



do heat easy
www.heatile.com



HEATILE SA
Route de la Glâne 107 - Case Postale 27
1752 Villars-sur-Glâne Switzerland
T: +41 (26) 408 74 55
info@heatile.ch

HEATILE-H S.R.L.
Via Arrigo Boito 8 - 20121 Milano - Italy
Operations:
Via Orlonghetto, 10 - 13018 Valduggia (VC)
T.: +39 (0163) 086260
info@heatile.com

HEATILE
do heat easy

HEATILE EST UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET RAFRAICHISSLEMENT

Il s'agit d'un système préfabriqué de chauffage et de rafraîchissement par le sol ou par les murs, doté de caractéristiques innovantes et performantes.

Par sa construction il révolutionne les systèmes actuels : il est modulaire, léger, mince et s'installe rapidement et proprement à sec. Découvrez les caractéristiques et avantages du système.

HEATILE IST EIN HEIZUNG UND PASSIF KUHLSYSTEM

Es handelt sich um ein vorgefertigtes System zum Heizen und Passiv Kühlen über den Boden oder die Wände mit innovativen und leistungsstarken Eigenschaften.

Durch seine Konstruktion revolutioniert es die bisherigen Systeme: Es ist modular, leicht, schlank und wird schnell und sauber trocken installiert.

Erfahren Sie mehr über alle Merkmale und Vorteile des Systems.

HEATILE

- système hydraulique
- modules préfabriqués
- TRES FIN (13 mm avec isolation)
- léger (12,5 Kg/m²)
- pose RAPIDE et PROPRE
- transfert de chaleur rapide
- ECONOMIQUE et PERFORMANT
- domotique
- **VERT: matériaux de qualité et recyclables**

HEATILE

- Hydrauliksystem
- vorgefertigte Module
- SEHR DÜNN (13 mm mit Isolierung)
- leicht (12,5 kg/m²)
- SCHNELLER und SAUBERER Einbau
- schnelle Wärmeübertragung
- WIRTSCHAFTLICH und LEISTUNGSSTARK
- Haus Automation
- **GRÜN: hochwertige und recycelbare Materialien**

01. COMMENT EST-IL ALIMENTÉ ? WIE WIRD ES MIT ENERGIE VERSORGT?

Comme tous les systèmes de chauffage traditionnels, le système Heatile® est alimenté en eau et peut être raccordé sur tout type de production de chaleur (pompes à chaleur, chaudières, chauffages à distance et autres systèmes à énergies renouvelables). Pour les rénovations et assainissements, il peut remplacer les radiateurs ponctuellement ou globalement avec l'unité Heatile® **Mixing Unit**.

Wie alle herkömmlichen Heizsysteme wird auch das Heatile®-System mit Wasser versorgt und kann an jede Art von Wärmeerzeugung (Wärmepumpen, Heizkessel, Fernwärme und andere Systeme mit erneuerbaren Energien) angeschlossen werden. Bei Renovierungen und Sanierungen kann es die Heizkörper punktuell oder global mit der Heatile® Mixing Unit ersetzen.

