



CE

h 800



h 1100



h 1460

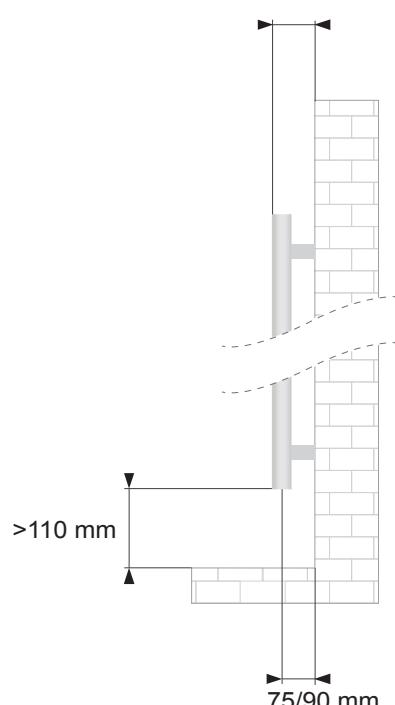


	dritto
<b>Materiale</b>	acciaio al carbonio
<b>Tubi - mm</b>	50x10x1,5
<b>Collettori - mm</b>	40x30x1,5
<b>Connessioni</b>	4x1/2' *
<b>Fissaggi a muro</b>	3
<b>Pressione max d'esercizio</b>	4 bar
<b>Temperatura max d'esercizio</b>	90 °C
<b>Verniciatura</b>	a polveri epossipoliestere
<b>Imballo</b>	protezioni in polistirene + scatola di cartone

\* attacco per la valvola di sfiato, incluso

**Dotazione di serie:** 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato

100/115 mm



Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini.  
Per l'esatta corrispondenza, consultare una mazzetta RAL e la tabella colori Lazzarini.



**VOV09**  
Bianco sabbioso



**VOV11**  
Argento sabbioso



**VOV12**  
Antracite sabbioso



**VOV13**  
Ametista



**VOV14**  
Smeraldo



**VOV15**  
Quarzo



**VOV16**  
Azzurrite



**VOV17**  
Oro metallizzato



**VOV10**  
Argento metallizzato

### Bianco RAL 9016 - dritto

codice	h mm	lorgh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^\circ C$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^\circ C$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^\circ C$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^\circ C$ kcal/h	$\Delta T 60^\circ C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^\circ C$ esponente n
387089	800	463	50	9,3	2,8	309	250	158	266	1341	300	1,31522
387090	1100	483	50	13,7	4,1	399	323	205	344	1730	300	1,30893
387091	1460	547	50	20,4	6	536	429	266	461	2351	500	1,37284

### Antracite VOV 12 - dritto

codice	h mm	lorgh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^\circ C$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^\circ C$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^\circ C$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^\circ C$ kcal/h	$\Delta T 60^\circ C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^\circ C$ esponente n
381434	800	463	50	9,3	2,8	309	250	158	266	1341	300	1,31522
381435	1100	483	50	13,7	4,1	399	323	205	344	1730	300	1,30893
381433	1460	547	50	20,4	6	536	429	266	461	2351	500	1,37284

### Cromato - dritto

codice	h mm	lorgh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^\circ C$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^\circ C$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^\circ C$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^\circ C$ kcal/h	$\Delta T 60^\circ C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^\circ C$ esponente n
387092	800	463	50	9,3	2,8	185	150	96	160	802	200	1,29472
387093	1100	483	50	13,7	4,1	238	194	124	205	1028	200	1,2779
387094	1460	547	50	20,4	6	357	287	179	307	1563	400	1,36199

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:  $((75+65/2)-20)=50^\circ C$ . 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  $\Delta T 60^\circ$  del codice 387089:  $309 * (60/50)^{1,31522} = 393$ .

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  $\Delta T 50^\circ C$  (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare -  $n$  = esponente "n" (tabella).