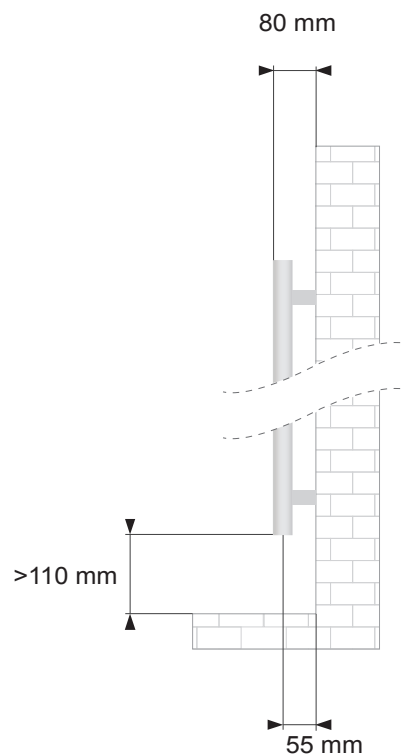


	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	protezioni in polistirolo + scatola di cartone

* 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 - singolo

codice	h mm	largh. mm	elementi	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	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
386719	670	459	6	620	8,1	2,8	335	273	176	288	1440	1,26079
386720	670	534	7	620	9,5	3,3	391	319	206	336	1683	1,26079
386721	670	609	8	620	10,8	3,8	447	365	235	384	1921	1,26079
386722	670	684	9	620	12,2	4,3	502	409	264	432	2157	1,26079
386723	670	759	10	620	13,6	4,8	558	455	294	480	2399	1,26079
386724	670	834	11	620	14,9	5,2	614	501	323	528	2638	1,26079
386725	670	909	12	620	16,3	5,7	670	546	352	576	2880	1,26079
386726	670	984	13	620	17,6	6,2	726	592	382	624	3119	1,26079
386727	670	1059	14	620	19	6,7	782	638	411	672	3361	1,26079
386728	870	459	6	820	10,3	3,4	426	347	224	366	1833	1,26516
386729	870	534	7	820	12,1	3,9	496	404	260	426	2133	1,26516
386730	870	609	8	820	13,8	4,5	567	462	298	488	2440	1,26516
386731	870	684	9	820	15,5	5,1	638	520	335	549	2744	1,26516
386732	870	759	10	820	17,3	5,7	709	578	372	610	3047	1,26516
386733	870	834	11	820	19	6,2	780	636	409	671	3354	1,26516
386734	870	909	12	820	20,7	6,8	851	693	446	732	3658	1,26516
386735	870	984	13	820	22,4	7,4	922	751	484	793	3965	1,26516
386736	870	1059	14	820	24,2	7,9	993	809	521	854	4269	1,26516
386741	1500	459	6	1450	17,2	5,3	711	578	370	611	3064	1,27891
386742	1500	534	7	1450	20,1	6,2	829	674	432	713	3573	1,27891
386743	1500	609	8	1450	23	7,1	948	771	494	815	4085	1,27891
386744	1500	684	9	1450	25,9	8,0	1066	866	555	917	4593	1,27891
386745	1500	759	10	1450	28,8	8,9	1185	963	617	1019	5108	1,27891
386746	1500	834	11	1450	31,6	9,7	1303	1059	678	1120	5617	1,27891
386747	1500	909	12	1450	34,5	10,6	1422	1156	740	1223	6128	1,27891
386748	1500	984	13	1450	37,4	11,5	1540	1251	802	1324	6637	1,27891
386749	1500	1059	14	1450	40,3	12,4	1658	1347	863	1426	7145	1,27891
386751	1800	309	4	1750	13,2	4,2	564	458	293	485	2433	1,28546
386752	1800	384	5	1750	16,5	5,3	706	573	367	607	3047	1,28546
386753	1800	459	6	1750	19,8	6,3	847	688	440	728	3655	1,28546
386754	1800	534	7	1750	23,1	7,4	988	802	513	850	4262	1,28546
386755	1800	609	8	1750	26,4	8,4	1129	917	586	971	4873	1,28546
386756	1800	684	9	1750	29,7	9,5	1270	1031	659	1092	5480	1,28546
386757	1800	759	10	1750	33	10,6	1411	1145	732	1213	6088	1,28546
386758	1800	834	11	1750	36,3	11,6	1552	1260	805	1334	6695	1,28546
386759	1800	909	12	1750	39,6	12,7	1693	1374	878	1456	7306	1,28546
386760	1800	984	13	1750	42,9	13,7	1834	1489	952	1577	7913	1,28546
386761	1800	1059	14	1750	46,2	14,8	1975	1603	1025	1698	8520	1,28546
386762	2000	309	4	1950	15	4,6	625	507	324	537	2699	1,28983
386763	2000	384	5	1950	18,8	5,7	781	634	405	672	3375	1,28983
386764	2000	459	6	1950	22,5	6,9	937	760	485	806	4047	1,28983
386765	2000	534	7	1950	26,3	8,0	1093	887	566	940	4719	1,28983
386766	2000	609	8	1950	30	9,2	1250	1014	647	1075	5398	1,28983
386767	2000	684	9	1950	33,8	10,3	1406	1141	728	1209	6070	1,28983
386768	2000	759	10	1950	37,6	11,5	1562	1267	809	1343	6746	1,28983
386769	2000	834	11	1950	41,3	12,6	1718	1394	889	1477	7418	1,28983
386770	2000	909	12	1950	45,1	13,8	1874	1520	970	1611	8090	1,28983
386771	2000	984	13	1950	48,8	14,9	2031	1647	1051	1746	8769	1,28983
386772	2000	1059	14	1950	52,6	16,1	2187	1774	1132	1880	9442	1,28983

