

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Eloges de la Fédération de l'Industrie Thermique: L'hôtel « Colosseo » : une référence en gestion de l'énergie

Libérer son esprit dans la piscine et éliminer son stress dans le bain de vapeur Venus.

Le nouvel hôtel « Colosseo », bâti dans le plus pur style italo-romain, se démarque incontestablement par son apparence. Mais le plus grand hôtel individuel du Sud Ouest de l'Allemagne est remarquable à d'autres titres. Les procédés de construction ingénieux et l'utilisation de techniques ultra modernes font du bâtiment 4 étoiles une référence architecturale. La Fédération de l'industrie thermique ne s'en cache pas.

« Roland Mack est incontestablement un entrepreneur conscient des enjeux énergétiques » s'exclame le Dr. Wolfgang Setzler, Directeur de la Corporation des Professionnels de l'Isolation Thermique (WDV).

« Colosseo » : un modèle à suivre

Pour le Dr. Setzler, le « Colosseo » est une référence. Si les 24 millions d'habitations encore mal isolées en Allemagne suivaient l'exemple de ce nouvel hôtel, 218 milliards de litres de fuel seraient économisés chaque année. Un chiffre incroyable qui correspond à une réduction annuelle de 453 millions de tonnes d'émission de matières polluantes. A titre comparatif, l'ensemble de l'activité industrielle allemande en dégage 500 millions de tonnes par an.

D'un point de vue purement économique, une maison particulière, aussi bien isolé que le « Colosseo » permettrait de réaliser une économie annuelle de 1500 euros. Une somme qui permettrait d'offrir à toute la famille, un séjour dans l'hôtel « Colosseo » et plus encore.

Dès l'origine du projet, l'objectif était de réduire au maximum les dépenses énergétiques. Ainsi l'énergie dégagée par les ustensiles électriques de la cuisine de l'hôtel n'est pas gaspillée inutilement, mais récupérée et retraitée pour, par exemple, chauffer l'eau courante. Ce système de

Contacts :

Service presse France
Agence Scribe
Nathalie Jaeger

Responsable Service Presse
Tél. : +33 3 88 14 31 79
njaeger@scribe-rp.eu

Europa-Park Resort
Séverine Delaunay

Directrice Marketing &
Communication France
Tél. : +33 3 88 88 80 15
severine.delaunay@europapark.fr

Europa-Park-Straße 2
77977 Rust/Allemagne
www.europapark.de/presse

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

récupération de chaleur ne constitue qu'une minuscule facette du vaste ensemble du système de gestion d'énergie de l'hôtel « Colosseo ».

Un système de chauffage et de climatisation à la fois économique et écologique.

Le système de chauffage et de climatisation, dans le sous-sol du bâtiment, a été conçu par le bureau d'ingénieurs « Bühler » de Bahlingen. Il comprend tout d'abord deux chaudières fonctionnant au gaz, ainsi qu'une pompe à chaleur ultra performante couvrant la moitié des besoins en chauffage et en climatisation. Elle est actionnée à partir d'eau à 12 degrés provenant d'un puit situé sous l'hôtel. La pompe à chaleur possède une capacité de chauffage de 428 Kilowatt et une capacité de climatisation de 327 Kilowatt. 25 litres d'eau par seconde traversent cette installation high-tech avant d'être restitués à la nappe souterraine. Cette pompe écologique ne consomme que très peu d'énergies primaires, ce qui réduit les émissions de gaz carboniques. La chaleur dégagée est ensuite réutilisée pour chauffer la piscine située dans l'enceinte du Colosée.

La façade a été exclusivement réalisée en matériaux naturels par l'équipe de « Jorg Lin », responsable des travaux d'Europa-Park. La maçonnerie en béton et pierres poreuses présente des qualités thermiques remarquables permettant de se passer d'isolants synthétiques. Enfin, les fenêtres en verre d'isolation font de l'hôtel « Colosseo » un précurseur en matière de normes actuellement en vigueur.

La gestion de l'énergie est effectuée grâce à un système de mesure et de réglage high-tech qui permet d'atteindre une efficacité optimale. Tous les investissements dans ce domaine profitent autant à l'environnement qu'à Europa-Park. Cette construction intelligente aura également des effets positifs sur les futurs frais d'exploitation. Enfin, grâce par exemple, à la pompe à chaleur, il n'y a pas de dépendance aux ressources énergétiques primaires et aux fluctuations de leurs coûts. Grâce à cette isolation thermique optimale, un minimum d'énergie est nécessaire et consommé.

Contacts :

Service presse France
Agence Scribe
Nathalie Jaeger

Responsable Service Presse
Tél. : +33 3 88 14 31 79
njaeger@scribe-rp.eu

Europa-Park Resort
Séverine Delaunay

*Directrice Marketing &
Communication France*
Tél. : +33 3 88 88 80 15
severine.delaunay@europapark.fr

Europa-Park-Straße 2
77977 Rust/Allemagne
www.europapark.de/presse