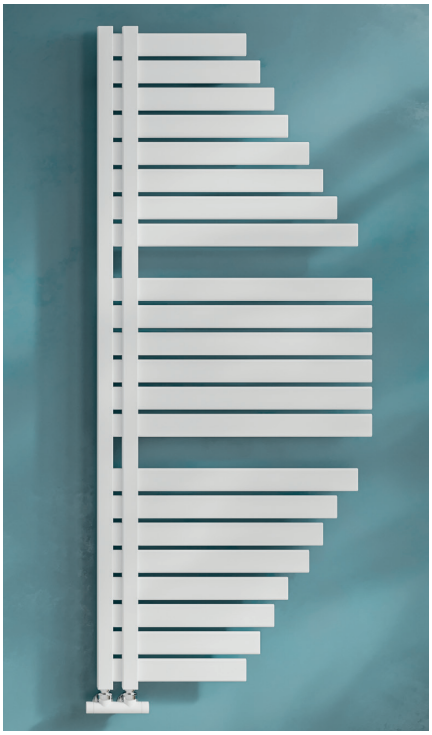
ASIA

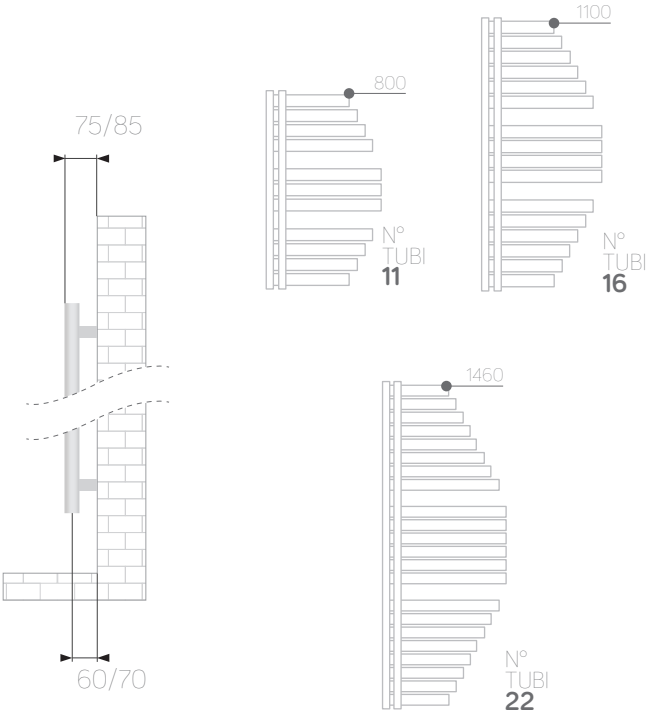
Scheda tecnica



SOLO ATTACCO 50MM

REVERSIBILE

COMBINATO



Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori	30x30x1,5
Connessioni	4x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	3
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni interne in cartone + foglio di polietilene espanso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco - 2 coperture cromate per tappo cieco e valvola di sfiato

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n	resistenza (watt)
ASSB	800	463	50	7,8	2,6	309	158	250	393	1,31522	300
ASMB	1100	483	50	10,6	3,9	399	204	323	507	1,30893	300
ASGB	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

Cromato

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n	resistenza (watt)
ASSC	800	463	50	8,3	2,7	185	96	150	235	1,29472	n.a.
ASMC	1100	483	50	11,2	3,9	238	124	194	301	1,2779	n.a.
ASGC	1460	547	50	15,4	5,4	357	179	287	458	1,36199	300

