

ecobel ProAlu  
ProCu



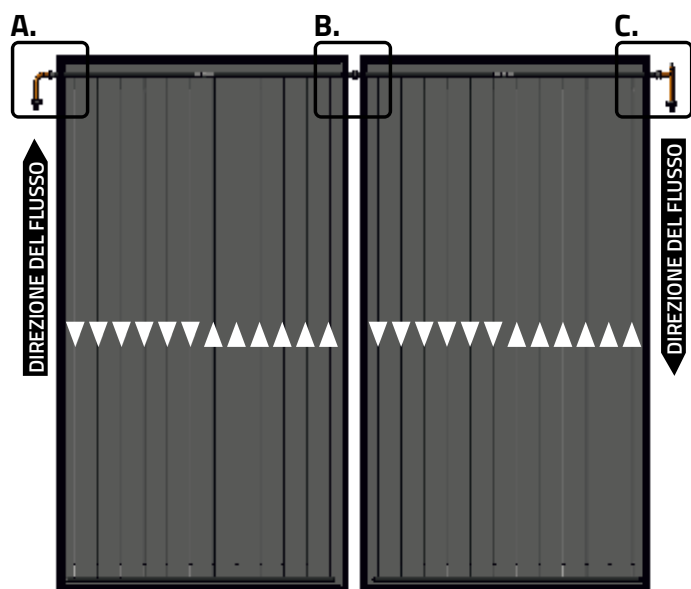
**Collettori solari piani**



## Collettori solari con assorbitori in ALLUMINIO per installazioni VERTICALI

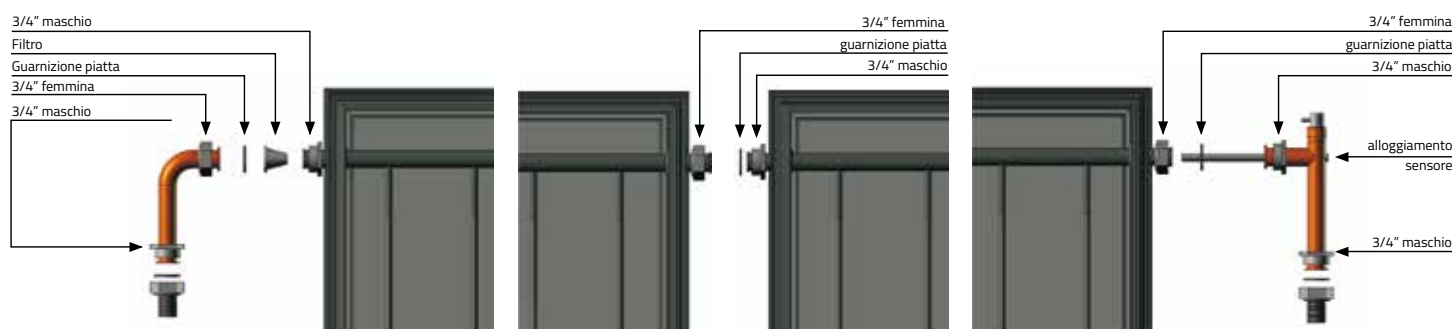
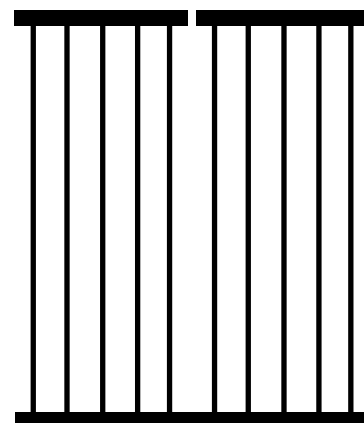
DATI TECNICI	Pro 1,9 Alu	Pro 2,2 Alu	Pro 2,5 Alu	Pro 2,66 Alu
Efficienza ottica	0,824	0,824	0,824	0,824
Coefficiente scambio termico a1	3,56 W/(m <sup>2</sup> K)	3,56 W/(m <sup>2</sup> K)	3,56 W/(m <sup>2</sup> K)	3,56 W/(m <sup>2</sup> K)
Coefficiente scambio termico a2	0,015 W/(m <sup>2</sup> K)	0,015 W/(m <sup>2</sup> K)	0,015 W/(m <sup>2</sup> K)	0,015 W/(m <sup>2</sup> K)
Potenza in uscita	1491 W	1730 W	1936 W	2060 W
Superficie del collettore	1,90 m <sup>2</sup>	2,20 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>	2,66 m <sup>2</sup>
Area di assorbimento	1,80 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>
Area di apertura	1,80 m <sup>2</sup>	2,10 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>
Dimensioni	1092 x 1774 mm	1092 x 2015 mm	1092 x 2294 mm	1092 x 2434 mm
Spessore	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Peso	30 kg	34 kg	38 kg	40,5 kg
Confezionamento	12 pz.	12 pz.	12 pz.	12 pz.

