



>>> PANNEAU RAYONNANT A EAU CHAUDE - TYPE WP

■ Descriptif produit :

Les panneaux rayonnants à eau chaude JETTO de type WP certifiés EN 14037, sont constitués d'une série de tubes en acier électro-soudés de Ø 22 fixés à une paroi rayonnante en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy RAL 9002. Le contact du tube en position semi-encastree, spécialement profilée en forme d'Oméga Ω optimise la transmission et l'émission de chaleur par rayonnement.

Au niveau supérieur, le panneau est constitué de traverses de renfort et de raidissement avec points d'ancrage et de profils à cornière pour bloquer le matelas isolant. Possibilité d'utiliser en option des crochets coulissants sur les côtés du panneau pour éviter les contraintes de charpente.

Une isolation thermique de 30 mm avec protection en feuille d'aluminium recouvre chaque panneau pour diminuer les pertes de chaleur vers le haut.

Facilité d'installation avec assemblage rapide par raccords à sertir (agréés par le CSTB) entre panneaux et collecteurs ou par soudure. Un couvre-joint préformé et peint permet de couvrir la zone d'assemblage entre deux panneaux.

Les panneaux sont conçus pour fonctionner à une température d'eau jusqu'à 110°C et à une pression maxi de 4 bars.

Les panneaux WP peuvent être prévus sur demande avec des tubes spéciaux pour un fonctionnement en eau surchauffée pour une température jusqu'à 120°C et une pression de 16 bars.

Les panneaux sont livrés avec des collecteurs à section carrée, soudés et testés en usine avec piquage pour manchon de purge et de vidange.