

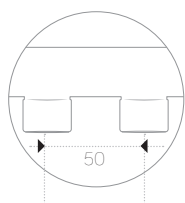
Roma - 50 mm

Scheda tecnica

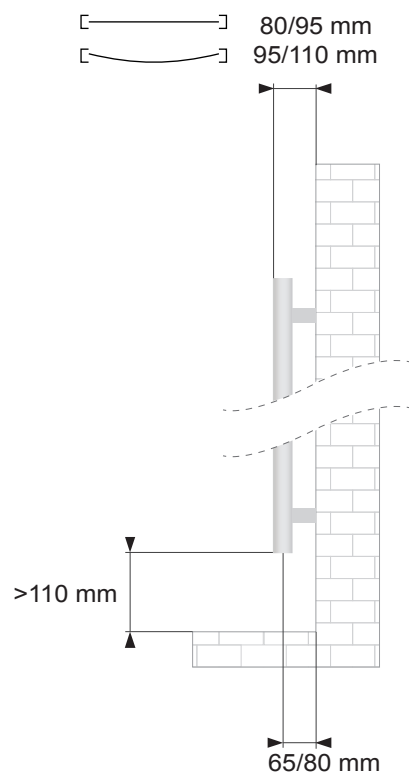
lazzarini



EN 442 CE



	dritto		curvo	
Materiale	acciaio al carbonio			
Tubi - Ø	25x0,9			
Collettori - mm	30x40x1,2			
Conessioni	5x1/2' *		5x1/2' *	
Fissaggi a muro	3		4	
Pressione max d'esercizio	10 bar			
Temperatura max d'esercizio	90 °C			
Verniciatura	a polveri epossipoliestere			
Imballo	angolari in P.P. + scatola di cartone + nylon esterno			
* attacco per la valvola di sfiato, incluso				



Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato

Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini.
Per l'esatta corrispondenza, consultare una mazzetta RAL e la tabella colori Lazzarini.



VOV09
Bianco sabbato



VOV11
Argento sabbato



VOV12
Antracite sabbato



VOV13
Ametista



VOV14
Smeraldo



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite



VOV17
Oro metallizzato



VOV10
Argento metallizzato

Bianco RAL 9016 - dritto e curvo

codice dritto	codice curvo	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
386414	-	842	450	50	6,9	4,4	385	316	207	332	1642	300	1,21815
386415	386440	842	500	50	7,5	4,7	426	350	229	367	1819	500	1,21966
386416	-	842	550	50	8,0	5,1	467	383	251	402	1993	500	1,22118
386417		842	600	50	8,6	5,5	508	417	273	437	2167	500	1,22270
386418	-	1230	450	50	9,7	6,2	538	440	285	463	2307	500	1,25068
386419	386444	1230	500	50	10,5	6,7	605	494	320	521	2597	700	1,25130
386420	-	1230	550	50	11,3	7,2	673	550	356	579	2887	700	1,25191
386421	386446	1230	600	50	12,1	7,8	740	604	391	637	3174	700	1,25252
386422	-	1512	450	50	12,3	7,8	658	538	348	566	2822	700	1,24766
386423	386448	1512	500	50	13,3	8,5	736	601	390	633	3153	700	1,24759
386424	-	1512	550	50	14,3	9,1	813	664	430	700	3484	700	1,24752
386425	386450	1512	600	50	15,3	9,8	890	727	471	766	3815	1000	1,24744
386426	386451	1512	750	50	18,3	11,8	1122	917	594	965	4808	1000	1,24723
386427	-	1785	450	50	14,3	9,1	784	641	416	675	3358	700	1,24472
386428	386453	1785	500	50	15,4	9,9	863	706	458	743	3696	1000	1,24399
386429	-	1785	550	50	16,6	10,6	942	770	500	810	4033	1000	1,24325
386430	386455	1785	600	50	17,8	11,4	1020	834	541	878	4368	1000	1,24252
386431	386456	1785	750	50	21,2	13,8	1257	1028	668	1081	5378	1000	1,24032

Cromato - dritto

codice dritto	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
386432	842	500	50	7,5	4,7	292	240	156	252	1249	300	1,22820
386433	1230	500	50	10,5	6,7	400	326	210	344	1724	300	1,27015
386434	1230	600	50	12,1	7,8	479	390	250	412	2065	500	1,27380
386435	1512	500	50	13,3	8,5	491	400	257	423	2113	500	1,26972
386436	1512	600	50	15,3	9,8	587	478	306	505	2529	700	1,27553
386437	1785	500	50	15,4	9,9	593	483	311	510	2553	700	1,26930
386438	1785	600	50	17,8	11,4	705	573	368	607	3037	700	1,27720

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a $50^{\circ}C$. Il ΔT è la differenza tra la temperatura media dell'acqua all'interno del radiatore e la temperatura dell'ambiente e viene calcolato con la seguente formula: $((T_1 + T_2)/2) - T_3$.

es: $((75 + 65)/2) - 20 = 50^{\circ}C$. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} * (\Delta T_x / 50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con $\Delta T 60^{\circ}$ del codice 386432: $292 * (60/50)^{1,22820} = 366$.

Per ottenere il valore in kcal/h, moltiplicare la resa in watt per 0,85984. Per ottenere il valore in btu, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

LEGENDA

T_1 = temperatura di mandata - T_2 = temperatura di ritorno - T_3 = temperatura ambiente.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T 50}$ = resa a $\Delta T 50^{\circ}C$ (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - "n" = esponente "n" (tabella).