

Intertek

TWIN-STAR[®]
INTERNATIONAL
HOME FURNISHINGS

POWERHEAT[®]
WARMS UP TO 1,000 SQ. FT

Un laboratoire d'essais indépendant teste les capacités de chauffage des radiateurs InfraRed à quartz de Twin-Star sur une surface de 93 m² (1000 pi²).

L' AFFIRMATION

Les cheminées et les radiateurs InfraRed à quartz apportent une chaleur supplémentaire à une salle mesurant jusqu'à 93 m² (1000 pi²).

LE TEST

Intertek a effectué un test pour déterminer l'élévation de température pour une salle de 93 m² (1000 pi²) en utilisant les cheminées électriques et les radiateurs InfraRed de Twin-Star. Les radiateurs ont été branchés sur une prise standard de 120 volts et placés au centre de la salle. Les thermocouples placés autour de la salle ont mesuré l'élévation de température aux endroits suivants :

- 0,9 m (3 pi) devant le radiateur à 0,9 m (3 pi) du sol
- 0,9 m (3 pi) devant le radiateur au niveau du plafond
- 0,9 m (3 pi) devant le radiateur au niveau du sol
- 3 m (10 pi) devant le radiateur à 0,9 m (3 pi) du sol
- À l'extrémité de la salle à 0,9 m (3 pi) du sol
- À l'extérieur de la salle (température « extérieure »)

LA SALLE

Une salle de 93 m² (1000 pi²) a été construite conformément aux standards habituels pour les constructions résidentielles.

Les cheminées et les radiateurs InfraRed à quartz ont été placés au centre de la salle pour le test.



Photo : Salle de 93 m² (1000 pi²) [9,75 x 9,75 x 2,5 m (32 x 32 x 8 pi)] construite pour le test décrit dans ce rapport.

LES RÉSULTATS

Les résultats du test d'Intertek ont étayé l'affirmation selon laquelle les radiateurs InfraRed de 1500 watts de Twin-Star permettaient d'augmenter la température d'une salle de 93 m² (1000 pi²) de 4,6 °C (8,3 °F) en moyenne et de maintenir l'élévation de la température pendant toute la période de test de 24 heures.

Les autres le prétendent, Twin-Star le prouve!

Le rapport suivant montre les résultats avérés en termes de chauffage pour les radiateurs InfraRed de Twin-Star.

Pour plus de renseignements sur Twin-Star International, visitez notre site internet au www.twinstarhome.com
Adresse électronique : sales@twinstarhome.com © 2012 Twin-Star International. Tous droits réservés.

ClassicFlame[®]
GEOTHERM ELECTRIC FIREPLACES
A TWIN-STAR INTERNATIONAL BRAND

TWINSTAR
HOME
A TWIN-STAR INTERNATIONAL BRAND

durafLAME[®]

CHIMNEYFREE[™]
A TWIN-STAR INTERNATIONAL BRAND