



## ***Radiateurs à panneaux*** **VERTICAL**

Radiateur vertical en tôle d'acier avec habillage latérale, dimensionné selon la norme EN 442.

Marque	RADSON
Type	VERTICAL
Matériau	acier - épaisseur de paroi 1,25 mm avec profil vertical de 50 mm
Régime d'eau	départ : 75°C, retour : 65°C, ambiante : 20°C eau chaude jusqu'à max. 110 °C
Pression de service maximale	6 bar
Couleur standard	RAL 9016, blanc un large éventail de couleurs RAL et sanitaires disponible

### **DESCRIPTION TECHNIQUE**

- Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier St 12.03 laminée à froid, selon DIN 1623/1 et EN 10130. Pour l'application dans un système de chauffage central, selon DIN 4751.
- Avec revêtements latéraux en tôle d'acier livrés séparément.
- Pas : 50 mm (canal d' eau chaude) et 25 mm (lamelles de convection).

### **TRAITEMENT ET FINITION**

Procédure de traitement conforme à la norme DIN 55900 et EN 442 (sans émissions) :

- Phase préparatoire : dégraissage, phosphatage et rinçage à l'eau déminéralisée
- 1<sup>ère</sup> phase de laquage : application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale : selon le principe d'époxy-polyester en poudre

### **ESTHETIQUE**

- Un radiateur vertical qui prend peu de place au mur.
- La face avant est profilée.

### **COULEUR**

2 U2V- consoles

### **MONTAGE**

Sur la face arrière du radiateur ont été soudées 6 pattes de fixation.

Les radiateurs peuvent être montés sans que les consoles soient visibles.

Ces consoles sont du type « U » et sont munies d' un revêtement acoustique en plastique.

## RACCORDEMENTS

6 x Ø 1/2 " (15/21), 4 aux coins et 2 pour le raccordement central.

Le radiateur est réversible haut/bas. Attention, en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné et une hauteur de refoulement d'eau de minimum 3m est nécessaire pour l'alimentation du radiateur, ceci à un débit minimal de 150l/h.

## EMBALLAGE ET PROTECTION

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton, renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film plastique thermorétractile. L'emballage reste autour du radiateur jusqu'à la réception afin de prévenir tout dommage.

## NORMES

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été mesurées selon la norme EN 442.  
La température de départ s'élève à 75°C.  
La température de retour s'élève à 65°C.  
La température d'ambiante est 20°C.

## GARANTIE

Garantie contre les défauts de fabrication : 10 ans après l'installation.