

# VARCOIL 2

## BOLLITORE A DOPPIO SERPENTINO

- Bollitore a doppio serpentino elicoidale. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3
- Capacità da 500 a 3000 litri



### Equipaggiamento

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (da 800 a 1500 e 3000 litri) o di spessore 125 mm (2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio
- Termometro di serie (500, 800 e 1000 litri)
- Piedini regolabili con supporto (500 litri)
- Doppi pozzetti portasonda a contatto laterali (800 e 1000 litri)

### Accessori

- Resistenza elettrica (**vedere pag. 98**)

### VARCOIL 2

| Codice | Modello               | Capacità (L) |
|--------|-----------------------|--------------|
| I05006 | <b>VARCOIL 2 500</b>  | 500          |
| I05007 | <b>VARCOIL 2 800</b>  | 750          |
| I05008 | <b>VARCOIL 2 1000</b> | 1000         |
| I05009 | <b>VARCOIL 2 1500</b> | 1500         |
| I05010 | <b>VARCOIL 2 2000</b> | 2000         |
| I05011 | <b>VARCOIL 2 3000</b> | 3000         |

- Temperatura massima di funzionamento serbatoio: 95°C
- Temperatura massima di funzionamento serpentino: 110°C
- Pressione massima di funzionamento serpentino: 10 bar
- Pressione massima di funzionamento serbatoio: 8 bar
- Temperatura di funzionamento:
  - Riscaldamento: 80°C
  - Acqua di alimentazione: 10°C

## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

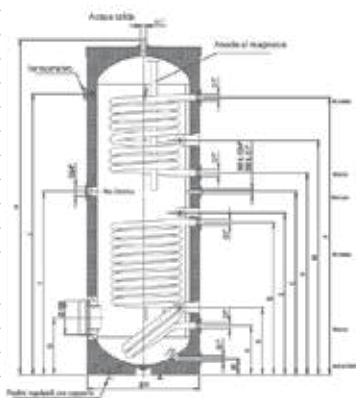
| Varcoil 2   |       | 500 | 800  | 1000 | 1500 | 2000 |
|---|-------|-----|------|------|------|------|
| Portata di punta a 40°C ( $\Delta T = 30^\circ C$ )           | L/10' | 500 | 385  | 478  | 886  | 1127 |
| Portata di punta prima ora a 40°C ( $\Delta T = 30^\circ C$ ) | L/60' | 833 | 1595 | 2091 | 3157 | 3553 |
| Portata in continuo a 40°C ( $\Delta T = 30^\circ C$ )        | L/h   | 672 | 1210 | 1613 | 2271 | 2426 |
| Massima potenza scambiabile                                   | kW    | 24  | 43,2 | 57,6 | 79   | 84   |

Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello Varcoil (vedi pagina 83).

Per Performance e Dimensioni della taglia 3000, contattare la sede.

## DIMENSIONI VARCOIL 2 500

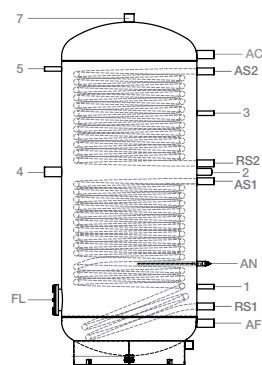
| Varcoil 2                       |                | 500  |
|---------------------------------|----------------|------|
| Capacità totale                 | L              | 500  |
| Superficie serpentino inferiore | m <sup>2</sup> | 2    |
| Superficie serpentino superiore | m <sup>2</sup> | 1    |
| Dimensione A                    | mm             | 370  |
| Dimensione B                    | mm             | 930  |
| Dimensione C                    | mm             | 1040 |
| Dimensione E                    | mm             | 1150 |
| Dimensione F                    | mm             | 1465 |
| Dimensione G                    | mm             | 370  |
| Dimensione I                    | mm             | 1095 |
| Dimensione J                    | mm             | 1498 |
| Dimensione K                    | mm             | 475  |
| Dimensione L                    | mm             | 980  |
| Dimensione M                    | mm             | 1323 |
| Dimensione N                    | mm             | 310  |
| Dimensione Ø d                  | mm             | -    |
| (senza isolamento)              |                |      |
| Dimensione Ø D                  | mm             | 760  |
| Dimensione H                    | mm             | 1838 |
| Peso a vuoto                    | kg             | 172  |
| Classe di efficienza energetica |                | C    |
| Dispersione                     | W              | 113  |



