

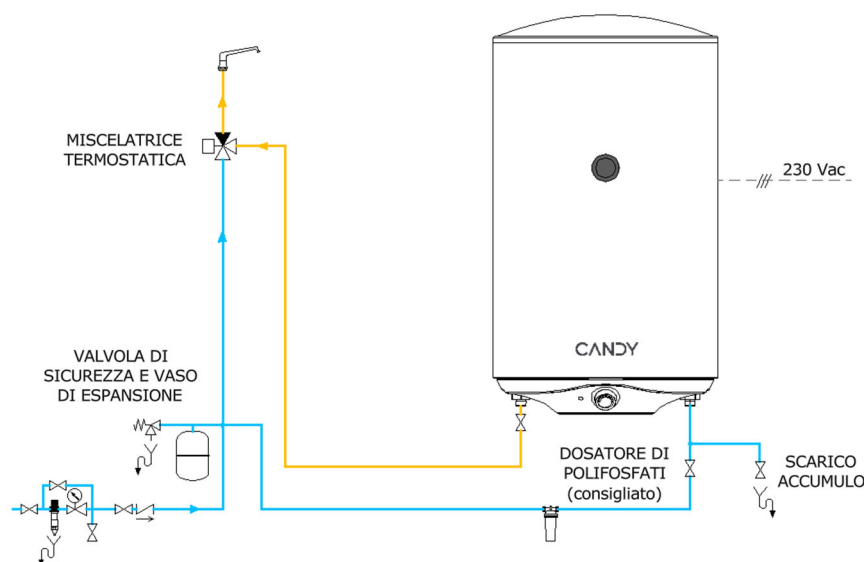
# SERIE ROUND MECHANICAL

## Scaldacqua elettrico pensile monofase da 80 e 100 litri

- ✓ Scaldacqua elettrici per produzione di Acqua Calda Sanitaria
- ✓ Classe di efficienza energetica C
- ✓ Tecnologia U-Turn
- ✓ Resistenza in Incoloy-Molibdeno
- ✓ Serbatoio smaltato 890°C
- ✓ Installazione verticale
- ✓ Range di capacità da 80 e 100 litri
- ✓ Selettore esterno di temperatura
- ✓ Flangia di ispezione
- ✓ Anodo in magnesio
- ✓ Soluzione Plug & Play



| DATI TECNICI                          |           | Modello            | C80V-RMV(EU)    | CS100V-RMV(EU)   |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------|
|                                       |           | Codice commerciale | GA0UMSE02       | GA0UMRE02        |
| <b>SCALDACQUA ELETTRICO</b>           |           |                    |                 |                  |
| Volume                                | l         |                    | 75              | 95               |
| Assorbimento Resistenza elettrica     | kW        |                    |                 | 1,5              |
| Tensione e frequenza nominale         | V/Hz      |                    |                 | 220-240 / 50     |
| Temperatura acqua sanitaria massima   | °C        |                    |                 | 75               |
| Pressione massima/minima di esercizio | bar       |                    |                 | 8 / ≥ 0,5        |
| Grado di protezione                   | -         |                    |                 | IPX4             |
| Tipo di installazione                 | -         |                    |                 | Verticale        |
| Tipo di controllo                     | -         |                    |                 | Elettromeccanico |
| Dimensioni                            | L x P x A | mm                 | 450 x 462 x 768 | 450 x 462 x 913  |
| Peso netto                            | kg        |                    | 23              | 28               |
| <b>ErP PERFORMANCES</b>               |           |                    |                 |                  |
| Classe efficienza energetica (ErP)    | -         |                    |                 | C                |
| Profilo di carico                     | -         |                    |                 | M                |
| Volume acqua a 40°C (test a 55°C)     | L         |                    | 81,5            | 110,6            |
| <b>SCHEMA DI INSTALLAZIONE</b>        |           |                    |                 |                  |

