


07749**TERMOARREDO "CAPRI" DIRITTO NERO OPACO**

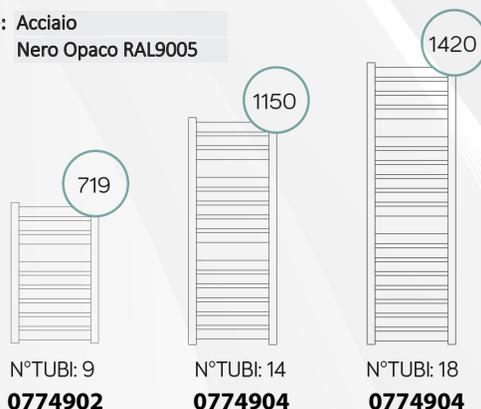
CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0774902	H.719 x L.500 x Int.450	380867	PZ	1	1	303,2400
0774904	H.1150 x L.500 x Int.450	380868	PZ	1	1	421,2300
0774906	H.1420 x L.500 x Int.450	380869	PZ	1	1	514,7100

Materiale in Dotazione:
 1 Kit di fissaggi a muro;
 + 1 valvola di sfiato
 Fissaggi a muro: 3 Connessioni: 3x1/2"



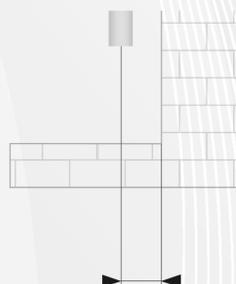
Materiale: Acciaio

Finitura: Nero Opaco RAL9005

N°TUBI: 9
0774902N°TUBI: 14
0774904N°TUBI: 18
0774904

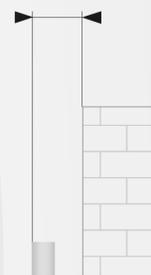
Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x1,2
Connessioni	3x1/2" (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	3
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola e protezioni in cartone
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato

Connessione



Min.	Max
70	85

Distanza da parete



Min.	Max
85	100

Nero opaco RAL9005 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	ΔT50 °C Watt	ΔT30 °C Watt	ΔT42,5 °C Watt	ΔT60 °C Watt	Esponente n	Resistenza Watt
380867	719	500	450	7	2,5	325	175	267	406	1,21652	300
380868	1150	500	450	10,9	3,8	488	260	400	612	1,2371	500
380869	1420	500	450	13,8	4,9	611	324	500	767	1,24316	700

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: $\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3$. es: $\frac{(75+65)}{2}-20=50$ °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 °C del codice 386130: $325 * (60/50)^{1,21652} = 406$.

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

T₁ = temperatura di mandata - T₂ = temperatura di ritorno - T₃ = temperatura ambiente.

φ_x = resa da calcolare - φ_{ΔT50} = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare

n = esponente "n" (tabella).