



Bollitore per produzione e stoccaggio di acqua calda sanitaria, verticale, a basamento, costruito in acciaio al carbonio S235JR, con mantellatura morbida, ideale per edifici di medio-grandi dimensioni.

Dotato di due scambiatori di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio ad ampia superficie di scambio per prestazioni elevate, ideale per impianti a due fonti di energia (caldaia e solare).

Protezione contro la corrosione garantita da un trattamento di doppia smaltatura (vetrificazione) conforme alla norma DIN 4753 per utilizzi fino a 95°C e da uno a due anodi al magnesio a seconda del modello.

Isolamento termico composto da coppelle rigide in poliuretano, flangia laterale per ispezione e interventi di manutenzione.

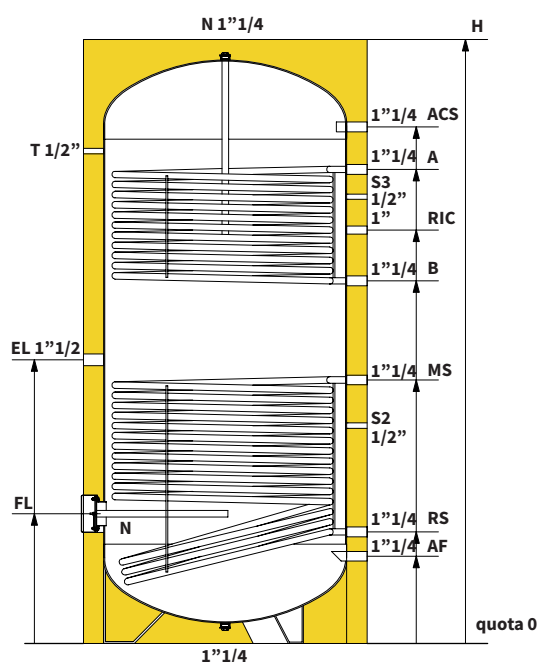
Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico.

Codice	Descrizione
3240080/1	Bollitore Acqua Maxi R2 750
3240100/1	Bollitore Acqua Maxi R2 1000
3240151/1	Bollitore Acqua Maxi R2 1500
3240201/1	Bollitore Acqua Maxi R2 2000

Dati Tecnici

Caratteristiche tecniche	ACQUA MAXI 750 R2	ACQUA MAXI 1000 R2	ACQUA MAXI 1500 R2	ACQUA MAXI 2000 R2
Capacità effettiva	734 L	853 L	1451 L	1959 L
Altezza	1845 mm	2095 mm	2285 mm	2550 mm
Diametro esterno	950 mm	950 mm	1200 mm	1300 mm
Peso a vuoto	240 kg	262 kg	372 Kg	487 Kg
Materiale di costruzione	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR
SERBATOIO				
Max pressione esercizio serbatoio	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Max temperatura esercizio serbatoio	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
SERPENTINO				
Superficie di scambio serpentino superiore	2,40 m ²	2,50 m ²	2,50 m ²	3,00 m ²
Superficie di scambio serpentino inferiore	2,40 m ²	2,50 m ²	4,20 m ²	4,50 m ²

Dimensioni e attacchi



H = Altezza con isolamento termico

AF = Ingresso Acqua Fredda

ACS = Uscita Acqua Calda

MS = Mandata circuito solare

RS = Ritorno circuito solare

A = Mandata circuito caldaia

B = Ritorno circuito caldaia

EL = Resistenza elettrica (optional)

FL = Flangia

N = Anodo

RIC = Ricircolo

T = Termometro

S2 = Sonda circuito solare

S3 = Sonda integrazione caldaia

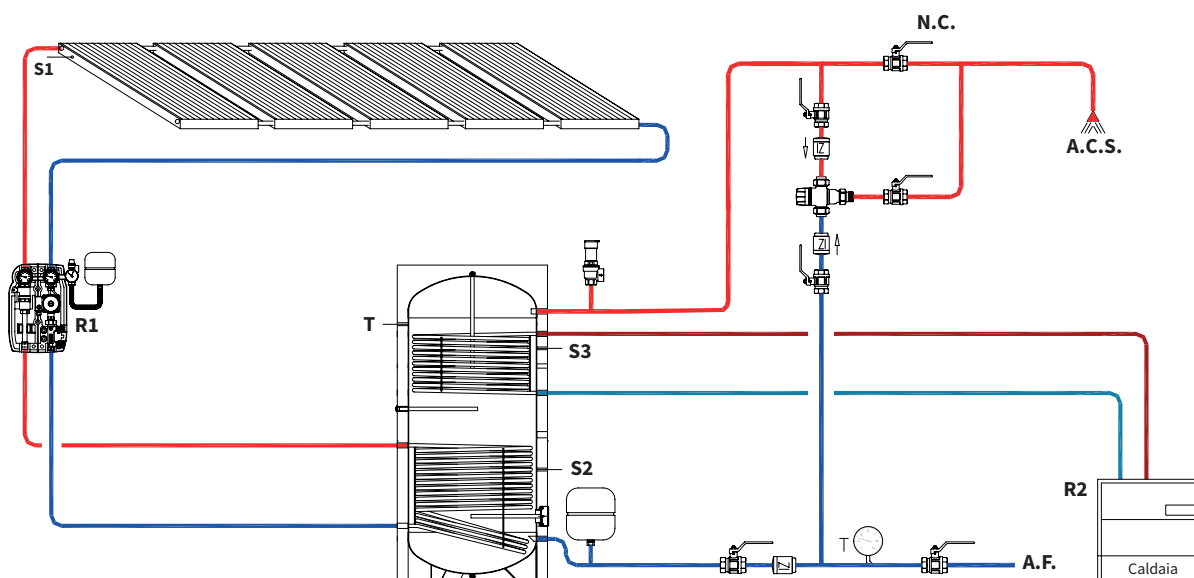
Dint = Diametro interno

Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi												
Unità	H mm	AF mm	ACS mm	MS mm	RS mm	A mm	B mm	EL mm	FL mm	RIC mm	Dint mm	Dest mm
750	1845	220	1590	835	385	1440	990	890	400	1235	790	950
1000	2095	220	1840	835	385	1440	990	890	400	1235	790	950
1500	2285	315	1935	1180	470	1735	1330	1255	520	1460	1000	1200
2000	2550	340	2210	1160	460	2000	1450	1310	550	1650	1100	1300

Bollitore Acqua Maxi R2 + caldaia per produzione ACS (grandi impianti)



Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Nota: si raccomanda di includere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la circolazione di correnti vaganti e massimizzare la protezione contro la corrosione.