**SMART GREEN 210**

Bollitore certificato in Classe Energetica ”A” per la produzione di acqua calda sanitaria per installazione a basamento, avente:

* Pannello di isolamento termico ”SOTTOVUOTO”
* 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.
* Coibentazione in poliuretano rigido spruzzato a cellule chiuse, spessore mm 50.
* Rivestimento in polipropilene rigido.

*Dotazione di serie:*

* Termostato di comando.
* Cannetta rompi getto.

*Dati tecnici principali:*

* Produzione ACS di punta da 10°C a 45 °C:

469 Lt. nei primi 10’; 1560 Lt. nei primi 60’; 1390 Lt./h in continuo.

* Pressione d’esercizio circuito primario: 3 bar.
* Pressione d’esercizio circuito sanitario: 10 bar.
* Superficie di scambio: 1,94 mq.
* Dimensioni: D x H = 565mm x 1497mm.
* Capacità totale: 203 Lt.
* Perdite di carico intercapedine: 41,6 mbar.
* Potenza max assorbita: 53 kW.
* Portata primario: 4500 Lt./h.
* Classe di efficienza energetica: A
* Dispersioni termiche: 41 W

Marca ACV - Modello: SMART GREEN 210