



Producator: **LAZZARINI Italia**

Calorifere de baie portprosop, alb/cromat, drept/curbat

Model: SAN REMO

Cod Romstal: 34N 0036, 34N 0037, 34N 0038,
34N 0049, 34N 0050, 34N 0068, 34N 0112, 34N 0113,
34N 0114, 34N 0116, 34N 0118, 34N 0119, 34N 0120.

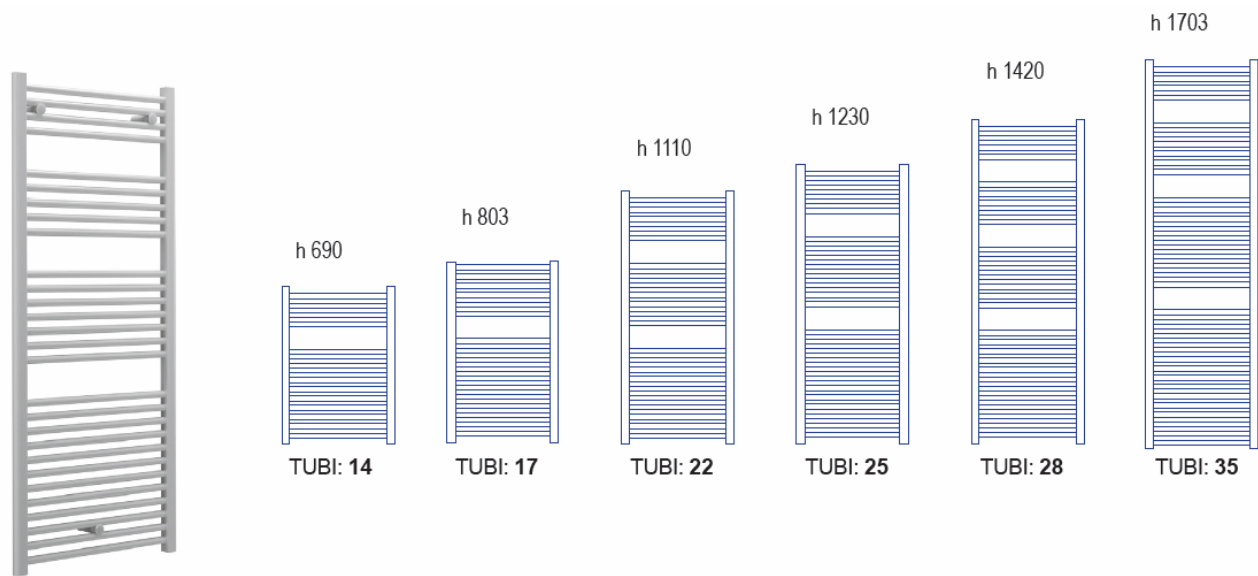


EURONORM
EN 442 CE

FISA TEHNICA



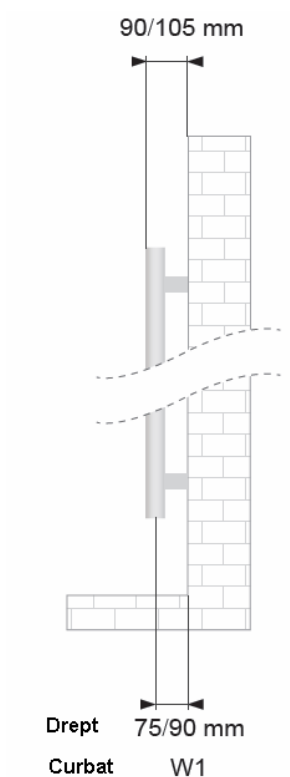
Revizia nr. 0 / decembrie 2019



	Drept [←]	Curba [→]
Material	otel carbon	
Tevi - Ø	22x0,9	
Colectoare - mm	30x40x1,2	
Racorduri	3x1/2' *	3x1/2' *
Fixare pe perete	3	4
Presiune maxima de functionare	10 bar	
Temperatura maxima de functionare	90 °C	
Vopsire	cu pulberi epoxipoliester	
Ambalaj	coltar din P.P. + cutie din carton + nailon extern	
* racord pentru dezaerator, inclus		

Dotarea standard: 1 kit de fixare la perete – 1 dezaerator

latime	W ¹
450	86/101
500 / 550	89/104
600 / 750	92/107



La cerere, produsele pot fi vopsite cu culori RAL sau culori speciale VOV Lazzarini.
 Pentru corespondenta exacta, consultati un paletar de culori RAL si tabelul de culori Lazzarini.



