

Pam Building décline son puits climatique ELIXAIR® dans une nouvelle version en kit pour les maisons individuelles

La géothermie est une source d'énergie naturelle, gratuite et inépuisable qui s'inscrit parfaitement dans les objectifs environnementaux de la RE2020 : **sobriété énergétique, réduction de l'impact carbone et garantie du confort en été comme en hiver**. Attaché à apporter des solutions concrètes sur le terrain et poursuivant sa dynamique d'innovation, Pam Building lance une **nouvelle version en kit de son puits climatique ELIXAIR®**, **seule solution du marché sous avis technique**. Dédié aux constructions de maisons individuelles, ce kit **clé en main ELIXAIR® DN200 est livré prêt à assembler** par un artisan (plombier-chauffagiste, terrassier, installateur CVC) ou par un auto-constructeur averti. Il se compose d'une prise d'air en inox avec filtre type G4 pour garantir un environnement sain, de 36 m de tuyaux en fonte (dont 30 m à l'horizontal dans le sol), de colliers de serrage (joints inox), de 2 coudes de 88°, d'accessoires et d'un puits de collecte des condensats (si pas de sous-sol). Une **installation simple, discrète et rapide à mettre en œuvre en moins de trois jours*** !



Kit clé en main ELIXAIR® DN200 Pam Building

Prix fourni/posé : entre 5 000 € et 10 000 € TTC selon type de kit avec ou sans regard et type de sol à terrasser

** Identique à la mise en œuvre des réseaux d'assainissement et d'eau potable. Des études de performance thermique, des plans et un suivi de chantier peuvent être réalisés si besoin. Système ELIXAIR® sous Avis Technique N°15.5 23-23-2310 (CSTB).*



- **Une source d'économie tout au long de l'année**

D'une capacité de traitement d'air maximale de 600 m³/h*, le kit ELIXAIR® DN200 constitue une **solution bas carbone au service d'un confort thermique durable en toute saison**. À haut rendement, il permet de couvrir environ **30 % des besoins en chauffage l'hiver** et **assure jusqu'à 100 % du rafraîchissement de la maison en été**. Son secret ? Un **réseau de canalisation enterré en fonte** qui agit comme un échangeur thermique air-sol en exploitant le différentiel entre la température ambiante et celle du sous-sol, constante quelle que soit la météo dès 2 m de profondeur. Cette **énergie géothermique stable, naturelle et gratuite** offre un **air préchauffé lorsque les températures extérieures sont basses et rafraîchi en saison estivale**. Il sera insufflé dans la maison via un système de ventilation mécanique.

Les atouts de la fonte Pam Building

La fonte est le **matériau le plus sûr et le plus solide pour les puits climatiques**. Celle utilisée pour l'offre ELIXAIR® (kit et version classique pour les bâtiments) possède une **résistance mécanique de 3 500 bars**. Sa conductivité thermique est également à souligner avec une **capacité calorifique de 450 J/(kg.K)**, soit la **plus performante du marché**.

Matériau noble, la fonte Pam Building est reconnue pour sa durabilité. Elle est **produite avec 99 % de matière recyclée et se recycle à l'infini** en conservant toute ses propriétés. Chaque année, la marque recycle ainsi l'équivalent de 18 000 voitures pour la fabrication de ses produits. Elle possède également une **longévité de plus de 70 ans**.



** Cela répond à environ 90 % des maisons sur le territoire. Pour les autres projets, Pam Building propose une approche sur-mesure.*

À propos de Pam Building

Pam Building est un leader mondial dans la conception, la fabrication et la distribution de solutions d'évacuation innovantes pour le bâtiment et les infrastructures. Avec plus de 150 ans d'expérience, Pam Building s'engage à fournir des produits de haute-technicité qui répondent aux besoins de ses clients les plus exigeants et qui respectent les normes environnementales les plus strictes. Ses solutions sont conçues pour assurer durabilité, performance et sécurité. La fonte, matériau phare de ses produits, offre une résistance élevée à la corrosion et une longévité inégalée, garantissant ainsi des solutions fiables et durables pour toutes les applications. Avec son siège historique en France, Pam Building opère dans plus de 50 pays à travers le monde. Il s'appuie sur une équipe de 400 personnes réparties dans trois filiales en France, au Royaume-Uni et en Allemagne, offrant un service client de proximité et un support technique de pointe. www.pambuilding.com