**TST FAST 3E 1500**

Volano termico in acciaio al carbonio combinato a 3 energie per produzione di ACS, in abbinamento a caldaie a gas, caldaie a combustibile solido, solare termico, pompe di calore.

- Corpo accumulatore in acciaio al carbonio.

- N.1 scambiatore in acciaio inox AISI 316L spiralato per produzione ACS, con sviluppo per tutta l’altezza del bollitore a stratificazione.

- N. 1 scambiatore fisso in acciaio situato nella posizione alta del bollitore per abbinamento a caldaie a gas o a combustibile solido.

- N. 1 scambiatore fisso in acciaio situato nella posizione bassa del bollitore per abbinamento ad energia solare o di recupero.

- Coibentazione in materassino di poliestere morbido di spessore 100mm.

- Rivestimento esterno di finitura in PVC flessibile di colore grigio.

*Dotazione di serie:*

- N. 5 manicotti portasonda Ø ½”, di cui uno impegnato dal termometro.

- N. 8 manicotti Ø 1” ½ per collegamento circuito primario.

- N. 1 manicotto Ø 1” ½ per resistenza elettrica.

- N. 1 manicotto Ø 1” ½ di sfiato.

- N. 2 manicotti Ø 1" di mandata e ritorno del serpentino superiore.

- N. 2 manicotti Ø 1" di mandata e ritorno del serpentino inferiore.

- N. 2 manicotti Ø 1” di entrata AFS ed uscita ACS.

*Dati tecnici principali:*

- Pressione d’esercizio circuito primario: 3 bar.

- Pressione d’esercizio circuito sanitario: 10 bar.

- Pressione d’esercizio serpentino primario: 10 bar.

- Temperatura massima di esercizio: 95°C.

- Capacità totale: 1500 Lt.

- Superficie di scambio serpentino INOX ACS: 10,0 mq.

- Superficie di scambio serpentino superiore: 2,4 mq.

- Superficie di scambio serpentino inferiore: 3,6 mq.

- Peso a vuoto: 308 kg.

- Dimensioni di ingombro (D x H): 1200mm x 2200mm

- Dispersione: 170W

Marca ACV – Modello: TST FAST 3E 1500