

Sistemi Integrazione solare



Solar IN HE

GAMMA SOLARE

Solar IN HE è il sistema ad incasso BIASI per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria che prevede le caldaie premiscelate Inovia Cond Plus, RinNova Cond Plus, un bollitore solare per l'integrazione alla produzione di acqua calda sanitaria e la possibilità di gestione fino a tre zone di impianto di riscaldamento. Caldaia, gestione solare e gestione zone vengono fornite per essere installate in loco all'interno del box ad incasso. I codici da ordinare sono: codice caldaia in base alla potenza necessaria, codice assieme gestione solare e gestione zone in base alla scelta del numero di zone da gestire, accessori solari e pannelli solari per completare il sistema. Il cassone può essere ordinato separatamente per essere installato prima degli altri componenti il sistema. Solar IN HE è un prodotto dedicato al risparmio energetico e al basso impatto ambientale mediante l'uso dell'energia gratuita derivante dal sole, la gestione intelligente delle zone e la presenza della caldaia premiscelata in grado di ottimizzare la temperatura di lavoro in base al comfort richiesto. In quanto caldaia a condensazione, Solar IN HE consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Caratteristiche principali

Solar IN HE può installare al suo interno:

- Inovia Cond Plus
- RinNova Cond Plus

Inovia Cond Plus

RinNova Cond Plus



Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, Solar IN HE consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Solar IN E comprende

- Bollitore vetro porcellanato da 150 litri con serpentina solare e due anodi
- Vaso di espansione sanitario 5 litri, vaso di espansione solare da 12 litri con staffa di montaggio
- Gruppo idraulico solare: pompa solare, flussimetro solare, valvola di sicurezza, manometro, termometro
- Centralina elettronica solare (comprese le sonde di temperatura)
- Sonda esterna e comando remoto BIASI
- Kit solare BIASI per abbinamento bollitore con caldaia istantanea mista
- Kit gestione zone premontato costituito da: disgiuntore, pompe e valvola miscelatrice in numero tali da gestire il numero di zone specifico del modello.

Centralina solare



Comando remoto



Per completare il sistema sono necessari il collettore solare, il suo kit di installazione, il kit valvola di sfiato con pozzetto portasonda, i tappi del collettore e il glicole.

Per realizzare un sistema completo è necessario ordinare:

1. Scelta caldaia tra i modelli che seguono:

A) Inovia Cond Plus (potenze disponibili da 26 a 30 kW)

Modello	Portata termica* nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
				Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
Inovia Cond Plus 25S	26,0 (22.356)	105,5	14,4	700	400	290	10312.2076.0	10302.2027.0	2.059,00
Inovia Cond Plus 30S	30,0 (25.795)	106,5	16,7	700	400	290	10314.2029.0	10304.2016.0	2.340,00

B) RinNova Cond Plus (potenze disponibili da 25 a 34 kW)

Modello	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale * riscaldamento kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
					Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
RinNova Cond Plus 25S	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	106,8	14,4	700	400	290	10312.2090.1	10302.2032.1	1.456,00
RinNova Cond Plus 30S	30,0 (25.795)	25,0 (21.496)	107,3	17,5	700	400	290	10314.2066.0	10304.2028.0	1.580,00
RinNova Cond Plus 35S	33,5 (28.805)	29,0 (24.936)	107,4	18,6	700	400	290	10314.2040.0	10304.2019.0	1.716,00

2. Gestione solare:

Modello	Zone gestite	Gestione solare	Accumulo	Dimensioni box (mm)			Codice	Prezzo €
				Altezza H	Larghezza L	Profondità P		
Solar IN HE ErP (con pompa ad alta efficienza)	Nessuna	•	150	2000	900	350	10999.0974.3	3.150,00

3. Gestione zone, tra i modelli che seguono:

Modello	Zone gestite	Pompa ad alta efficienza	
		Codice	Prezzo €
Senza gestione zone	Nessuna	10999.0944.3	93,00
Con gestione 1 zona	1 alta temperatura	10999.0984.3	1.062,00
Con gestione 1 zona	1 bassa temperatura	10999.0983.3	1.365,00
Con gestione 2 zone	2 bassa temperatura	10999.0975.3	1.943,00
Con gestione 2 zone	2 alta temperatura (**)	10999.0978.3	1.461,00
Con gestione 1 + 2 zone	1 alta temperatura + 2 bassa temperatura	10999.0977.3	2.456,00
Con gestione 1 + 1 zone	1 alta temperatura + 1 bassa temperatura	10999.0976.3	1.854,00

