



## *Radiateurs infrarouges à ondes courtes*

*De la chaleur agréable par pression sur un bouton*

*Les ondes thermiques à haute fréquence de nos radiateurs infrarouges révolutionnaires traversent l'air sans l'échauffer et apportent ainsi de manière économique, particulièrement efficace et avec une grande précision, la chaleur à l'endroit où elle est nécessaire. Cette technique est très efficace et économise de l'énergie et des coûts.*

**system**therm



## Produits

### Radiateur infrarouge à ondes courtes TEH1650 IP65

Radiateur infrarouge à ondes courtes imperméable, équipé avec un tube infrarouge Philips HeLeN. Boîtier massif en aluminium, avec 2,8 m de câble d'alimentation et fiche.

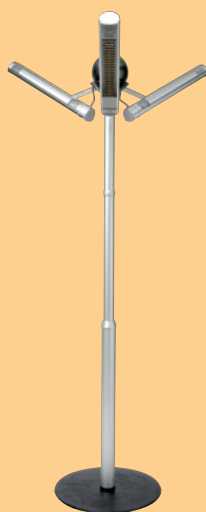
Puissance: 1650 Watt / 230 Volt  
 Ind. de protection: IP65  
 Larg. x H x P: 61,5 x 9,5 x 12,5 cm  
 Prix de vente: CHF 765.- excl. TVA



### Régulateur de puissance BHC361-2

Avec ce variateur il est possible d'ajuster en continu (14-100%) l'intensité de chauffe des radiateurs infrarouges type TEH1650.

Puissance: max 3600 Watt  
 Larg. x H x P: 8,7 x 17,2 x 7,1 cm  
 Prix de vente: CHF 320.- excl. TVA



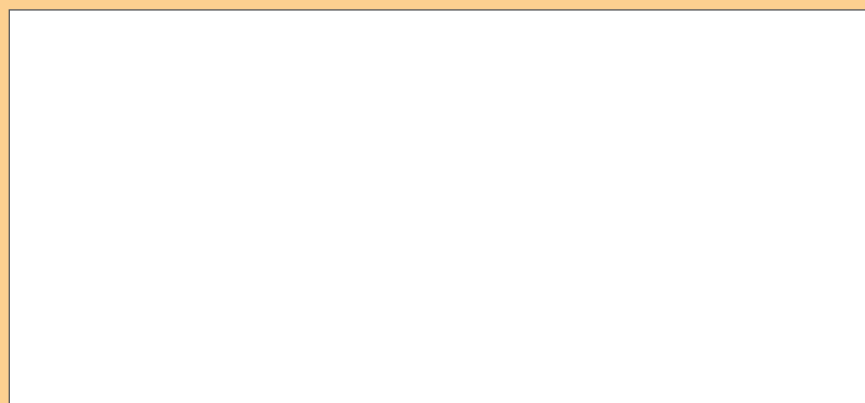
### Palmier chauffant TEP6000 avec trois radiateurs infrarouges à ondes courtes

Les radiateurs infrarouges à ondes courtes sont maintenant aussi disponibles avec un support solide en aluminium et unissent tous les avantages des radiateurs infrarouges TEH.

Longueur du câble d'alimentation: 9 m.

Idéal pour restaurants et hôtels.

Puissance: 6000 Watt  
 Ind. de protection: IP65  
 Ø x Hauteur: 110 x 270 cm  
 Prix de vente: CHF 3940.- excl. TVA



## Pourquoi infrarouge à ondes courtes?

Plus la longueur d'onde est courte, d'autant plus simple les rayons passent à travers l'air. C'est pourquoi l'infrarouge à ondes courtes produit de la chaleur directement au corps sur laquelle le rayonnement tombe, sans échauffer l'air entourant. Un bon exemple pour cet effet est la comparaison ombre – lumière solaire: Bien que la température ambiante soit exactement la même, à l'insolation directe la température ressentie est nettement plus chaude. Ce phénomène permet par exemple aussi de prendre un bain de soleil en vacances de ski lors de températures ambiantes très basses.

## Avantages

- » Boîtier imperméable de grande qualité en aluminium
- » De la chaleur par pression sur un bouton
- » Pas de pertes de chaleur par courants d'air
- » Chauffage ponctuel
- » Libre d'émissions
- » Silencieux et inodore
- » L'intensité de chauffe est réglable (régulateur BHC361)
- » Pas de déplacements d'air désagréables
- » Des possibilités d'utilisation presque illimités

## Applications

- » Gastronomie
- » Balcons / terrasses
- » Jardins d'hiver
- » Camping
- » Halls
- » Eglises
- » Boxes pour chevaux
- » Etalages