

Caleffi XS® - rozwiązanie dla małej instalacji



Jako Caleffi praktycznie od początku naszej działalności zajmujemy się zagadnieniami związanymi z usuwaniem zanieczyszczeń. Doświadczenia zdobyte przez lata, pozwalają nam nazywać się ekspertami w tej dziedzinie i śmiało można powiedzieć, że w pewnych sferach wyznaczamy kierunki rozwoju, za którymi starają się podążać inni producenci.

Najnowszym rozwiązaniem w zakresie ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami, które zaprezentowaliśmy 2019 jest Caleffi XS® urządzenie filtrujące przeznaczone do montażu w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Od dnia premiery upłynęło już trochę czasu. Do Naszego działu technicznego trafiło sporo pytań odnośnie tego produktu. Dzisiaj prezentujemy część z nich.

Skąd pomysł na właśnie taki produkt?

Tak jak w przypadku większości produktów naszej firmy, tak również XS® jest odpowiedzią na zapotrzebowanie naszych klientów. Jako firma o zasięgu globalnym zbieramy doświadczenia z wielu rynków i staramy się na ich podstawie stworzyć produkt, którego poszukują osoby z nami współpracujące. Od kilku lat trendy w zakresie instalacji zmieniają się, coraz częściej mamy do czynienia z urządzeniami, w których producenci kładą nacisk nie tylko na wysoką sprawność, ale również na estetykę. Częściej kocioł jest montowany w miejscach ogólnodostępnych (np. w kuchni), a nie w wydzielonej kotłowni, gdzie wcale nie straszy swoim wyglądem, a wręcz przeciwnie. Takie rozwiązanie pozwala użytkownikowi na zagospodarowanie „zaoszczędzonej” przestrzeni w inny sposób. Tak zlokalizowane źródło ciepła również należy odpowiednio zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami. I właśnie tutaj najczęściej nasi klienci napotykali problem. Dysponujemy urządzeniami o wysokiej sprawności, które świetnie sprawdzają się w tradycyjnych układach kotłowni, natomiast ich estetyka nie każdemu może przypaść do gustu. Stąd idea zaprojektowania zupełnie nowego urządzenia.

Tworząc to nowe rozwiązanie dział projektowy naszej firmy musiał spełnić kilka wymagań:

- zapewnić wysoką sprawność usuwania zanieczyszczeń
- zagwarantować kompaktowe rozmiary urządzenia
- zachować wysoką estetykę.

Skąd wybór mosiądzu jako materiału, z którego wykonano korpus?

Jako firma Caleffi przyzwyczajaliśmy klientów do stosowania polimerów w naszych produktach. W tym przypadku jednak estetyka produktu odegrała główną rolę. Wysokiej jakości powłoka chromowana korpusu wraz z białymi elementami jest zdecydowanie miłsza dla oka niż czarny polimer w szczególności kiedy sam kocioł jest zamontowany w miejscu ogólnodostępnym.

Dlaczego dostępna jest jedynie wersja kątowa?

Projektując urządzenie Caleffi XS® od samego początku skupiliśmy się jedynie na wersji kątovej. Ten produkt ma głównie zastosowanie w przypadku montażu kotłów w miejscach ogólnodostępnych (np. w kuchni), gdzie estetyka wymusza odpowiednie ukrycie przewodów i wyprowadzenie ich w miejscu podłączenia kotła (przy samym urządzeniu), gdzie najlepiej sprawdzi się właśnie wersja kątowa. W innych układach, gdzie kocioł zlokalizowany jest w wydzielonym pomieszczeniu kotłowni, a przewody prowadzone są po powierzchni ściany zastosowanie mają urządzenia z serii Dirmag®.

Jeden zawór kulowy? Czy to nie za mało?

Projektując urządzenie Caleffi XS® za jedną z podstawowych wytycznych postawiliśmy sobie kompaktowość urządzenia. Aby temu sprostać, nie mogliśmy wybrać drogi na skróty i wyposażyć go w tradycyjne zawory odcinające, ponieważ dla prawidłowego działania wymagałoby to zastosowania dwóch takich elementów, a to zwiększa całkowite wymiary. Z tego powodu inżynierowie naszej firmy zaprojektowali specjalną wersję zaworu odcinającego z elementem rozdzielającym przepływ czynnika podczas normalnej pracy. Dzięki takiemu rozwiązaniu, za pomocą jednego zaworu, możemy odciąć dopływ czynnika od strony instalacji, jak również od strony kotła.

[Dowiedz się więcej](#)

KONTAKT



[Caleffi Poland](#)

E-mail: Info.PL@caleffi.com

WWW: www.caleffi.com/poland/pl

Tel: +48 12 357 22 29

Adres:

Walerego Sławka 5

30-633 Kraków

