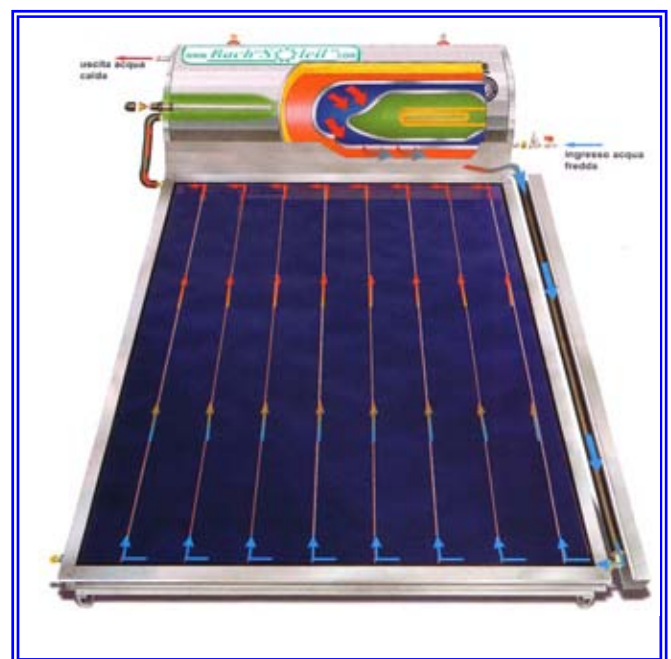
Gli impianti Compatti comprendono :

- serbatoio
- collettore
- telaio e accessori di collegamento.



Modello C.F.- FP/09

Mod. FP/09 COMPATTO



Sistemi circolazione forzata	Numero serpentine	Numero collettori	Superficie lorda/netta collettori m2	Dimensioni di ogni collettore	PREZZO Collettore tinta nera €	PREZZO Collettore selettivo €
200 litri	2	1	2,60 - 2,30	2050 x 1275 x 90mm	1230	1330
200 litri	2	2	4,20 - 3,60	2050 x 1010 x 90mm	1420	1520
300 litri	2	2	5,20 - 4,60	2050 x 1275 x 90mm	1630	1720

Gli impianti Circolazione forzata comprendono :

- serbatoio con una o due serpentine
- collettore con trattamento selettivo o tinta nera
- gruppo idraulico completo (pompa, vaso di espansione, degasatore, valvole ecc.)
- supporto e tubo di collegamento vaso espansione
- centralina di controllo
- telaio (per piano o falda)
- fluido termovettore 10 lt
- accessori collegamento idraulico.

I prezzi non includono le resistenze. Il prezzo della resistenza elettrica da 2 Kw è di €50 + IVA.

I prezzi sono validi per ordini di almeno 3 pezzi, IVA, montaggio e trasporto esclusi.

**COLLETTORI SOLARI PIANI COMPATTI
MOD. FP/09**

CARATTERISTICHE TECNICHE COLLETTORE SELETTIVO	
Assorbitore	foglio di rame con superficie selettiva al titanio
Assorbimento	95% +/- 2%
Emissione	5% +/- 3%
Spessore	0,2 mm
Trattamento	selettivo al titanio
Material telaio	alluminio anodizzato
Isolamento posteriore	35-40 mm di lana minerale
Isolamento laterale	20 mm di lana di vetro
Materiale copertura	vetro temperato
Spessore copertura	3,5 o 4 mm
Materiali sigillanti	guarnizioni in EPDM e silicone trasparente
Peso per collettore	Kg 50 ca.
Peso struttura	Kg 30 ca.
CARATTERISTICHE SERBATOI	
Materiale esterno	alluminio anodizzato
Coibentazione serbatoio	poliuretano espanso 40-55 mm
Materiale cilindro interno	acciaio zincato, spessore 3 mm
Materiale intercapedine	acciaio a basso contenuto di carbonio 1,5mm
Trattamento protettivo interno	Durosmalt 80-120 microns
Protezione aggiuntiva	anodo di magnesio
Resistenza elettrica	rame
Peso a vuoto 160-200-260-300 lt	Kg 62/70/103/114

**COLLETTORI SOLARI PIANI
A CIRCOLAZIONE FORZATA MOD. C.F. FP/09**

CARATTERISTICHE TECNICHE COLLETTORE SELETTIVO	
Assorbitore	foglio di rame con superficie selettiva al titanio
Coefficiente assorbimento complessivo	95% +/- 2%
Emissione complessiva	5% +/- 3%
Spessore	0,2 mm
Trattamento	selettivo al titanio
Saldatura	ad ultrasuoni
Pressione di prova	10 bar
Pressione di esercizio	7 bar
Material telaio	Profilo di alluminio di tipo pesante
Isolamento posteriore	35-40 mm di lana minerale
Isolamento laterale	20 mm di lana di vetro
Giunzioni	con giunti angolari
Materiale copertura	vetro temperato
Spessore	3,5 o 4 mm
Materiale sigillante	Guarnizioni in EPDM e silicone trasparente
Fluido termovettore	glicole per impianti solari
CARATTERISTICHE SERBATOI	
Materiale	acciaio tipo USD 37.2
Trattamento interno	vetroceramica con cottura a 850°C
Pressione max esercizio	10 bar
Temperatura max di esercizio	+ 95°C
Isolamento	poliuretano espanso mm 65
Rivestimento esterno	PVC in vari colori
Scambiatore	a serpentino in tubo d'acciaio pesante
Superficie scambiatore 200/300 lt	m ² 1 / 1.4
Capacità scambiatore 200/300 lt	Lt 5.7 / 7.5
Resistenza elettrica	2 o 4 kW
Peso a vuoto	200 lt kg 85 300 lt kg 130