

# YOKOHAMA SEKAI



CO-ENGINEERED WITH

**nucleosolare**  
ENERGY FOR LIFE



## BOLLITORI INOX SERIE INX

I bollitori ad alto rendimento Nucleosolare Serie INX sono ideati per essere installati in impianti civili e industriali per la produzione di acqua calda sanitaria.

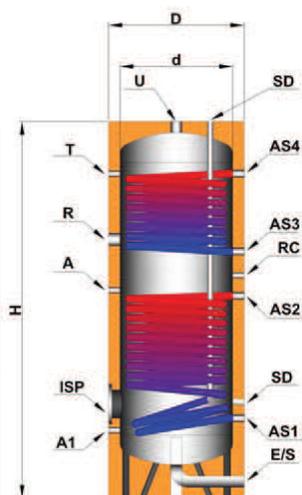
Consentono di ottenere elevate rese di scambio termico con consistenti produzioni orarie di acqua calda sanitaria.

Particolarmente indicati, grazie alla notevole superficie di scambio dello scambiatore, ad essere utilizzati con circuito primario pannelli solari ed integrazione caldaia.

La lamiera in acciaio inox AISI 316L utilizzata per la costruzione di questi bollitori ne garantisce l'assoluta igienicità e durata nel tempo.

Dotato di due scambiatori è stato progettato per lo sfruttamento di due fonti energetiche; lo scambiatore a serpentino inferiore, normalmente alimentato con i pannelli solari, è progettato con le ultime spire rivolte verso il basso per il riscaldamento dell'intero volume d'acqua disponibile nel serbatoio, evitando in questo modo eventuali problemi di legionella, lo scambiatore a serpentino superiore viene di solito utilizzato come integrazione al solare ed alimentato con la caldaia.

## BOLLITORI INOX SERIE INX



- A Anodo elettronico opzionale (da 800 a 2000 litri)
- A1 Anodo elettronico opzionale (da 800 a 2000 lt)
- E/S Entrata acqua fredda sanitaria / Scarico
- AS1 Uscita circuito primario (ritorno solare)
- SD Sonda
- AS2 Entrata circuito primario (mandata solare)
- RC Ricircolo
- AS3 Uscita circuito secondario (ritorno caldaia)
- AS4 Entrata circuito secondario (mandata caldaia)
- U Uscita acqua calda sanitaria
- T Termometro
- R Resistenza elettrica
- ISP Boccaporto d'ispezione

Dimensioni (*)		Capacità (litri)						
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000
D	mm	550	660	710	910	910	1150	1300
d	mm	440	550	600	800	800	950	1100
H	mm	1420	1460	1900	1890	2140	2460	2500
E/S	pollici	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
AS1 – AS2 – AS3 – AS4	pollici	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
SD	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
U	pollici	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
A	pollici	--	--	--	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A1	pollici	--	--	--	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R	pollici	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
ISP	mm	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
<b>Superficie scambiatore elicoidale inferiore</b>	<b>mq</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>
<b>Superficie scambiatore elicoidale superiore</b>	<b>mq</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
<b>Peso a vuoto (**)</b>	<b>kg</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>114</b>	<b>169</b>	<b>190</b>	<b>271</b>	<b>339</b>

(\*) Le dimensioni possono variare con una tolleranza del 10%  
 (\*\*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

**Note:** I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito [www.pacetti.it](http://www.pacetti.it)

Caratteristiche	Standard	Opzionali
<b>Serbatoio</b>		
Capacità	200 ÷ 2000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU rigido 55 mm (150 ÷ 500 litri)</li> <li>- PU rigido 55 mm coppelle (800 ÷ 1000 litri)</li> <li>- PU flessibile 100 mm (1500 ÷ 2000 litri)</li> </ul>	
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
<b>Scambiatori interni</b>		
Inferiore	Fisso elicoidale in acciaio inox AISI 316L	
Superiore	Fisso elicoidale in acciaio inox AISI 316L	
<b>Accessori</b>		
	Termometro – Flangia d'ispezione frontale	Resistenze elettriche – Anodo elettronico
<b>Conformità</b>		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Direttiva PED 97/23/CE – Art. 3.3 (attrezzature in pressione)</li> <li>▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile)</li> <li>▪ D.P.R. 412/93 in attuazione L.10/91 (norme per l'attuazione del piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia)</li> </ul>	

Yokohama Sekai è un marchio registrato, di proprietà esclusiva Yokohama Sekai srl.