

SISTEMI ACS/INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO

SOLARE + CALDAIA / BIOMASSA

SMART HRR RAY

HRR

X-RAY R

+15%
EFFICIENZA*

III°

TUBO INTEGRATO

3
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!

Il sistema solare per più fonti energetiche. Collettore sottovuoto con esclusivo 3° tubo integrato!

HRR

Gamma di accumuli a triplo serpentino interno idonei al riscaldamento ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria per strutture domestiche e residenziali. Ideale per il collegamento a più fonti di energia (caldaia a gas/biomassa e solare termico) per integrazione con impianti di riscaldamento a pavimento. La produzione di acqua calda sanitaria avviene in modo istantaneo tramite serpentino interno in acciaio inox corrugato che si sviluppa per l'intero volume dell'accumulo.

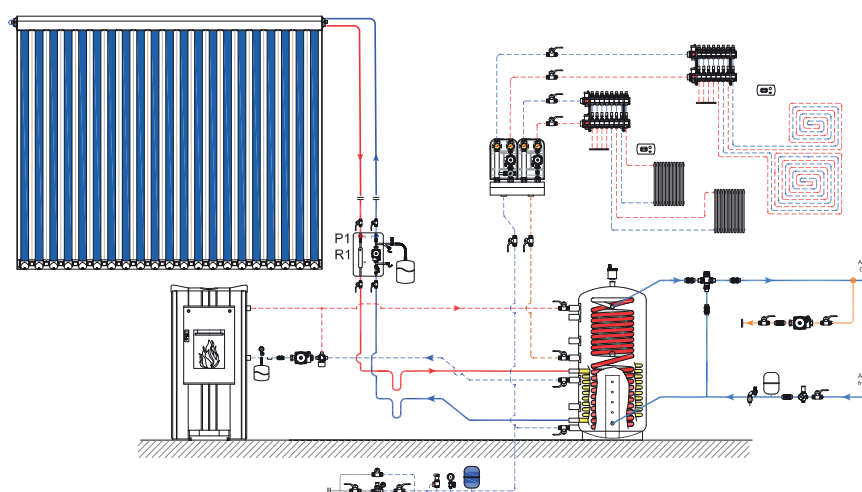
X-RAY R

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 HRR RAY

HRR 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	Set Base Idra	Set Plus Idra	Antigelo (l)	COD.	CONTRIBUTO GSE [€]
500	2 (21R)	8,90	↑ 4-5	•	•	80	•	2	1	3/4" 35°/55°C	1	1	30	1020405002	4.152,96 €
500	3 (18R)	11,46	↑ 6-7	•	•	100	•	2	1	3/4" 35°/55°C	1	2	60	1020405003	5.121,36 €
800	3 (18R)	11,46	↑ 7-8	•	•	100	•	2	1	1" 30°/65°C	1	2	60	1020408003	5.121,36 €
1000	4 (21R)	17,80	↑ 8-10	•	•	100	•	2	1	1" 30°/65°C	1	3	80	1020401004	7.613,76 €

SCEGLIERE IL SISTEMA DI FISSAGGIO A PG. 82

NOTE

1. I componenti di ciascun sistema solare dovranno essere verificati in fase progettuale.
2. 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