



# COSYART



catalogue 2016-2017



# fiche technique eau chaude

## finition de surface & émissivité

### monochrome

Résine polymère et polycarbonate projeté  
ε 0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### verre trempé

Verre trempé coloré dans la masse  
ε 0,90 à 0,95 en fonction des couleurs

### art gallery

Résine et mosaïque polymère  
ε 0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

### miroir

Verre trempé avec revêtement miroir  
ε 0,90 à 0,95

### pierre naturelle

Pierre naturelle (11 finitions possibles)  
ε 0,92 à 0,95 en fonction des finitions

### résine texturé

3 finitions possibles  
ε 0,92 à 0,95 en fonction des finitions

Les radiateurs Cosy Art sont équipés d'un double circuit de tuyaux en cuivre qui répand la chaleur sur des profilés aluminium, le tout coulé dans de la résine polymère. Ainsi, grâce à la conductibilité du matériau, la chaleur se répartit uniformément sur toute la surface et permet une production homogène de la chaleur.

## avantages

### excellente performance de chauffe

La conception interne des radiateurs permet une excellente mise en place de la chaleur douce dans la pièce.

### esthétique

le système de chauffe étant très fin, nous conservons l'aspect ultra-plat de nos radiateurs que les architectes d'intérieur apprécient tout particulièrement.

### économie d'énergie et environnement

La quantité d'eau présente dans les tubes est moins importante que dans les systèmes classiques et le rendement thermique est plus élevé.

### sécurité

le corps de chauffe est inséré dans 2 parois polymères soudées avec une résine epoxy haute température, constituant ainsi un ensemble parfaitement étanche qui évite tout risque éventuel de fuite.

### caracteristiques techniques

- Manchons de sortie eurocone 3/4
- Entre-axes : 50 mm
- ΔT50K
- Volume d'eau :
  - 450 Watts : 200 ml
  - 800 Watts : 340 ml
  - 1200 Watts : 375 ml
- Plaque centrale aluminium
- Diamètre tubes capillaires : 4,5 mm
- Fixation arrière isolante : récupération des énergies perdues



1 - Finition Avant | 2 - Composant polymère  
3 - Plaque de tubes capillaires | 4 - Composant polymère  
5 - Structure support | 6 - Caches latéraux  
7 - Plaque de fixation réfractaire