Cromato - singolo

codice	h mm	largh. mm	elementi	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	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
386777	1800	309	4	1750	13,2	4,2	354	286	180	304	1539	1,32824
386778	1800	459	6	1750	19,8	6,3	532	429	270	457	2314	1,32824

Bianco RAL 9016 - doppio

codice	h mm	largh. mm	elementi	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	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
386651	670	459	6	620	15	4,8	543	443	286	467	2334	1,26079
386652	670	534	7	620	17,5	5,6	633	516	333	544	2720	1,26079
386653	670	609	8	620	20	6,4	724	590	381	623	3112	1,26079
386654	670	684	9	620	22,5	7,2	815	665	429	701	3501	1,26079
386655	670	759	10	620	25,1	8,0	905	738	476	778	3887	1,26079
386656	670	834	11	620	27,6	8,8	996	812	524	856	4279	1,26079
386657	670	909	12	620	30,1	9,6	1086	885	571	934	4665	1,26079
386658	670	984	13	620	32,6	10,4	1177	959	619	1012	5057	1,26079
386659	670	1059	14	620	35,1	11,2	1267	1033	666	1089	5443	1,26079
386663	870	459	6	820	19,5	6,0	671	547	352	577	2887	1,26516
386664	870	534	7	820	22,8	7,0	783	638	411	673	3368	1,26516
386665	870	609	8	820	26	8,0	894	728	469	769	3842	1,26516
386666	870	684	9	820	29,3	9,0	1006	820	528	865	4324	1,26516
386667	870	759	10	820	32,6	10,1	1118	911	586	961	4808	1,26516
386668	870	834	11	820	35,8	11,1	1230	1002	645	1058	5289	1,26516
386669	870	909	12	820	39,1	12,1	1342	1093	704	1154	5770	1,26516
386670	870	984	13	820	42,3	13,1	1454	1184	762	1250	6251	1,26516
386671	870	1059	14	820	45,6	14,1	1566	1275	821	1347	6732	1,26516
386677	1500	459	6	1450	33,3	10	1083	880	564	931	4668	1,27891
386678	1500	534	7	1450	38,8	11,6	1264	1027	658	1087	5446	1,27891
386679	1500	609	8	1450	44,4	13,3	1444	1174	752	1242	6224	1,27891
386680	1500	684	9	1450	49,9	15	1625	1321	846	1397	7002	1,27891
386681	1500	759	10	1450	55,5	16,7	1805	1467	940	1552	7776	1,27891
386682	1500	834	11	1450	61	18,3	1986	1614	1034	1708	8558	1,27891
386683	1500	909	12	1450	66,6	20	2167	1761	1128	1863	9339	1,27891
386684	1500	984	13	1450	72,1	21,7	2347	1907	1222	2018	10114	1,27891
386685	1500	1059	14	1450	77,7	23,3	2528	2054	1316	2174	10892	1,27891
386687	1800	309	4	1750	25,8	7,8	869	706	451	747	3750	1,28546
386688	1800	384	5	1750	32,3	9,8	1086	882	564	934	4685	1,28546
386689	1800	459	6	1750	38,8	11,8	1304	1059	677	1121	5627	1,28546
386690	1800	534	7	1750	45,2	13,7	1521	1235	789	1308	6562	1,28546
386691	1800	609	8	1750	51,7	15,7	1738	1411	902	1494	7500	1,28546
386692	1800	684	9	1750	58,2	17,7	1956	1588	1015	1682	8438	1,28546
386693	1800	759	10	1750	64,7	19,7	2173	1764	1127	1868	9373	1,28546
386694	1800	834	11	1750	71,1	21,6	2391	1941	1240	2056	10315	1,28546
386695	1800	909	12	1750	77,6	23,6	2608	2117	1353	2242	11250	1,28546
386696	1800	984	13	1750	84,1	25,6	2825	2293	1466	2429	12188	1,28546
386697	1800	1059	14	1750	90,5	27,5	3043	2470	1579	2616	13126	1,28546
386698	2000	309	4	1950	29,3	8,7	971	788	503	835	4194	1,28983
386699	2000	384	5	1950	36,7	10,9	1214	985	629	1044	5241	1,28983
386700	2000	459	6	1950	44	13	1457	1182	754	1253	6292	1,28983
386701	2000	534	7	1950	51,3	15,2	1700	1379	880	1462	7340	1,28983
386702	2000	609	8	1950	58,7	17,4	1943	1576	1006	1671	8391	1,28983
386703	2000	684	9	1950	66	19,6	2185	1772	1131	1879	9435	1,28983
386704	2000	759	10	1950	73,4	21,8	2428	1969	1257	2088	10482	1,28983
386705	2000	834	11	1950	80,7	23,9	2671	2166	1383	2297	11533	1,28983
386706	2000	909	12	1950	88	26,1	2914	2363	1508	2506	12581	1,28983
386707	2000	984	13	1950	95,4	28,3	3157	2560	1634	2715	13628	1,28983
386708	2000	1059	14	1950	102,7	30,5	3400	2758	1760	2923	14679	1,28983

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 386651: $543 * (60/50)^{1,26079} = 684$.

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).