

# 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 2000 litri



### Equipaggiamento

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (modelli da 750 a 1500) o di spessore 125 mm (2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio

### Accessori

- Resistenza elettrica **(vedere pag. 90)**

### VARCOIL 2

Codice	Modello	Capacità (L)
003279	<b>VARCOIL 2 500C</b>	500
003280	<b>VARCOIL 2 750C</b>	750
003281	<b>VARCOIL 2 1000C</b>	1000
003282	<b>VARCOIL 2 1500C</b>	1500
003283	<b>VARCOIL 2 2000C</b>	2000

- 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	750	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 75**).

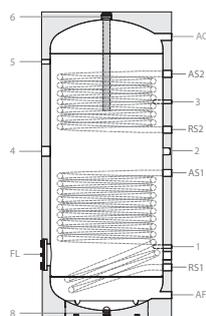
## DIMENSIONI VARCOIL 2 800 - 2000

Varcoil 2		500	750	1000	1500	2000
Capacità totale	L	500	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,4	3	3
Dimensione 1	mm	423	452	458	526	541
Dimensione 2	mm	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 3	mm	1259	1470	1476	1800	1815
Dimensione 4	mm	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 5	mm	1490	1730	1736	2110	2125
Dimensione FL	mm	376	374	380	448	463
Dimensione AF	mm	143	237	243	310	325
Dimensione AC	mm	1633	1815	1820	2190	2205
Dimensione RS1	mm	303	336	342	410	425
Dimensione AS1	mm	848	941	1077	1090	1205
Dimensione RS2	mm	1098	1266	1182	1540	1555
Dimensione AS2	mm	1420	1716	1722	2090	2105
Dimensione ØD1 (senza isolamento)	mm	-	750	790	950	1100
Dimensione ØD2	mm	750	950	990	1150	1350
Dimensione R	mm	1930	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	1756	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	1777	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	160	247	272	390	455
Classe di efficienza energetica		C	C	C	C	C
Dispersione	W	94	127	142	171	190

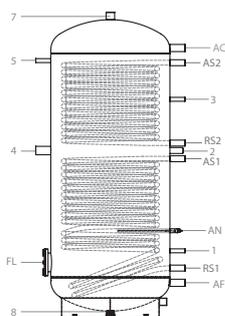
## Legenda

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 1500-2000: 1"1/2
AC	Uscita acqua calda sanitaria	750-1000: 1"1/4 1500-2000: 1"1/2
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø	Diametro con isolamento	
D2		
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

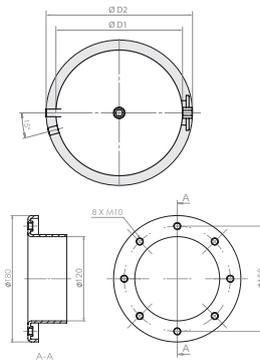
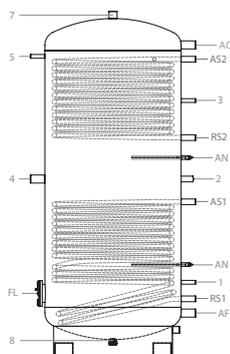
Varcoil 2 500



Varcoil 2 750 - 1000



Varcoil 2 1500 - 2000



Dimensione flangia (ø180)

