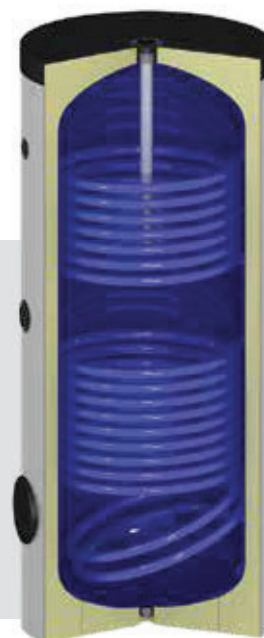


VARCOIL 2

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. 110)

VARCOIL 2

Modello	Capacità (L)	Codice
VARCOIL 2 500	500	I05006
VARCOIL 2 800	800	I05007
VARCOIL 2 1000	1000	I05008
VARCOIL 2 1500	1500	I05009
VARCOIL 2 2000	2000	I05010
VARCOIL 2 3000	3000	I05011

- 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:
 - 500 litri: 10 bar
 - 800 e 1000 litri: 6 bar
 - 1500 e 2000 litri: 8 bar
- Temperatura di funzionamento:
 - Riscaldamento: 80°C
 - Acqua di alimentazione: 10°C

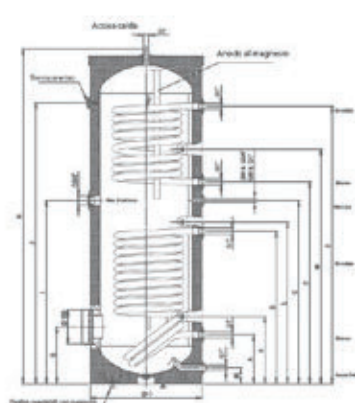
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

Varcoil 2		500	800	1000	1500	2000
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/10'	500	800	1000	886	1127
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/60'	833	1333	1667	3157	3553
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/h	672	784	784	2271	2426
Massima potenza scambiabile	kW	24	28	28	79	84

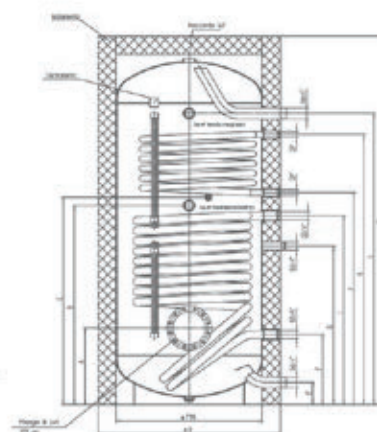
Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello Varcoil (vedi pagina 95).

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Varcoil 2		500	800	1000
Capacità totale	L	500	800	1000
Superficie serpentino inferiore	m ²	2	2	2,4
Superficie serpentino superiore	m ²	1	1,2	1,2
Dimensione A	mm	370	415	415
Dimensione B	mm	930	1080	1255
Dimensione C	mm	1040	1125	1300
Dimensione E	mm	1150	120	120
Dimensione F	mm	1465	380	380
Dimensione G	mm	370	860	1025
Dimensione I	mm	1095	1025	1190
Dimensione J	mm	1498	1150	1335
Dimensione K	mm	475	1465	1785
Dimensione L	mm	980	1580	1920
Dimensione M	mm	1323	-	-
Dimensione N	mm	310	-	-
Dimensione Ø d	mm	-	800	800
(senza isolamento)				
Dimensione Ø D	mm	760	1000	1000
Dimensione H	mm	1838	2000	2350
Peso a vuoto	kg	172	257	288
Classe di efficienza energetica		C	C	C
Dispersione	W	113	111	129



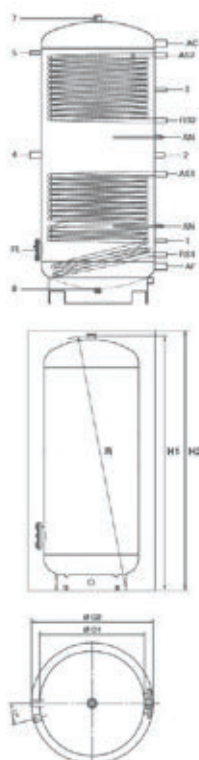
Varcoil 2 500



Varcoil 2 800 - 1000

DIMENSIONI VARCOIL 1500 - 2000

Varcoil 2		1500	2000
Capacità totale	L	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	3	3
Dimensione 1	mm	526	541
Dimensione 2	mm	1250	1335
Dimensione 3	mm	1800	1815
Dimensione 4	mm	1250	1335
Dimensione 5	mm	2110	2125
Dimensione FL	mm	448	463
Dimensione AF	mm	310	325
Dimensione AC	mm	2190	2205
Dimensione RS1	mm	410	425
Dimensione AS1	mm	1090	1205
Dimensione RS2	mm	1540	1555
Dimensione AS2	mm	2090	2105
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	1150	1350
Dimensione R	mm	2465	2530
Dimensione H1	mm	2425	2475
Dimensione H2	mm	2475	2524
Peso a vuoto	kg	390	455
Classe di efficienza energetica		C	C
Dispersione	W	171	190



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-RS2	Ritorno serpentino	1"
AS1-AS2	Mandata serpentino	1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	1" 1/2
AC	Uscita acqua calda sanitaria	1" 1/2
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	