

h 823



Elementi: 14

h 1228



Elementi: 21

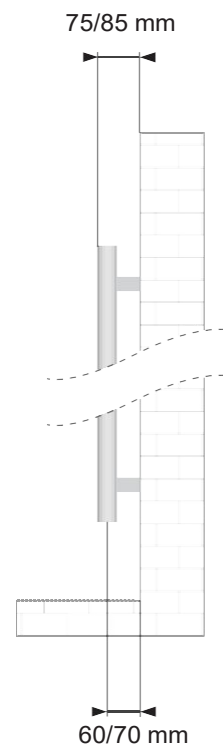
h 1813



Elementi: 32

	drept
Material	carbon steel
Elementi - Ø	22x0,9
Colectorii - mm	40x30x1,5
Conexiuni	5x1/2' *
Elemente de fixare la perete	4
Presiune maxima	8 bar
Temperatura maxima	120 °C
Vopsea	Pulbere epoxypolyester
Ambalaj	Protectii de carton si cutie
* ventil de aerisire inclus	

Echipament standard: 1 kit montaj la perete - 1 ventil de aerisire - 2 dopuri



Culoarea efectiva poate diferi fata de imaginile de prezentare.



SF09

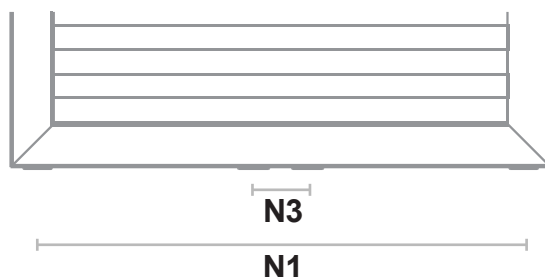
Alb nisipiu

Alb RAL 9016 - drept

code	h mm	latime mm	interaxis N1 mm	interaxis N3 mm	greutate kg	apa lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ Exponent n
R823	823	600	550	50	7,8	4,9	480	394	257	413	2048	1,21884
R122	1228	600	550	50	10,7	7	690	565	367	594	2952	1,23404
R181	1813	600	550	50	15,3	9,9	1007	823	533	866	4317	1,24772

Antracit SF12 - drept

code	h mm	latime mm	interaxis N1 mm	interaxis N3 mm	greutate kg	apa lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ Exponent n
RA823	823	600	550	50	7,8	4,9	480	394	257	413	2048	1,21884
RA122	1228	600	550	50	10,7	7	690	565	367	594	2952	1,23404
RA181	1813	600	550	50	15,3	9,9	1007	823	533	866	4317	1,24772



Radiatoarele noastre sunt testate în laboratoare calificate în conformitate cu reglementările EN-442 care determină valoarea la ieșire prin fixarea ΔT la 50°C . ΔT este diferența dintre temperatura medie a apei din interiorul radiatorului și temperatura camerei. Formula este: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}-T_3\right)$.

Ex.: $\left(\frac{75+65}{2}-20\right)=50^{\circ}\text{C}$. Pentru valorile de ieșire cu un alt ΔT utilizați următoarea formulă: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} \cdot (\Delta T / 50)^n$.

A se vedea exemplul de calcul al rezultatului la $\Delta T 60^{\circ}$ pentru model R823: $480 \cdot (60/50)^{1,21884} = 600$.

Valori de ieșire în kcal/h = watt x 0,85984. Valori de ieșire în btu = watt x 3,412.

LEGENDA

T_1 = temperatura de alimentare- T_2 = temperatura de retur- T_3 = temperatura camerei.

ϕ_x = valoarea la ieșire care urmează să fie calculată - $\phi_{\Delta T 50}$ = de ieșire la $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ (tabel) - $\Delta T_x = \Delta T$ valoarea care trebuie calculată- n = exponent "n" (tabel).