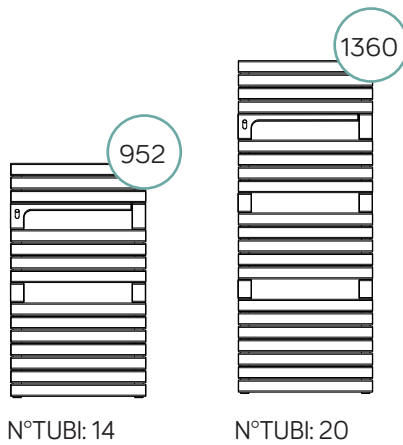


# Talea

Scheda tecnica

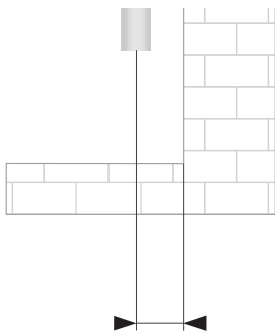


N°TUBI: 14

N°TUBI: 20

Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
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	Scatola in cartone, protezioni in cartone e polistirolo, foglio in polietilene espanso
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

## Connessione

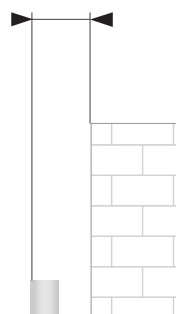


Min.	Max
53	58

## Adatto per

- I** VALVOLA MONOTUBO
- K** USO COMBINATO

## Distanza da parete



Min.	Max
80	85

## Bianco - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}$ °C Watt	$\Delta T_{30}$ °C Watt	$\Delta T_{42,5}$ °C Watt	$\Delta T_{60}$ °C Watt	Resistenza watt	Esponente n
TAM55	952	550	495	13,2	3,8	510	274	419	637	500	1,21547
TAG55	1360	550	495	18,6	5,3	715	381	586	896	500	1,23285

## Antracite - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}$ °C Watt	$\Delta T_{30}$ °C Watt	$\Delta T_{42,5}$ °C Watt	$\Delta T_{60}$ °C Watt	Resistenza watt	Esponente n
TAM5A	952	550	495	13,2	3,8	510	274	419	637	500	1,21547
TAG5A	1360	550	495	18,6	5,3	715	381	586	896	500	1,23285

## Quarzo - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}$ °C Watt	$\Delta T_{30}$ °C Watt	$\Delta T_{42,5}$ °C Watt	$\Delta T_{60}$ °C Watt	Resistenza watt	Esponente n
TAM5Q	952	550	495	13,2	3,8	510	274	419	637	500	1,21547
TAM5Q	1360	550	495	18,6	5,3	715	381	586	896	500	1,23285

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:  $((T_1+T_2)/2)-T_3$ . es:  $((75+65/2)-20)=50$  °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 390360:  $510 * (60/50)^{1,21547} = 637$ .

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).