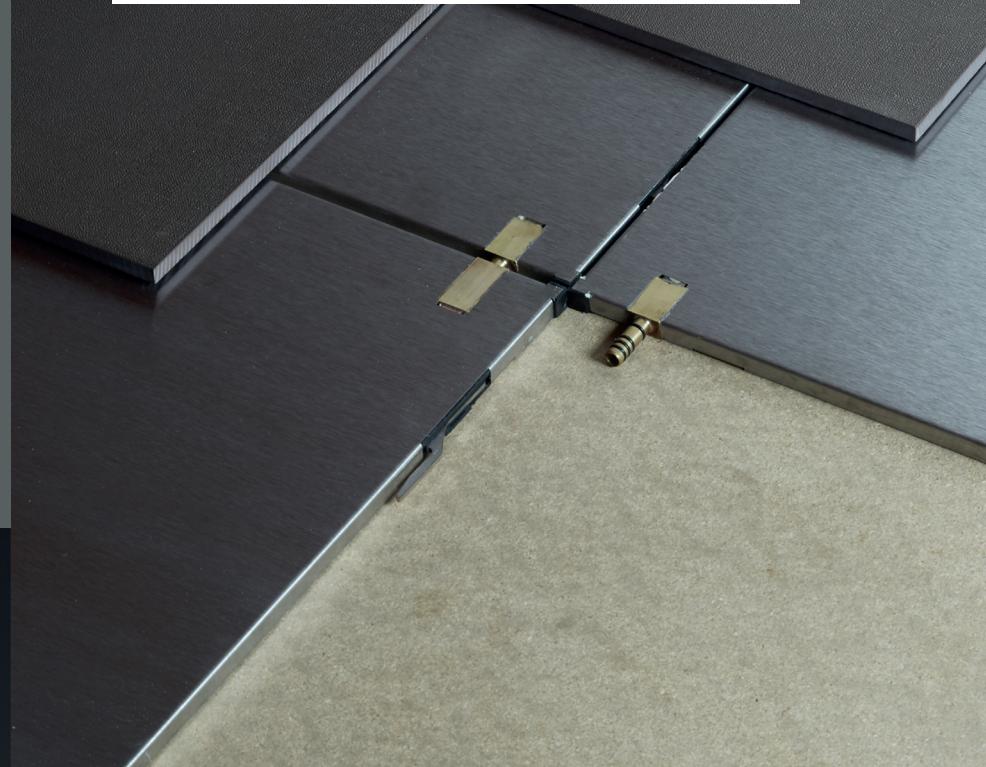


02. COMMENT L'INSTALLER ? WIE WIRD ES VERLEGT?

Heatile® peut être posé sur le sol, soit sur une chape traditionnelle dans un bâtiment neuf, soit, dans le cas de rénovations, sur un sol existant de n'importe quel matériel. S'il est utilisé sur les murs, il se fixe facilement avec des supports muraux.

Heatile® kann auf dem Boden verlegt werden, entweder auf einem herkömmlichen Estrich in einem neuen Gebäude oder, im Falle einer Renovierung, auf einem bestehenden Boden aus einem beliebigen Material. Wenn es an den Wänden verwendet wird, lässt es sich leicht mit Wandhalterungen befestigen.

NOS RÉCOMPENSES



Heatile® encourage l'utilisation consciente, écologique et durable des produits. Privilégiant une utilisation de matériaux recyclés et recyclables, tout en minimisant leur démolition et élimination. De plus, grâce au faible temps de mise en température du système, les produits Heatile permettent de réduire la consommation d'énergie et les émissions dans l'atmosphère.

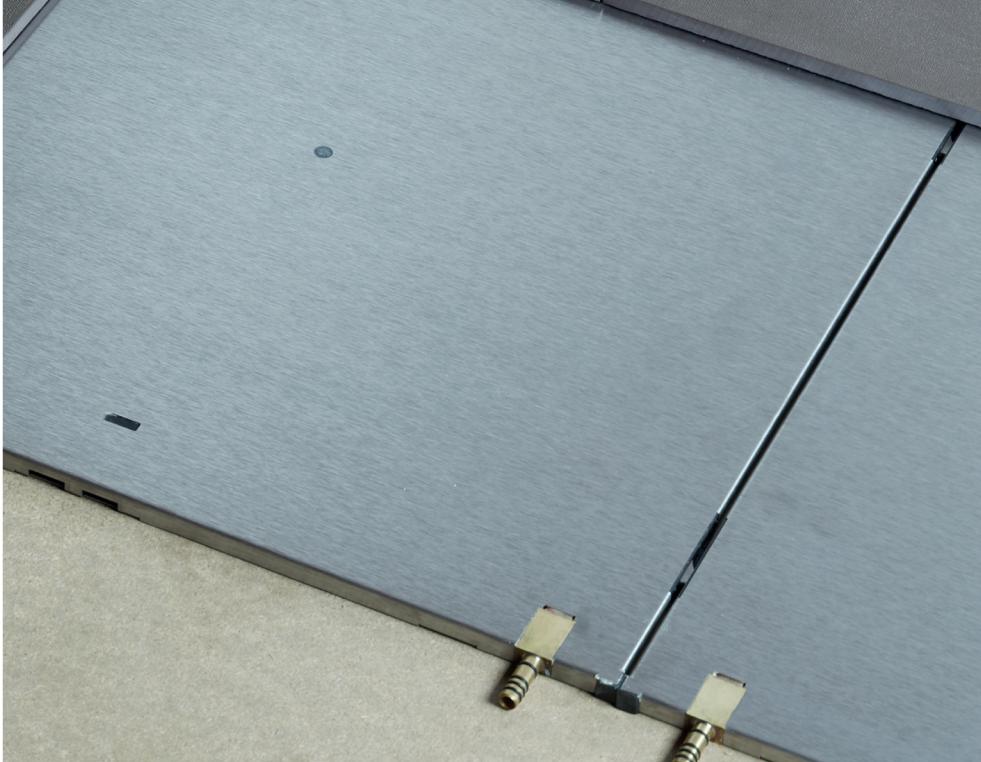
03. COMMENT EST-IL ASSEMBLÉ ? WIE WIRD ES ZUSAMMENGEBAUT?

