

Nota de prensa

A eletricidade do futuro disponível já hoje: Viessmann lança Packs de energia solar fotovoltaica com bomba de calor

O aumento contínuo dos custos de eletricidade nos últimos anos, resultou na procura cada vez maior por parte dos consumidores em adquirir sistemas renováveis para produção da sua própria eletricidade. A combinação da tecnologia solar fotovoltaica com bombas de calor, são a solução ideal para conseguir elevadas taxas de autoconsumo. A Viessmann oferece painéis fotovoltaicos de elevado nível de qualidade, eficientes e de longa vida útil.

Painéis fotovoltaicos Vitovolt 300: qualidade e segurança

A gama fotovoltaica Vitovolt 300 inclui painéis monocristalinos com design “allblack” até 305 Wp de potência e painéis policristalinos com 60 células e uma potência até 285 Wp. Esta gama de painéis fotovoltaicos da Viessmann convence pelos seus elevados valores de potência, qualidade e garantia: 10 anos de garantia para o equipamento e 25 anos de garantia de rendimento. Todos os painéis possuem tolerância de rendimento positiva em estado de funcionamento, isto significa um aumento da potência até 5 Wp. Os painéis fotovoltaicos são ideais tanto para moradias como para prédios.

Novos Packs para autoconsumo Viessmann

Sistemas fotovoltaicos potentes que oferecem a possibilidade de utilizar a energia gratuita e inesgotável do sol de maneira fiável, sustentável e rentável. Graças à sua tecnologia de otimização da energia fotovoltaica disponível nas bombas de calor Vitocal da Viessmann, o compressor apenas consome a energia fotovoltaica excedente. A bomba de calor funciona com a eletricidade produzida pelo sistema fotovoltaico e multiplica o rendimento energético dos módulos solares ao produzir aproximadamente quatro vezes mais energia a partir de cada quilovátio/hora de

Nota de prensa

eletricidade e de calor proveniente do ar exterior. Deste modo, a energia é utilizada no sistema de aquecimento, refrigeração e produção de água quente sanitária. Durante as horas de sol, por exemplo, a bomba de calor, a iluminação e outros eletrodomésticos podem funcionar com eletricidade autoproduzida, sendo a eletricidade pública apenas necessária para cobrir os picos de maior consumo. Assim é possível baixar consideravelmente os custos de eletricidade da rede pública para os consumos de climatização e água quente.

Junho 2018