Depuis 1995

eurotherm
natursteinheizung

CATALOGUE DE PRODUITS

sain • confortable • beau • économique

... chauffage en pierre naturelle par excellence

RIEN N‘EST PLUS PARFAIT QUE LA NATURE

Avec chaque « Oui pour la nature », nous puisons dans leur source d’énergie

Bienvenue chez *eurotherm* fabricant et spécialiste du chauffage en pierre naturelle!

La question du choix d'un système de chauffage se pose pour vous?
Vous êtes en phase de conception ou à la recherche d'un système de chauffage adapté?
Les pages suivantes vont vous illustrer les avantages du chauffage en pierre naturelle *eurotherm*.

N'hésitez pas à nous contacter. Avec notre savoir-faire, nous nous ferons un plaisir de vous accompagner dans le choix de notre système de chauffage, tout en prenant en considération vos souhaits personnels.

Bien cordialement

Marianne Futterknecht

Marianne Futterknecht
Directrice

Made in Germany

D'après les directives öko-disign 2018

RAYONNEMENT THERMIQUE INFRAROUGE NATUREL C CONFORTABLE

Le principe de l'énergie solaire

C'est l'hiver. Votre chauffage fonctionne à température moyenne. Vous éprouvez une sensation de chaleur et de bien-être uniforme.

Comme le soleil, le chauffage en pierre naturelle *eurotherm* produit une température uniforme grâce au rayonnement thermique infrarouge naturel et réchauffe l'ensemble de la pièce. Celle-ci agit elle-même simultanément comme un chauffage et la substance du bâtiment profite en même temps de parois sèches.

Résumé des avantages:

- Réchauffement de l'enveloppe entière de la pièce par chaleur rayonnante (murs chauds, rouges sur la représentation graphique)
- Différence de température insignifiante entre le sol et le plafond (pieds chauds – corps chaud)
- Réduction des tourbillons de poussière
- Température ambiante plus basse pour une meilleure sensation de chaleur
- Atmosphère agréable dans la pièce
- Part de chaleur rayonnante env. 80 %
- Part de chaleur **par** convection env. 20 %

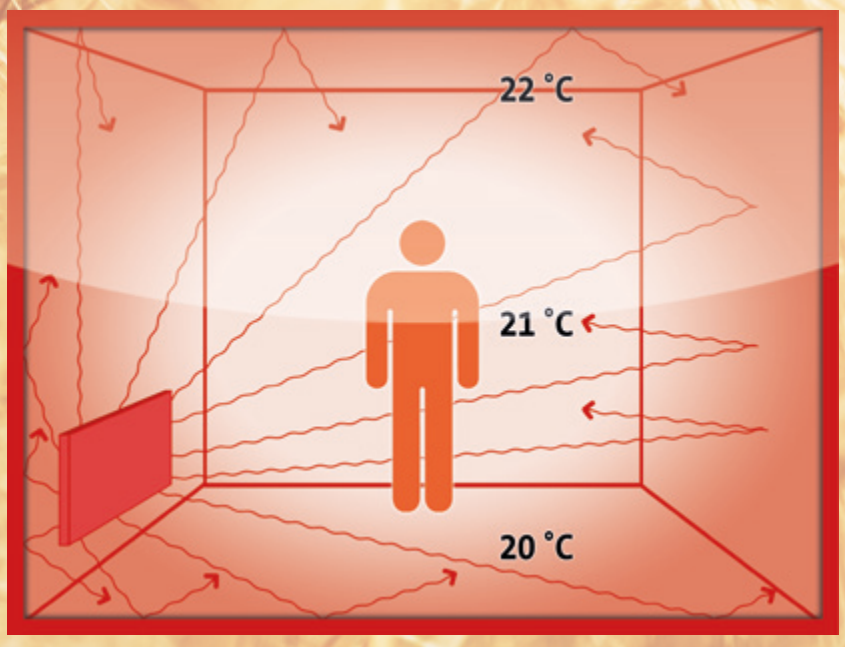


Illustration de la chaleur rayonnante:

Comment votre corps réagit-il aux rayons de chaleurs infrarouges naturels C?

