

# Schachttheizer



Le **Schachttheizer** (réchauffeur de regard) est un dispositif mobile, à commande électrique, destiné à chauffer les regards lors des travaux de réhabilitation avec des résines synthétiques.

**Domaines d'application** sont le chauffage et le séchage des puits et des structures d'assainissement à réhabiliter après un nettoyage à haute pression dans la perspective d'une réhabilitation avec des résines synthétiques ainsi que l'accélération de la réticulation des résines synthétiques pour le revêtement des puits (par exemple resiShield).

## Caractéristiques :

- utilisation mobile
- facilité d'utilisation
- accourcit le temps de durcissement des résines synthétiques (par exemple, resiShield)
- assèchement des regards et des structures d'égouts
- réchauffe les regards et les structures des eaux usées
- rangement peu encombrant sur le véhicule de réhabilitation
- respect de l'environnement

## Instructions d'utilisation :

**Préparation du sous-sol :** Suspendez le Schachttheizer (chauffage du regard) par le câble résistant à la tension via la poulie sur un trépied au-dessus du puits ou de l'ouvrage d'assainissement à réhabiliter de manière à ce qu'il soit suspendu dans l'ouvrage à la hauteur souhaitée. Pour mettre en marche le Schachttheizer branchez-le sur une prise électrique de 230 volts.

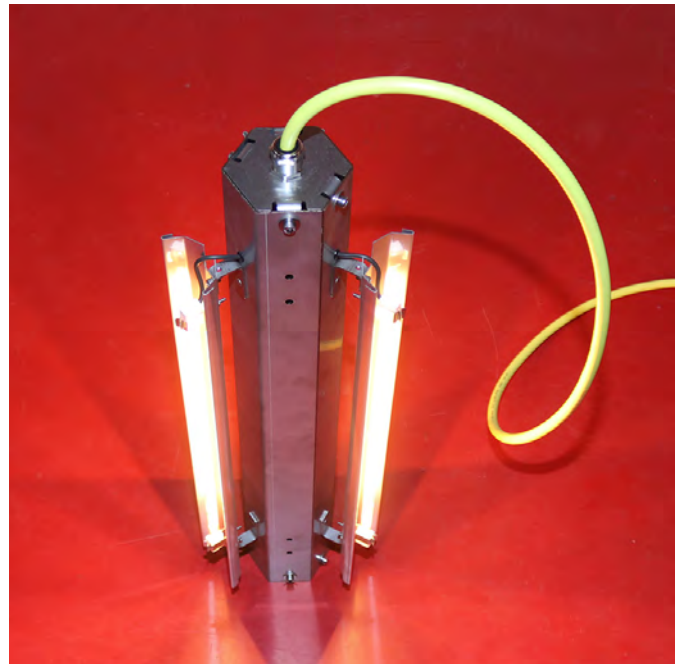
**Réchauffement:** Vous pouvez utiliser le Schachttheizer (chauffage du regard) pour réchauffer le regard ou la structure d'égout à réhabiliter par temps froid avant la réhabilitation avec des résines synthétiques (par exemple resiShield).

**Séchage :** Le Schachttheizer (chauffage du regard) prend en charge le séchage de la structure puits/eaux usées après le nettoyage à haute pression avant la réhabilitation avec des résines synthétiques (par exemple, resiShield).

**Chauffage :** La chaleur émise par le Schachttheizer (chauffage du regard) accélère la réticulation des résines synthétiques (par exemple resiShield) appliquées pour la rénovation, ce qui raccourcit considérablement le temps de moulage en fonction de la température atteinte. Continuez à faire tourner le Schachttheizer manuellement pendant la période de chauffage et variez la hauteur de la suspension pour chauffer uniformément toutes les zones de la paroi du regard.

**Instructions spéciales :** Pour remplacer les lampes, veuillez contacter resinnovation GmbH !

**Consignes de sécurité :** Le fonctionnement n'est autorisé qu'avec un disjoncteur à courant résiduel ! Ne regardez pas directement dans la lumière des lampes chauffantes pour éviter tout éblouissement ! Les lampes chauffantes deviennent très chaudes ! Ne les touchez pas, ni pendant la phase de chauffage, ni après, jusqu'à ce que les lampes aient complètement refroidi. Attention fragile ! Gardez toujours le Schachttheizer stable ou bien emballé de manière à ce que les lampes chauffantes ne se cassent pas !



## Caractéristiques techniques de la **Equipment**

Nombre de lampes de chauffage	3
Suspension	câble résistant à la traction
Dimensions	longueur totale d'env. 620 mm longueur d'irradiation env. 350 mm diamètre d'env. 200 mm longueur de câble 10 m
Poids total (avec boîte de transport)	env. 15 kg
Poids (sans boîte de transport)	env. 5,5 kg
Connexion (alimentation)	230 Volt 50/60 Hz
Puissance	3 kW

Les indications se basent - sauf avis contraire - sur une température ambiante de 20°C et une humidité relative de 50%.

**Remarque:** Les données fournies dans cette fiche technique se fondent sur nos expériences et ont été établies avec le plus grand soin. Elles n'ont cependant aucun caractère contractuel. Une utilisation en plein air ou sur chantier entraîne une modification des valeurs caractéristiques. Les recommandations qui divergent des données fournies dans nos fiches techniques ne nous engagent que si nous les avons validé par écrit.