Heatile® est très facile à installer au sol ou au mur. Assemblés en série, les différents modules de 60x60 cm ou 60x120 cm forment une surface qui est directement recouverte du revêtement final.

Dans le cas d'un chauffage par le sol, un système de 100 m² peut être monté en quelques heures seulement. Tous les systèmes Heatile® sont raccordés hydrauliquement au moyen du module de raccordement rapide H-Link.

Heatile® lässt sich sehr einfach am Boden oder an der Wand montieren. In Reihe zusammengesetzt, bilden die einzelnen 60x60 cm oder 60x120 cm großen Module eine Fläche, die direkt mit dem endgültigen Bodenbelag bedeckt wird. Bei einer Fußbodenheizung kann ein System mit einer Fläche von 100 m² in nur wenigen Stunden montiert werden. Alle Heatile-Systeme werden hydraulisch über das Schnellverbindungsmodul H-Link verbunden.

UNSERE PREISE



Vous voulez en savoir plus?
regardez la vidéo
Sie wollen mehr erfahren?
Sehen Sie sich das Video an



04. QUELLE EPAISSEUR ? WELCHE DICKE?

Avec seulement 13 mm d'épaisseur, Heatile® intègre le diffuseur de chaleur hydraulique, l'isolation thermique ainsi qu'une couche néoprène d'absorption et de soutien, rendant notre système le plus fin et le plus performant du marché.

Mit einer Dicke von nur 13 mm integriert Heatile® den hydraulischen Wärmeverteiler, die Wärmedämmung sowie eine absorbierende und stützende Neoprenschicht und macht unser System zum dünnste und leistungsfähigste auf dem Markt.

05. QUEL EST SON POIDS ? WIE SCHWER IST ES?

Avec 12,5 kg par m², la légèreté du système Heatile® permet une installation sur tout type de sol, sans préparation ou conception spécifique.

Mit 12,5 kg pro m² ist das Heatile®-System so leicht, dass es ohne besondere Vorbereitung oder Gestaltung auf jedem Boden verlegt werden kann.

Heatile® Fördert den bewussten und ökologischen Umgang mit Produkten, indem er die Verwendung von Materialien bevorzugt, die recycelten und wiederverwertbaren Materialien und minimiert gleichzeitig deren Abriss und Entsorgung. Darüber hinaus werden dank der geringen Aufwärmzeit des Systems, Heatile®-Produkte helfen, den Energieverbrauch zu senken. Und atmosphärische Emissionen in die Atmosphäre.

06. COÛTS DE FONCTIONNEMENT ? BETRIEBSKOSTEN?

Réduction des coûts de 40% par rapport aux radiateurs et 25% par rapport aux systèmes de chauffage au sol traditionnels.

Kosteneinsparungen von 40% im Vergleich zu Heizkörpern und 25% im Vergleich zu herkömmliche Fußbodenheizung.

07. TRAVAUX DE CONSTRUCTION ? BAULICHE ARBEITEN ERFORDERLICH?

Non. Aucune préparation et aucun travail de construction n'est nécessaire.

Nein. Es sind keine Vorbereitungen und keine Bauarbeiten erforderlich

QUEL TEMPS DE CHAUFFE ? WIE LANGE DAUERT DIE AUFHEIZZEIT?

La Faible inertie thermique et le haut rendement permettent de réduire les temps de chauffage de 80% par rapport à un système traditionnel. Chauffage en moins d'une heure! La conductivité des matériaux utilisés permet un ajustement rapide des températures.

