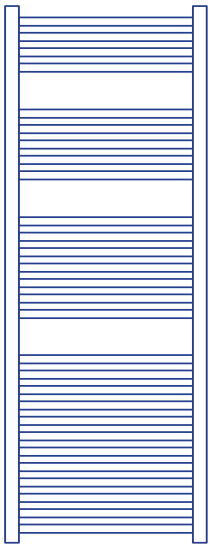
Sanremo

Scheda tecnica

h 1420



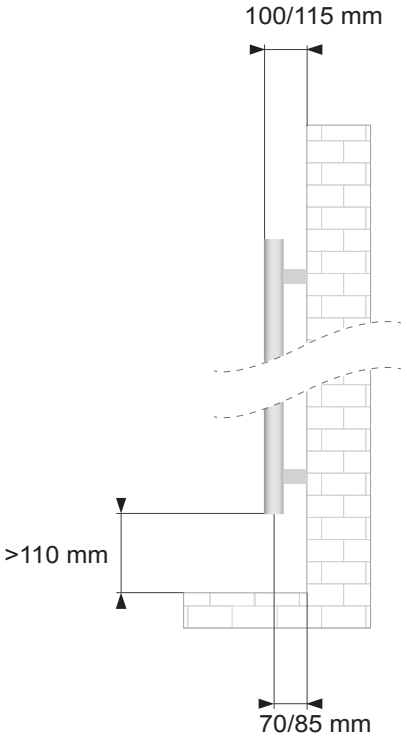


TUBI: **28**

EN 442 EURONORM CE

	dritto	curvo
Materiale	acciaio al carbonio	
Tubi - Ø	22x0,9	
Collettori - mm	30x40x1,2	
Connessioni	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



Bianco RAL 9016 - dritto e curvo

codice dritto	codice curvo	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	Δt50°C watt ϕ 75/65/20°	Δt42,5°C watt ϕ 70/55/20°	Δt30°C watt ϕ 55/45/20°	Δt 50°C kcal/h	Δt 60°C btu	resistenza watt	Δt 50° C esponente n
386470	**386504**	690	450	405	5,1	2,9	301	247	162	259	1287	300	1,22318
386471	**386505**	690	500	455	5,5	3,2	330	271	177	284	1410	300	1,22217
386472	**386506**	690	550	505	5,9	3,4	358	294	192	308	1529	300	1,22117
386473	**386507**	690	600	555	6,2	3,6	386	317	207	332	1648	300	1,22016
100981	-	803	450	405	6,8	3,7	384	315	206	331	1642	300	1,22410
100982	-	803	500	455	7,3	4,0	420	345	225	362	1795	500	1,22603
386474	**386508**	1110	450	405	8,0	4,7	468	383	249	403	2003	500	1,24198
386475	**386509**	1110	500	455	8,6	5,0	512	419	272	441	2194	500	1,24306
386476	**386510**	1110	550	505	9,2	5,4	555	454	294	478	2379	500	1,24413
386477	**386511**	1110	600	555	9,8	5,7	599	490	318	516	2566	700	1,2452
100977	-	1230	450	405	10,1	5,6	522	427	276	449	2239	500	1,24794
100978	-	1230	500	455	10,9	6,0	571	467	302	491	2447	500	1,24861
386478	**386512**	1420	450	405	10,2	5,9	611	499	323	526	2621	700	1,24955
386479	**386513**	1420	500	455	11,0	6,4	669	547	354	576	2870	700	1,24908
	386514	1420	550	505	11,7	6,8	727	594	385	626	3116	700	1,2486
386481	**386515**	1420	600	555	12,5	7,3	784	641	415	675	3361	700	1,24813
386482	**386516**	1703	450	405	12,5	7,3	733	599	387	631	3143	700	1,25177
386483	**386517**	1703	500	455	13,5	7,8	802	655	424	690	3440	700	1,24973
386484	**386517**	1703	550	505	14,4	8,4	871	712	461	749	3733	1000	1,24768
386485	**386519**	1703	600	555	15,4	9,0	940	768	498	809	4027	1000	1,24563
386486	-	1703	750	705	18,3	10,7	1147	938	609	987	4907	1000	1,23949

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un Δt a 50° 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° C. Per ottenere il valore della resa termica con un Δt diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta t50} *(\Delta t_x/50)^n$.
Di seguito un esempio per calcolare la resa con Δt 60° del codice 386487: $195*(60/50)^{1,21953}$= 245.
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 - $\phi_{\Delta t50}$ = resa a Δt 50° C (tabella) - Δt_x = valore di Δt da calcolare - ^{n} = esponente "n" (tabella).

Rev. 1 - 10-01-2017