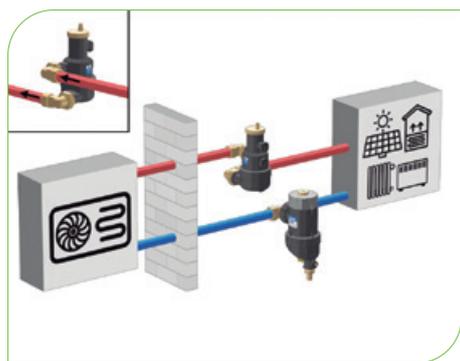


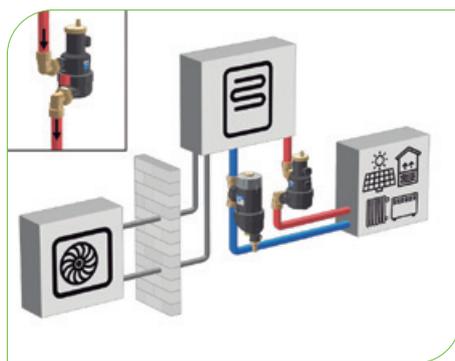
CALEFFI XF e CALEFFI HED® protegem a **eficiência das** **instalações** com **bomba de calor**

Tendo um dos seus pilares alicerçado na sustentabilidade ambiental, a Caleffi tem vindo a desenvolver soluções que incentivam a requalificação energética dos edifícios e a difusão das fontes de energia renováveis.

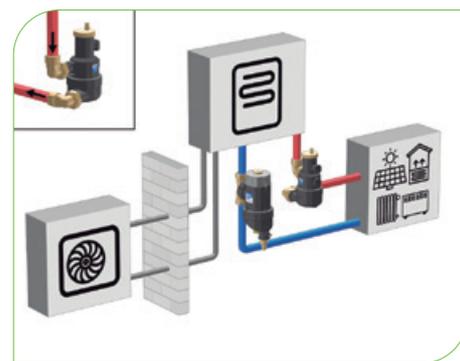
Esquemas de instalação do Caleffi XF e do Caleffi HED®



Instalação horizontal



Instalação vertical



Instalação angular

Acreditamos nesta evolução e investimos na pesquisa, desenvolvimento e nos processos para produzir componentes específicos para instalações com bomba de calor, com o objetivo de simplificar o trabalho de projetistas e instaladores durante a fase transitória do projeto para a instalação.

Deste modo, lançámos o novo CALEFFI HED® que, quando instalado juntamente com o já existente CALEFFI XF no sistema com bomba de calor, garante proteção e eficiência máximas, reduzindo os consumos de energia e os custos de manutenção.

O novo CALEFFI HED® é um separador de microbolhas de ar de alta eficiência que descarrega 99% do ar presente na água da instalação, desde a primeira passagem, garantindo um funcionamento otimizado e a prevenção de impurezas.

A sua eficiência elevada reduz os consumos, aumenta a poupança energética e diminui os custos de manutenção, uma vez que minimiza problemas como o ruído nas tubagens e nos terminais, a corrosão dos componentes, os bloqueios da circulação e a permuta térmica insuficiente.

O novo CALEFFI HED® é um separador de microbolhas de ar de alta eficiência que descarrega 99% do ar presente na água da instalação, desde a primeira passagem, garantindo um funcionamento otimizado e a prevenção de impurezas.

Por sua vez, o CALEFFI XF é um filtro de sujidade magnético com limpeza semiautomática que elimina, desde a primeira passagem, 100% das impurezas com dimensão superior a 160 µm, graças à sua malha dupla extra filtrante. O íman interno do CALEFFI XF retém as impurezas ferrosas, e as escovas internas permitem a limpeza do dispositivo sem o desmontar. Esta solução mantém a sua eficácia ao longo do tempo, aumenta a poupança energética da instalação com bomba de calor e o seu desempenho garante uma proteção contínua do equipamento.

Para nós, estes dois produtos não só são representativos da excelência das nossas soluções, como refletem o nosso compromisso perante a sustentabilidade e a inovação. É a confirmação da nossa vontade de procurar práticas e produtos que minimizem o impacto ambiental, promovendo uma utilização responsável dos recursos. Assumimos o compromisso de continuar este caminho, trabalhando sempre para disponibilizar soluções que contribuam significativamente para a construção de um futuro energético mais verde e sustentável.

O íman interno do CALEFFI XF retém as impurezas ferrosas, e as escovas internas permitem a limpeza do dispositivo sem o desmontar.

CALEFFI Portugal

Tel.: +351 229 619 410

info.pt@caleffi.com · www.caleffi.com