- Renforce le système cardiovasculaire
- Améliore le système immunitaire
- Augmente la vitalité et le bien être
- Favorise la circulation sanguine
- Soulage les douleurs articulaires
- Améliore la mobilité
- Réduit les allergies à la poussière domestique
- Réduit les symptômes d'asthme et les problèmes d'allergies
- Contribue à une muqueuse moins sèche en raison d'une hygrométrie agréable et constante
- Préserve votre santé grâce à la chaleur rayonnante

DURABILITÉ ET EFFICACITÉ

Pourquoi chauffer à partir de pierres naturelles 100% organiques?

Concevez votre cadre de vie à partir de matériaux naturels comme (le bois, la pierre naturelle, la chaux, l'argile,etc.)

Cela créé un environnement très familier pour vous, augmente votre bien-être et renforce votre vitalité.

Grâce à la proximité de la nature, vous vous construisez un avenir sain et sûr.

La nature a un pouvoir de guérison très spécial. Par conséquent, on ne devrait pas être séparé d'elle chez soi.

La nature n'a pas à faire d'efforts pour être significative, elle l'est (Robert Walser)

VOS AVANTAGES DURABLES ET EFFICACES

Atmosphère saine de la pièce

Le **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** chauffe toute l'habitation avec un rayonnement thermique infrarouge. Grâce aux murs chauds vous ressentez une chaleur agréable, naturelle et uniforme dans tous les endroits de la pièce. Il en résulte en outre de nombreux avantages pour votre santé – comme par exemple un bien-être général accru, une meilleure circulation sanguine, une réduction de stress et le soulagement des douleurs articulaires.

Anti-allergique
D'après les statistiques, un Allemand sur quatre souffre d'allergies. La poussière ménagère est l'une des causes principales d'asthme et d'infections respiratoires. Le **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** permet aux personnes allergiques de respirer à nouveau, étant donné que nos chauffages n'engendrent pratiquement pas de tourbillons de poussière! Et la «cerise sur le gâteau», c'est que vous aurez moins à dépoussiérer.

Adieu la moisissure
Un **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** chauffe durablement l'enveloppe du bâtiment. Les zones dans lesquelles la condensation de vapeur peut se concentrer dans les murs donnant sur l'extérieur (point de condensation) est repoussée vers l'extérieur. Les moisissures et les tâches d'humidité ne sont plus qu'un mauvais souvenir. Par conséquent, une enveloppe de bâtiment sèche isole beaucoup mieux.

Et la pollution électromagnétique?
Sur ce point, nous pouvons vous rassurer car le **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** en émet encore moins qu'une ampoule électrique. Conformément aux tests continus du Service de contrôle technique (TÜV) et de l'Association des électrotechniciens allemands (VDE), la charge ne s'élève qu'à 0,4% de la valeur limite agréée.

Faire des économies.

Avec un chauffage en pierre naturelle eurotherm vous économisez même à plusieurs endroits:

- ✓ frais d'acquisition modérés
- ✓ coûts de consommation transparents
- ✓ pas de frais supplémentaires
- ✓ pas de frais d'entretien
- ✓ pas de frais ultérieurs
- ✓ pas de nouvel investissement

Créer de la place.

La pierre en elle-même est le chauffage. Elle ne nécessite pas plus de place. Vous pouvez vous épargner les frais et l'emplacement pour une chaudière et une cuve à fioul. A la place, vous disposez d'un endroit pour un sauna, vos loisirs, un espace bien-être avec salle de fitness etc. et vous pouvez ainsi peut-être satisfaire un désir personnel. La pierre s'installe actuellement beaucoup dans les pièces à SPA pour une régulation de l'hygrométrie.

DOMAINE D'UTILISATION

Domaines d'applications réussis

- Bâtiments anciens – Bâtiments neufs
- Maisons basse consommation
- Rénovations
- Extensions
- Remplacement des radiateurs à accumulation de nuit
- Maisons passives
- Maisons multifamiliales
- Eglises
- Halls industriels – Bâtiments commerciaux
- Casernes de pompiers
- Ateliers de peinture
- Imprimeries
- Hôpitaux
- Zoo, Cliniques vétérinaires
- Jardineries
- Culture de cactus
- Elevage de porcs
- Solarium pour chevaux
- Stations de traite
- Séchage du bâtiment - Infestation de mosissures, etc.

C'EST AINSI QUE SE CRÉE NOTRE CHAUFFAGE

Le granit et le marbre sont extraits dans diverses carrières de pierres à travers le monde pour la fabrication du chauffage en pierre naturelle Eurotherm.

