

BOLZANO - 50 mm

Scheda tecnica

lazzarini



TUBI: 13



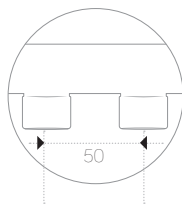
TUBI: 20



TUBI: 27

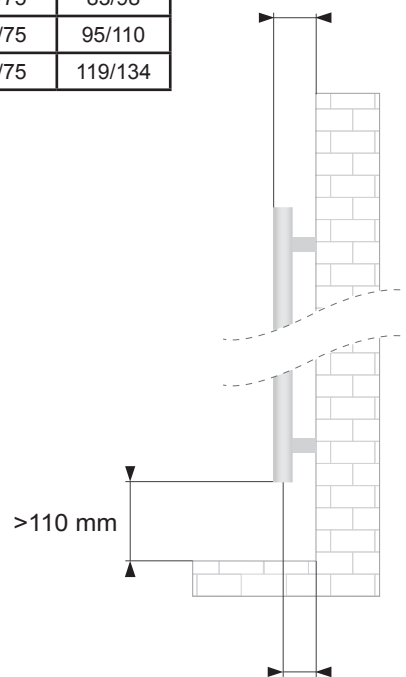


TUBI: 31

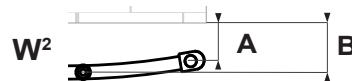


LARGHEZZA	W ¹	W ² - A	W ² - B
500	94/109	60/75	83/98
600	106/121	60/75	95/110
750	130/145	60/75	119/134

DRITTO 80/95 mm
CURVO: W¹



DRITTO 70/85 mm
CURVO: W²



	dritto	curvo
Materiale	acciaio al carbonio	
Tubi - Ø	22x0,9	
Collettori - mm	30x40x1,2	
Conessioni	5x1/2' *	
Fissaggi a muro	3	4
Pressione max d'esercizio	10 bar	
Temperatura max d'esercizio	90 °C	
Verniciatura	a polveri epossipoliestere	
Imballo	tappi 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.



VOV08
Tabacco



VOV09
Bianco sabbato



VOV10
Argento metallizzato



VOV11
Argento sabbato



VOV12
Antracite sabbato



VOV13
Ametista



VOV14
Smeraldo



VOV15
Quarzo



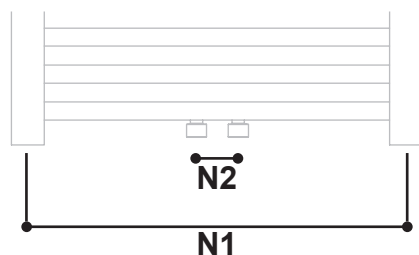
VOV16
Azzurrite

Bianco RAL 9016 - dritto e curvo

codice dritto	codice curvo	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N2 mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}C$ 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
382818	-	803	500	455	50	4,9	3,3	331	272	177	285	1413	300	1,22700
382026	-	803	600	555	50	5,5	3,8	386	316	206	332	1652	300	1,23440
382819	-	1188	500	455	50	7,5	4,9	496	406	264	427	2123	500	1,23560
382027	382022	1188	600	555	50	8,5	5,6	580	475	308	499	2484	700	1,23909
382930	-	1600	500	455	50	10,5	5,9	679	556	362	584	2904	700	1,23603
382028	382023	1600	600	555	50	11,9	7,2	793	649	422	682	3392	700	1,23564
382931	-	1600	750	705	50	14	8,6	965	790	514	830	4126	1000	1,23505
382932	-	1785	500	455	50	11,2	7,5	763	625	406	657	3262	700	1,23623
382053	382024	1785	600	555	50	12,8	8,5	891	730	475	767	3808	1000	1,23410
382933	-	1785	750	705	50	14,7	10	1082	886	577	931	4624	1000	1,23089

Cromato - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N2 mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}C$ 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
382924	1188	600	555	50	8,5	5,6	402	331	217	346	1713	300	1,21225
382926	1600	600	555	50	11,9	7,2	548	449	293	472	2341	500	1,22716
382928	1785	600	555	50	12,8	8,5	614	503	327	528	2624	700	1,23385



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: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$.

es: $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50^{\circ}C$. 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 382928: $614 * (60/50)^{1,23385} = 769$.

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).