Bianco minerale

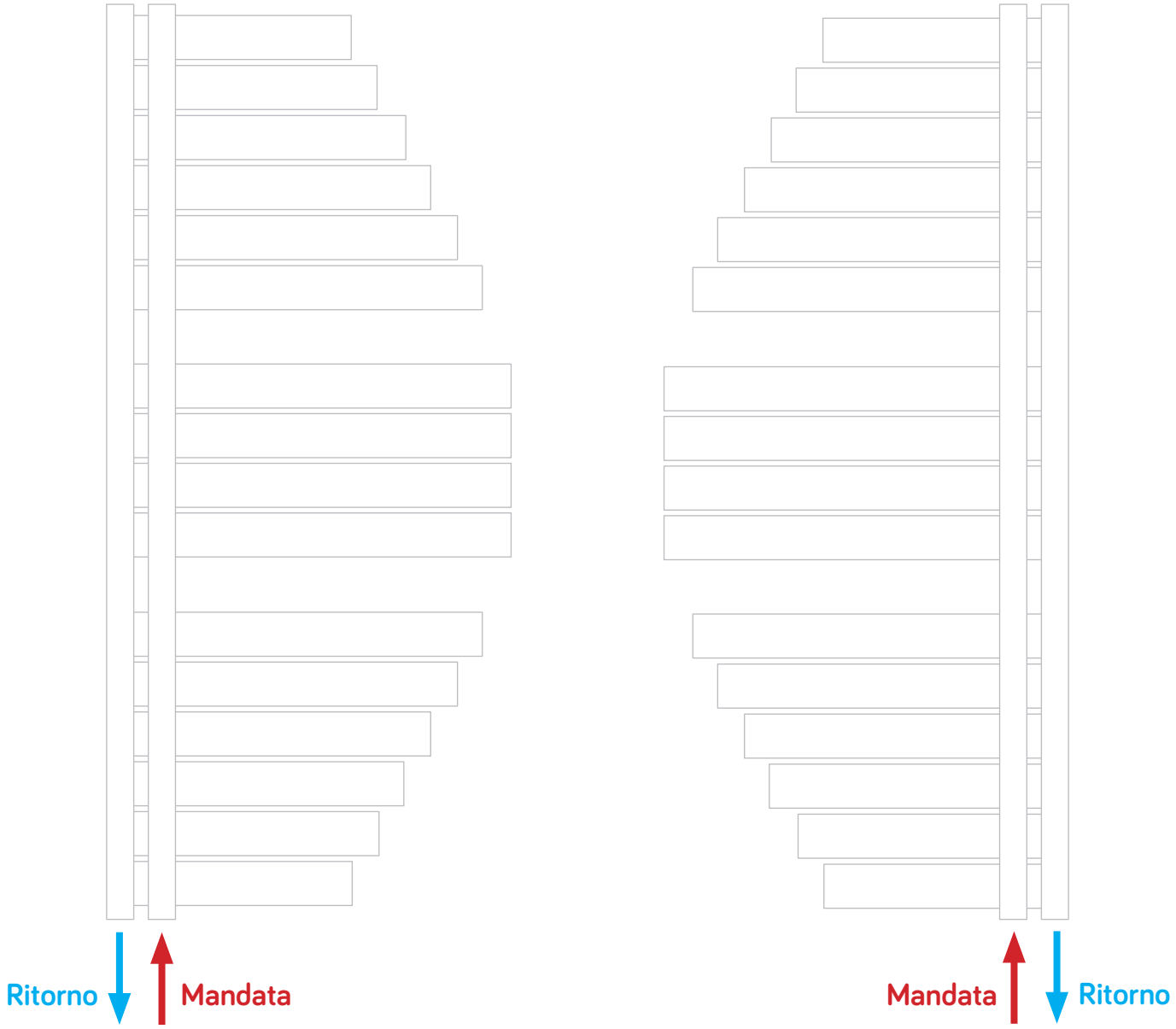
cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n	resistenza (watt)
ASMBM	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
ASGBM	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

ASIA

Antracite

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n	resistenza (watt)
ASMA	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
ASGA	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

Installazioni consigliate



I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un Δτ a 50 °C. Il Δτ 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 °C. Per ottenere il valore della resa termica con un Δτ diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta\tau 50} * (\Delta\tau_x/50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con Δτ 60 °C del codice 383755: $309*(60/50)^{1,31522}$= 393.

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 - $\phi_{\Delta\tau 50}$ = resa a Δτ 50 °C (tabella) - $\Delta\tau_x$ = valore di Δτ da calcolare - ^{n}= esponente "n" (tabella).