



# VOLANO TERMICO GAMMA

## ISPHCV 4 + 2 attacchi



SERIE ISPHCV 35-60-75-100

ErP **Classe energetica**

### CALDO-FREDDO

Questa serie di mini puffer è stata progettata per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Le unità possono funzionare sia come separatore idraulico che come serbatoio di accumulo. Grazie a queste caratteristiche le portate dei due circuiti rimangono indipendenti e riducono al minimo le accensioni / spegnimenti della pompa di calore. Le unità sono state progettate con un sistema di isolamento rinforzato, spessore 50 mm e materiale in poliuretano espanso per garantire un adeguato isolamento in modalità riscaldamento e raffreddamento.

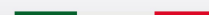


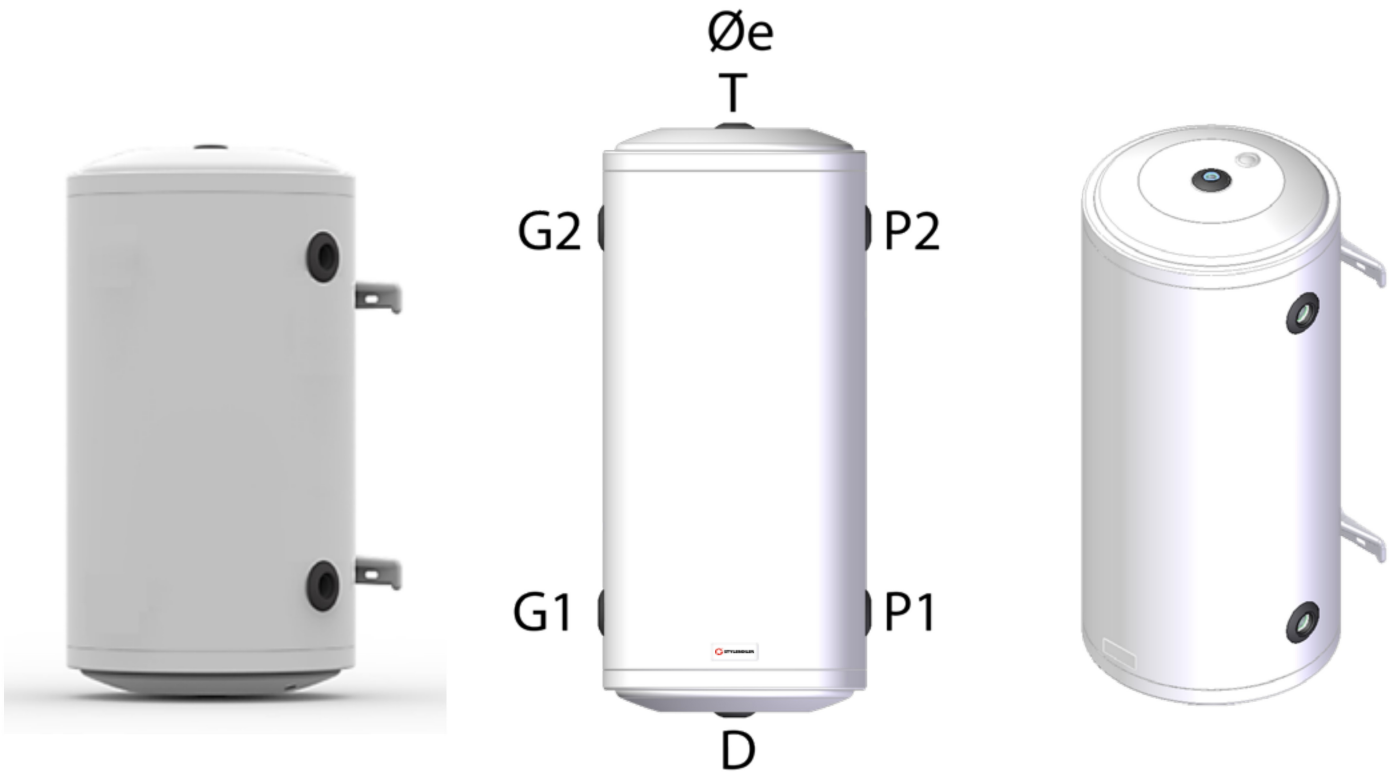
- Serbatoio interno in acciaio al carbonio S 235 Jr
- Progettato per l'installazione a parete
- Involucro esterno realizzato in lamiera verniciata con polvere epossidica
- Elevato isolamento termico con schiuma rigida di poliuretano ecologico (PU)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio da -10 a 95°C
- Classe di efficienza energetica B
- Installazione multiposizione (verticale o orizzontale)

