

**Descrizione:**

Bollitore solare Kloben mod. FAMILY completo di stazione solare e centralina solare KC2 preassemblate, chiuse da un guscio termoformato opportunamente isolato. Utilizzato per il contenimento di a.c.s., costruito in lamiera di acciaio al carbonio S 235 JR. La protezione interna alla corrosione è ottenuta mediante un processo di vetrificazione in doppia mano (860°C) rigorosamente conforme alla normativa DIN 4753. Il bollitore si presenta con rivestimento bi-colore in ABS. A salvaguardia del bollitore, viene installato un anodo al magnesio di dimensioni adeguate.

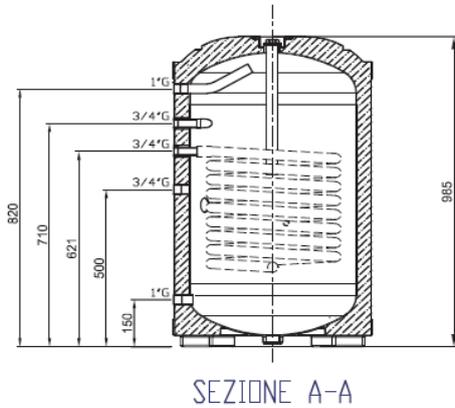
**Tabella codici:**

<b>Codice articolo</b>	<b>Descrizione articolo</b>
101040219	BOLLITORE FAMILY 150
101040220	BOLLITORE FAMILY 200
101040221	BOLLITORE FAMILY 300
101040222	BOLLITORE FAMILY 500

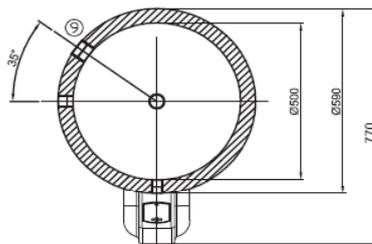
**Caratteristiche tecniche ed ingombri:**

- Bollitore: acciaio al carbonio S 235 JR
- Isolamento: realizzato in poliuretano rigido ad alta densità direttamente applicato al serbatoio in stampo
- Vetrificazione (DIN 4753.3): a due mani
- Coefficiente di conducibilità termica (a 25°C): 0,023 W/mK
- Densità: 40 kg/m<sup>3</sup>
- Contenuto di celle chiuse: > 92%
- Pressione max esercizio: 6 bar
- Pressione prova idraulica: 9 bar
- Temperatura max esercizio: 95 °C

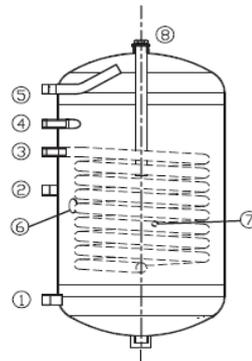
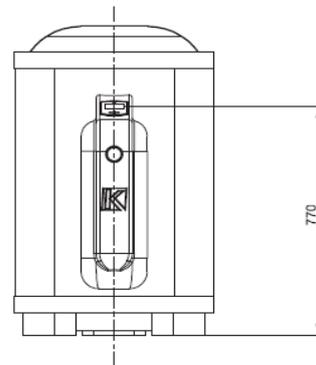
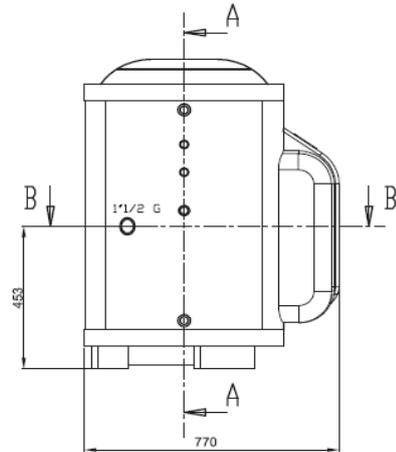
**FAMILY 150:**



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



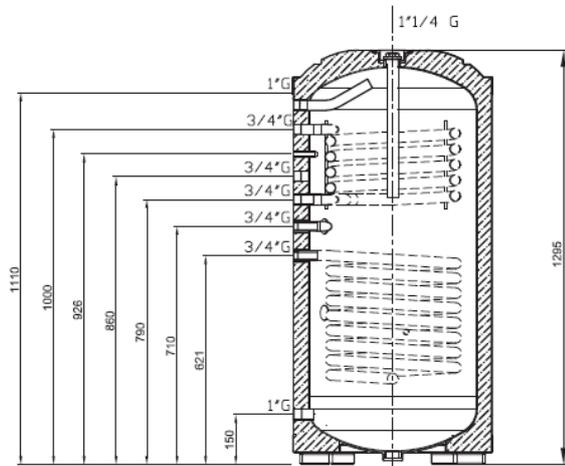
**LEGENDA**

- 1 Acqua fredda
- 2 Ricircolo sanitario
- 3 Ingresso solare
- 4 Uscita solare
- 5 Uscita sanitario
- 6 Attacco resistenza
- 7 Sonda
- 8 Anodo

