



**NOVITÀ**

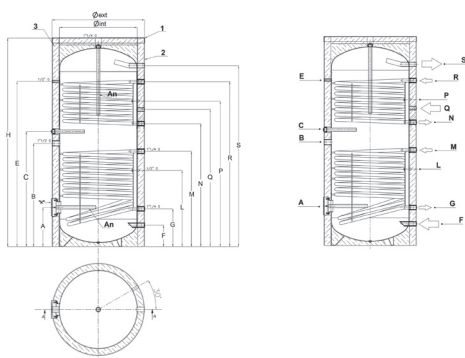
# BDS H-2 750-3000

## Bollitori a doppio serpentino

- BDS H-2 è un accumulatore di acqua calda verticale a doppia serpentina
- Questa unità è progettata per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria con due fonti di energia e un sistema ACS, compatibilmente con le caratteristiche di prestazione e potenza.
- Serbatoio prodotto in acciaio (S235JR) smaltato, con capacità da 750 a 3000 litri, che può essere ispezionato attraverso una flangia posta sulla parte inferiore del serbatoio e dotato di un doppio scambiatore di calore fisso.
- Il serbatoio è protetto da uno strato di smalto porcellanato che garantisce una lunga durata. Il processo dello smalto e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti come standard) sono realizzati secondo DIN 4753 P.3.
- Gusci rigidi in PU per i modelli 750 e 1000 lt e fibra poliestere per modelli da 1500 a 3000 lt. Il rivestimento esterno è in PVC accoppiato

Codice Bollitore	Modello Bollitore
OYH58AXD	<b>BDS H-2 750-2</b>
OYH59AXD	<b>BDS H-2 1000-2</b>
OYH5BAXD	<b>BDS H-2 1500-2</b>
OYH5CAXD	<b>BDS H-2 2000-2</b>
OYH5EAXD	<b>BDS H-2 2500-2</b>
OYH5DAXD	<b>BDS H-2 3000-2</b>

## Dimensioni (in mm)



TIPI DI ATTACCO		750	1000	1500	2000	2500	3000
A	Flangia	mm 400	400	520	550	640	640
B	Connessione per resistenza elettrica	mm 890	890	1255	1310	1400	1400
		tipo 1-1/2" G					
C	Connessione per anodo	mm \	\	\	\	\	1640
E	Pozzetto per termometro	mm 1460	1680	1825	2090	2130	2430
		tipo 1/2" G					
F	Ingresso acqua fredda	mm 220	220	315	340	430	430
		tipo 1-1/4" G		2" G			
G	Ritorno circuito solare	mm 385	385	470	460	550	550
		tipo 1-1/4" G					
L	Pozzetto sonda solare	mm 685	685	945	985	1075	1075
		tipo 1/2" G					
M	Mandata circuito solare	mm 835	835	1180	1160	1250	1300
		tipo 1-1/4" G					
N	Ritorno riscaldamento	mm 990	990	1330	1450	1540	1790
		tipo 1-1/4" G					
Q	Connessione ricircolo	mm 1235	1235	1460	1650	1740	2040
		tipo 1" G					
P	Pozzetto sonda riscaldamento	mm 1340	1340	1600	1825	1905	2205
		tipo 1/2" G					
R	Mandata riscaldamento	mm 1440	1440	1735	2000	2040	2340
		tipo 1-1/4" G					
S	Uscita acqua calda	mm 1590	1840	1935	2210	2250	2550
		tipo 1-1/4" G		2" G			

## Dati tecnici

BDS H-2		750-2	1000-2	1500-2	2000-2	2500-2	3000-2
Volume totale	l	734	853	1451	1959	2458	2786
Dispersione termica	W	113	121	153	180	284	305
Diametro esterno	mm	950	950	1200	1300	1400	1400
Altezza totale	mm	1845	2095	2285	2550	2680	2980
Superficie serpentino inferiore	m²	2,4	2,5	4,2	4,5	4,8	5,2
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	15,0	15,0	25,4	28,0	29,5	31,6
Potenza scambiabile serpentino inferiore	kW	74,1	74,1	124,5	133,4	142,3	154,2
Produzione acqua sanitaria serpentino inf.	m³/h	1,8	1,8	3,06	3,3	3,5	3,8
Portata necessaria al serpentino inferiore	m³/h	3,2	3,2	5,4	5,7	6,1	6,6
Perdite di carico serpentino inferiore	kPa	1,90	1,90	1,94	2,37	2,68	2,95
Superficie serpentino superiore	m²	2,4	2,5	2,5	3,0	3,5	3,8
Contenuto acqua serpentino superiore	l	15,0	15,0	15,2	18,7	21,1	23,2
Potenza scambiabile serpentino superiore	kW	71,2	71,2	71,2	89,0	103,8	112,7
Produzione acqua sanitaria serpentino sup.	m³/h	1,75	1,75	1,75	2,2	2,55	2,77
Portata necessaria al serpentino superiore	m³/h	3,1	3,1	3,1	3,8	4,5	4,8
Perdite di carico serpentino superiore	kPa	1,90	1,90	3,23	3,56	3,76	40,3
Max pressione nel serbatoio / serpentino	bar	10 / 10					
Max temperatura nel serbatoio / serpentino	°C	95 / 110					
Peso a vuoto	Kg	206	227	380	458	593	653