



Serie Bt

La gamma **Solahart "Serie Bt"** comprende impianti solari a circolazione naturale a scambio termico. Adatti quindi anche ai climi freddi. La Serie Bt subentra alla famosa e diffusa Serie Solahart Kf con la differenza che i collettori solari in questa Serie sono i performanti **Solahart mod. Bt**.

Il collettore mod Bt è certificato secondo la norma EN12975.

La gamma **Solahart "Serie Bt"** è stata pensata per chi desidera il massimo dell'alta qualità, le migliori performance, con una lunga garanzia.

Caratteristiche specifiche

- Ottime performance anche in aree con bassa e media insolazione.
- Adatto ad aree soggette a gelo.
- Design elegante
- 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 60% 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 (10 anni con serbatoio Free Heat)

Modelli		Modelli Bollitori				Kit completi a circolazione naturale Solahart Serie Bt per posa su falda										
		150J	180J	300J		SS151B	SS181B	SS182B		SS302B	SS303B	SH151B	SH181B		SH302B	SH301B
Bollitore	Mod.	150J	180J	300J		150J	180J	180J		300J	300J	150J	180J		300J	300J
Collettore	Mod.	-	-	-		Bt	Bt	Bt		Bt	Bt	Bt	Bt		Bt	Bt
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		88	98	131		163	195	88	98		163	132
Peso carico	kg	206	245	399		241	281	315		468	502	241	281		468	435
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	-	-		-	-

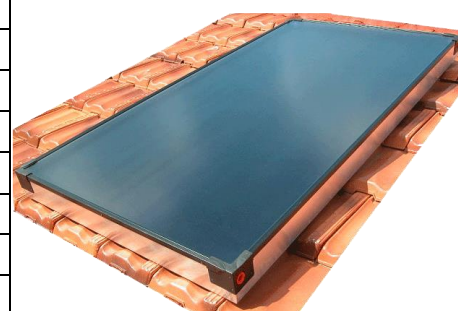
Kit CN con collettori orizzontali Bt Possibilità di avere supporti zincati a caldo a 20° , 30° e 45° per superfici piane s.e. & o.

Collettore **Solahart** mod. **Bt**



Area d'apertura piastra	m ²	1,87
Dimensioni lunghezza	mm	1,942
larghezza	mm	1,032
altezza	mm	83
Capacità fluido termovettore	litri	2,1
Pesi	kg	31 a vuoto 33,1 da pieno
Certificazione		EN12975 (Solar Keymark 011-7S012 F)
Max Pressione di esercizio	Bar	14
Superficie assorbitore		Tinox
Materiale assorbitore		rame
Canali dell'assorbitore	numero	13 tubi in rame
Materiale della cassa		alluminio da 0,7 mm
Isolamento		38 mm coperta di poliestere
Vetro		3,2 mm temperato a basso tenore di ferro

s.e. & o.

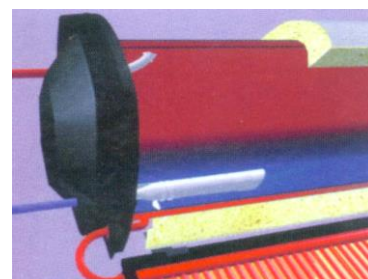


SOLAR KEYMARK

Collettore Bt



collettore BT:
011-7S012F



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 **Gamma Solahart Serie Bt**

✓ **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 per il serbatoio mod. Free Heat).