**TST 2HP 500**

Bollitore per acqua calda sanitaria a doppio serpentino maggiorato per installazioni a basamento, ideale per abbinamento a pompe di calore e solare termico o biomassa, avente le seguenti caratteristiche:

- Corpo bollitore in acciaio trattato con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3 completo di protezione con anodo al magnesio.

- Scambiatore di calore a serpentino fisso elicoidale (in acciaio trattato con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3) per collegamento a pannelli solari, pompe di calore ed energia di recupero.

- Flangia di ispezione D.180mm

- Coibentazione in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50mm per acqua calda.

- Rivestimento di finitura in PVC flessibile di colore grigio.

*Dati Tecnici principali:*

- Pressione massima di esercizio serpentino: 10 bar.

- Pressione massima di esercizio sanitario: 8 bar.

- Temperatura massima di esercizio: 95°C.

- Capacità totale: 500 Lt.

- Superficie di scambio serpentino alto: 4,5 mq.

- Superficie di scambio serpentino basso: 1,7 mq.

- Misure di ingombro (D x H): 750mm x 1777mm.

- Collegamenti serpentini: diametro 1” ½

- Collegamenti sanitario: diametro 1” ½

- Attacco ausiliario / resistenza elettrica diametro 1” ½

- Attacco sonda diametro ½ ”

- Attacco ricircolo sanitario diametro 1”

- Peso a vuoto: 205 kg.

- Classe Energetica: B

Marca ACV – Modello: TST 2HP 500