Durch die geringe Wärmeträgheit und den hohen Wirkungsgrad kann die Heizzeit im Vergleich zu einem herkömmlichen System um 80% reduziert werden. Aufheizen in weniger als einer Stunde!
Die Leitfähigkeit der verwendeten Materialien ermöglicht eine schnelle Anpassung der Temperaturen.



10. NOTRE DOMOTIQUE H-TRON UNSERE DOMOTIK H-TRON

Le système domotique Heatile® H-Tron peut être combiné avec tous nos produits.
Il peut être contrôlé à distance avec votre smartphone et est capable de gérer des systèmes complexes en modulant intelligemment l'utilisation du système de chauffage, déshumidification et ventilation.

Das Heatile® H-Tron Home Automation System kann mit allen unseren Produkten kombiniert werden.
Es kann mit Ihrem Smartphone ferngesteuert werden und ist in der Lage, komplexe Systeme zu verwalten, indem es die Nutzung des Heizungs-, Entfeuchtungs- und Belüftungssystems intelligent moduliert.



09. NOTRE PRODUIT MIXING UNIT UNSER PRODUKT MIXING UNIT

C'est l'unité qui vous permet de transformer un système de radiateurs par un chauffage au sol sans travaux de construction.

La **Mixing Unit** est installée à la place d'un radiateur, elle prend l'eau de celui-ci et maintient une température selon les conditions ambiantes.

Das ist die Einheit, mit der Sie ein Heizkörpersystem ohne Bauarbeiten in eine Fußbodenheizung umwandeln können.
Die **Mixing Unit** wird anstelle eines Heizkörpers installiert, nimmt das Wasser aus dem Heizkörper und hält eine Temperatur entsprechend den Umgebungsbedingungen.

11. NOTRE PRODUIT HEATILE EASY UNSER PRODUKT HEATILE EASY

Heatile® Easy est un plancher radiant qui, grâce à la finition en carrelage prémontée de 60x60 cm avec une épaisseur totale de 2,3 cm, permet la pose d'un plancher radiant et d'une finition en une seule étape. Comme il est démontable, il est idéal pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur (comme les jardins d'hiver, vérandas, les terrasses et les lieux publics).

Heatile® Easy ist ein Strahlungsboden, der dank des vormontierten 60x60 cm großen Fliesenabschlusses und einer Gesamtstärke von 2,3 cm die Verlegung eines Strahlungsbodens und eines Abschlusses in einem einzigen Schritt ermöglicht.

Da er demontierbar ist, eignet er sich ideal für die Verwendung im Innen- und Außenbereich (wie Wintergärten, Veranden, Terrassen und öffentliche Plätze).



13. NOTRE PRODUIT HEATILE GLA UNSER PRODUKT HEATILE GLA

Le système Heatile® GLA révolutionne le concept du faux-plancher en intégrant dans un module classique de 60x60 cm un système de chauffage à haut rendement, capable de garantir un confort unique et des économies d'énergie. Il garantit l'accessibilité totale à la zone technique sous le plancher, même dans le cas d'épaisseurs très réduites (jusqu'à 5 cm!).

Das Heatile® GLA-System revolutioniert das Konzept des Doppelbodens, indem es in das klassische 60x60 cm-Modul ein hocheffizientes Heizungs- und Passiv Kühlungssystem integriert, das einzigartigen Komfort und Energieeinsparungen garantiert kann. Es garantiert die vollständige Zugänglichkeit zum technischen Bereich unter dem Fußboden, selbst bei sehr geringen Dicken (bis zu 5 cm!).



12. NOTRE PRODUIT POUR LES PAROIS UNSER PRODUKT FÜR WÄNDE

Avec la nouvelle ligne Ghostile, Heatile® peut être installé au mur et devient un radiateur totalement invisible. Les matériaux de qualité avec lesquels il est construit lui permettent d'être utilisé à des températures élevées comme n'importe quel radiateur traditionnel ou, grâce à ses performances, il peut être utilisé à des températures basses pour une économie d'énergie maximale.

Mit der neuen Ghotile-Linie kann Heatile® an der Wand montiert werden und wird so zu einem völlig unsichtbaren Heizkörper. Dank der hochwertigen Materialien, aus denen er gefertigt ist, kann er wie jeder herkömmliche Heizkörper bei hohen Temperaturen verwendet werden, oder er kann dank seiner Leistung auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden, um maximale Energieeinsparungen zu erzielen.