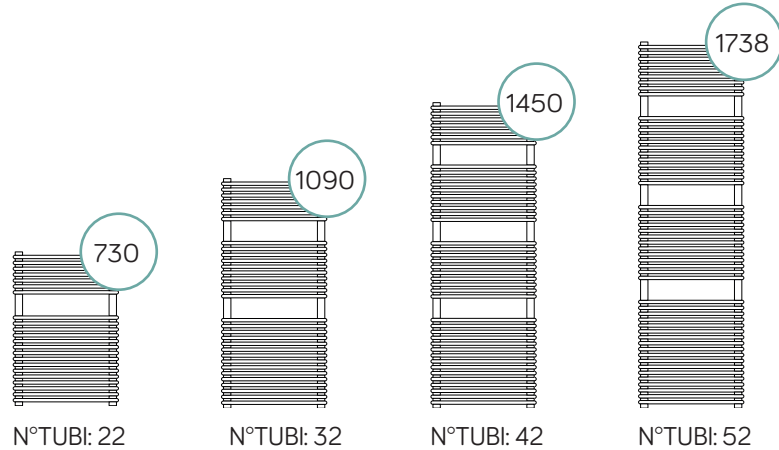


Ragusa

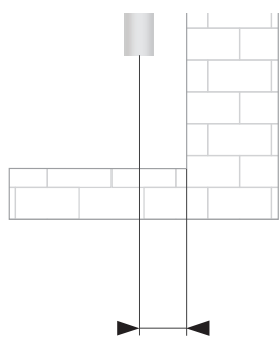
Scheda tecnica





Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	16x12
Collettori - Ø	35x15
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

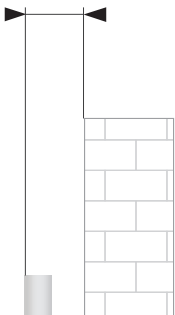
Connessione standard



Min.	Max
54,5	55,5

-  OPZIONE VALVOLA MONOTUBO
-  USO COMBINATO

Distanza da parete



Min.	Max
84,5	89,5

Bianco RAL9016 - 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
386990	730	500	450	7,7	2,8	424	231	350	527	1,18397	500
386991	730	600	550	8,2	4,1	506	418	277	436	1,18397	500
386992	1190	500	450	10,1	4,1	610	328	501	761	1,21204	700
386993	1190	600	550	11,6	4,6	709	381	583	885	1,21398	700
386994	1450	500	450	13,1	5,3	799	426	654	1001	1,23312	700
386995	1450	600	550	14,6	5,9	926	486	755	1166	1,26142	1000
386996	1738	500	450	16	6,6	954	504	779	1199	1,24998	1000
386997	1738	600	550	17,9	7,1	1176	611	956	1486	1,28073	1000

Cromo - 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
386998	730	500	450	7,7	2,8	277	147	227	348	1,24252	300
387000	1190	500	450	9,9	4,1	421	223	345	528	1,24165	500
387001	1190	600	550	11,5	4,6	478	255	392	599	1,23216	500
387002	1450	500	450	13	5,3	569	299	464	713	1,23312	500
387003	1450	600	550	15,1	5,9	654	346	534	822	1,24814	700
387004	1738	500	450	16,1	6,6	689	361	561	866	1,24998	700
387005	1738	600	550	18,2	7,1	776	408	633	977	1,25895	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: (((T₁+T₂)/2)-T₃). 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 °C del codice 386990: 424*(60/50)^{1,18397}= 527.

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).