**SMART Multi E 600**

Bollitore multi-energia per la produzione di acqua calda sanitaria per sola installazione a basamento, avente:

- Scambiatore/accumulo Tank in Tank, realizzato in acciaio INOX austenitico per alte temperature, totalmente immerso nel circuito primario, impiegato per soddisfare i prelievi nel periodo di punta e funzione di scambiatore indiretto per garantire un’elevata produzione anche in continuo.

- Pareti esterne ed interne ondulate su tutta la lunghezza con funzione anticalcare.

- Totale riscaldamento dell’accumulo sanitario per funzione anti-legionella.

- Serpentino addizionale in acciaio.

-N.2 attacchi ausiliari posti sul circuito primario, immediatamente sopra al serpentino solare.

- Predisposizione all’inserimento di una resistenza elettrica da 1,5 monofase - 3,0 o 6,0 kW, monofase o trifase.

- Pozzetto addizionale per sonda di temperatura a livello serpentino.

- Coibentazione in poliuretano morbido, spessore mm 100.

- Rivestimento in polipropilene morbido.

*Dotazione di serie:*

- Cannetta rompi getto.

- Connessione per ricircolo sanitario.

*Dati tecnici principali:*

- Produzione ACS di punta da 10°C a 45 °C con alimentazione da caldaia:

582 Lt. nei primi 10’; 1559 Lt. nei primi 60’; 1172 Lt./h in continuo.

- Pressione d’esercizio circuito primario: 4 bar.

- Pressione d’esercizio circuito sanitario: 8,6 bar.

- Pressione d’esercizio serpentino: 10 bar.

- Superficie di scambio tank in tank: 1,90 mq.

- Superficie di scambio serpentino: 2,50 mq.

- Dimensioni: D x H = 703 mm x 1915mm (diametro senza isolamento)

- Capacità totale: 606 Lt.

- Capacità primario: 381 Lt

- Capacità sanitario: 225 Lt.

- Perdite di carico intercapedine: 55,6 mbar.

- Potenza max assorbita dal serpentino: 29 kW.

- Potenza max assorbita: 48 kW.

- Potenza max assorbita con pdc (primario 55°C): 14 kW

- Portata del serpentino: 3000 Lt./h.

- Portata primario: 4500 Lt./h.

.

Marca ACV - Modello: SMART Multi E 600