

SISTEMI ACS/INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO

SOLARE + CALDAIA / BIOMASSA

SMART HR RAY

HR

X-RAY R

+15%
EFFICIENZA*

III°

TUBO INTEGRATO

2
SCAMBIATORI

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche in funzione della disponibilità.

GARANZIA
COLLETTORE SOLARE
5.5
ANNI

*ESTENSIONE GARANZIA

GARANZIA
BOLLITORE
5
ANNI

GARANZIA
TUBI
10
ANNI

ANTI - GRANDINE



ATTIVA
LA GARANZIA
ON-LINE!

La soluzione solare completa, per consumi sanitari medio grandi. **Collettore sottovuoto con esclusivo 3° tubo integrato!**

HR

Gamma di accumuli a doppio serpentino interno idonei al riscaldamento ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria per strutture domestiche e residenziali. L'accumulo è adatto al contenimento di acqua tecnica calda. Il serpentino inferiore è progettato per avere la massima resa di scambio con collettori solari. La produzione di acqua calda avviene in modo istantaneo tramite serpentino interno in acciaio inox corrugato che si sviluppa per l'intero volume di accumulo.

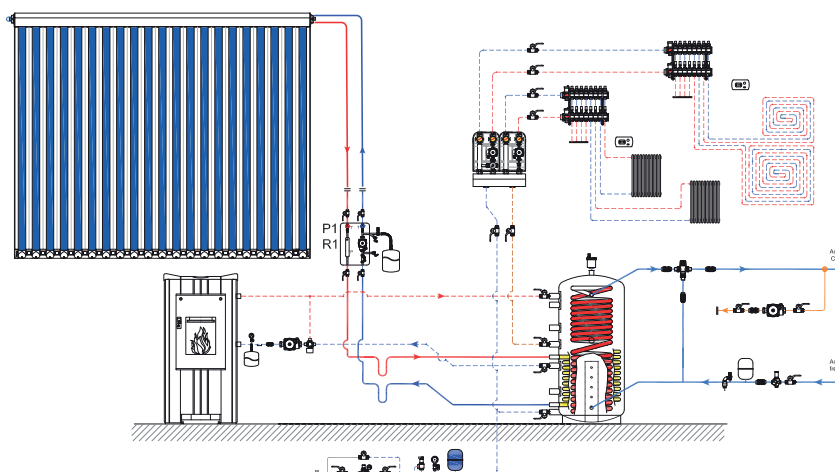
X-RAY R

Collettori solari ad alte prestazioni costituiti da 15/18/21 tubi sottovuoto, riflettore parabolico CPC e circuitazione idraulica reversibile dotata di 3 tubazioni interne con 3 attacchi da 3/4" M. Il collettore ideale per la massima efficienza invernale. Telaio in alluminio.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

***+15 % di efficienza nel collegamento in parallelo. PROVA EFFETTUATA PRESSO IL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE CIRPS.**



SMART HR RAY

HR con Collettori Sottovuoto X-RAY R

LITRI	Coll.	m ²	PERS.	Centralina Solare PB404	Stazione Solare	Vaso espansione (l)	Raccordo Intercet. 3/4" M	Pozzetto portasonda	Sonda Temp.	Miscelatore termostatico 35°/55°C	Set BASE	Set PLUS	Antigelo (l)	COD.	CONTRIBUTO GSE [€]
500	2 (21R)	8,90	↑ 4-5	•	M12-7 ECO	50	•	1	1	3/4"	1	1	40	1020405101	4.152,96 €
500	3 (18R)	11,46	↑ 4-5	•	M12-7 ECO	100	•	1	1	3/4"	1	2	60	1020408051	5.121,36 €
800	3 (18R)	11,46	↑ 5-7	•	M12-7 ECO	100	•	1	1	3/4"	1	2	80	1020408041	5.121,36 €
1000	4 (21R)	17,80	↑ 7-10	•	M12-7 ECO	150	-	1	1	1"	1	3	80	1020401101	7.613,76 €

SCEGLIERE IL SISTEMA DI FISSAGGIO A PG. 82

NOTE

- I componenti di ciascun sistema solare dovranno essere verificati in fase progettuale.
- I contributi GSE indicati in tabella sono riferiti ai m2 di ciascun sistema e alla destinazione d'uso dell'accumulo.



TETTO PIANO 45°



TETTO INCLINATO