

# SISTEMI SANITARI ACS

SOLARE + CALDAIA / BIOMASSA

## MASTER RAY

BOLLITORE VETRIFICATO  
DOPPIO SERPENTINO

X-RAY R

XRAY III PERFORMA

+15%  
EFFICIENZA\*

III°  
TUBO INTEGRATO

ACQUA  
SANITARIA

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

GARANZIA  
COLLETTORE SOLARE  
**5-5**  
ANNI

GARANZIA  
BOLLITORE  
**5**  
ANNI

GARANZIA  
TUBI  
**10**  
ANNI

ErP  
READY  
APPLICATO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS



ATTIVA  
LA GARANZIA  
ON-LINE!

\*ESTENSIONE GARANZIA

ANTI - GRANDINE

## Massima resa tutto l'anno, per consumi sanitari medio/grandi. Collettore sottovuoto con esclusivo 3° tubo integrato!

### MASTER RAY

Sistema solare sanitario composto da un **unico bollitore** doppio serpentino nelle taglie da **800-2.000 litri** e dal **collegamento in parallelo di due bollitori** per le taglie **3.000-4.000 litri**. Accumulo dotato di scambiatore inferiore per il collegamento al campo solare e di un secondo scambiatore superiore per il generatore ad alta temperatura "caldaia a gas-biomassa".

**I sistemi MASTER 800-2.000 sono disponibili in 7 taglie a seconda del consumo della struttura.**

Gli accessori di completamento come stazione solare e vaso d'espansione presenti nel KIT sono stati scelti per garantire le massime prestazioni dell'impianto solare. La centralina di sistema garantisce il controllo della caldaia.

### X-RAY R

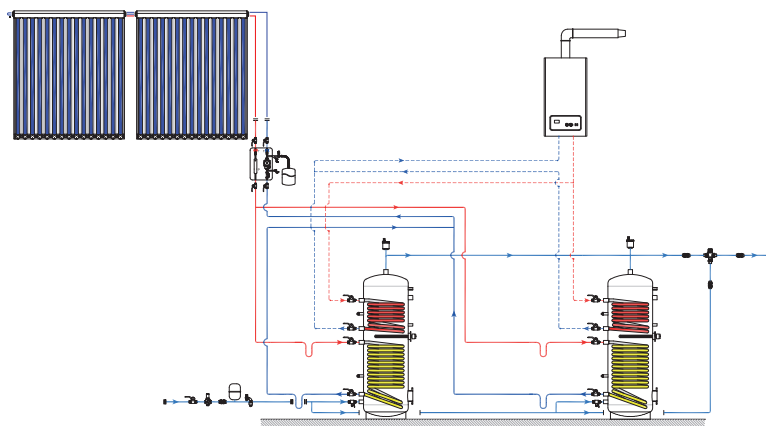
Collettori solari ad alte prestazioni costituiti da 15/18/21 tubi sottovuoto, riflettore parabolico CPC e circuitazione idraulica reversibile dotata di 3 tubazioni interne con 3 attacchi da 3/4" M.

Il collettore ideale per la massima efficienza invernale.

Telaio in alluminio anodizzato.



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



### MASTER RAY

#### BOLLITORE BRR con Collettori Sottovuoto X-RAY R

LITRI	Coll.	m <sup>2</sup>	Centralina Solare PB404	Stazione Solare B 13/7	Vaso Espansione (l)	Raccordo Intercet. 3/4" M	Pozzetto Porta Sonda	Sonde temperatura	Miscelatore termostatico 1" 35°/60°C	SET BASE	SET PLUS	Regolatore di portata	Antigelo (l)	COD.	LISTINO [€]	CONTRIBUTO GSE [€]
800	3 (18R)	11,46	•	B 13/7	80	•	2	1	•	1	2	-	80	1010208101	7.000,00 €	4.552,32 €
1000	3 (21R)	13,35	•	B 13/7	100	•	2	1	•	1	2	-	100	1010201002	8.100,00 €	5.537,28 €
1500	4 (21R)	17,80	•	B 13/7	100	•	2	1	•	1	3	-	100	1010201502	10.400,00 €	7.383,04 €
2000	6 (21R)	26,70	•	B 13/7	150	-	2	1	•	2	4	-	120	1010202002	17.700,00 €	11.074,56 €
3000	8 (21R)	35,60	•	B 35/9	200	-	4	2	•	2	6	-	180	1010203002	20.300,00 €	14.766,08 €
4000	11 (21R)	48,95	•	B 35/9	300	-	4	3	•	3	8	3	260	1010204002	33.500,00 €	20.303,36 €
4000	12 (18R)	45,84	•	B 35/9	300	-	4	3	•	3	9	-	260	1010204003	34.500,00 €	18.209,28 €

#### NOTE

1. I consumi sono puramente indicativi e non vincolanti.
2. I componenti di ciascun sistema solare dovranno essere verificati in fase progettuale.
3. I contributi GSE indicati in tabella sono riferiti ai m<sup>2</sup> di ciascun sistema e alla destinazione d'uso dell'accumulo.

