

**NOVITÀ**

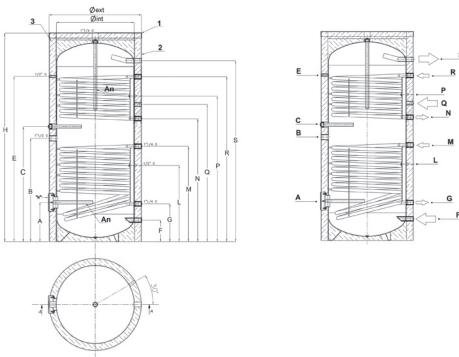
# BDS H-2 750-3000

## 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 posto 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.
- Guscio rigido 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**

0YH58AXD	<b>BDS H-2 750-2</b>
0YH59AXD	<b>BDS H-2 1000-2</b>
0YH5BAXD	<b>BDS H-2 1500-2</b>
0YH5CAXD	<b>BDS H-2 2000-2</b>
0YH5EAXD	<b>BDS H-2 2500-2</b>
0YH5DAXD	<b>BDS H-2 3000-2</b>

**Dimensioni (in mm)****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
Dispersione termica	W	113	121	153	180	284
Diametro esterno	mm	950	950	1200	1300	1400
Altezza totale	mm	1845	2095	2285	2550	2680
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	2,4	2,5	4,2	4,5	4,8
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	15,0	15,0	25,4	28,0	29,5
Potenza scambiabile serpentino inferiore	kW	74,1	74,1	124,5	133,4	142,3
Produzione acqua sanitaria serpentino inf.	m <sup>3</sup> /h	1,8	1,8	3,06	3,3	3,5
Portata necessaria al serpentino inferiore	m <sup>3</sup> /h	3,2	3,2	5,4	5,7	6,1
Perdite di carico serpentino inferiore	kPa	1,90	1,90	1,94	2,37	2,68
Superficie serpentino superiore	m <sup>2</sup>	2,4	2,5	2,5	3,0	3,5
Contenuto acqua serpentino superiore	l	15,0	15,0	15,2	18,7	21,1
Potenza scambiabile serpentino superiore	kW	71,2	71,2	71,2	89,0	103,8
Produzione acqua sanitaria serpentino sup.	m <sup>3</sup> /h	1,75	1,75	1,75	2,2	2,55
Portata necessaria al serpentino superiore	m <sup>3</sup> /h	3,1	3,1	3,1	3,8	4,5
Perdite di carico serpentino superiore	kPa	1,90	1,90	3,23	3,56	3,76
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