

## VANTAGENS DO PRODUTO

- + Economia de Energia (80% em comparação com edifícios com sistemas de aquecimento tradicionais e 20-50% em comparação com soluções térmicas solares clássicas);
- + Permite que os edifícios cumpram a directiva balanço zero;
- + Permite dimensionar a fachada para as reais necessidades anuais;
- + Gestão automática do sistema, permitindo a ventilação e climatização de forma passiva;
- + Sistema de controlo autónomo e inteligente.



# senergy<sup>®</sup> force



ÁGUA QUENTE



AQUECIMENTO



VENTILAÇÃO



ARREFECIMENTO

## CONTACTOS

[WWW.SENERGY.SOLAR](http://WWW.SENERGY.SOLAR)  
[GERAL@SENERGY.SOLAR](mailto:GERAL@SENERGY.SOLAR)  
CRASTO DE CAMPIA  
3670-058 VOUZELA  
PORTUGAL

ESTA IMAGEM É DO PRIMEIRO EDIFÍCIO  
INSTALADO COM A SOLUÇÃO



# OS PROBLEMAS EUROPEUS

Entre 2011 e 2013, a UE gastou 10000M€, todos os dias apenas em petróleo importado, sem contar com o custo do carvão e do gás natural.

Nessa perspectiva, talvez não seja surpreendente que muitos países da UE ainda estejam a lutar para sair da crise global que começou em 2008.

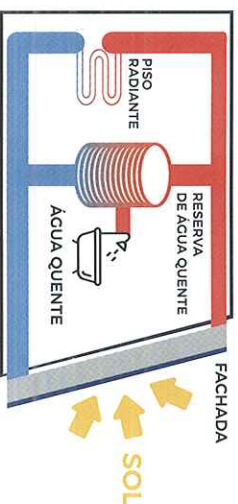
Na conferência climática de Paris (COP 21), 195 países adotaram o primeiro acordo universal, juridicamente vinculante, sobre o clima global. Este acordo visa evitar uma mudança climática perigosa, limitando o aquecimento global a valores bem inferiores a 2°C.

A qualidade do ar continua a ser uma questão importante para a saúde pública, a economia e o ambiente. A exposição à poluição atmosférica é em grande parte um processo multi-polvente e a má qualidade do ar tem um impacto significativo na saúde, uma vez que contribui para doenças respiratórias e cardiovasculares.

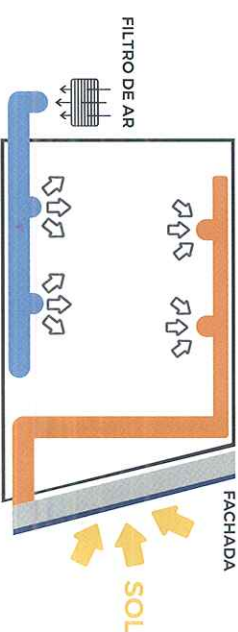
## AS 4 FANTÁSTICAS VANTAGENS



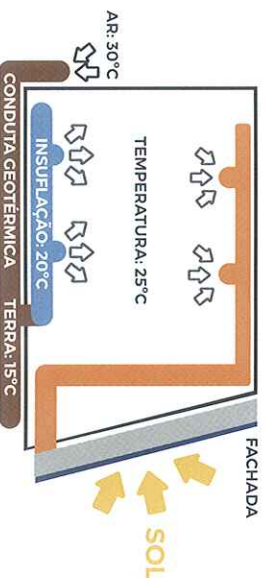
### ÁGUA QUENTE



### VENTILAÇÃO



### ARREFECIMENTO



### AQUECIMENTO



NOTA: A TAXA DE MUDANÇA DE AR É GERIDA PELA UNIDADE DE CONTROLO, PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. EXEMPLO: NO INVERNO FAZ A RENOVAÇÃO AO MEIO-DIA, E NO VERÃO FAZ A RENOVAÇÃO À MEIA-NOITE.