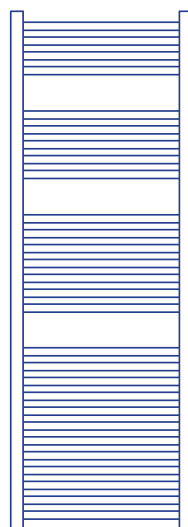


h 1420

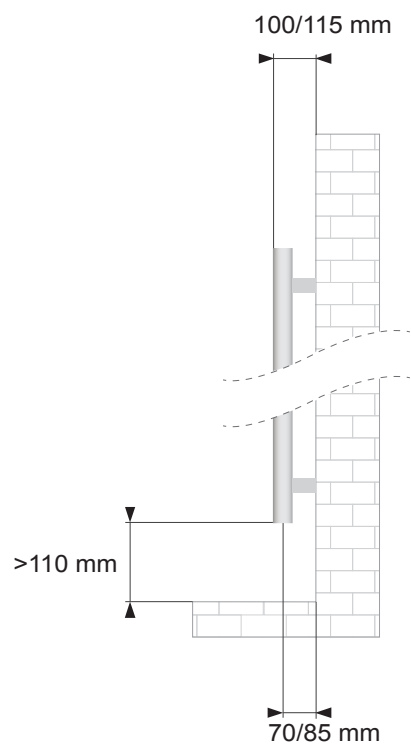


EN 442 CE

TUBI: 28

	dritto curvo	
Materiale	acciaio al carbonio	
Tubi - Ø	22x0,9	
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



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
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
386480	386514	1420	550	505	11,7	6,8	727	594	385	626	3116	700	1,2486
	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 $50^{\circ}C$. 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 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 - $\phi_{\Delta T 50}$ = resa a $\Delta T 50^{\circ}C$ (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - "n" = esponente "n" (tabella).