Après l'extraction, les blocs sont transportés dans une usine de pierre naturelle où ils sont sciés en dalles brutes, flambés, broyés et polis par des tailleurs de pierre jusqu'à ce que la pierre révèle sa beauté naturelle.

Lors de la production du chauffage en pierre naturelle eurotherm, des rainures calculées avec précision sont ensuite fraisées dans les panneaux pour accueillir la résistance du chauffage. Enfin, la pierre est scellée de manière étanche à l'air avec un mélange d'argile réfractaire biologique. Après son séchage, elle est prête à l'emploi.

Comme service exclusif, notre usine est prête à vous ouvrir ses portes pour que vous puissiez voir notre gamme de pierres nobles et choisir personnellement vos pierres.

La réalisation de votre matériel sélectionné prend environ 4 semaines.

Notre chauffage en pierre naturelle répond aux exigences les plus élevées en matière de matériaux écologiques. De plus, il génère une émission de chaleur naturelle sans danger pour la santé.

Pierre Volakos, gravé avec logo, instrument de musique

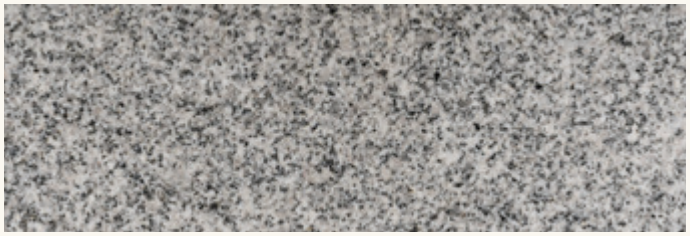
Pierre Blue Pearl, gravée avec motif „Ying-Yang“ et forme spéciale n° 2

