

## TABELLA RIASSUNTIVA ALLE SOLUZIONI SENTINEL PER I CIRCUITI DI RISCALDAMENTO

Nome	Tipologia	Prodotto/litri H <sub>2</sub> O Imp.	Formati - Cod.	Formato RD - Cod.	Prodotto/litri H <sub>2</sub> O Imp.		
X100	Inibitore ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri		Bottiglia 1L - x100L-12X1L-EXPB Tanica 5L - x100L-2X5L-EXP Tanica 20L - x100L-20L-EXP		RAPID DOSE X100RD-12X300ML-EXP (cartuccia pressurizzata)	N.1 RD in 100 litri
X200	Riduttore del rumore ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri		Bottiglia 1L - x200L-12X1L-EXP			
X300	Pulitore impianti nuovi ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri		Bottiglia 1L - x300L-12X1L-EXP Tanica 20L - x300L-20L-EXP			
X400	Risanante impianti funzionanti ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri		Bottiglia 1L - x400L-12X1L-EXPB Tanica 20L - x400L-20L-EXP		RAPID DOSE X400RD-12X300ML-EXP (cartuccia pressurizzata)	N.1 RD in 100 litri
X500	Antigelo con inibitore ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	20 litri in 100 litri (-6°C) 35 litri in 100 litri (-15°C)		Tanica 20L - x500L-20L-EXP			
X700	Biocida per impianti radianti ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 300 litri		Bottiglia 1L - x700L-12X1L-EXPB			
X800	Pulitore ultra per impianti funzionanti ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri (Raddoppiare dose prodotto con impianto molto sporco)		Bottiglia 1L - x800L-12X1L-EXPB Tanica 5L - x800L-2X5L-EXPB Tanica 20L - x800L-20L-EXP		RAPID DOSE X800RD-12X300ML-EXP (cartuccia pressurizzata)	N.1 RD in 100 litri
LEAK SEALER	Additivo sigillante perdite ( <a href="#">maggiori informazioni</a> )	1 litro in 100 litri		Bottiglia 1L - LS-12X1L-EXPB			

Nel rispetto dell'ambiente questa tabella è stata realizzata unicamente nel formato digitale. È possibile consultarla assieme alle altre proposte dedicate ai professionisti del settore termoidraulico dalla sezione a loro dedicata del nostro sito (per le province di MO – RE). Se non trovi la soluzione più adatta alle tue esigenze contattaci [www.agenziaalbericimauro.com](http://www.agenziaalbericimauro.com)

Le indicazioni sopra riportate possono subire variazioni ogni volta che l'azienda ritiene necessario modificare il prodotto. Ver. 001 - 07/22

## COME CALCOLARE IL CONTENUTO DI ACQUA DELL'IMPIANTO:

Impianti di grandi dimensioni

**kW utili della caldaia x 12 = litri acqua**

dove kW utili = valore di potenza di targa in kW x 0,8  
Il risultato è tanto più preciso quanto più è elevata la potenza della caldaia

Impianti autonomi

**litri acqua = contenuto di un elemento radiante x n° elementi** (più il contenuto di caldaia e tubazioni), secondo la tabella seguente:

Radiatori tubolari acciaio	altezza mm	667	867	687	887	1200	1800	2000
<b>Capacità l/elemento</b>	2 colonne	0.72	0.89	0.74	0.9	1.16	2.41	2.67
	3 colonne	1.05	1.3	1.08	1.33	1.7	2.43	2.68
	4 colonne	1.39	1.72	1.42	1.75	2.25	3.23	3.55
	5 colonne	1.71	2.12	1.75	2.16	2.82	4.06	4.48
<b>Radiatori ghisa</b>	altezza mm			<b>687</b>	<b>887</b>			
<b>Capacità l/elemento</b>	2 colonne			-	0.71			
	3 colonne			0.8	1			
	4 colonne			0.97	1.21			
	5 colonne			1.18	1.43			
<b>Radiatori alluminio</b>	altezza mm	<b>432</b>	<b>582</b>	<b>682</b>	<b>782</b>	<b>882</b>		
<b>Capacità l/elemento</b>		0.36	0.44	0.49	0.55	0.61		
<b>Pannelli radianti</b>	tubo	<b>12x1,3</b>	<b>17x2</b>	<b>20x2</b>				
<b>Capacità l.metro di tubo</b>		0.069	0.133	0.200				
1 mq contiene circa 8-9 metri lineari di tubo (passo 10/11) indicativamente, un impianto di 100 mq con tubi 17x2 contiene 120 lt								