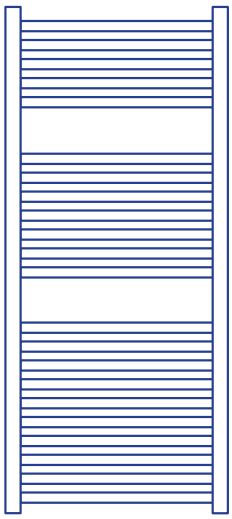
Sanremo

Scheda tecnica

lazzarini

h 1110



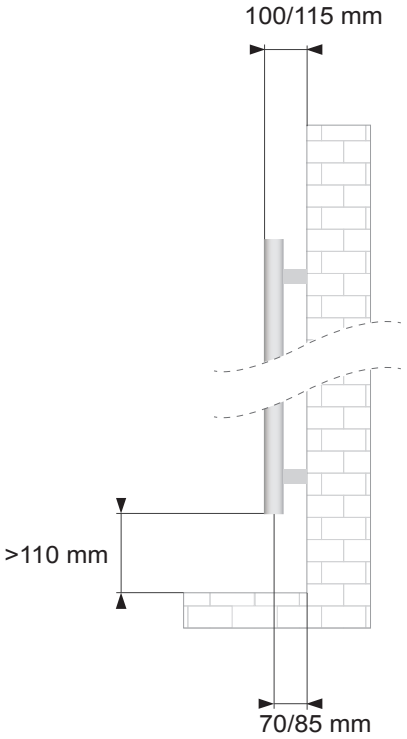


TUBI: **22**

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



Cromato - 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
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
	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
386499	**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° 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