



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.

caractéristiques 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

fiche technique (électrique)

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



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



avantages

ultra-plats

L'ensemble de nos gammes vont de de 6 à 8 cm d'épaisseur hors tout. Pour une meilleure ergonomie dans votre espace de vie.

rayonnement

Le rayonnement de nos radiateurs vous apportera un excellent confort tout en minimisant vos besoins en énergie.

économie d'énergie

Notre principe de rayonnement, notre système de fixation innovant, et notre thermostat embarqué vous aideront à réaliser de véritables économies d'énergie.

normes

Nos radiateurs sont labellisés NF pour la sécurité de l'utilisateur.

design

Des designs pour tous, des formats pour tous, nos radiateurs s'adaptent à tous les intérieurs, avec discrétion et élégance.

chaleur douce

Une chaleur émise par rayonnement sur une grande surface et une récupération des énergies arrière réinjectée dans la pièce vous apportera le confort de la chaleur douce.

anti-buée

Nos miroirs sèche-serviettes, grâce à leur température de surface plus élevée que la température ambiante, vous apporteront le confort d'un miroir anti-buée dans la salle de bain.

caractéristiques techniques

- Norme NF-Electricité LCIE et CE
- Sécurité : Classe II
- Protection : IP 24
- Tension de service : 230V AC +/- 10% 50 Hz
- Fil pilote 6 ordres
- Température de surface : 60°C-70°C
- Spectre infra-rouge : infra rouge long
- Sécurité coupe-circuit : coupe-circuit thermique 85°C
- Rohs
- Sécurité fixation : 6 points d'ancrage
- Fixation arrière isolante : récupération des énergies perdues

