



Biomespace: Uma habitação autónoma e ecológica

A Biomespace, concebida por Joaquim Rodrigues, presidente da Biomespace Portugal, projeta habitações que não necessitam de qualquer ligação às redes tradicionais. A Biomespace é uma habitação modular, construída fora do local, autónoma em termos de água e eletricidade. Biomespace é a primeira habitação totalmente autónoma em termos de água e eletricidade. Não necessita de qualquer ligação às redes, sejam elas elétricas, de água ou sanitárias. Sem fundações, sem lajes de betão, modular, construída fora do local, responde a todas as necessidades, tanto em termos de habitação individual como coletiva, como residências turísticas, lares de idosos, alojamentos para estudantes, hotéis...

Resposta à crise habitacional e aos desafios ambientais

A crise habitacional e os desafios ambientais estão no centro das preocupações atuais. A lei da resiliência, o ZAN, os elevados custos energéticos, o aquecimento global com a escassez de água constituem obstáculos importantes. O Biomespace apresenta-se como a solução para estas questões. Utilizando tecnologias modernas, tais como painéis solares fotovoltaicos e térmicos, um sistema avançado de filtragem e osmose da água, bem como um dispositivo de combustão hidrotérmica para as instalações sanitárias, o Biomespace oferece um habitat verdadeiramente sustentável e autónomo. Esta solução é adaptável a todos os mercados, tanto em países desenvolvidos como em países em desenvolvimento, em qualquer lugar onde haja falta de habitação, falta de água ou problemas de acesso às redes.

Tecnologias ao serviço do ambiente

A inovação da Biomespace baseia-se na «NatureTech». De facto, utilizamos tecnologias modernas: painéis solares fotovoltaicos e térmicos, um sistema avançado de filtragem e osmose que elimina todas as bactérias e vírus, e um sistema de combustão hidrotérmica para as instalações sanitárias: alta tecnologia mecânica ao serviço da natureza e do ambiente. Nesse sentido, a Biomespace é o primeiro verdadeiro Naturetech Habitat.

A empresa

A **Biomespace** é uma empresa inovadora, sediada em França e em Portugal, especializada na conceção de habitações autónomas em termos de água e eletricidade. Fundada por Joaquim Rodrigues em 2022, após mais de 10 anos de desenvolvimento e testes, e parcerias com a Universidade do Porto e o INEGI, a Biomespace oferece habitações modulares sem fundações, construídas fora do local, que respondem às necessidades de habitação individual, escritórios e coletividades, como residências turísticas. Utilizando tecnologias modernas, como painéis solares e sistemas avançados de filtragem e combustão, a Biomespace está empenhada em oferecer soluções sustentáveis e ecológicas para os desafios atuais da habitação e do ambiente.

Contacto para a imprensa

Baptiste Legout –baptiste.legout@biomespace.fr / 06.13.22.51.40

Alain Legout –alain.legout@biomespace.fr / 06.07.74.81.56

Site: www.biomespace.fr