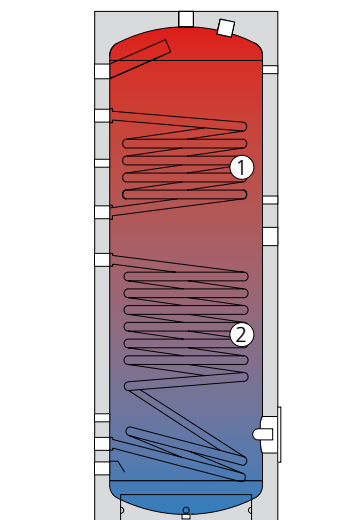


# Bollitore solare JODO SOLEP



Bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria con doppio scambiatore spirale fisso. Il serbatoio e gli scambiatori sono in acciaio al carbonio e sono idonei all'utilizzo con acqua potabile. L'isolamento termico a alto spessore riduce al minimo le dispersioni di calore.



JODO SOLEP - Boiler solare a doppio scambiatore per la produzione di ACS.  
Capacità: da 200 a 2000 litri

1. Scambiatore superiore per integrazione al riscaldamento.
2. Scambiatore solare termico

## BOLLITORE SOLARE JODO SOLEP

MODELLO				200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale			l	212	291	423	500	589	765	888	1449	2054
Isolamento termico (1)				PUR 70					PUF 100			
Diametro esterno (compreso isolamento termico)			mm	640	640	790	790	790	990	990	1200	1300
Altezza totale (compreso isolamento termico)			mm	1215	1615	1460	1690	1960	1855	2105	2185	2470
Diagonale (compreso isolamento termico)			mm	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2140	2280	2580
Potenza interna (2)				SG							SV	
Scambiatore superiore	superficie		m²	0,5	1,1	1,0	1,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,8
	Potenza termica (3)		KW	12	26	24	33	47	40	40	47	73
	Portata idrica		m³/h	0,5	1,1	1,0	1,4	2,0	1,7	1,7	2,0	3,1
	Perdita di carico		mbar	8	15	13	30	84	52	52	80	233
	Capacità		l	2,5	6,1	5,9	7,6	11,0	9,3	9,3	10,4	16,9
Scambiatore inferiore	Superficie		m²	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,4	4,6
	Potenza termica (3)		KW	36	44	46	55	63	68	75	88	120
	Potenza idrica		m³/h	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,2
	Perdita di carico		mbar	40	70	80	131	192	236	329	499	1019
	Capacità		l	8,6	10,4	11,0	12,7	14,3	15,2	17,5	19,4	28,1
Produzione continua acqua calda sanitaria (3)		Superiore	m³/h	0,3	0,7	0,6	0,8	1,2	1,0	1,0	1,2	1,8
		Inferiore	m³/h	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,9
Peso a vuoto			Kg	95	130	150	170	215	220	265	365	480
Pressione massima d'esercizio sanitario			bar	10							6	
Temperatura massima d'esercizio sanitario			°C	95							70	
Pressione massima d'esercizio scambiatori			bar	6								
Temperatura massima d'esercizio scambiatori			°C	95								

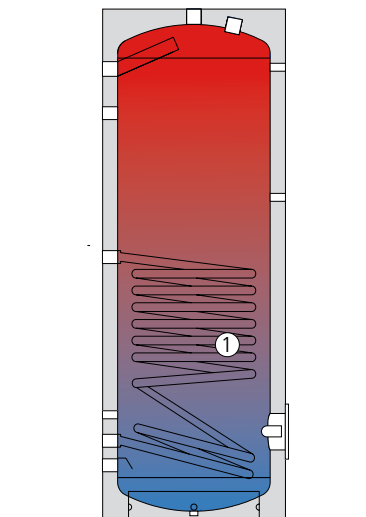
(1) Poliuretano rigido spessore 70 mm (PUR 70) - Poliuretano flessibile spessore 100 mm (PUF100)

(2) Termovetrificazione SMALGLASS (DIN4753/3) (SG) - Resine termoindurenti SMALVER (SV)

(3) Primario 80/60°C - Secondario 10/45°C

# Bollitore solare JODO SOLWW

L'energia solare deve essere ceduta all'utenza per soddisfare le varie richieste impiantistiche, per questo utilizziamo bollitori solari in acciaio al carbonio, che garantiscono una lunga durata (elevata resistenza meccanica e alla corrosione), massima purezza ed igiene del liquido contenuto.



