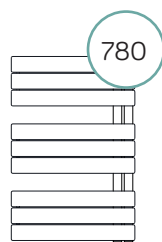


Pieve

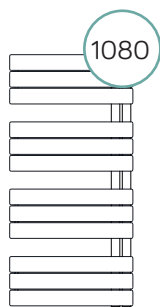
Scheda tecnica

EN **EURO**NORM
442 CE

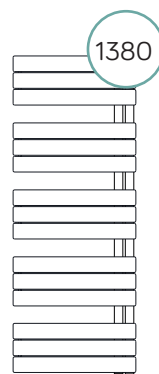




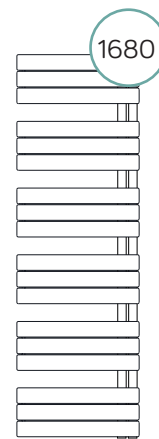
N°TUBI: 9



N°TUBI: 12



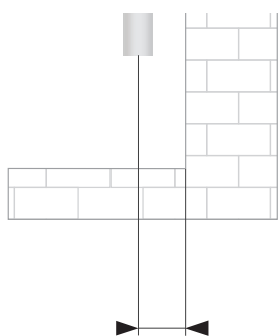
N°TUBI: 15



N°TUBI: 18

Descrizione	Curvo
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	38x1,5
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	Sacchetto nylon, scatola in cartone, protezioni in cartone e polistirolo
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

Connessione



Min.	Max
40	55



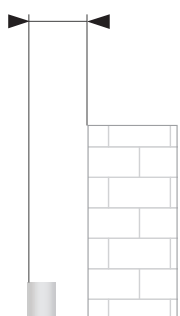
REVERSIBILE



USO COMBINATO

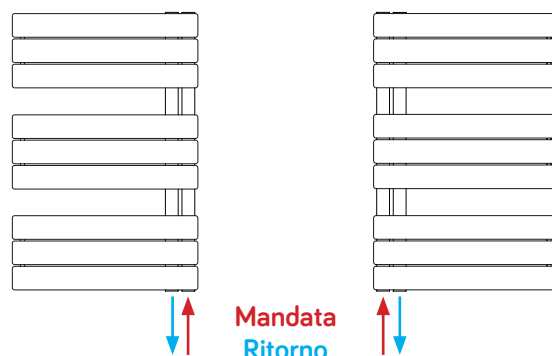
SOLO CON
CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete



Min.	Max
90	105

Installazioni consigliate



Bianco RAL9016 - 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	Resistenza Watt
PISB	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
PIMB	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
PILB	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
PIXB	1680	550	50	22,2	7,1	738	373	595	941	1,33259	700

Antracite VOV12 - 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	Resistenza Watt
PISA	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
PIMA	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
PILA	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
PIXA	1680	550	50	22,2	7,1	738	373	595	941	1,33259	700

Cromo - 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	Resistenza Watt
PISC	780	550	50	10,9	3,7	248	125	200	318	1,34989	200
PIMC	1080	550	50	15	5,5	336	170	271	429	1,33893	300
PILC	1380	550	50	18,6	6	421	214	340	537	1,32797	500
PIXC	1680	550	50	22,1	7,1	503	255	406	642	1,33284	500

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a 50 °C.

Il ΔT 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 ΔT 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 ΔT 60 °C del codice 386302: $365 * (60/50)^{1,35057} = 467$.

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.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T_{50}}$ = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare

n = esponente "n" (tabella).