

**Data Sheet Coil Tanks - VARCOIL (1CO) - VARCOIL 2 (2CO) Ranges**

1CO	Coil			Primary flow			Secondary flow $\Delta T=50^{\circ}(10^{\circ}/60^{\circ})$	
Tank	Coil	Coil	$\Delta P$	Q	t	t	max	max
L	m <sup>2</sup>	L	mbar	m <sup>3</sup> /h	°C	°C	kW	l/h
300	1,4	8,6	27	1,1	80	60	25,9	445
500	1,8	11,1	54	1,4	80	60	33,3	573
750	2,4	14,8	118	1,9	80	60	44,4	764
1000	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954
1500	3,6	22,2	361	2,9	80	60	66,6	1145
2000	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336
2500	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336
3000	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336

2CO	Coil			Primary flow			Secondary flow $\Delta T=50^{\circ}(10^{\circ}/60^{\circ})$	
Tank	Coil	Coil	$\Delta P$	Q	t	t	max	max
L	m <sup>2</sup>	L	mbar	m <sup>3</sup> /h	°C	°C	kW	l/h

**upper coil**

300	1,0	6,2	11	0,8	80	60	18,5	318
500	1,2	7,4	18	1,0	80	60	22,2	382
750	1,8	11,1	54	1,4	80	60	33,3	573
1000	2,4	14,8	118	1,9	80	60	44,4	764
1500	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954
2000	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954
2500	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954
3000	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954

**lower coil**

300	1,4	8,6	27	1,1	80	60	25,9	445
500	1,8	11,1	54	1,4	80	60	33,3	573
750	2,4	14,8	118	1,9	80	60	44,4	764
1000	3,0	18,5	219	2,4	80	60	55,5	954
1500	3,6	22,2	361	2,9	80	60	66,6	1145
2000	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336
2500	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336
3000	4,2	25,8	552	3,3	80	60	77,7	1336

**Groupe Atlantic Italia S.p.A.**
**Direct Sales Division "Ygnis"**

Via Pana 92

48018 faenza (RA) – ITALY

Tel. +39 0546 911300 Fax +39 0332 893063

[info@ygnis.it](mailto:info@ygnis.it)
[www.ygnis.it](http://www.ygnis.it)
**Sede Amministrativa**

Via Maggiore Piovesana 105; 31015 Conegliano (TV) – ITALY

P.I. 02147970129 C.F. 02084230131

N. REA 419107 pec: ygnis@registerpec.it

Capitale Sociale €120.000,00;

Società soggetta alla direzione e coordinamento di: Atlantic

Société Française Développement Thermique