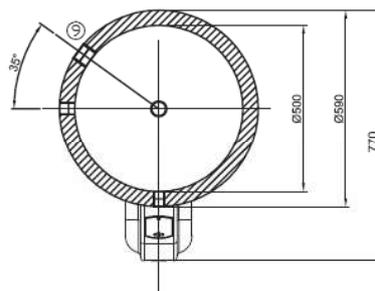
**SCAMBIATORE**

- Superficie: 1 m<sup>2</sup>
- Capacità serpentino: 6,6 l
- Potenza: 25 kW

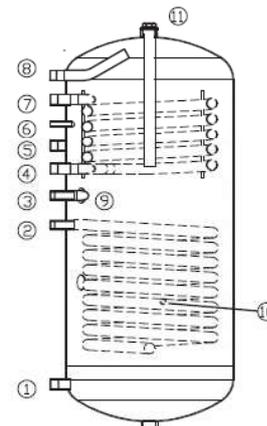
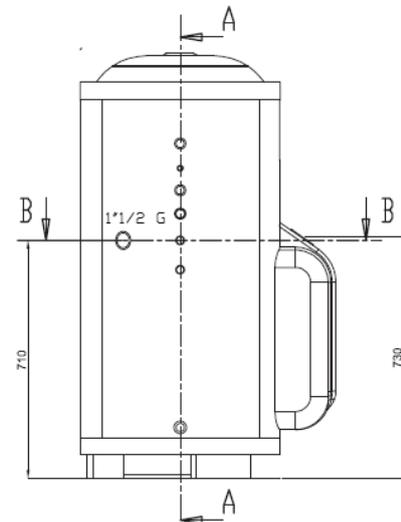
**FAMILY 200:**



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



**LEGENDA**

- 1 Acqua fredda
- 2 Ingresso solare
- 3 Uscita solare
- 4 Ritorno caldaia
- 5 Ricircolo sanitario
- 6 Sonda caldaia
- 7 Mandata caldaia
- 8 Uscita sanitario
- 9 Attacco resistenza
- 10 Sonda
- 11 Anodo

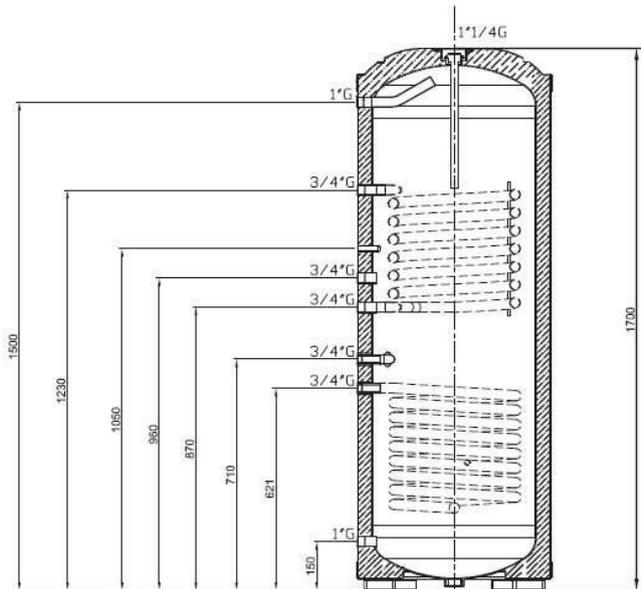
**SCAMBIATORE SUPERIORE**

- Superficie: 0,6 m<sup>2</sup>
- Capacità: 3,8 l
- Potenza: 15 kW

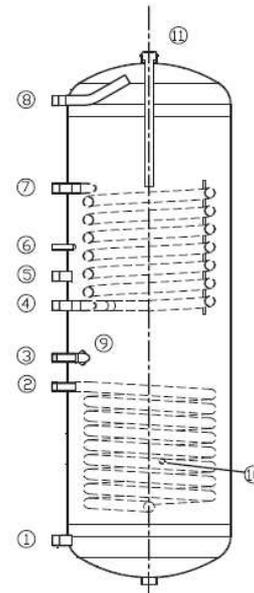
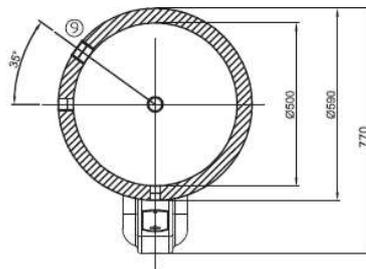
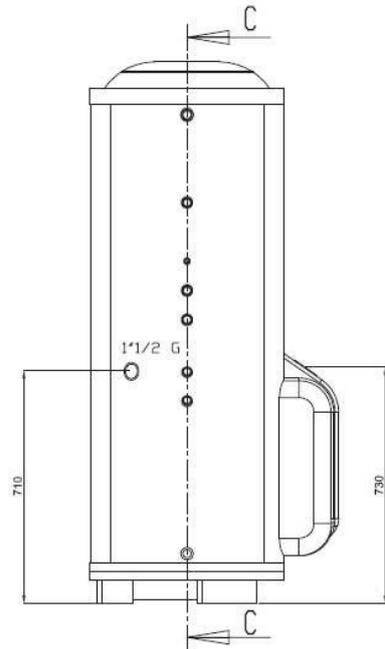
**SCAMBIATORE INFERIORE**

