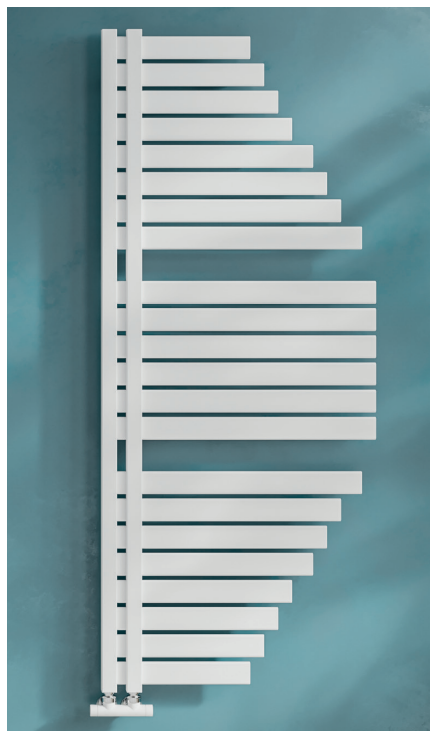
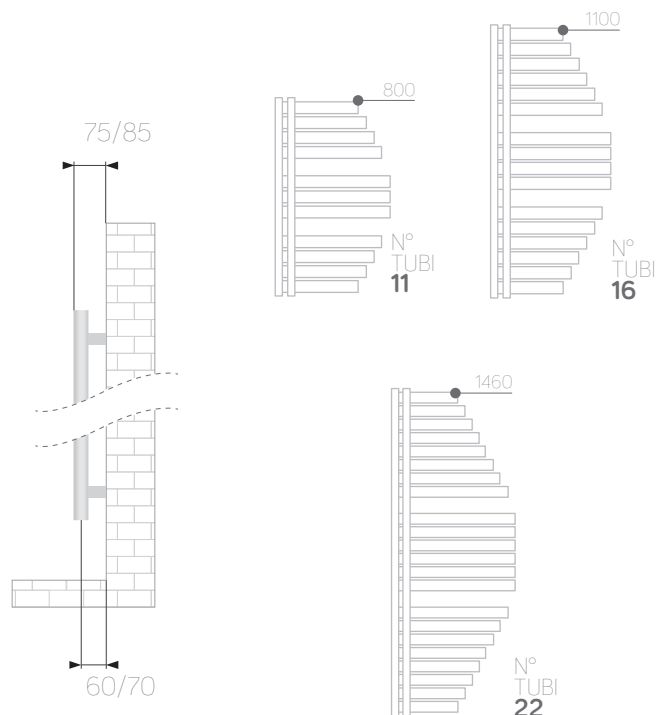


# Spinnaker

Scheda tecnica



- SOLO ATTACCO 50MM
- REVERSIBILE
- COMBINATO



Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori	30x30x1,5
Conessioni	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)
383755	800	463	50	7,8	2,6	309	158	250	393	1,31522	300
383756	1100	483	50	10,6	3,9	399	204	323	507	1,30893	300
383757	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)
383762	800	463	50	8,3	2,7	185	96	150	235	1,29472	n.a.
383763	1100	483	50	11,2	3,9	238	124	194	301	1,2779	n.a.
383764	1460	547	50	15,4	5,4	357	179	287	458	1,36199	300

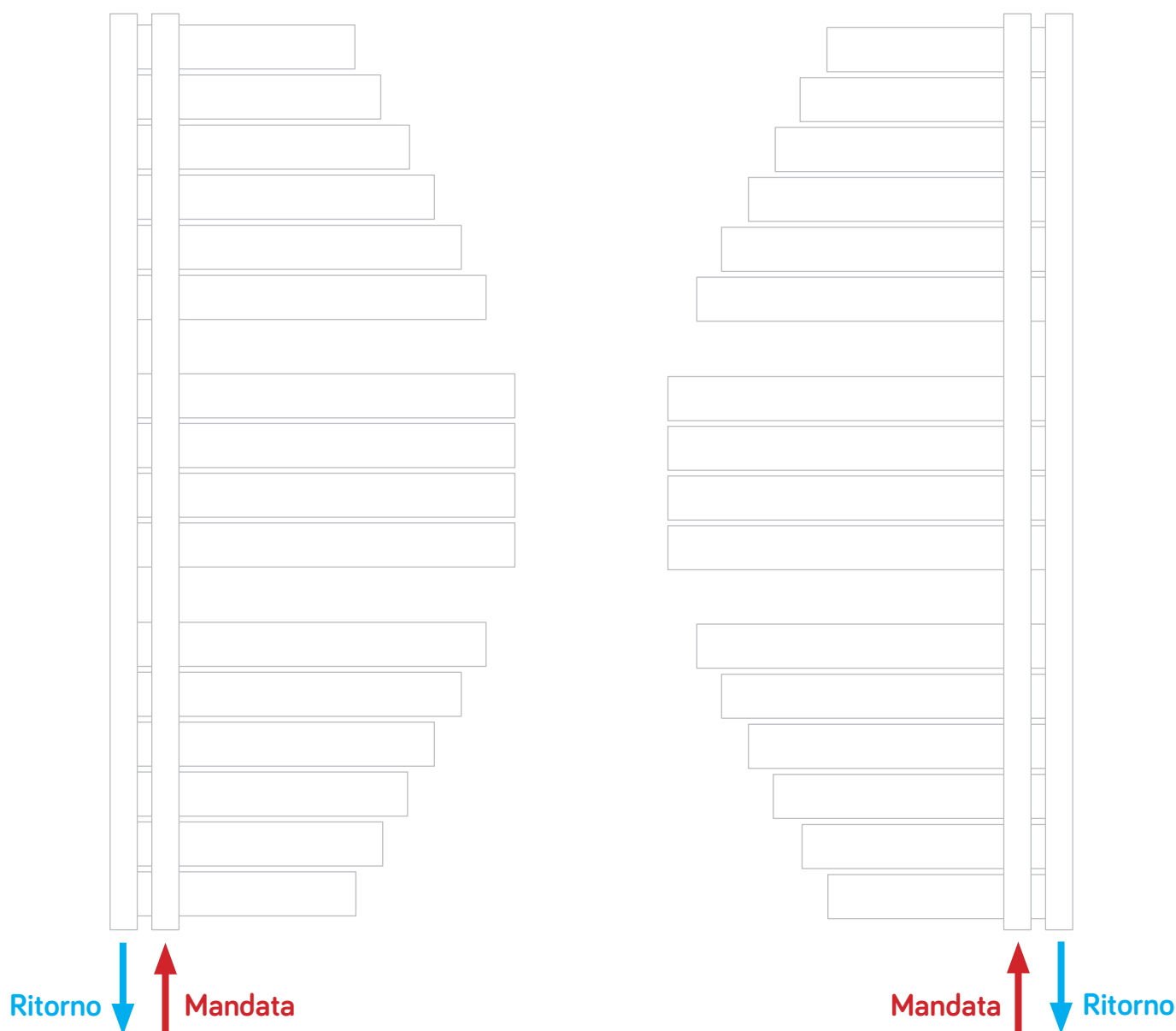
## Bianco VOV09

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)
383758	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
383759	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

## Antracite VOV12

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'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)
383760	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
383761	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  $\Delta T$  a 50 °C. Il  $\Delta T$  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:  $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$ , es:  $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50$  °C. Per ottenere il valore della resa termica con un  $\Delta T$  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  $\Delta T$  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.

$\phi_x$  = resa da calcolare -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = resa a  $\Delta T$  50 °C (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare - n = esponente "n" (tabella).