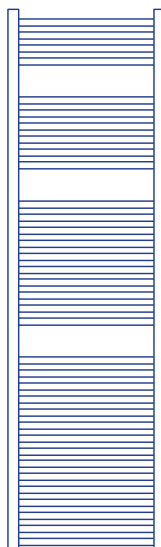


h 1703

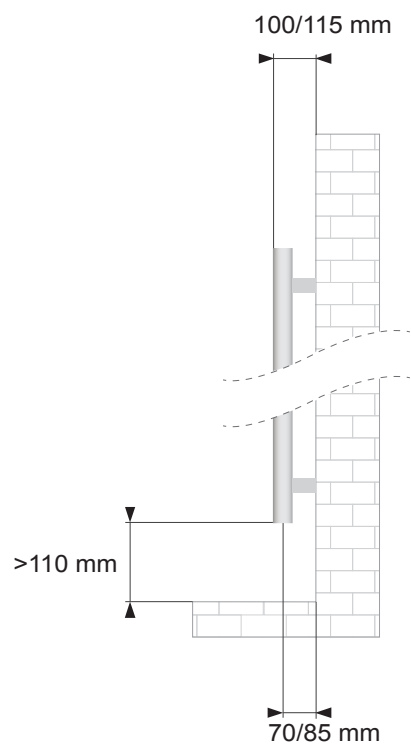


TUBI: 35



	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



Cromato - 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
386487	386520	690	450	405	5,1	2,9	195	160	104	168	836	200	1,23432
386488	386521	690	500	455	5,5	3,2	214	176	114	185	918	200	1,2367
386489	386522	690	550	505	5,9	3,4	233	191	124	201	1000	200	1,23907
386490	386523	690	600	555	6,2	3,6	251	206	134	216	1075	300	1,24145
100973	-	803	450	405	6,8	3,7	266	218	142	229	1140	300	1,23249
100974	-	803	500	455	7,3	4,0	291	239	156	251	1246	300	1,23286
386491	386524	1110	450	405	8,0	4,7	321	262	170	277	1379	300	1,25474
386492	386525	1110	500	455	8,6	5,0	353	288	186	304	1515	300	1,25644
386493	386526	1110	550	505	9,2	5,4	384	313	202	331	1652	300	1,25814
386494	386527	1110	600	555	9,8	5,7	416	339	219	358	1788	500	1,25983
100969	-	1230	450	405	10,1	5,6	356	290	187	307	1532	300	1,26310
100970	-	1230	500	455	10,9	6,0	392	320	206	338	1686	300	1,26512
386495	386528	1420	450	405	10,2	5,9	415	338	217	357	1788	500	1,27444
386496	386529	1420	500	455	11,0	6,4	457	372	239	393	1969	500	1,27543
386497	386530	1420	550	505	11,7	6,8	499	406	260	430	2150	500	1,27642
386498	386531	1420	600	555	12,5	7,3	541	440	282	466	2331	500	1,2774
	386532	1703	450	405	12,5	7,3	494	401	256	425	2133	500	1,28986
386500	386533	1703	500	455	13,5	7,8	544	442	282	468	2351	500	1,28946
386501	386534	1703	550	505	14,4	8,4	594	482	308	511	2566	700	1,28905
386502	386535	1703	600	555	15,4	9,0	644	523	334	554	2781	700	1,28865
386503	-	1703	750	705	18,3	10,7	793	644	411	682	3423	700	1,28743

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).