

## Système de chauffage / anti buée Clear Mirror

Les éléments sont constitués d'un film chauffant en polyester. Entre deux couches de polyester, une impression à l'encre est effectuée avec de la poudre de graphite. Deux bandes conductrices ultra fines y sont également laminées.

Lorsque les bandes en cuivre sont mises sous tension, l'impression provoque une résistance qui, à son tour, favorise la production de chaleur.

La composition de l'impression à l'encre libère une puissance de 200 W par mètre carré.

**Les éléments de BO 60GNX30- 34 portent la marque de contrôle TÜV et ont été testés conformément aux normes EN reprises ci-dessous:**

- EN 60335-1:2002
- EN 62233:2008
- La production et les locaux de production satisfont à la réglementation figurant dans le document Cenelec Operational Document CIG 021.



**Les spécifications techniques sont les suivantes:**

- Voltage: 230 V
- Tension: AC
- Fréquence: 50 Hz
- Classe: II
- Degré de protection: IP X4

Ses éléments de chauffage sont protégés contre l'humidité. A ces fins, ils sont laminés 4 fois d'un film polyester de 125 microns.

La fiche de raccordement des éléments est recouverte de silicone. Le dos des éléments est ensuite revouvert d'un ruban collant double face.

Les éléments de chauffage sont testés par un testeur de fonction et le raccordement de l'élément est soumis à un test de haute tension (Testeur de machine Chauvin Arnoux C.A. 1650).

**Les éléments chauffants pour miroirs de Bohle se distinguent par les propriétés suivantes :**

- L'élément chauffant pour miroir est couvert par une garantie de cinq ans.
- L'élément chauffant pour miroir porte le label TÜV.
- L'élément chauffant pour miroir prévient la formation de condensation de vapeur d'eau à la surface du miroir.
- L'élément chauffant pour miroir offre un confort incontestable à un coût réduit.
- L'élément chauffant pour miroir est un système très fiable.
- L'élément chauffant pour miroir est destiné à être utilisé dans les environnements humides et ne craint donc pas les projections d'eau.
- L'élément chauffant pour miroir permet de réduire la fréquence de nettoyage du miroir, étant donné que celui-ci ne se recouvre plus de buée.