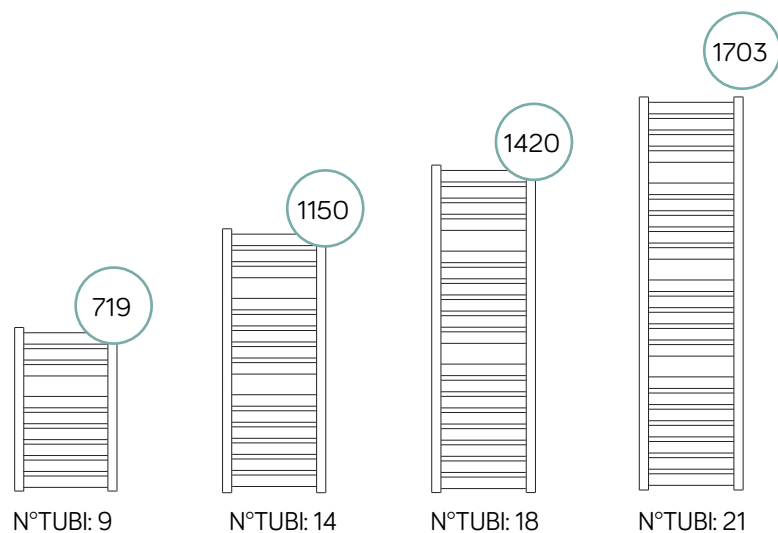


# Capri

Scheda tecnica

\*\*\*  
EN **442** CE





Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x12
Connessioni	3x1/2' (attacco per la valvola di sfato, 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 sfato

Connessione					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min.</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	Min.	Max	70	85	<p><b>I</b> OPZIONE VALVOLA MONOTUBO</p> <p><b>K</b> USO COMBINATO</p>
Min.	Max				
70	85				
Distanza da parete					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min.</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>85</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Min.	Max	85	100	
Min.	Max				
85	100				

## Bianco RAL9016 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	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
<b>386130</b>	719	500	450	7	2,5	325	175	267	406	1,21652	300
<b>386131</b>	1150	500	450	10,9	3,8	488	260	400	612	1,23710	500
<b>386132</b>	1420	500	450	13,8	4,9	611	324	500	767	1,24316	700
<b>386133</b>	1703	500	450	16,3	6	727	385	594	913	1,24654	700

## Antracite VOV12 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	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
<b>386127</b>	719	500	450	7	2,5	325	175	267	406	1,21652	300
<b>386128</b>	1150	500	450	10,9	3,8	488	260	400	612	1,23710	500
<b>386129</b>	1420	500	450	13,8	4,9	611	324	500	767	1,24316	700

## Nero opaco RAL9005 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	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
<b>380867</b>	719	500	450	7	2,5	325	175	267	406	1,21652	300
<b>380868</b>	1150	500	450	10,9	3,8	488	260	400	612	1,2371	500
<b>380869</b>	1420	500	450	13,8	4,9	611	324	500	767	1,24316	700

## Cromo - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	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
<b>386134</b>	719	500	450	6,9	2,5	203	108	167	255	1,23634	200
<b>386135</b>	1150	500	450	10,9	3,8	300	159	246	377	1,24538	300
<b>386136</b>	1420	500	450	14,1	4,9	370	193	301	467	1,27474	300
<b>386137</b>	1703	500	450	16,4	6	442	232	360	557	1,26725	500

## B-Brass - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	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
<b>390564</b>	1150	500	450	10,9	3,9	376	198	307	473	1,25672	300

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:  $((75+65/2)-20)= 50 \text{ } ^\circ\text{C}$ .

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 386130:  $325 * (60/50)^{1,21652} = 406$ .

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).