

VITROCERAM & VITROCERAM INFRAROUGE VITRES POUR CHEMINÉES, POÊLES ET INSERTS

Les verres vitrocéramiques **Vitrocera**m et **Vitrocera**m Infrarouge sont utilisables dans tous les cas où une résistance aux températures élevées est nécessaire. Ils peuvent résister, sur une courte durée, à des températures pouvant atteindre 760°C. Ils assurent protection et propreté de votre intérieur.

Vitroceram est particulièrement indiqué pour le chauffage car il transmet jusqu'à 90% du rayonnement infrarouge.

Vitroceram Infrarouge est un verre vitrocéramique avec une face revêtue d'une couche d'oxyde d'étain qui réduit la perméabilité de la vitre à la chaleur en réfléchissant une partie du rayonnement infrarouge.

- La température à l'intérieur du foyer est sensiblement plus élevée
- La combustion est plus efficace, le coût du chauffage est réduit
- La température à l'extérieur du foyer est réduite
- La pièce n'est pas surchauffée
- La température du sol devant la source de chaleur est diminuée, devient agréable
- Le nettoyage de la vitre est facilité car les salissures du verre dues à la suie et aux gaz d'échappement sont moindres
- Le traitement, la couche d'oxyde d'étain, n'altère pas la vue sur les flammes

Améliorations obtenues avec Vitrocera

m Infrarouge en fonction des sources de chaleur

	Réduction du rayonnement	Température au sol à 0.5 m de distance	
	Vitroceram Infrarouge	Vitroceram	Vitroceram Infrarouge
Poêle à gaz	66%	100°C	79°C
Cheminée	57%	93°C	60°C
Poêle à huile	50%	45°C	38°C
Poêle à charbon	50%	–	–

*Dans ce tableau, la réduction du rayonnement pour un Vitrocera*m sans couche est par hypothèse négligeable et Les données sont théoriques, indicatives, car elles varient avec le fonctionnement des sources de chaleur.

Une pastille de couleur blanche permet de repérer la face traitée de Vitroceram Infrarouge.

La face traitée, légèrement irisée, doit être orientée vers l'extérieur, côté opposé à la source de chaleur

Les Vitres Vitroceram et Vitroceram Infrarouge ont la même résistance mécanique que les vitres ordinaires. Elles doivent être nettoyées avec un produit à vitre, un détergent doux, et rincées à l'eau claire. Il est recommandé de ne pas utiliser d'éponge abrasive.

Afin de profiter longtemps de la superbe vue sur le foyer et des caractéristiques techniques offertes par votre **Vitrocera**m Infrarouge, il est important de le nettoyer correctement et de prendre particulièrement soin du revêtement, de la couche.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE POUR VITROCERAM INFRAROUGE

Conseil d'entretien 1



La cheminée et la vitre doivent avoir eu le temps de refroidir complètement avant le nettoyage de la surface.

Conseil d'entretien 2



Nettoyez la partie dotée d'un revêtement à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit de nettoyage pour vitres standard uniquement. N'utilisez pas de grattoir, ni de nettoyeur ou agent abrasif qui risquerait d'endommager la surface en vitrocéramique.