### Esempio di collegamento di collettori in serie con ingresso da SINISTRA



### Note:

1. È possibile collegare al **massimo 6 collettori in serie**.
2. **Non utilizzare mai raccordi a vite in ottone** per collegare i tubi ai collettori solari **Ecobel**.
3. **Il fluido termovettore** per il riempimento deve essere conforme alle istruzioni di montaggio dei collettori **Ecobel (con inibitore di corrosione)**.



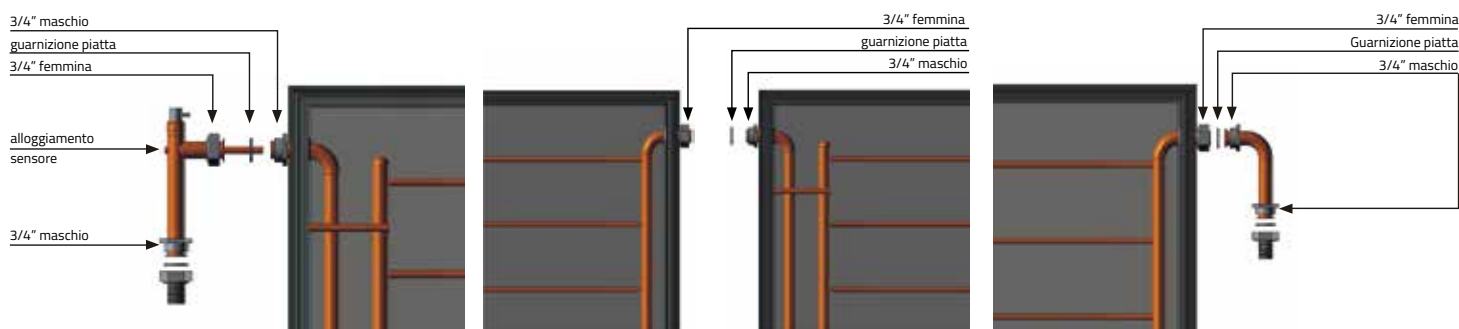
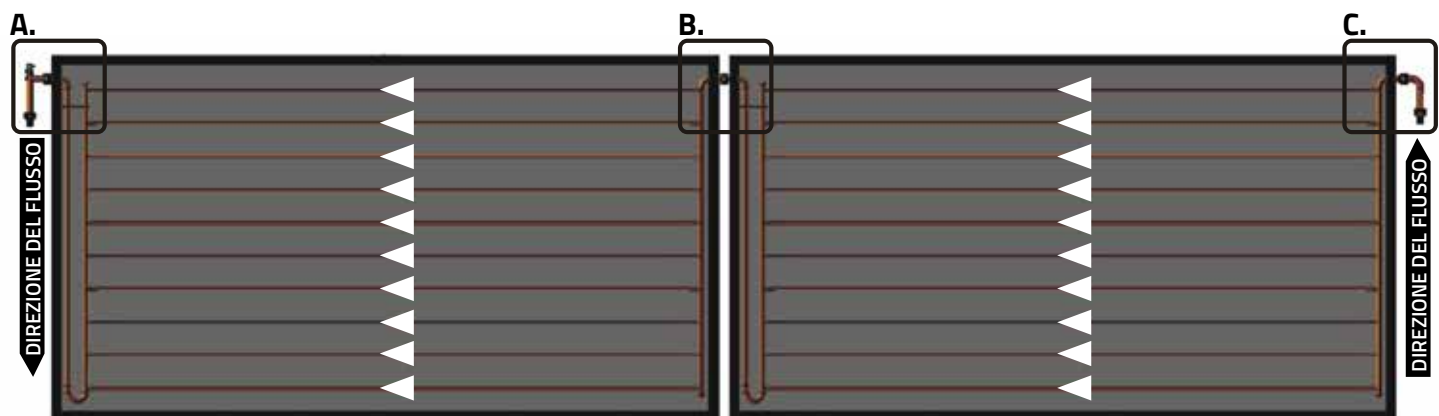
## Collettori solari con assorbitori in RAME per installazioni ORIZZONTALI

DATI TECNICI	Pro 2,2 Cu
Efficienza ottica	0,83
Coefficiente scambio termico a1	3,8 W/(m <sup>2</sup> K)
Coefficiente scambio termico a2	0,015 W/(m <sup>2</sup> K)
Potenza in uscita	1743 W
Superficie del collettore	2,20 m <sup>2</sup>
Area di assorbimento	2,10 m <sup>2</sup>
Area di apertura	2,10 m <sup>2</sup>
Dimensioni	2015 x 1092 mm
Spessore	82 mm
Peso	36 kg
Confezionamento	12 pz.

### Esempio di collegamento di collettori in serie con ingresso da DESTRA

#### Note:

1. È possibile collegare al **massimo 6 collettori in serie**.
2. **Non utilizzare mai raccordi a vite in ottone** per collegare i tubi ai collettori solari **Ecobel**.
3. **Il fluido termovettore** per il riempimento deve essere conforme alle istruzioni di montaggio dei collettori **Ecobel (con inibitore di corrosione)**.

