



h 803



TUBI: 13

h 1188



TUBI: 20

h 1600



TUBI: 27

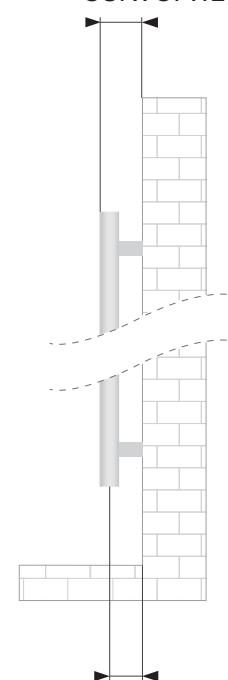
h 1785



TUBI: 31

LARGHEZZA	W2
500	83/98
550	89/104
600	95/110
750	119/134

DRITTO: 80/95 mm
CURVO: W2



DRITTO: 70/85 mm
CURVO: 60/75

Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	30x40x1,2
Conessioni	4x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	10 bar
Temperatura max d'esercizio	120 °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 - 1 tappo cieco

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



VOV12
Antracite sabbato



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 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
384032	-	803	450	400	4,6	3,1	304	250	163	262	1297	300	1,22330
382902	382912	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	285	1413	300	1,22700
384033	-	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	309	1536	300	1,23070
382903	382913	803	600	550	5,5	3,8	386	316	206	332	1652	300	1,23440
384034	-	1188	450	400	6,9	4,5	454	372	242	391	1942	500	1,23385
382904	382914	1188	500	450	7,5	4,9	496	406	264	427	2123	500	1,23560
384035	-	1188	550	500	8,0	5,3	538	440	286	463	2304	500	1,23734
382905	382915	1188	600	550	8,6	5,6	580	475	308	499	2484	700	1,23909
384036	-	1600	450	400	9,9	5,5	621	508	330	534	2655	700	1,23623
382906	382916	1600	500	450	10,5	5,9	679	556	361	584	2904	700	1,23603
384037	-	1600	550	500	11,2	6,4	736	603	391	633	3150	700	1,23583
382907	382917	1600	600	550	11,9	7,2	793	649	422	682	3392	700	1,23564
382908	382918	1600	750	700	14,0	8,6	965	790	513	830	4126	1000	1,23505
384038	-	1785	450	400	10,4	7,0	699	572	372	602	2989	700	1,23730
382909	382919	1785	500	450	11,2	7,5	763	625	406	657	3262	700	1,23623
384039	-	1785	550	500	12,0	8,0	827	677	440	712	3535	700	1,23516
382910	382920	1785	600	550	12,8	8,5	891	730	474	767	3808	1000	1,23410
382911	382921	1785	750	700	14,7	10,0	1082	886	577	931	4624	1000	1,23089

Cromato - 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
383240	-	803	450	400	4,6	3,1	219	181	121	189	929	200	1,17493
383241	383251	803	500	450	4,9	3,3	235	194	129	203	997	200	1,18025
383242	384622	803	550	500	5,2	3,5	251	208	137	216	1065	300	1,18557
383243	-	803	600	550	5,5	3,8	268	221	146	231	1137	300	1,19088
383244	-	1188	450	400	6,9	4,5	316	260	172	272	1345	300	1,20121
383245	383253	1188	500	450	7,5	4,9	345	284	187	297	1468	300	1,20489
383246	384588	1188	550	500	8,0	5,3	374	308	202	322	1594	300	1,20857
383247	-	1188	600	550	8,6	5,6	402	331	217	346	1713	300	1,21225
384040	-	1600	450	400	9,9	5,5	427	350	229	368	1826	500	1,22701
384041	383255	1600	500	450	10,5	5,9	467	383	250	402	1997	500	1,22706
384042	384590	1600	550	500	11,2	6,4	508	417	272	437	2171	500	1,22711
384043	-	1600	600	550	11,9	7,2	548	449	293	472	2341	500	1,22716
384044	-	1785	450	400	10,4	7,0	479	392	255	412	2051	500	1,23860
384045	384051	1785	500	450	11,2	7,5	524	429	279	451	2242	500	1,23702
384046	384592	1785	550	500	12,0	8,0	569	466	303	490	2433	500	1,23544
384047	-	1785	600	550	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: $((T_1+T_2)/2)-T_3$.
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 384032: $304 * (60/50)^{1,22330} = 380$.

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).