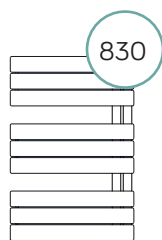
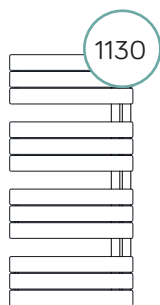


Dalia

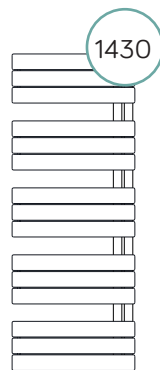
Scheda tecnica



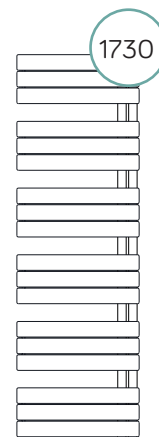
N°TUBI: 9



N°TUBI: 12



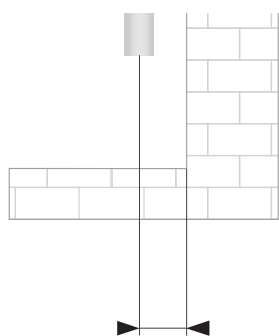
N°TUBI: 15



N°TUBI: 18

Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	38x1,5
Connessioni	4x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola in cartone, protezioni in cartone e polistirolo
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

Connessione



REVERSIBILE

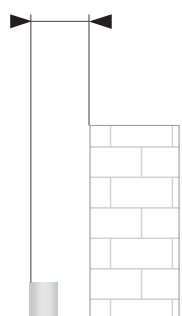


USO COMBINATO

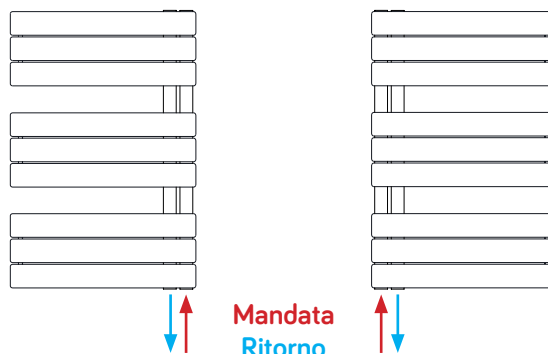


SOLO CON CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete



Installazioni consigliate



Bianco RAL9016 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
DAS500	830	500	50	10,4	3,7	374	202	308	466	1,20141	300
DAS600	830	600	50	12	4,4	448	245	370	556	1,18386	500
DAM500	1130	500	50	13,9	4,9	483	260	397	603	1,21562	500
DAM600	1130	600	50	16	5,9	574	309	472	716	1,21140	500
DAG500	1430	500	50	17,3	6,4	602	321	493	754	1,22982	700
DAG600	1430	600	50	20,3	7,2	727	386	595	912	1,23893	700
DAX500	1730	500	50	20,8	7,8	731	391	599	915	1,22847	700
DAX600	1730	600	50	24,4	8,6	915	478	745	1154	1,27110	1000

Antracite VOV12 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
DAS50A	830	500	50	10,4	3,7	374	202	308	466	1,20141	300
DAS60A	830	600	50	12	4,4	448	245	370	556	1,18386	500
DAM50A	1130	500	50	13,9	4,9	483	260	397	603	1,21562	500
DAM60A	1130	600	50	16	5,9	574	309	472	716	1,21140	500
DAG50A	1430	500	50	17,3	6,4	602	321	493	754	1,22982	700
DAG60A	1430	600	50	20,3	7,2	727	386	595	912	1,23893	700
DAX50A	1730	500	50	20,8	7,8	731	391	599	915	1,22847	700
DAX60A	1730	600	50	24,4	8,6	915	478	745	1154	1,27110	1000

Cromo - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
DAS50C	830	500	50	10,3	3,7	221	113	179	281	1,31576	200
DAM50C	1130	500	50	13,9	4,9	297	153	241	376	1,29251	300
DAG50C	1430	500	50	17,4	6,4	372	194	303	469	1,26926	300
DAX50C	1730	500	50	21,1	7,8	448	234	365	565	1,27132	500

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: $((75+65/2)-20)= 50 \text{ }^\circ\text{C}$.

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 ΔT 60 °C del codice 380337: $374 * (60/50)^{1,20141} = 466$.

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 ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare

n = esponente "n" (tabella).