





## DIMENSIONAMENTO RAPIDO PER CONDOMINI

N° app. 1 Bagno 4 persone	Richiesta a 45°C		Pot. termica kW	Modello	Volume serbatoio Vartank lt
	I/10 min	I/h			
10	470	960	45	RUBIS SI 214 SS	500
15	600	1180	60	RUBIS SI 214 SS	500
20	680	1390	75	RUBIS SI 214 SS	750
25	730	1590	90	RUBIS SI 222 SS	750
30	790	1720	115	RUBIS SI 222 SS	750
35	835	1900	130	RUBIS SI 612 SS	750
40	890	2100	145	RUBIS SI 612 SS	750
50	970	2600	165	RUBIS SI 620 SS	1000
60	1090	3000	180	RUBIS SI 620 SS	1000
70	1150	3300	190	RUBIS SI 620 SS	1000
80	1250	3700	200	RUBIS SI 624 SS	1000
90	1390	4050	220	RUBIS SI 624 SS	1500
100	1450	4200	230	RUBIS SI 628 SS	1500
120	1570	4700	240	RUBIS SI 640 SS	1500
140	1850	5340	255	RUBIS SI 640 SS	1500
160	2100	6090	280	RUBIS SI 640 SS	1500
180	2600	7200	300	RUBIS SI 828 SS	2000
200	3100	8600	350	RUBIS SI 828 SS	2000

Temperatura primario 70°C-45°C - Temperatura di stoccaggio acqua 55°C

Per temperature primario diverse:

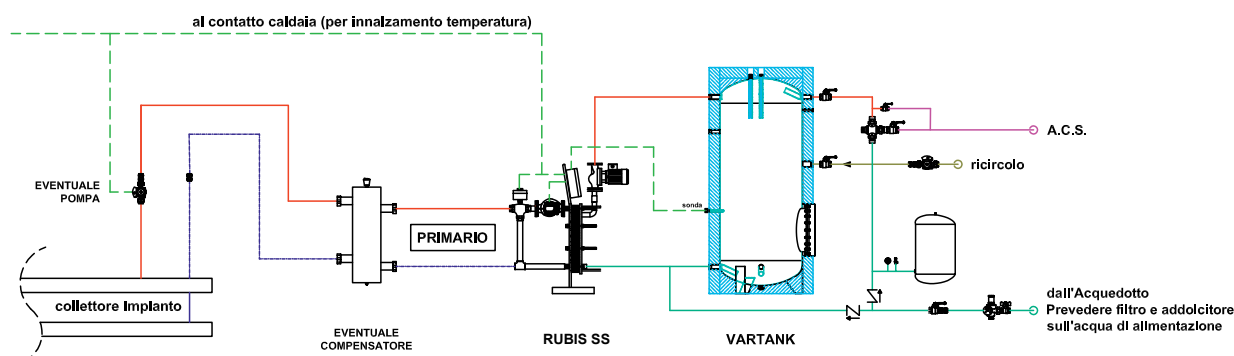
80-55°C	fattore correttivo	1,4
75-50°C	fattore correttivo	1,15
65-40°C	fattore correttivo	0,7

N.B.: - La centralina del Rubis SS provvede ad attuare il ciclo antilegionella secondo programmazione oraria voluta

- Prevalenza pompa primario: caldaia - scambiatore 1,5 mca max

## SCHEMA INSTALLAZIONE CON 1 ACCUMULO

N.B.: verificare la lunghezza del tratto tra caldaia e Rubis: prevalenza disponibile 1,5 mca. eventualmente predisporre un primario come da schema.



N.B.: PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE TUBAZIONI, VALVOLE, POMPE E SISTEMI IDRAULICI VARI SI RIMANDA ALLA FASE PROGETTUALE CON LE DOVUTE VERIFICHE A NORMA DI LEGGE SECONDO I PARAMETRI IN CAMPO.

## DIMENSIONAMENTO RAPIDO PER ALBERGHI TIPO LUSO

N° camere	Richiesta a 45°C		Pot. termica kW	Modello	Volume serbatoio Vartank It
	l/10 min	l/h			
15	700	1900	115	RUBIS SI 612 SS	750
20	840	2600	140	RUBIS SI 620 SS	1000
25	1020	3250	160	RUBIS SI 620 SS	1000
30	1200	3960	200	RUBIS SI 624 SS	1000
35	1380	4390	215	RUBIS SI 624 SS	1500
40	1500	4600	230	RUBIS SI 628 SS	1500
50	1860	5400	255	RUBIS SI 640 SS	1500
60	2200	6400	285	RUBIS SI 640 SS	1500
70	2500	7450	300	RUBIS SI 828 SS	2000
80	2800	8400	320	RUBIS SI 836 SS	2000
90	3100	9500	360	RUBIS SI 2424 SS	3000
100	3500	10500	400	RUBIS SI 2424 SS	3000

Temperatura primario 70°C-45°C - Temperatura di stoccaggio acqua 55°C

Per temperature primario diverse:

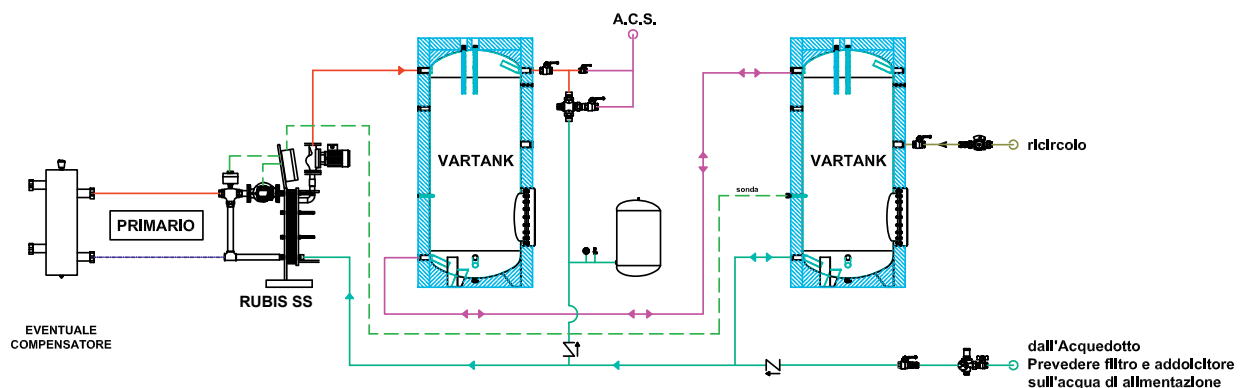
80-55°C	fattore correttivo	1,4
75-50°C	fattore correttivo	1,15
65-40°C	fattore correttivo	0,7

N.B.: - La centralina del Rubis SS provvede ad attuare il ciclo antilegionella secondo programmazione oraria voluta

- Prevalenza pompa primario: caldaia - scambiatore 1,5 mca max

## SCHEMA INSTALLAZIONE CON 2 ACCUMULI

**N.B.:** verificare la lunghezza del tratto tra caldaia e Rubis: prevalenza disponibile 1,5 mca. eventualmente predisporre un primario come da schema.



**N.B.:** PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE TUBAZIONI, VALVOLE, POMPE E SISTEMI IDRAULICI VARI SI RIMANDA ALLA FASE PROGETTUALE CON LE DOVUTE VERIFICHE A NORMA DI LEGGE SECONDO I PARAMETRI IN CAMPO.