Pierre Valentina Grey, Montage mural

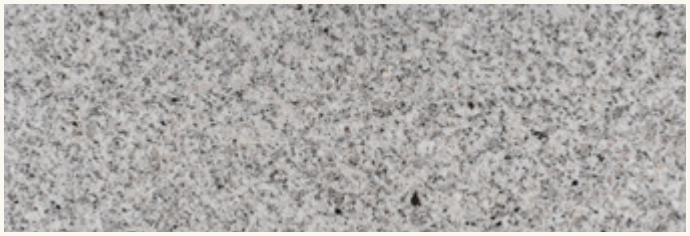
Pierre Matrix, Montage mural

Pierre Silvia antik, Montage mural

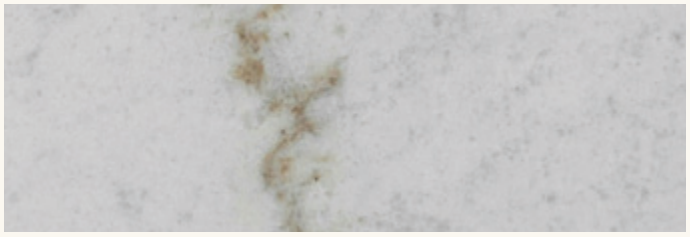
Types de pierre



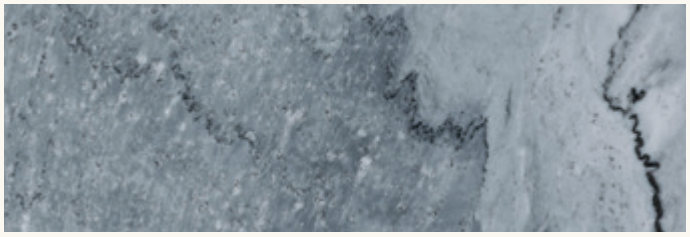
Pierre objet Granit coupe fine



Pierre objet Granit sablé

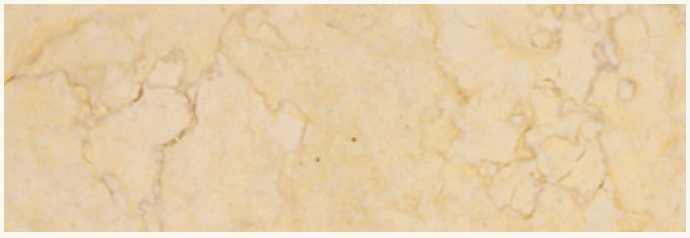


Pierre objet Marbre brillant



Valentina grey brillant

Mocca Creme coupe fine

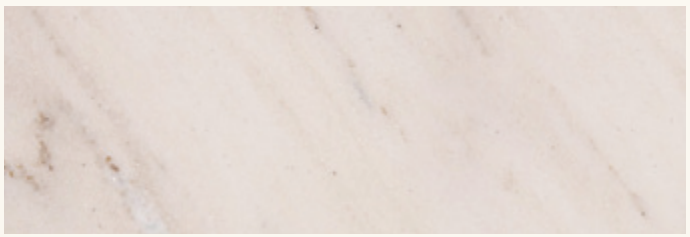


Silvia Antik **antique**

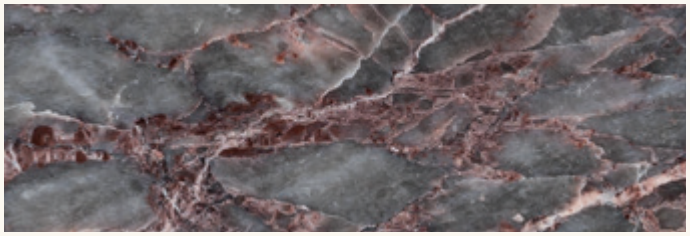
V. Varios brillant

P. Oniciato brillant

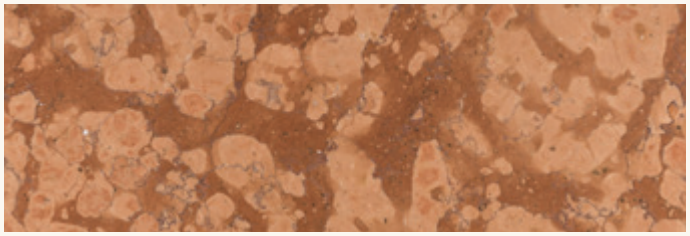
Volakos brillant



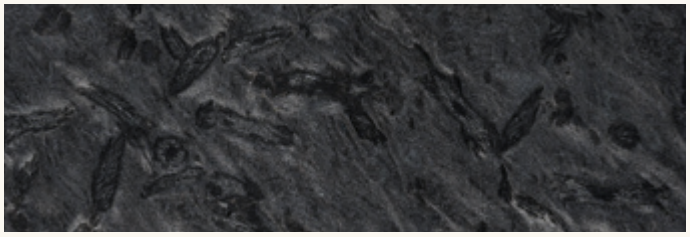
P. Classico brillant



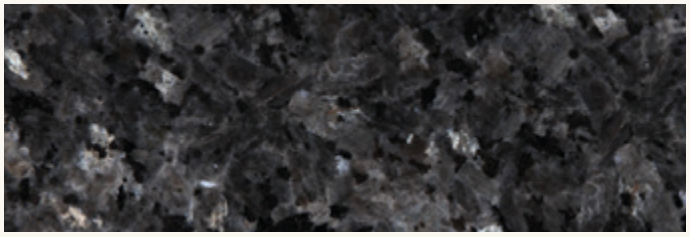
Salome brillant



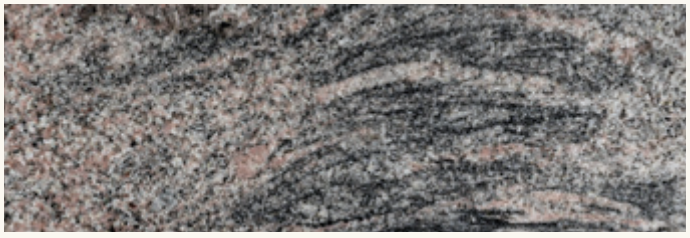
Rosso Verona Antik antique



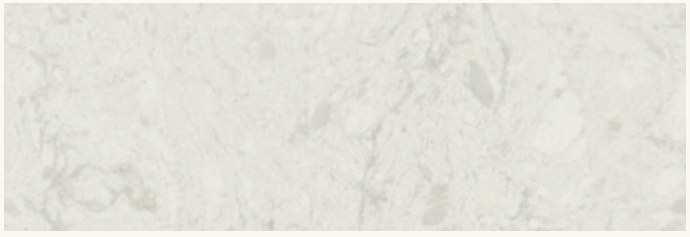
Matrix brossé



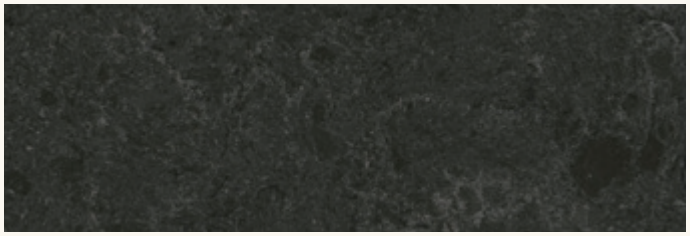
Blue Pearl brillant



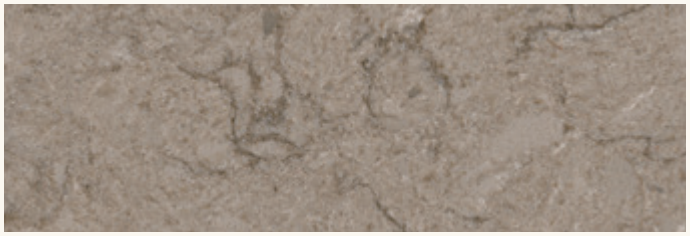
Juparana brillant



Florentina antik antique



Milano antik antique



Romeo antik antique

Valerie antik antique

Autres types de pierres sur demande.

MODÈLES EXCLUSIFS DU ROC PRIMITIF

Les souhaits du cœur se réalisent

Nous fabriquons des pièces uniques (pour correspondre à votre espace de vie) à partir de roches primaires selon vos souhaits. Qu'il s'agisse de forme ronde, carrée ou autre. Avec l'éclairage intégré, ceux-ci peuvent devenir le point central rayonnant de votre pièce.

