



## PUFFER E BOLLITORI REVIS BOLLITORE SANITARIO MONOSERPENTINA

### Bollitore RE-TANK-EE 120 litri



Bollitore costruito in acciaio al carbonio vetro porcellanato per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS).

- Dotato di uno scambiatore di calore interno a serpentino fisso che può essere alimentato sia da impianti solari che da caldaie tradizionali.
- Coibentazione in poliuretano rigido + PVC, classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) colore bianco RAL 9016
- Serbatoio in acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
- Trattamento protettivo interno con smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
- Trattamento protettivo esterno con verniciatura antiruggine e smalto industriale
- Resistenza alle alte temperature (fino a 95 °C)
- Dotato di serie di anodo al magnesio installato, n°2 pozzetti per sonda, termometro

#### Normativa di riferimento:

- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
- DM 6 Aprile 2004 n° 174 (Idoneità materiali a contatto con ACS)
- Direttiva 2009/125/CE (ERP)



| Descrizione                    |  | Codice      |
|--------------------------------|--|-------------|
| Bollitore RE-TANK EE 120 litri |  | 3 01 00 001 |

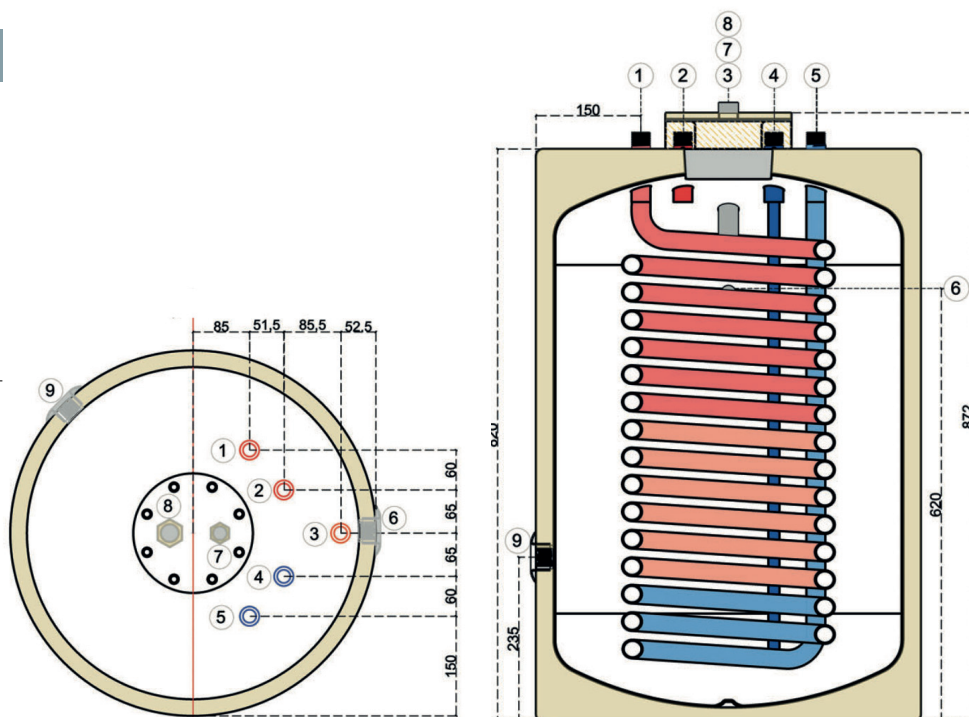
# PUFFER E BOLLITORI REVIS

## BOLLITORE SANITARIO MONOSERPENTINA

### BOLLITORE A BASAMENTO MONOSERPENTINO RE-TANK-EE 120

#### LEGENDA

1. Mandata Caldaia  $\frac{3}{4}$  M
2. Uscita ACS  $\frac{1}{2}$  M
3. Ricircolo ACS  $\frac{1}{2}$  M
4. Ingresso AF  $\frac{1}{2}$  M
5. Ritorno caldaia  $\frac{3}{4}$  M
6. Sonda temperatura  $\frac{1}{2}$  F
7. Termometro  $\frac{1}{2}$  F
8. Anodo al magnesio  $1\frac{1}{4}$  F
9. Sonda temperatura  $\frac{3}{4}$  F



Disegni non in scala. Non utilizzabili a scopo di misura.

| DATI TECNICI                    |     | RE-TANK-EE 120                                              |
|---------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|
| Installazione                   | -   | Verticale a basamento                                       |
| Temperatura max d'esercizio     | °C  | 95                                                          |
| Pressione max d'esercizio       | bar | 10                                                          |
| Peso                            | kg  | 48                                                          |
| Volume                          | l   | 120                                                         |
| Diametro esterno con isolamento | mm  | 550                                                         |
| Altezza                         | mm  | 872                                                         |
| Altezza di ribaltamento         | mm  | 1031                                                        |
| Tipo isolamento                 | -   | Poliuretano rigido                                          |
| Spessore isolamento             | mm  | 25                                                          |
| Rivestimento                    | -   | PVC                                                         |
| Colore                          | -   | Bianco RAL 9016                                             |
| Trattamento protettivo interno  |     | Vetrificazione alimentare DIN 4753.3                        |
| Tipo attacchi                   |     | ACS e scambiatore: Filettati GAS M - Sonde: Filettato GAS F |

| PRODUCT FICHE AQUA              |                      | RE-TANK-EE 120 |
|---------------------------------|----------------------|----------------|
| Dispersione                     | S [W]                | 73,4           |
| Dispersione                     | psbo [W/K]           | 1,63           |
| Volume utile                    | V <sub>nom</sub> [l] | 120            |
| Volume dell'accumulo non solare | V <sub>bu</sub> [l]  | 114,0          |