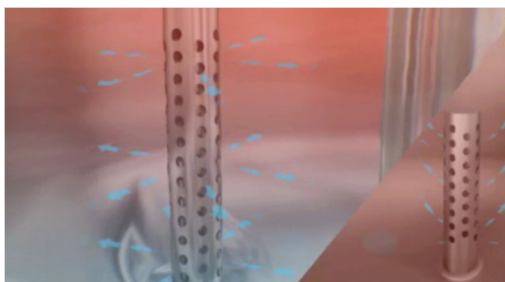


# CANDY

# SERIE ROUND MECHANICAL

## Scaldacqua elettrico pensile monofase da 80 e 100 litri

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



#### TECNOLOGIA U-TURN

Con il principio “**pipe-in-pipe**”, l'acqua fredda viene iniettata in primo luogo attraverso canali laterali interni alla tubazione di ingresso, senza entrare in contatto con l'acqua presente nel serbatoio, e poi emessa a 360° passando in modo uniformemente distribuito attraverso 116 piccoli fori, in questo modo l'acqua fredda viene immediatamente riscaldata dopo essere entrata nel serbatoio. Inoltre si riduce l'impatto dell'acqua fredda contro lo strato di acqua calda superiore evitando di rompere la **stratificazione**. Questa caratteristica **aumenta la produzione di acqua calda sanitaria del 24%**.

#### RESISTENZA IN INCOLOY-MOLIBDENO

La linea RMV(EU) è dotata di una **resistenza da 1,5 kW realizzata con la superlega Incoloy con aggiunta di Molibdeno**. L'Incoloy è composto da ferro-nichel-cromo ed è particolarmente resistente alle alte temperature; l'aggiunta del Molibdeno, un metallo raro, aumenta di 4 volte la resistenza alla corrosione della resistenza rispetto alle classiche presenti in commercio. Questo garantisce la durata sul lungo periodo del prodotto senza subite perdite prestazionali dovute alla corrosione dell'elemento scaldante.



#### SERBATOIO SMALTATO

Il serbatoio super smaltato brevettato ha **uno strato di smaltatura, uno strato adesivo e uno strato decarbonizzato**. Questa composizione conferisce allo scaldacqua eccellenti prestazioni in termini di resistenza alla corrosione, alla pressione e contrazione. Inoltre ha un **isolamento di 3 cm**, il che consente di ridurre le perdite di calore e di mantenere l'acqua calda per lungo tempo.

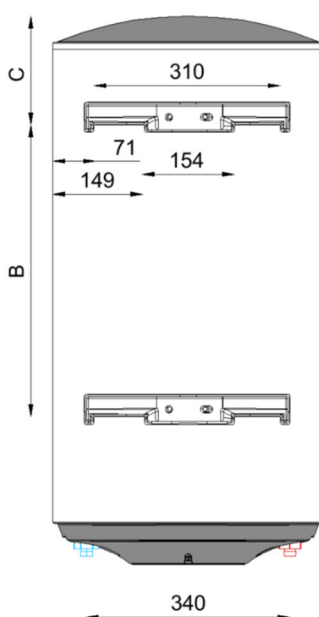
### DIMENSIONALI

CS80V-RMV(EU) / CS100V-RMV(EU) – in mm

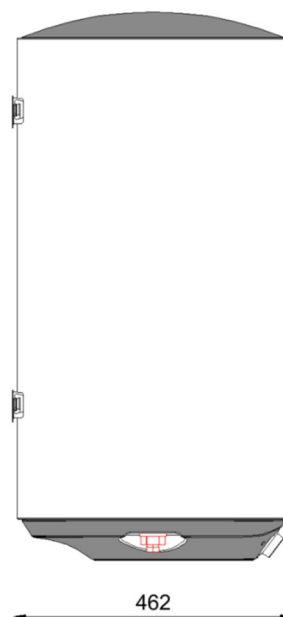
VISTA FRONTALE



VISTA POSTERIORE



VISTA LATERALE



| MODELLI         | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| CS80V- RMV(EU)  | 768    | 334    | 193    |
| CS100V- RMV(EU) | 913    | 486    | 181    |

# CANDY