Dimensions spéciales (sur mesures)

Vous n'avez pas toujours le pan de mur dont vous avez besoin, nous sommes flexibles et produisons des dimensions spéciales à partir d'une largeur de 35 cm.

Votre problème est donc résolu.

Motifs sablés

C'est avec plaisir que nous pouvons vous proposer de graver vos initiales, le logo de votre entreprise ou de nombreux autres motifs dans les éléments chauffants à l'aide de la technologie de sablage et de leur donner ainsi une touche très personnelle. votre chauffage en pierre naturelle eurotherm sera intemporel et unique.

Pour d'autres motifs de sablage de votre choix, veuillez nous contacter

Pierre Blue Pearl,
motif gravé: Arbre de vie
forme spéciale n° 2

Pierre P. Classico
motif gravé: Soleil

Montage au plafond sans éclairage

Ceux-ci sont, par exemple, également très adaptés à vos plafonds en pente. Cela vous laisse la possibilité d'aménager vos meubles.

Pierre Silvia antique
Installation au plafond sans spots

Montage au plafond avec découpes d'éclairage intégré

Vous n'avez pas d'espace pour le montage mural ? Nous avons une solution pour vous.

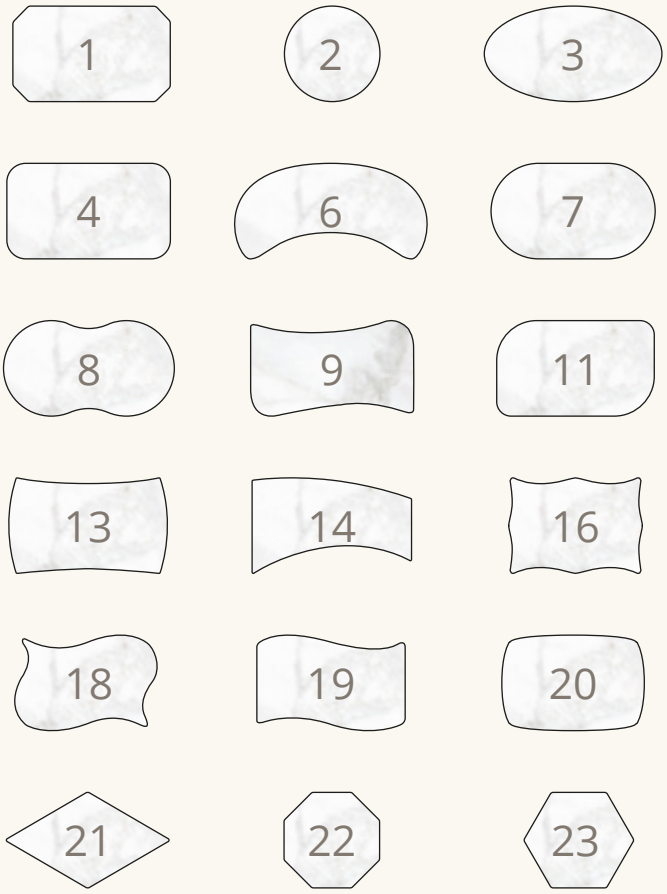
Pierre Volakos
Installation au plafond, avec spots intégrés

Formes spéciales

Nous fabriquons toutes formes spéciales selon vos souhaits.