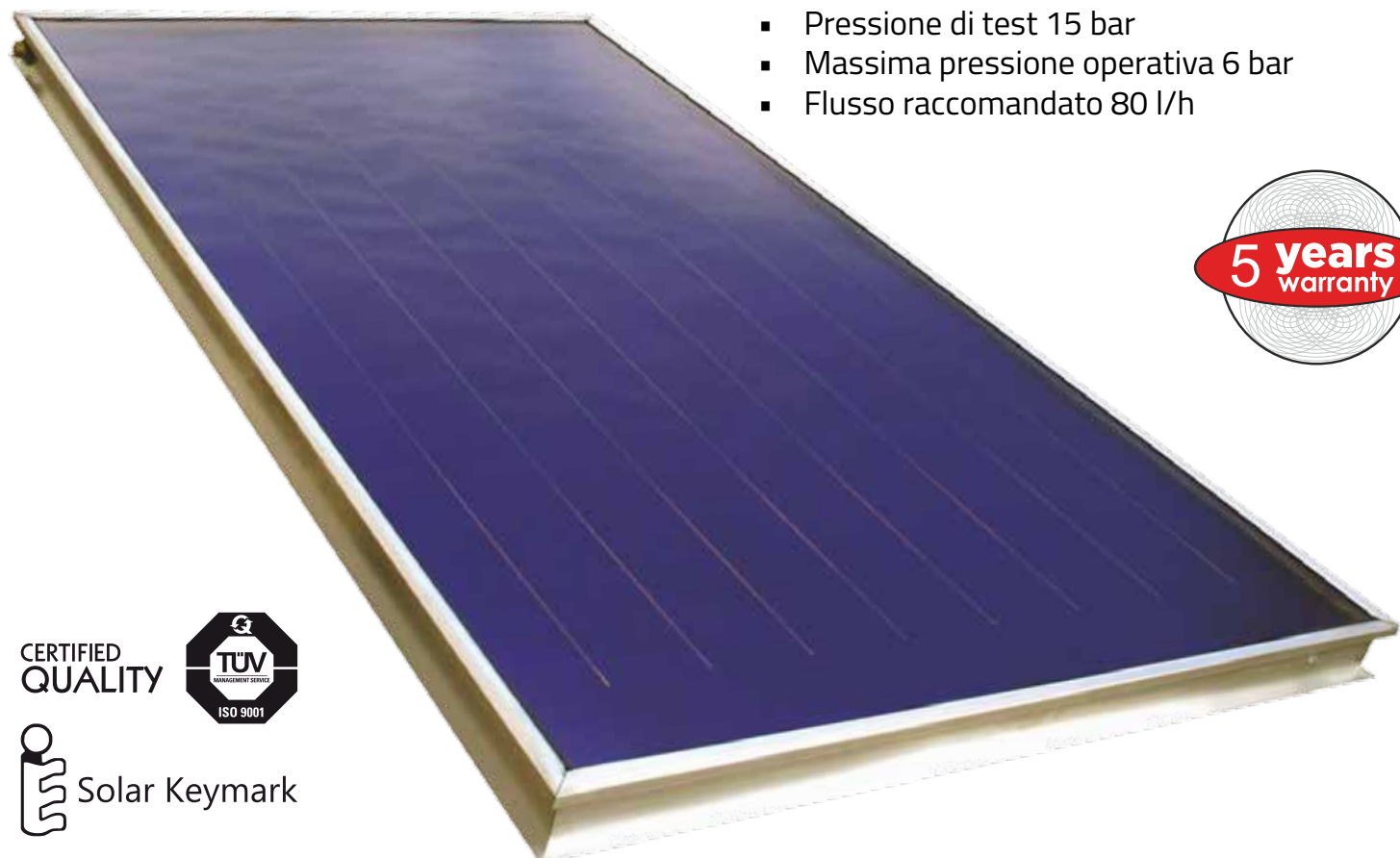


## Principali vantaggi dei collettori

- Rapporto prestazioni / prezzo ineguagliabile
- Efficienza ottica 83%
- Il raccordo integrato del collettore consente un collegamento rapido tra i collettori o tra il collettore e il tubo solare.
- Non sono richiesti ulteriori accessori speciali.

## Design del collettore

- Sistema idraulico a doppia arpa
- Compensatore interno per dilatazione termica del materiale
- Vetro solare antiriflesso da 3,2 mm
- Telaio realizzato in acciaio inossidabile AW6060
- Isolamento in lana minerale 40mm
- Raccordi esterni a vite integrati
- Compatibilità della connessione tra i collettori e il circuito solare
- Pressione di test 15 bar
- Massima pressione operativa 6 bar
- Flusso raccomandato 80 l/h



CERTIFIED  
QUALITY



Solar Keymark

# ecobebel

BUILDING ENERGY LIVING

Via Acqui, 25 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. 011.959.16.50 | Fax 011.950.79.09  
info@ecobelenergy.it | [www.ecobel.it](http://www.ecobel.it)