**PUFFER E BOLLITORI REVIS**  
**BOLLITORE SANITARIO MONOSERPENTINA**

**BOLLITORE A BASAMENTO MONOSERPENTINO RE-TANK-EE 120**

| Modello     | Classe Energetica | Scambiatore    | PRIMARIO |       | SANITARIO DA 10 A 45°C |                     |                   |                     |                                       |
|-------------|-------------------|----------------|----------|-------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|
|             |                   |                | Portata  | Temp. | Litri 10' (*)          | Litri prima ora (*) | Litri in continuo | Potenza in continuo | Tempo di preriscaldamento minimo (**) |
|             |                   | [m²] / [litri] | [m³/h]   | [°C]  | [l/10']                | [l/h]               | [l/h]             | [kW]                | [min]                                 |
| RE-TANK 120 | B                 | 1,2 / 5,29     | 2        | 50    | 173                    | 394                 | 279               | 11,4                | 31                                    |
|             |                   |                | 2        | 60    | 204                    | 577                 | 471               | 19,2                | 18                                    |
|             |                   |                | 2        | 70    | 286                    | 793                 | 641               | 26,1                | 13                                    |
|             |                   |                | 2        | 80    | 312                    | 948                 | 804               | 32,7                | 10                                    |

\* Con accumulo preriscaldato (a 45° con primario a 50°C o 60°C e preriscaldato a 60°C negli altri casi) e generatore in funzione

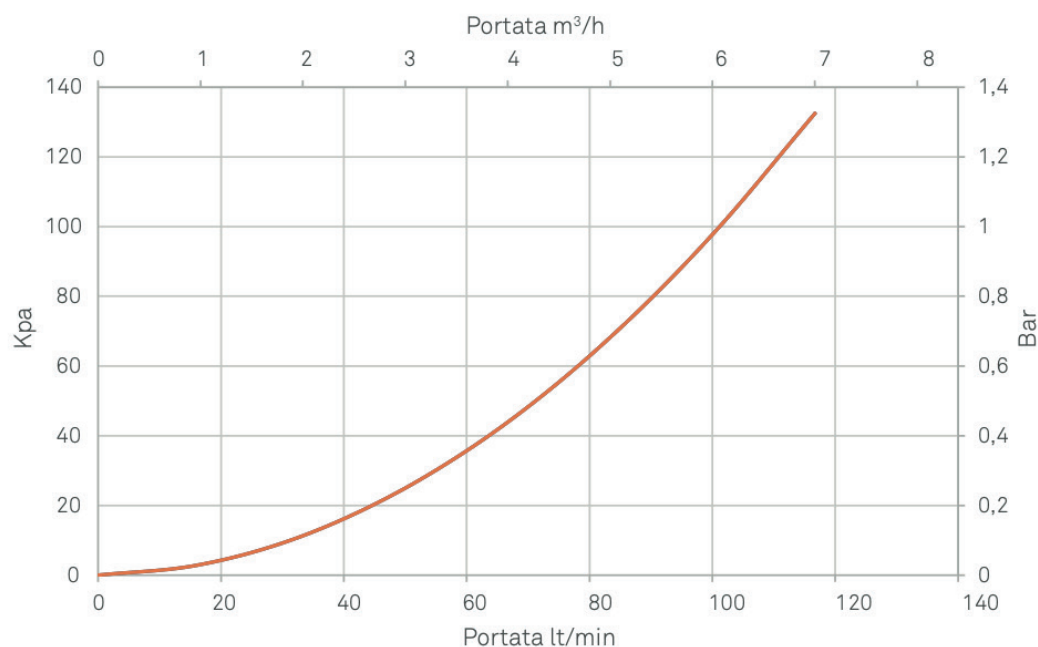
\*\* Con generatore di adeguata potenza

| BOLLITORE         | RE-TANK-EE 120 |
|-------------------|----------------|
| Classe energetica | <b>B</b>       |

**PUFFER E BOLLITORI REVIS**  
**BOLLITORE SANITARIO MONOSERPENTINA**

**PERDITE DI CARICO SCAMBIATORE**

**BOLLITORE A BASAMENTO MONOSERPENTINO RE-TANK-EE 120**





**Revis s.r.l.** - Via del Commercio 7 - 31043  
Fontanelle (TV)  
Tel. 0438 - 466311  
[www.re-vis.it](http://www.re-vis.it) - email: [info@re-vis.it](mailto:info@re-vis.it)

**REVIS è un'azienda del Gruppo ENERETICA**