JODO SOLEP - Boiler solare a singolo scambiatore per la produzione di ACS.  
Capacità: da 150 a 2000 litri

1. Scambiatore solare termico

BOLLITORE SOLARE JODO SOLWW												
MODELLO			150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale		l	168	212	291	423	500	589	765	888	1449	2054
Isolamento termico (1)			PUR 70						PUF 100			
Diametro esterno (compreso isolamento termico)		mm	640	640	640	790	790	790	990	990	1200	1300
Altezza totale (compreso isolamento termico)		mm	990	1215	1615	1460	1690	1960	1855	2105	2185	2470
Diagonale		mm	1170	1375	1735	1610	1870	2150	1900	2140	2280	2580
Potenza interna (2)			SG								SV	
Scambiatore	superficie	m <sup>2</sup>	1,0	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3,5	3,6	4,3
	Potenza termica (3)	KW	24	36	44	46	55	63	68	88	94	112
	Portata idrica	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,8	4,0	4,8
	Perdita di carico	mbar	12	40	70	80	131	192	240	518	610	832
	Capacità	l	6,4	9,5	11,4	12,0	14,0	15,7	19,0	24,8	25,8	34,3
Produzione continua acqua calda sanitaria (3)		m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	2,1	2,3	2,8
Peso a vuoto		Kg	70	90	115	140	155	190	215	245	325	410
Pressione massima d'esercizio sanitario		bar	10								6	
Temperatura massima d'esercizio sanitario		°C	95								70	
Pressione massima d'esercizio scambiatori		bar	6									
Temperatura massima d'esercizio scambiatori		°C	95									

(1) Poliuretano rigido spessore 70 mm (PUR 70) - Poliuretano flessibile spessore 100 mm (PUF100)

(2) Termovetrificazione SMALGLASS (DIN4753/3) (SG) - Resine termoindurenti SMALVER (SV)

(3) Primario 80/60°C - Secondario 10/45°C

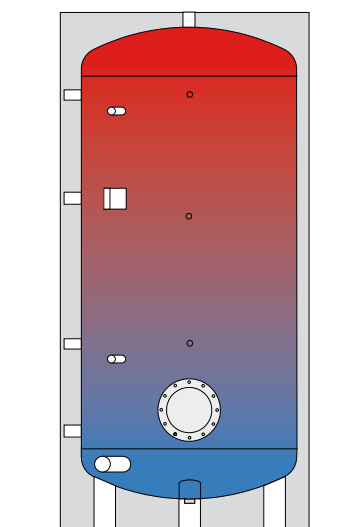
# Accumulo solare JODO SOLVS1



JODO SOLEP - Accumulo solare per la produzione di ACS e integrazione riscaldamento.  
Capacità: da 200 a 5000 litri

Accumulo solare per acqua calda sanitaria in acciaio al carbonio, idoneo per acqua potabile. L'isolamento termico ad alto spessore riduce al minimo le dispersioni di calore. L'accumulo solare è la tipica soluzione che può essere utilizzata in abbinamento ad uno scambiatore a piastre, sia per la produzione sanitaria, che per l'integrazione riscaldamento. Sfruttando la sua peculiarità di poter disporre di vari attacchi si presta ad essere inserito in impianti di media e grande dimensione.

- integrabile su tutti i tipi di impianti
- rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- alta efficienza per bassi costi di esercizio
- assoluta igiene
- lunga durata senza corrosione
- semplicità di installazione



Flangia d'ispezione  $\varnothing$  290/220 mm

ACCUMULO SOLARE JODO SOLVS1												
MODELLO		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità totale	l	212	291	500	765	888	1449	2054	2346	2959	4043	4854
Isolamento termico	mm	100										
Diametro esterno (comp. isolamento termico)	mm	700	700	850	990	990	1200	1300	1450	1450	1700	1800
Altezza totale (comp. isolamento termico)	mm	1280	1680	1755	1855	2095	2155	2470	2230	2730	2650	2760
Diagonale	mm	1275	1670	1750	1850	2100	2200	2520	2380	2810	2800	2950
Potenza interna (2)		SG								SV		
Peso a vuoto	Kg	70	105	145	195	205	285	350	435	535	555	670
Pressione massima d'esercizio sanitario	bar	10						6				
Temperatura massima d'esercizio sanitario	°C	95						70				

(2) Termovetrificazione SMALGLASS (DIN4753/3) (SG) - Resine termoindurenti SMALVER (SV)