

Press

Viessmann amplifica a sua gama de Bombas de calor com muitas novidades, entre as quais uma nova bomba de calor híbrida: aquecimento inteligente que ajuda a poupar!

Nova Bomba de calor para produção de A.Q.S Vitocal 060-A

Esta nova bomba de calor compacta Vitocal 060-A está equipada com todos os componentes necessários para a produção eficiente de água quente sanitária (até 62 °C de água quente). Além do módulo de bomba de calor, integra um depósito acumulador de com 250 litros e um sistema de controlo de última geração. A Vitocal 060-A pode utilizar tanto o ar exterior como o ar de circulação para o aquecimento eficiente e económico da água sanitária. Torna-se assim na solução ideal para obras novas ou reabilitações. Esta bomba de calor muito silenciosa foi especialmente desenvolvida para o aproveitamento otimizado de energia fotovoltaica .

Nova Bomba de calor ar-água split Vitocal 111-S

A bomba de calor ar-água Split Vitocal 111-S, constituída por uma unidade exterior e uma unidade interior, proporciona elevado rendimento, tornando assim possível uma elevada poupança para o utilizador e simultaneamente o respeito pelo ambiente. A unidade interior é fornecida de fábrica com todos os componentes hidráulicos, válvula de comutação de 3 vias (A.Q.S./aquecimento), bomba circuladora, depósito acumulador de AQS de 210 litros e sistema de controlo inovador. De dimensões compactas, as unidades interiores podem ser instaladas facilmente numa cave ou na cozinha. As unidades exteriores podem ser instaladas na parede exterior da habitação ou de forma independente na área exterior.

Sistemas de aquecimento
Sistemas industriais
Sistemas de refrigeração

Viessmann, SL
Parceiro oficial em Portugal:
Termomat, SA
Telefone (+351) 219830886
e-mail: info@viessmann.pt
www.viessmann.pt

Press

Em combinação com um sistema fotovoltaico, a corrente produzida pode ser utilizada para alimentar a bomba de calor.

Nova Bomba de calor compacta híbrida a gás

Por vezes, em construções recentes ou em renovações, torna-se difícil escolher o tipo de energia adequada. A Vitocaldens 222-F dá resposta a esta situação, uma vez que é constituída por dois geradores de calor: um aerotermo e uma caldeira de condensação a gás. O objectivo de uma bomba de calor híbrida é assegurar o aquecimento e conforto da água quente ao longo do ano com um rendimento interessante proveniente da alternância ou da combinação de dois geradores cada um em funcionamento complementar. O seu sistema de gestão de energia inteligente Hybrid Pro Control, selecciona automaticamente o modo de funcionamento mais económico e eficiente em qualquer altura. A Vitocaldens 222-F tem um funcionamento flexível adaptado às preferências pré-configuradas: Economia, Ecológico ou Confort. De acordo com os dados introduzidos pelo utilizador (por exemplo, preço do gás e da eletricidade ou o fator de energia primária), o sistema de gestão determina de maneira automática qual dos dois geradores de calor tem preferência, ou se deve optar por um funcionamento paralelo, tendo em conta a temperatura exterior, a potência desejada e a temperatura de impulsão necessária.

Aproveite as Vantagens

- Baixos custos de funcionamento das bombas de calor graças ao valor COP elevado (COP = Coefficient of Performance, Coeficiente de rendimento) de acordo com a norma EN 14511;
- Ótimo aproveitamento do autoconsumo da corrente através sistemas fotovoltaicos;

Sistemas de aquecimento
Sistemas industriais
Sistemas de refrigeração

Viessmann, SL
Parceiro oficial em Portugal:
Termomat, SA
Telefone (+351) 219830886
e-mail: info@viessmann.pt
www.viessmann.pt

Press

- Elevado conforto de água quente sanitária graças aos depósitos acumuladores de carga integrados com grande capacidade;
- Ligação à Internet graças à Interface wifi Vitoconnect (acessório) para gestão e manutenção remota (disponível para Vitocal 111-S e Vitocaldens 222-F);
- Tecnologia inovadora Made in Germany.

Março de 2018

Sistemas de aquecimento
Sistemas industriais
Sistemas de refrigeração

Viessmann, SL
Parceiro oficial em Portugal:
Termomat, SA
Telefone (+351) 219830886
e-mail: info@viessmann.pt
www.viessmann.pt