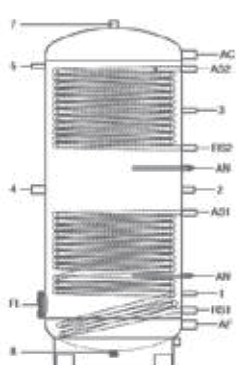
Varcoil 2 500

## DIMENSIONI VARCOIL 2 800 - 2000

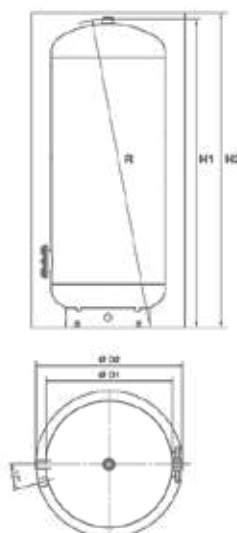
| Varcoil 2                         |                | 800  | 1000 | 1500 | 2000 |
|-----------------------------------|----------------|------|------|------|------|
| Capacità totale                   | L              | 750  | 1000 | 1500 | 2000 |
| Superficie serpentino inferiore   | m <sup>2</sup> | 2,4  | 3,0  | 3,6  | 4,2  |
| Superficie serpentino superiore   | m <sup>2</sup> | 1,8  | 2,4  | 3    | 3    |
| Dimensione 1                      | mm             | 452  | 458  | 526  | 541  |
| Dimensione 2                      | mm             | 1106 | 1132 | 1250 | 1335 |
| Dimensione 3                      | mm             | 1470 | 1476 | 1800 | 1815 |
| Dimensione 4                      | mm             | 1106 | 1132 | 1250 | 1335 |
| Dimensione 5                      | mm             | 1730 | 1736 | 2110 | 2125 |
| Dimensione FL                     | mm             | 374  | 380  | 448  | 463  |
| Dimensione AF                     | mm             | 237  | 243  | 310  | 325  |
| Dimensione AC                     | mm             | 1815 | 1820 | 2190 | 2205 |
| Dimensione RS1                    | mm             | 336  | 342  | 410  | 425  |
| Dimensione AS1                    | mm             | 941  | 1077 | 1090 | 1205 |
| Dimensione RS2                    | mm             | 1266 | 1182 | 1540 | 1555 |
| Dimensione AS2                    | mm             | 1716 | 1722 | 2090 | 2105 |
| Dimensione ØD1 (senza isolamento) | mm             | 750  | 790  | 950  | 1100 |
| Dimensione ØD2                    | mm             | 950  | 990  | 1150 | 1350 |
| Dimensione R                      | mm             | 2085 | 2090 | 2465 | 2530 |
| Dimensione H1                     | mm             | 2055 | 2060 | 2425 | 2475 |
| Dimensione H2                     | mm             | 2090 | 2090 | 2475 | 2524 |
| Peso a vuoto                      | kg             | 247  | 272  | 390  | 455  |
| Classe di efficienza energetica   |                | C    | C    | C    | C    |
| Dispersione                       | W              | 127  | 142  | 171  | 190  |



Varcoil 2 800 - 1000



Varcoil 2 1500 - 2000



## Legenda

|      |                                |                                     |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1-3  | Sonda                          | 1/2"                                |
| 2    | Ricircolo                      | 1"                                  |
| 4    | Resistenza elettrica           | 1" 1/2                              |
| 5    | Termometro                     | 1/2"                                |
| 6    | Anodo al magnesio              | 1" 1/2                              |
| 7    | Libero-sfiato                  | 1" 1/2                              |
| 8    | Scarico                        | 1" 1/2                              |
| FL   | Flangia d'ispezione            | ø180                                |
| AN   | Anodo elettronico              | 1/2"                                |
| RS1  | Ritorno serpentino             | 1"                                  |
| AS1  | Mandata serpentino             | 1"                                  |
| AF   | Entrata acqua fredda sanitaria | 750-1000: 1"1/4<br>1500-2000: 1"1/2 |
| AC   | Uscita acqua calda sanitaria   | 750-1000: 1"1/4<br>1500-2000: 1"1/2 |
| Ø D1 | Diametro senza isolamento      |                                     |
| Ø D2 | Diametro con isolamento        |                                     |
| R    | Ribaltamento                   |                                     |
| H1   | Altezza senza isolamento       |                                     |
| H2   | Altezza con isolamento         |                                     |