#### GARANZIA:

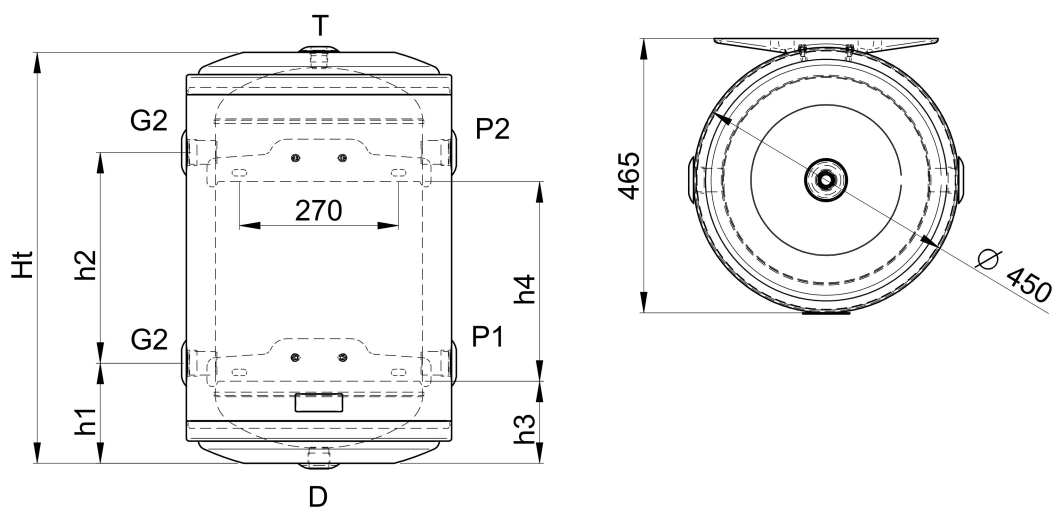
- **2 ANNI** SUL SERBATOIO
- **2 ANNI** SUI COMPONENTI

| DATI TECNICI              |         | Serie   | ISPHCV                                  |          |          |          |
|---------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|
|                           |         | Modello | 35                                      | 60       | 75       | 100      |
|                           |         | Codice  | FU000115                                | FU000116 | FU000117 | FU000139 |
| Capacità utile            |         | l       | 34                                      | 56       | 71       | 86       |
| Materiale serbatoio       |         | type    | Acciaio al carbonio S235Jr              |          |          |          |
| Spessore isolamento       |         | mm      | ≥50                                     | ≥50      | ≥50      | ≥50      |
| Materiale isolamento      |         | type    | Poliuretano espanso rigido alta densità |          |          |          |
| ErP Classe Energetica     |         |         | B                                       | B        | B        | B        |
| ErP Dispersioni termiche  |         | W/h     | 34                                      | 40       | 44       | 47       |
| Temperatura massima acqua |         | °C      | 95                                      |          |          |          |
| Temperatura minima acqua  |         | °C      | -10                                     |          |          |          |
| Pressione massima         |         | MPa     | 0,6                                     |          |          |          |
| Dimensioni attacchi       | (G1-G2) | Rp      | 1"                                      |          |          |          |
|                           | (P1-P2) | Rp      | 1"                                      |          |          |          |
| Scarico                   | (D)     | Rp      | 3/4"                                    |          |          |          |
| Sfiato                    | (T)     | Rp      | 1/2"                                    |          |          |          |
| Peso netto                |         | kg      | 15.4                                    | 20.5     | 23.8     | 30.4     |





| DIMENSIONI<br>U.M. |    | ISPHCV |     |     |      |
|--------------------|----|--------|-----|-----|------|
|                    |    | 35     | 60  | 75  | 100  |
| Ht                 | mm | 468    | 689 | 850 | 1000 |
| h1                 | mm | 170    | 208 | 263 | 325  |
| h2                 | mm | 128    | 359 | 510 | 660  |
| h3                 | mm | 139    | 139 | 166 | 166  |
| h4                 | mm | 109    | 340 | 438 | 588  |



G1-G2- Entrata-Uscita utenze  
 P1-P2 - Entrata-Uscita fonte di calore  
 D - Scarico  
 T - Sfiato