



Radiateurs pour le montage direct sous les banquettes dans les églises. Le rayonnement à grandes ondes saisit toute la zone autour des pieds sous la banquette et protège ainsi de manière efficace de la froideur du sol.

Radiateurs infrarouges sombre type ST

system**therm**

Avantages

Technologie

Le radiateur infrarouge pour églises est un soi-disant «radiateur infrarouge sombre» où l'élément de chauffage ne rougeoie pas. La longueur d'onde de ce rayonnement thermique se trouve au-dessus de la lumière visible par l'oeil humain dans le domaine de 4–8µm. L'élément de chauffage spécial à grande surface et résistant aux chocs produit un rayonnement thermique agréable à longues ondes (appareil d'ondes thermiques, effet poêle en faïence).

Montage rapide

Grâce au raccordement par un système de connexion une pose rapide et avantageux est possible.

Les valeurs empiriques dans des églises déjà installées montrent une durée de montage de max. 15 minutes par émetteur avec le raccordement, sans l'installation de l'alimentation.



Principe

Le dégagement de chaleur n'est pas focalisé comme chez beaucoup d'autres émetteurs rougeoyants avec réflecteur (brûle les mollets). Avec le radiateur infrarouge pour églises toute la zone autour des pieds sous la banquette jusqu'à l'agenouilloir est chauffée. Après environ 15–20 minutes de temps de chauffe la

température de sol est déjà augmentée de plus de 12°C. Ainsi la froideur de toute la zone du sol est évitée de manière efficace.

Sécurité

Le radiateur infrarouge pour églises convient et est agréé à un fonctionnement sans surveillance. En plus il peut être enclenché et réglé automatiquement.

Construction

La construction spéciale avec l'élément de chauffage à grande surface, l'arrière fermé et la surface supérieure horizontale, évitent une grande partie convection. C'est-à-dire que la circulation d'air et par conséquent les courants d'air dans l'église sont diminués à un minimum.

Protection contre les contacts

Les ouvertures de la grille sont conçus tellement petits, que des enfants ne peuvent ni toucher l'élément de chauffage avec leurs doigts ni mettre dedans des déchets tels que du papier ou autres dans l'appareil. Pas de risque d'incendies ou de brûlures.

Espace pour les jambes

Grâce à la hauteur de pose de seulement 88 mm on obtient un grand espace pour les jambes et évite des endommagements mécaniques.

Silencieux

Pas de bruits de craquement et d'échauffement. La construction du radiateur infrarouge pour églises empêche tous les bruits dérangeants, même en fonctionnement cadencée (En/Hors). C'est-à-dire que l'appareil peut aussi être enclenché et éteint pendant la messe.

Puissance

La puissance électrique choisie des radiateurs infrarouges pour église à fait ses preuves pendant plusieurs décennies comme valeur idéale d'émetteurs de banquettes. Ainsi des échauffement de courte durée sont réalisables.

Sans entretien

Le radiateur infrarouge pour églises est absolument sans entretien. Il n'a pas de tubes en quartz fragiles et pas de pièces mobiles qui sont soumis à l'usure.

Caractéristiques

Tension	230 V AC
Puissance	jusqu'à 400 W/m
Indice de protection	IP21
Classe de protection	I
Profondeur	185 mm
Haut. avec console	88 mm
Haut. sans console	60 mm
Longueur	50–150 cm
Certification	ÖVE
Couleur standard	brun argile RAL 8003

Exécution

Boîtier en tôle d'acier zingué, consoles de montage, prise de connexion intégrée, élément de chauffage spécial résistant aux chocs, sans fils de chauffage rougeoyants, sans lumière visible, câblage continu en usine, protection surchauffe intégrée.

systemtherm

Systec Therm AG
Letzistrasse 35
CH-9015 St-Gall

Téléphone 071 274 00 50
Téléfax 071 274 00 60
E-Mail info@systectherm.ch
Internet www.systectherm.ch