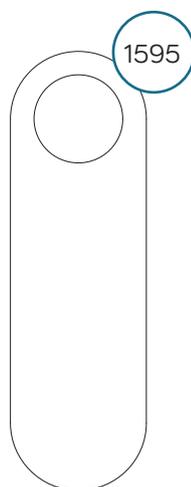


# Nurago

Scheda tecnica



Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Radiatore - mm	1595x490x7
Connessioni	5x1/2" (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 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 - 2 tappi ciechi

Connessione					
<table border="1"><thead><tr><th>Min.</th><th>Max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>35</td><td>45</td></tr></tbody></table>	Min.	Max.	35	45	<ul style="list-style-type: none"><li> INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE</li><li> SOLO CON CONNESSIONE 50 MM</li></ul>
Min.	Max.				
35	45				
Distanza da parete	Installazioni consigliate				
<table border="1"><thead><tr><th>Min.</th><th>Max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>70</td><td>80</td></tr></tbody></table>	Min.	Max.	70	80	
Min.	Max.				
70	80				

## Bianco - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
NUR490	1595	490	50	19,6	1,0	579	304	473	729	1,25716

## Antracite - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
NUR49A	1595	490	50	19,6	1,0	579	304	473	729	1,25716

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 390358:  $579 * (60/50)^{1,25716} = 729$ .

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).