4. Box specifico per Solar IN E:

Descrizione	Codice	Prezzo €
Box incasso specifico per sistema Solar IN HE (2020 x 900 x 350 mm) (**)	10999.0833.1	559,00

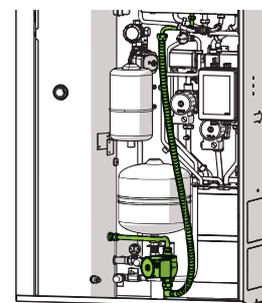
5. Il collettore, il kit di installazione del collettore solare, il kit croce, i tappi del collettore e il glicole non sono compresi in Solar IN E. Nella sezione dedicata al solare, si trovano i componenti solari per completare il sistema (vedi pagina <?>).

6. Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo €
Il kit antigelo / preriscaldamento (permette di riscaldare l'accumulo mediante la caldaia aumentando la quantità d'acqua erogabile)	10999.0987.3	400,00
Kit espulsione sdoppiata (aspirazione in cassone) L = 0,40 m (con prese analisi di combustione)	10999.0456.0	79,00
Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)	10999.0387.0	62,00
Kit comando remoto	10999.0478.0	153,00
Kit remoto BIASI plus	10999.0955.0	205,00

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto. Per la lista completa degli accessori fare riferimento alle pagine dedicate.

** In fase di ordine del cassone è necessario specificare che l'impianto prevederà due zone in alta temperatura e verranno fornite le indicazioni necessarie.

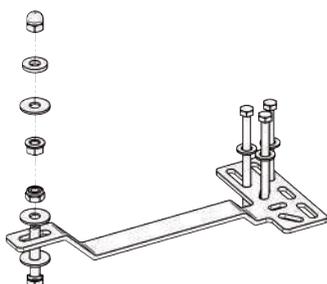


I sistemi solari sono pensati per l'abbinamento ai prodotti della linea BIASI.
Di seguito riportiamo la lista dei componenti utili a questo tipo di installazione.

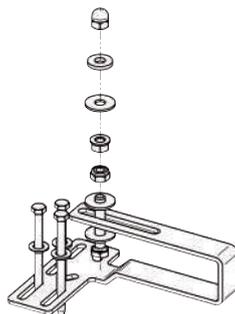
Componenti		Codice	Prezzo €
Biasol CF TOP	 Collettore da 2,0 m ² 20 SOL TOP (2010 x 1010 x 110 mm)	10400.0007.0	647,00
	 Collettore da 2,5 m ² 26 SOL TOP (2005 x 1266 x 110 mm)	10400.0016.0	777,00
	 Kit giunti collegamento interpannello (inclusi due)	10199.0047.0	7,00
	 Kit pozzetto porta sonda con sfiato manuale DN22	14822.0158.0	39,00
	 Kit curva con girello e bicono	10199.0049.0	12,00
	 Tappi con bicono (inclusi due)	10199.0048.0	8,00
	 Tanica antigelo da 10 litri	10499.0038.0	161,00
	Tanica antigelo da 20 litri	10499.0039.0	301,00

Kit staffe

Kit staffe sovratetto



Kit staffe per sottocoppo



Kit universale (viti prigioniere)



Kit di installazione SOL TOP

Kit di installazione	Per 1 collettore			Per 2 collettori 20 SOL TOP			Per 2 collettori 26 SOL TOP		
	Codice	Quantità	Prezzo cad. €	Codice	Quantità	Prezzo cad. €	Codice	Quantità	Prezzo cad. €
Kit tetto piano	10499.0204.0	1	212,00	10499.0205.0	1	212,00	10499.0248.0	1	212,00
Kit tetto inclinato									
Kit staffe sovrategola(*)	10499.0209.0	1	105,00	10499.0209.0	1	105,00	10499.0209.0	1	105,00
Kit staffe sotto coppo(*)	10499.0210.0	1	119,00	10499.0210.0	1	119,00	10499.0210.0	1	119,00
Kit viti prigioniera	10499.0208.0	4	13,00	10499.0208.0	4	13,00	10499.0208.0	4	13,00

* Incluso profilo per l'installazione