VOV08
Tutun



VOV09
Alb sablat



VOV10
Argintiu metalizat



VOV11
Argintiu sablat



VOV12
Antracit sablat



VOV13
Ametist



VOV14
Smarald



VOV15
Cuart



VOV16
Azuriu

Alb RAL 9016 – drept si curbat

cod drept	cod curbat	h mm	latime mm	interaxa mm	masa kg	apa lit	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ 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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	rezistenta watt	ΔT 50° C exponent η
386470	386504	690	450	400	5,1	2,9	301	247	162	259	1287	300	1,22318
386471	386505	690	500	450	5,5	3,2	330	271	177	284	1410	300	1,22217
386472	386506	690	550	500	5,9	3,4	358	294	192	308	1529	300	1,22117
386473	386507	690	600	550	6,2	3,6	386	317	207	332	1648	300	1,22016
100981	-	803	450	400	6,8	3,7	384	315	206	331	1642	300	1,22410
100982	-	803	500	450	7,3	4,0	420	345	225	362	1795	500	1,22603
386474	386508	1110	450	400	8,0	4,7	468	383	249	403	2003	500	1,24198
386475	386509	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	441	2194	500	1,24306
386476	386510	1110	550	500	9,2	5,4	555	454	294	478	2379	500	1,24413
386477	386511	1110	600	550	9,8	5,7	599	490	318	516	2566	700	1,2452
100977	-	1230	450	400	10,1	5,6	522	427	276	449	2239	500	1,24794
100978	-	1230	500	450	10,9	6,0	571	467	302	491	2447	500	1,24861
386478	386512	1420	450	400	10,2	5,9	611	499	323	526	2621	700	1,24955
386479	386513	1420	500	450	11,0	6,4	669	547	354	576	2870	700	1,24908
386480	386514	1420	550	500	11,7	6,8	727	594	385	626	3116	700	1,2486
386481	386515	1420	600	550	12,5	7,3	784	641	415	675	3361	700	1,24813
386482	386516	1703	450	400	12,5	7,3	733	599	387	631	3143	700	1,25177
386483	386517	1703	500	450	13,5	7,8	802	655	424	690	3440	700	1,24973
386484	386517	1703	550	500	14,4	8,4	871	712	461	749	3733	1000	1,24768
386485	386519	1703	600	550	15,4	9,0	940	768	498	809	4027	1000	1,24563
386486	-	1703	750	700	18,3	10,7	1147	938	609	987	4907	1000	1,23949

Cromat – drept si curbat

cod drept	cod curbat	h mm	latime mm	interaxa mm	masa kg	apa lit	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ 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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	rezistenta watt	ΔT 50° C exponent η
386487	386520	690	450	400	5,1	2,9	195	160	104	168	836	200	1,23432
386488	386521	690	500	450	5,5	3,2	214	176	114	185	918	200	1,2367
386489	386522	690	550	500	5,9	3,4	233	191	124	201	1000	200	1,23907
386490	386523	690	600	550	6,2	3,6	251	206	134	216	1075	300	1,24145
100973	-	803	450	400	6,8	3,7	266	218	142	229	1140	300	1,23249
100974	-	803	500	450	7,3	4,0	291	239	156	251	1246	300	1,23286
386491	386524	1110	450	400	8,0	4,7	321	262	170	277	1379	300	1,25474
386492	386525	1110	500	450	8,6	5,0	353	288	186	304	1515	300	1,25644
386493	386526	1110	550	500	9,2	5,4	384	313	202	331	1652	300	1,25814
386494	386527	1110	600	550	9,8	5,7	416	339	219	358	1788	500	1,25983
100969	-	1230	450	400	10,1	5,6	356	290	187	307	1532	300	1,26310
100970	-	1230	500	450	10,9	6,0	392	320	206	338	1686	300	1,26512
386495	386528	1420	450	400	10,2	5,9	415	338	217	357	1788	500	1,27444
386496	386529	1420	500	450	11,0	6,4	457	372	239	393	1969	500	1,27543
386497	386530	1420	550	500	11,7	6,8	499	406	260	430	2150	500	1,27642
386498	386531	1420	600	550	12,5	7,3	541	440	282	466	2331	500	1,2774
386499	386532	1703	450	400	12,5	7,3	494	401	256	425	2133	500	1,28986
386500	386533	1703	500	450	13,5	7,8	544	442	282	468	2351	500	1,28946
386501	386534	1703	550	500	14,4	8,4	594	482	308	511	2566	700	1,28905
386502	386535	1703	600	550	15,4	9,0	644	523	334	554	2781	700	1,28865
386503	-	1703	750	700	18,3	10,7	793	644	411	682	3423	700	1,28743

Radiatoarele sunt testate in cadrul laboratoarelor conform standard EN-442 pentru a determina puterea termica la un $\Delta T_{50^{\circ}C}$. ΔT este diferenta dintre temperatura medie a apei din interiorul radiatorului si temperatura mediului ambiant din camera si este calculat cu urmatoarea formula: $\left(\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3\right)$.

Ex. : $((75+65/2)-20)= 50^{\circ} C$. Pentru a obtine valoarea puterii termice la un alt ΔT , se poate utiliza urmatoarea formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x/50)^n$.

In continuare un exemplu pentru a calcula puterea termica la $\Delta T60^{\circ}$ a codului 386487: $195*(60/50)^{1,21953}= 245$.

Pentru a obtine valoarea in kcal/h, inmultiti puterea in watt cu 0,85984. Pentru a obtine valoarea in btu, inmultiti puterea in watt cu 3,412.

LEGENDA

T1 = Temperatura de tur

T2 = Temperatura de retur

T3 = temperatura ambianta

ϕ_x = putere termica x – care trebuie calculata

$\phi_{\Delta T50}$ = putere termica la $50^{\circ}C$ (din tabel)

ΔT_x = valoarea ΔT de calculat

n = exponent „n” (tabel).

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB501000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