Des formes spéciales sont disponibles dans tous les types de pierre

Pierre P. Oniciato
installation au plafond avec lumière indirecte
motif au jet de sable , forme spéciale n° 19



Avis clients

Lisez ce qu'en pensent nos clients:

«Depuis 2004, nous installons les chauffages en pierre naturelle eurotherm dans nos maisons préfabriquées. Tous les clients qui ont optés pour ce type de chauffage sont complètement enthousiasmés. Les coûts d'installation sont très réduits et le client dispose d'environ deux pièces en plus, qu'il peut utiliser à d'autres fins. En outre, les radiateurs sont imbattables d'un point de vue optique par rapport aux autres chauffages. Nous tenons à souligner notre très bonne collaboration avec eurotherm, surtout en ce qui concerne le suivi clients.»

Fabricant de maisons préfabriquées

Lisez ce que pensent nos clients:

«Beaucoup de visiteurs de notre café s'extasient et s'étonnent de cette chaleur merveilleusement agréable. Le design a été réalisé exactement selon notre idée en étroite collaboration avec eurotherm et notre architecte. Le soutien que nous avons reçu lors de la planification et de l'installation, fut tout aussi excellent. Un aspect important pour nous était que notre chauffage en pierre naturelle eurotherm ne nous cause pas de frais supplémentaires.»

Café Cherubini

«Nous respirons à nouveau dans une atmosphère agréablement chaude. La gorge ne pique plus, nous avons enfin les pieds au chaud. Avant, je mettais toujours mes pieds directement sur le chauffage parce que c'était l'endroit le plus chaud, ces temps sont désormais révolus. Les coûts de chauffage sont également moins élevés qu'avec l'ancien chauffage.»

Marta S. de Ratisbonne, Allemagne

«Nous avons fait installer un chauffage en pierre naturelle au plafond de notre séjour. Au bout d'un certain temps, la chaleur est arrivée par tous les côtés. Nous sommes particulièrement satisfaits et ne pouvons que recommander les chauffages eurotherm.»

Marko T. de Bamberg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de radiateur	HE 4	HE 6	HE 8	HE 11	HE 14	HE 16
Puissance (watts)	380	650	850	1.150	1.450	1.600
Longueur (cm)	60	100	100	100	125	145
Largeur (cm)	40	40	47	61	61	61
Epaisseur (cm)	3	3	3	3	3	3
Poids (kg)	ca. 19	ca. 33	ca. 40	ca. 49	ca. 61	ca. 71
Puissance assignée (A)	1,65	2,85	3,70	4,80	6,30	6,95
Puissance assignée (V)	230	230	230	230	230	230
Classe de protection	II	II	II	II	II	II
Protection	IP 55 (protection contre les projections d'eau); avec découpures pour spots: IP 20					
Matière	Marbre, Granit ou autre pierre naturelle					
connection électrique	2 x 2,5 mm²					
câble de connection	1,5 m					

En lettres et cachets

Pour vous proposer la meilleure qualité et le plus haut standard, nous soumettons nos systèmes de chauffage à des essais, examens et procédures de certification réguliers.

Les **chauffages en pierre naturelle *eurotherm*** sont testés par des instituts renommés sur la sécurité opérationnelle. La fiabilité a été qualifiée comme biolologiquement inoffensive.
Outre toutes ces distinctions nous avons obtenu le certificat très convoité de la GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik (institut allemand de gérontologie) en 2006 qui est attribué aux produits qui se distinguent par leur confort, leur ergonomie, leur sécurité et leur design attrayant pour chaque génération.

La GGT confirme que le **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** est particulièrement bien approprié dans les foyers et les résidences de retraite.