- Superficie: 1 m<sup>2</sup>
- Capacità: 6,6 l
- Potenza: 25 kW

**FAMILY 300:**



SEZIONE C-C



**LEGENDA**

- 1 Acqua fredda
- 2 Ingresso solare
- 3 Uscita solare
- 4 Ritorno caldaia
- 5 Ricircolo sanitario
- 6 Sonda caldaia
- 7 Mandata caldaia
- 8 Uscita sanitario
- 9 Attacco resistenza
- 10 Sonda
- 11 Anodo

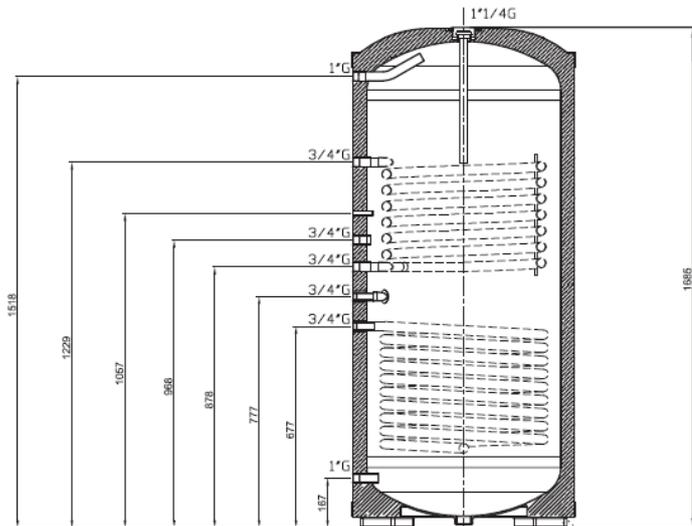
**SCAMBIATORE SUPERIORE**

- Superficie: 1 m<sup>2</sup>
- Capacità: 6,6 l
- Potenza: 25 kW

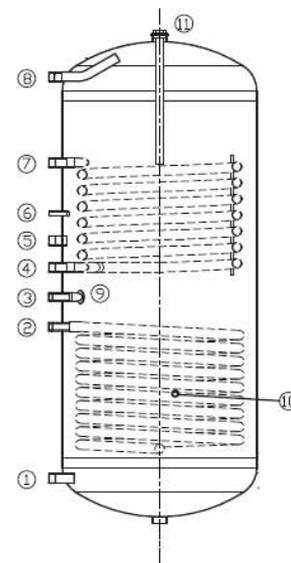
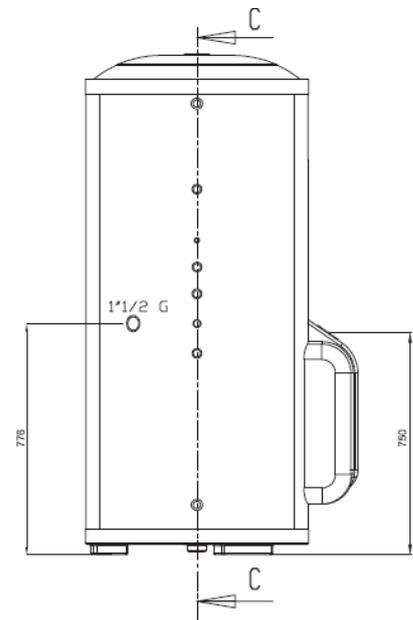
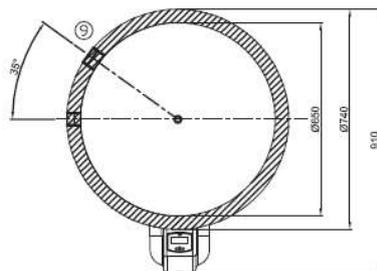
**SCAMBIATORE INFERIORE**

- Superficie: 1 m<sup>2</sup>
- Capacità: 6,6 l
- Potenza: 25 kW

**FAMILY 500:**



SEZIONE C-C



**LEGENDA**

- 1 Acqua fredda
- 2 Ingresso solare
- 3 Uscita solare
- 4 Ritorno caldaia
- 5 Ricircolo sanitario
- 6 Sonda caldaia
- 7 Mandata caldaia
- 8 Uscita sanitario
- 9 Attacco resistenza
- 10 Sonda
- 11 Anodo

**SCAMBIATORE SUPERIORE**

- Superficie: 1,3 m<sup>2</sup>
- Capacità: 9,2 l
- Potenza: 31,5 kW

**SCAMBIATORE INFERIORE**

- Superficie: 1,4 m<sup>2</sup>
- Capacità: 10 l
- Potenza: 34 kW