



Serie J

La Serie **Solahart J** comprende impianti solari a circolazione naturale a scambio termico. Adatti quindi anche ai climi freddi. Sono identici alla più famosa e diffusa Serie Solahart Kf con le sole differenze: i collettori e la mancanza della resistenza elettrica ed il relativo termostato che rimangono solo opzionali. I collettori utilizzati sono i collaudati **Solahart mod. J**. Identici per costruzione al modello maggiore Kf ma con superficie della piastra multifold da 35 canali non selettiva. Il collettore è certificato secondo la norma EN12975.

La Serie **Solahart J** è stata pensata per chi vuole un prodotto di qualità, con lunga garanzia e con maggior controllo delle sovratemperature.

Caratteristiche specifiche

- Ottime performance in aree con media e forte insolazione.
- Adatto ad aree soggette a gelo.
- Design moderno
- Impianto a circolazione naturale
- Manutenzione minima
- Non occorrono energia elettrica ed apparati elettronici
- Bollitore con doppia vetrificazione interna
- Anodo al magnesio contro la corrosione

Vantaggi per l'utente

- Possibilità di risparmiare dal 50% ad oltre l'80% dell'energia primaria per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.
- Manutenzione ordinaria solo ogni 5 anni
- Garanzia di 5 anni totale

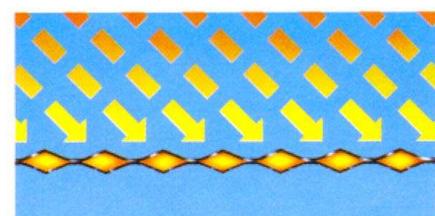
| Modelli | | Modelli Bollitori | | | | Kit completi a circolazione naturale Solahart J per posa su falda | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------------------|------|---|------|--|------|------|---|------|------|------|------|---|------|------|--|
| | | 150J | 180J | - | 300J | 150J | 180J | 180J | - | 300J | 300J | 150J | 180J | - | 300J | 300J | |
| Bollitore | Mod. | 150J | 180J | - | 300J | 150J | 180J | 180J | - | 300J | 300J | 150J | 180J | - | 300J | 300J | |
| Collettore | Mod. | - | - | - | - | J | J | J | - | J | J | J | J | - | J | J | |
| Collettori | n° | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | |
| Capacità bollitore | litri | 150 | 180 | - | 300 | 150 | 180 | 180 | - | 300 | 300 | 150 | 180 | - | 300 | 300 | |
| Peso a vuoto | kg | 56 | 66 | - | 99 | 102 | 106 | 154 | - | 187 | 229 | 102 | 106 | - | 187 | 145 | |
| Peso carico | kg | 206 | 245 | - | 399 | 256 | 292 | 338 | - | 495 | 541 | 256 | 292 | - | 495 | 449 | |
| A – Lunghezza | m | 1.40 | 1.62 | - | 2.43 | 1.45 | 1.67 | 2.37 | - | 2.48 | 3.37 | - | - | - | - | - | |
| B – Larghezza | m | 0.51 | 0.51 | - | 0.51 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | - | 2.53 | 2.53 | - | - | - | - | - | |

Kit Cyclops StarLine con collettore orizzontale J

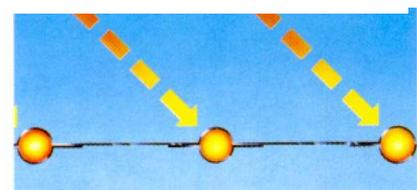
Kit con collettori orizzontali J

Collettore **Solahart** mod. J

| | | | |
|-------------------------|----------------|--|-------------|
| Area d'apertura piastra | m ² | 1,86 | |
| Dimensioni | lunghezza | mm | 1,941 |
| | larghezza | mm | 1,023 |
| | altezza | mm | 80 |
| Capacità | litri | 3,5 | |
| Pesi | kg | 42 a vuoto | 46 da pieno |
| Certificazione | | EN12975 (Solar Keymark 011-7S455 F) | |
| Pressione di lavoro | kPa | 80 | |
| Superficie assorbitore | | vernice polverizzata di poliestere nera | |
| Materiale assorbitore | | acciaio | |
| Canali dell'assorbitore | numero | 35 | |
| Materiale della cassa | | alluminio da 0,7 mm | |
| Isolamento | | 38 mm coperta di poliestere | |
| Vetro | | 3,2 mm temperato a basso tenore di ferro | |



Piastra Multiflow **Solahart**



Piastra tradizionale



Stratificatore d'acqua nel bollitore **Solahart**

Lo stratificatore d'acqua Solahart previene la miscelazione istantanea d'acqua fredda con quella calda già contenuta nel serbatoio. Ciò facilita la stratificazione termica del serbatoio aumentando la portata d'acqua calda del serbatoio Solahart. Lo stratificatore Solahart ottiene questo importante risultato grazie anche alla specifica progettazione del serbatoio. Lo stratificatore (*soft flow water stratifier*) è in polipropilene inerte ed atossico ed approvato per l'uso in sistemi d'acqua calda.

Garanzia della Serie **Solahart J**

- ✓ **5 anni a copertura totale**, ad esclusione dei vetri, della resistenza elettrica e delle valvole di sicurezza che sono coperte da due anni di garanzia
- ✓ **10 anni a copertura totale** per il modello con serbatoio Free Heat, ad esclusione dei vetri, della resistenza elettrica e delle valvole di sicurezza che sono coperte da due anni di garanzia