BioBau-Portal
geprüft & empfohlen

IP55
Strahlwasser geschützt

WEEE-Reg.-Nr.
DE 12329105

ÉQUIPEMENT

Régler la chaleur.

Notre programme propose des thermostats adaptés pour chaque application – que ce soit en pose murale, encastrée ou par radio. Les régulateurs mesurent la chaleur rayonnante existante dans la pièce et compensent les changements de température éventuels.

Comparé à d'autres systèmes de chauffage, seule l'énergie nécessaire pour atteindre la température préréglée est réellement utilisée.

Le thermostat RT et4 ne capte pas que la température ambiante mais également les rayons infrarouges

RT et4

Panneaux réfléchissants pour montage mural

Nous captons la chaleur.

Un foyer bien chaud ne nous suffit pas encore! Après des tests importants en vue du développement technologique du système de **chauffage en pierre naturelle *eurotherm,*** en corrélation et en composant avec l'enveloppe du bâtiment, nous avons mis la **plaque réfléchissante** sur le marché.

Montée sur le mur derrière la pierrer, elle réduit la consommation jusqu'à environ 7 %! Selon l'expérience faite, l'amortissement est d'environ 2 ans.

Nous vous informons volontiers sur les avantages de la plaque réfléchissante au cours d'un entretien.

Bon et durable.

Avec un **chauffage en pierre naturelle *eurotherm***, vous choisissez un système de chauffage de haute qualité et durable, fabriqué avec des matériaux naturels.

15 ans de garantie et plus de 50 ans de durée de vie signifient pour vous que vous n'aurez plus jamais à vous inquiéter de votre chauffage.

Votre **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** tient pratiquement toute une vie et peut être emmené en cas de déménagement!

L'électricité, comme forme d'énergie durable, existera toujours et à l'avenir sa production proviendra de plus en plus de sources écologiques – sources d'énergie renouvelables comme par exemple la force éolienne, l'énergie solaire et hydraulique, ou la Biomasse.

Pierre Volakos
rénovation bâtimen ancien

Aussi individuel que vous même.

Toutes les formes sont réalisables.
Grâce à nos capacités de traitement, votre **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** peut adopter toutes les formes imaginables. Rond ou rectangulaire, ovale ou carré – de nombreuses formes spéciales sont possibles.

Tous les designs sont possibles.
Vous avez une idée en tête? Nous la transformons en pierre sans aucun problème. L'individualité naturelle de chaque pierre devient encore plus unique par votre motif traité au jet de sable. Votre **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** se transforme en objet d'art et vous en artiste.

Tous les lieux sont appropriés.
Contrairement aux chauffages classiques, un **chauffage en pierre naturelle *eurotherm*** ne se trouvera pas toujours sous une fenêtre. De nombreux emplacements sont adaptés pour le montage. Equipés de spots intégrés, nos pierres deviennent des plafonniers luxueux.

Vous avez le choix.
Chaque pierre a son propre grain naturel. C'est pourquoi, au titre d'un service particulier, nous vous proposons de choisir vous-même votre élément de chauffage à notre usine.

Contactez-nous!

Désirez-vous un conseil, un calcul détaillé des besoins en chaleur de votre domicile, une offre, un rendez-vous sur place?

Alors il suffit de nous contacter et nos collaborateurs aimables et compétents vous aideront volontiers. Bien entendu, à titre gratuit et sans engagement.

Vous pouvez nous joindre par téléphone ou par e-mail:
LCE Confort
Monsieur Bernard Greder
lceconfort@gmail.com
Tel.: +33 389679688
Mob.: +33 675126469
17 Rue du Loup, 68220 Hésingue, France

Nous nous en réjouissons d'avance!

eurotherm
natursteinheizung

Danistel Sàrl — LCE Confort
Monsieur Bernard Greder

17 Rue du Loup,
68220 Hésingue, Frankreich

Tel.: +33 389679688
Mob.: +33 675126469

info@eurotherm-gmbh.fr
www.lceconfort.biz

eurotherm GmbH
Hans-Schlegl-Straße 13
D-92237 Sulzbach-Rosenberg

Tel. +49 (0) 96 61 - 10 94-0
Fax +49 (0) 96 61 - 10 94-40

zentrale@eurotherm-gmbh.de
www.eurotherm-gmbh.de

votre représentant eurotherm

Sous réserve de modifications techniques - État 10/2021