



TUBI: 18



TUBI: 25



TUBI: 32



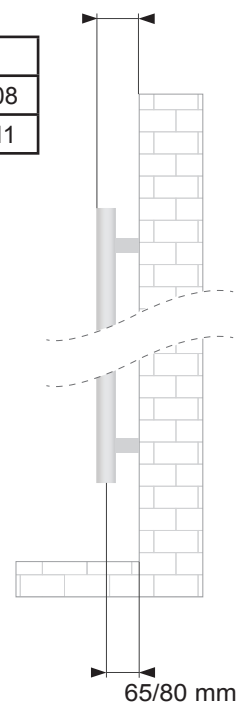
TUBI: 37



	diritto	curvo
<b>Materiale</b>	acciaio al carbonio	
<b>Tubi - Ø</b>	25x0,9	
<b>Collettori - mm</b>	30x40x1,2	
<b>Connessioni</b>	3x1/2' *	
<b>Fissaggi a muro</b>	3	4
<b>Pressione max d'esercizio</b>	10 bar	
<b>Temperatura max d'esercizio</b>	120 °C	
<b>Verniciatura</b>	a polveri epossipoliestere	
<b>Imballo</b>	angolari in P.P. + scatola di cartone + nylon esterno	
* attacco per la valvola di sfiato, incluso		

Largh.	W1
500	93/108
600	96/111

DRITTO 87/102 mm  
CURVO W1



**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 i RAL disponibili e l'esatta corrispondenza, consultare una mazzetta RAL e la tabella colori Lazzarini.



**VOV08**  
Tabacco



**VOV09**  
Bianco



**VOV12**  
Antracite



**VOV13**  
Ametista



**VOV15**  
Quarzo



**VOV16**  
Azzurrite

## 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 $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt $\phi$ 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	-	840	400	350	6,3	4,0	342	281	184	295	1461	300	1,21815
386349	-	840	450	400	6,9	4,4	385	316	207	332	1642	300	1,21815
386350	386398	840	500	450	7,5	4,7	426	350	229	367	1819	500	1,21966
386351	-	840	550	500	8,0	5,1	467	383	251	402	1993	500	1,22118
386352	386399	840	600	550	8,6	5,5	508	417	273	437	2167	500	1,22270
386353	-	840	650	600	9,2	5,9	550	451	295	473	2348	500	1,22270
386354	-	1230	400	350	9,0	5,6	478	391	253	412	2051	500	1,25068
386355	-	1230	450	400	9,7	6,2	538	440	285	463	2307	500	1,25068
386356	386400	1230	500	450	10,5	6,7	605	494	320	521	2597	700	1,25130
386357	-	1230	550	500	11,3	7,2	673	550	356	579	2887	700	1,25191
386358	386401	1230	600	550	12,1	7,8	740	604	391	637	3174	700	1,25252
386359	-	1230	650	600	12,9	8,3	802	655	423	690	3440	700	1,25252
386360	-	1230	750	700	14,5	9,3	942	769	497	810	4044	1000	1,25437
386361	-	1512	400	350	11,2	7,1	585	478	310	504	2508	700	1,24766
386362	-	1512	450	400	12,3	7,8	658	538	348	566	2822	700	1,24766
386363	386402	1512	500	450	13,3	8,5	736	601	390	633	3153	700	1,24759
386364	-	1512	550	500	14,3	9,1	813	664	430	700	3484	700	1,24752
386365	386403	1512	600	550	15,3	9,8	890	727	471	766	3815	1000	1,24744
386366	-	1512	650	600	16,3	10,5	964	788	510	829	4132	1000	1,24744
386367	-	1512	750	700	18,3	11,8	1122	917	594	965	4808	1000	1,24723
386368	-	1785	400	350	13,1	8,3	697	570	370	600	2986	700	1,24472
386369	-	1785	450	400	14,3	9,1	784	641	416	675	3358	700	1,24472
386370	386404	1785	500	450	15,4	9,9	863	706	458	743	3696	1000	1,24399
386371	-	1785	550	500	16,6	10,6	942	770	500	810	4033	1000	1,24325
386372	386405	1785	600	550	17,8	11,4	1020	834	541	878	4368	1000	1,24252
386373	-	1785	650	600	18,9	12,2	1105	903	586	951	4730	1000	1,24252
386374	-	1785	750	700	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 lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt $\phi$ 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	-	840	400	350	6,3	4,0	236	194	127	203	1007	200	1,21953
386376	-	840	450	400	6,9	4,4	265	218	143	228	1130	300	1,21953
386377	386407	840	500	450	7,5	4,7	292	240	156	252	1249	300	1,22820
386378	-	840	550	500	8,0	5,1	319	261	170	275	1365	300	1,23687
386379	-	840	600	550	8,6	5,5	346	283	184	298	1485	300	1,24554
386380	-	1230	400	350	9,0	5,6	321	262	168	277	1382	300	1,26832
386381	-	1230	450	400	9,7	6,2	361	294	189	311	1553	300	1,26832
386382	386408	1230	500	450	10,5	6,7	400	326	210	344	1724	300	1,27015
386383	-	1230	550	500	11,3	7,2	439	358	230	378	1891	500	1,27198
386384	386409	1230	600	550	12,1	7,8	479	390	250	412	2065	500	1,27380
386385	-	1230	750	700	14,5	9,3	597	485	311	514	2573	700	1,27929
386386	-	1512	400	350	11,2	7,1	395	322	207	340	1700	300	1,26681
386387	-	1512	450	400	12,3	7,8	444	362	233	382	1911	500	1,26681
386388	386410	1512	500	450	13,3	8,5	491	400	257	423	2113	500	1,26972
386389	-	1512	550	500	14,3	9,1	539	439	282	464	2321	500	1,27262
386390	386411	1512	600	550	15,3	9,8	587	478	306	505	2529	700	1,27553
386391	-	1512	750	700	18,3	11,8	731	594	380	629	3153	700	1,28425
386392	-	1785	400	350	13,1	8,3	478	390	251	412	2058	500	1,26535
386393	-	1785	450	400	14,3	9,1	538	438	282	463	2314	500	1,26535
386394	386412	1785	500	450	15,4	9,9	593	483	311	510	2553	700	1,26930
386395	-	1785	550	500	16,6	10,6	649	528	339	559	2795	700	1,27325
386396	386413	1785	600	550	17,8	11,4	705	573	368	607	3037	700	1,27720
386397	-	1785	750	700	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  $\Delta T$  a  $50^{\circ}C$ . Il  $\Delta T$  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  $\Delta T$  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.

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