

# Systeme géothermique GEROtherm®

Sûr – optimal



## Un système, qui répond à toutes les exigences

Vous prévoyez une installation géothermique pour le chauffage et le refroidissement d'un bâtiment? Alors vous ne devez pas prendre de risques et faire confiance uniquement à des produits qui ont faits leurs preuves des milliers de fois dans le passé. Avec le système modulaire GEROtherm®, vous pouvez concevoir avec flexibilité. Nos spécialistes sont à vos côtés pour des conseils.

### Le produit ...

#### Sonde géothermique GEROtherm®-Flux

Pour une profondeur jusqu'à 320 mètres



### ... et ses avantages

GEROtherm®-Flux est conçu pour de hautes sollicitations et des profondeurs de 200 à 320 mètres. Elle résiste aux plus hautes contraintes de pression (par exemple à la compression d'étanchéités par produits d'injection). L'enroulement facilite l'insertion de la sonde; le tuyau conique offre une haute résistance à la pression intérieure allant jusqu'à 32 bar; de plus, la perte de charge est nettement minimisée.

#### Sonde géothermique GEROtherm® PN16/PN20

Le standard jusqu'à 300 mètres



La sonde géothermique PN16/PN20 réalisée en robuste PE100-RC s'est établie comme le modèle standard sur le marché et est la première sonde géothermique certifiée par SKZ et KIWA. Le déroulement pour l'insertion est simple; un double métrage et une indication du sens d'écoulement facilitent l'installation. Le pied de sonde spécialement développé avec fixation de poids augmente la flexibilité, il est possible de travailler en poussant ou par le poids.

#### GEROtherm® SAVE Le distributeur flexible



Nos collecteurs/distributeurs SAVE se distinguent par une très faible perte de charge et augmentent ainsi l'efficacité de l'installation entière. L'installation est simple et rapide grâce aux raccords à joints plats – plus besoin de chanvre! Si vous avez des souhaits ou des besoins particuliers, vous êtes chez nous à la bonne adresse. Nous livrons des fabrications spéciales aux spécifications du client dans les plus brefs délais.

#### Regards de distribution Solution de regards robuste

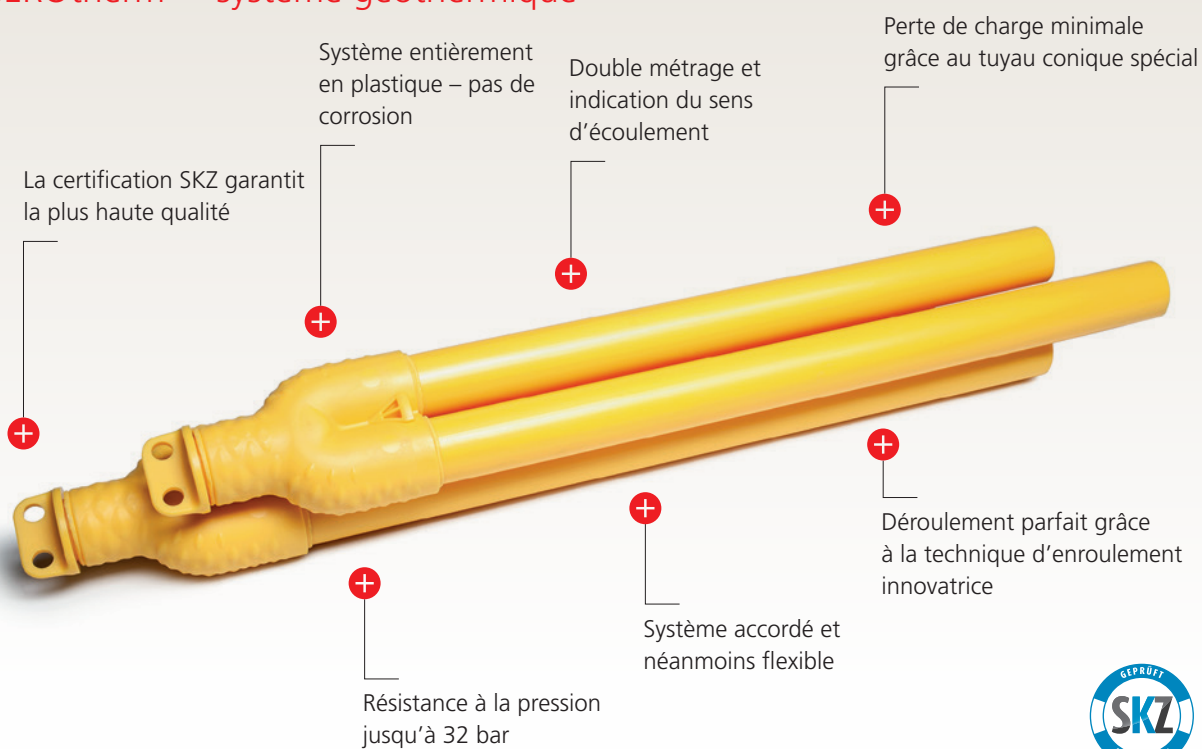


Nous réalisons des regards de distribution étanches à l'eau dans les plus brefs délais selon vos indications individuelles: Le couvercle doit-il être praticable ou supporter la charge d'un camion, comment les sorties doivent-elles être réalisées? Tout est possible! Nos robustes regards de distribution se sont déjà distingués dans de nombreuses applications. Vous pouvez faire confiance en notre compétence.

## Concevez de manière flexible: avec GEROtherm® c'est possible

Notre système modulaire met à votre disposition tous les composants dont vous avez besoin pour une installation parfaite. Et si votre projet doit répondre à des exigences particulières, nous vous livrons dans les plus brefs délais les composants sur mesure: des sondes géothermiques à des longueurs spéciales ou avec une plus haute résistance à la pression, des distributeurs spéciaux ou des conduites de raccordement isolées. Ensemble avec nos spécialistes, vous trouverez la bonne solution pour tous les cas. Profitez de nos connaissances spécialisées et de notre longue expérience.

### GEROtherm® – système géothermique



«Les produits GEROtherm® innovateurs et les documents techniques m'aident parfaitement pour la conception.»

## Système géothermique GEROtherm® – les composants modulaires

Chaque composant est important et doit correspondre aux exigences de qualité définies, afin de contribuer aux performances du système complet. C'est pourquoi nous proposons tous les composants livrés par un seul fournisseur et que nous les avons certifiés comme système. Le système modulaire offre de nombreux composants et peut être étendu au choix.



**Haka Gerodur – le fabricant leader dans le domaine de l'extrusion de matières plastiques**

Chauffage & sanitaire | systèmes de sondes géothermiques GEROtherm® | profilés technique médicale

La matière plastique avec son large spectre d'applications exigeantes est notre domaine. Nous sommes actifs au plan international et produisons selon des standards de qualité sévères et des normes reconnues. Une disponibilité de livraison élevée et une réalisation rapide et correcte des commandes sont pour nous une évidence. Nous nous sommes fixé pour objectif de nous améliorer continuellement et nous investissons durablement dans la force d'innovation de notre entreprise. Nous nous engageons pour la compétitivité de nos clients.

 **HakaGerodur**

HakaGerodur AG | Giessenstrasse 3 | CH-8717 Benken SG  
T +41 (0)55 293 25 25 | T +41 (0)55 293 25 26 | sekretariat@hakagerodur.ch | www.hakagerodur.ch