

Solar IN E è il sistema ad incasso BIASI per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria che prevede le caldaie premiscelate Inovia Cond Plus, Inovia Cond E oppure la caldaia RinNova Cond X E, 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 E 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 E consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Caratteristiche principali

Solar IN E può installare al suo interno:

- Inovia Cond Plus
- Inovia Cond E
- RinNova Cond X E

Inovia Cond Plus



Inovia Cond E



RinNova Cond X E



Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, Solar IN E 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



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.

Comando remoto



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	Potenza termica utile sanitario (80/60 °C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (80/60 °C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Portata termica minima kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60 °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	25,1 (21.582)	19,3 (16.595)	26,0 (22.356)	2,6 (2.236)	96,7	14,4	700	400	290	10312.2076.0	10302.2027.0	1.980,00
Inovia Cond Plus 30S	29,1 (25.021)	24,3 (20.894)	30,0 (25.795)	3,0 (2.580)	97,0	16,7	700	400	290	10314.2029.0	10304.2016.0	2.250,00

B) Inovia Cond E (potenze disponibili da 25 a 34 kW)

Modello	Potenza termica utile sanitario (80/60 °C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (50/30 °C) kW (kcal/h)	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 E 25S	24,4 (20.980)	21,2 (18.228)	25,0 (21.500)	106,2	15,9	700	400	290	10312.2051.3	10302.2012.3	1.630,00
Inovia Cond E 35S	33,4 (28.719)	32,1 (27.601)	34,0 (29.235)	107,1	21,6	700	400	290	10314.2006.3	10304.2003.3	1.910,00

C) RinNova Cond X E (potenze disponibili da 25 a 34 kW)

Modello	Potenza termica utile sanitario (80/60 °C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (80/60 °C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Portata termica minima kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60 °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 X E 25S	26,6 (22.876)	21,2 (18.232)	25,0 (21.500)	6,0 (5.159)	97,4	15,9	700	400	290	10312.2059.3	10302.2018.3	1.400,00
RinNova Cond X E 35S	33,4 (28.724)	32,1 (27.606)	34,0 (29.240)	8,5 (7.309)	98,2	21,6	700	400	290	10314.2017.3	10304.2009.3	1.650,00

2. Gestione solare:

Modello	Zone gestite	Gestione solare	Accumulo	Dimensioni box (mm)			Codice	Prezzo €
				Altezza H	Larghezza L	Profondità P		
Solar IN E 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 E (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 112).

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.

