**SMART E PLUS 300**

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.

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

- N.4 attacchi ausiliari posti sul circuito primario.

- Iniettore per ottimizzazione del funzionamento in applicazioni con pompe di calore.

- Coibentazione in poliuretano rigido spruzzato a cellule chiuse, spessore mm 50.

- Rivestimento in polipropilene rigido.

*Dotazione di serie:*

- Cannetta rompi getto.

- Connessione per ricircolo sanitario.

*Dati tecnici principali:*

- Pressione d’esercizio circuito primario: 3 bar.

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

- Superficie di scambio tank in tank: 2,29 mq.

- Dimensioni: D x H = 565mm x 2043mm.

- Capacità totale: 293 Lt.

- Capacità primario: 93 Lt.

- Capacità sanitario: 200 Lt.

- Perdite di carico intercapedine: 51 mbar.

- Potenza max assorbita: 68 kW.

- Potenza max assorbita con pompa di calore: 14 kW

- Portata primario: 4500 Lt./h.

- Classe energetica B

Marca ACV - Modello SMART E PLUS 300