

# ELEMENT CHAUFFANT EGO HILIGHT

## GENERALITES

Les éléments chauffants EGO HiLight pour surfaces vitrocéramiques ont été développés et conçus dans une technologie nouvelle. Grâce à une technique élaborée, on atteint un temps de rougeoiement court et une amélioration du rendement. (Temps de rougeoiement = durée entre l'enclenchement et la visualisation concrète de l'image de rougeoiement).

Le temps de rougeoiement court permet un dialogue avec l'utilisateur qui visualise dès la mise en service le fonctionnement et le début de la transmission de chaleur.

L'image agréable du rougeoiement du HiLight contribue à l'attractivité de la vitrocéramique et donne à l'utilisateur une impression d'ensemble parfaitement harmonieuse.

Les éléments chauffants EGO HiLight se distinguent par d'excellentes valeurs de montée en température et de mijotage ; ils conjuguent les avantages des corps de chauffe conventionnels et halogènes.

**L'élément HILIGHT remplace l'élément halogène aussi bien que l'élément vitrocéramique. Les branchements restent inchangés ; seul l'élément en soi doit être remplacé.**

## DETECTION DE RECIPIENT

Sur demande, l'élément chauffant HiLight peut être équipé d'une bobine non visible, qui, par l'intermédiaire d'un capteur électronique, déclenche la mise en route ou la coupure de l'élément chauffant lorsque l'on dépose ou retire un récipient.

## COMMANDE DE L'ARRIVEE DE PUISSANCE

Conformément à la philosophie EGO, nous offrons à nos clients une solution complète, à savoir une commande adaptée à l'élément chauffant HiLight.

Les éléments chauffants HiLight peuvent être montés en liaison avec les doseurs d'énergie courants ou avec notre nouveau système EGO-TROL ou avec nos ensembles de commande à touches sensibles. Ces derniers se distinguent par le nombre de fonctions et un meilleur confort.

## ELEMENT CHAUFFANT EGO HILIGHT

Résumé des caractéristiques :

- à froid, rougeoiement après 3 secondes, à chaud après 1 seconde. Ceci établit un dialogue entre l'utilisateur et l'appareil.
- L'image agréable du rougeoiement donne une impression harmonieuse de l'ensemble du champ de cuisson.
- Echauffement rapide, temps de montée en température plus courts.
- Rendement optimisé et faible rayonnement de chaleur vers l'intérieur de l'appareil.
- Montage facile par l'intégration du thermostat et de la stéatite de connexion.

## CARACTERISTIQUES DE L'ORGANE DE COMMANDE

- réglage linéaire, ou très précis de l'arrivée de puissance
- accélération de chauffe
- détection de récipient
- limitation de la durée de fonctionnement
- adjonction d'une seconde zone de chauffe
- contact de commande à distance et autres



