



h 842



TUBI: 18

h 1230



TUBI: 25

h 1512



TUBI: 32

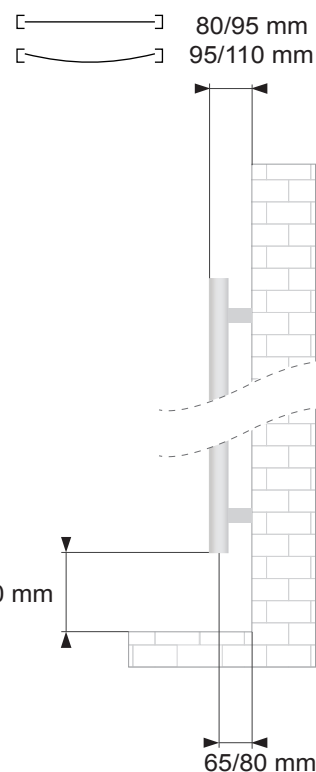
h 1785



TUBI: 37

	dritto		curvo	
Materiale	acciaio al carbonio			
Tubi - Ø	25x0,9			
Collettori - mm	30x40x1,2			
Conessioni	3x1/2' *		3x1/2' *	
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 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
386348	-	842	400	355	6,3	4,0	342	281	184	295	1461	300	1,21815
386349	-	842	450	405	6,9	4,4	385	316	207	332	1642	300	1,21815
386350	386398	842	500	455	7,5	4,7	426	350	229	367	1819	500	1,21966
386351	-	842	550	505	8,0	5,1	467	383	251	402	1993	500	1,22118
386352	386399	842	600	555	8,6	5,5	508	417	273	437	2167	500	1,22270
386353	-	842	650	605	9,2	5,9	550	451	295	473	2348	500	1,22270
386354	-	1230	400	355	9,0	5,6	478	391	253	412	2051	500	1,25068
386355	-	1230	450	405	9,7	6,2	538	440	285	463	2307	500	1,25068
386356	386400	1230	500	455	10,5	6,7	605	494	320	521	2597	700	1,25130
386357	-	1230	550	505	11,3	7,2	673	550	356	579	2887	700	1,25191
386358	386401	1230	600	555	12,1	7,8	740	604	391	637	3174	700	1,25252
386359	-	1230	650	605	12,9	8,3	802	655	423	690	3440	700	1,25252
386360	-	1230	750	705	14,5	9,3	942	769	497	810	4044	1000	1,25437
386361	-	1512	400	355	11,2	7,1	585	478	310	504	2508	700	1,24766
386362	-	1512	450	405	12,3	7,8	658	538	348	566	2822	700	1,24766
386363	386402	1512	500	455	13,3	8,5	736	601	390	633	3153	700	1,24759
386364	-	1512	550	505	14,3	9,1	813	664	430	700	3484	700	1,24752
386365	386403	1512	600	555	15,3	9,8	890	727	471	766	3815	1000	1,24744
386366	-	1512	650	605	16,3	10,5	964	788	510	829	4132	1000	1,24744
386367	-	1512	750	705	18,3	11,8	1122	917	594	965	4808	1000	1,24723
386368	-	1785	400	355	13,1	8,3	697	570	370	600	2986	700	1,24472
386369	-	1785	450	405	14,3	9,1	784	641	416	675	3358	700	1,24472
386370	386404	1785	500	455	15,4	9,9	863	706	458	743	3696	1000	1,24399
386371	-	1785	550	505	16,6	10,6	942	770	500	810	4033	1000	1,24325
386372	386405	1785	600	555	17,8	11,4	1020	834	541	878	4368	1000	1,24252
386373	-	1785	650	605	18,9	12,2	1105	903	586	951	4730	1000	1,24252
386374	-	1785	750	705	21,2	13,8	1257	1028	668	1081	5378	1000	1,24032

Cromato - dritto e curvo

codice dritto	codice curvo	h mm	largh. mm	interasse 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
386375	-	842	400	355	6,3	4,0	236	194	127	203	1007	200	1,21953
386376	-	842	450	405	6,9	4,4	265	218	143	228	1130	300	1,21953
386377	386407	842	500	455	7,5	4,7	292	240	156	252	1249	300	1,22820
386378	-	842	550	505	8,0	5,1	319	261	170	275	1365	300	1,23687
386379	-	842	600	555	8,6	5,5	346	283	184	298	1485	300	1,24554
386380	-	1230	400	355	9,0	5,6	321	262	168	277	1382	300	1,26832
386381	-	1230	450	405	9,7	6,2	361	294	189	311	1553	300	1,26832
386382	386408	1230	500	455	10,5	6,7	400	326	210	344	1724	300	1,27015
386383	-	1230	550	505	11,3	7,2	439	358	230	378	1891	500	1,27198
386384	386409	1230	600	555	12,1	7,8	479	390	250	412	2065	500	1,27380
386385	-	1230	750	705	14,5	9,3	597	485	311	514	2573	700	1,27929
386386	-	1512	400	355	11,2	7,1	395	322	207	340	1700	300	1,26681
386387	-	1512	450	405	12,3	7,8	444	362	233	382	1911	500	1,26681
386388	386410	1512	500	455	13,3	8,5	491	400	257	423	2113	500	1,26972
386389	-	1512	550	505	14,3	9,1	539	439	282	464	2321	500	1,27262
386390	386411	1512	600	555	15,3	9,8	587	478	306	505	2529	700	1,27553
386391	-	1512	750	705	18,3	11,8	731	594	380	629	3153	700	1,28425
386392	-	1785	400	355	13,1	8,3	478	390	251	412	2058	500	1,26535
386393	-	1785	450	405	14,3	9,1	538	438	282	463	2314	500	1,26535
386394	386412	1785	500	455	15,4	9,9	593	483	311	510	2553	700	1,26930
386395	-	1785	550	505	16,6	10,6	649	528	339	559	2795	700	1,27325
386396	386413	1785	600	555	17,8	11,4	705	573	368	607	3037	700	1,27720
386397	-	1785	750	705	21,2	13,8	872	708	452	750	3767	1000	1,28906

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 386375: $236 * (60/50)^{1,21953} = 295$.

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).