

Mądre wybory inwestorów. Oszczędzaj pieniądze dzięki innowacyjnym rozwiązaniom

Mądre wybory inwestorów dotyczące elementów ogrzewania podłogowego zasilanego pompami ciepła polegają na rozważnym wyborze technologii i produktów, które optymalizują efektywność i trwałość tych systemów. Oto trzy produkty, które mogą pomóc w zabezpieczeniu i wydłużeniu trwałości instalacji, eliminacji problemów eksploatacyjnych oraz poprawie sprawności pomp ciepła COP, co powoduje zmniejszenie rachunków za ogrzewanie.



Obejrzyj film

Pierwszym wyborem jest separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym marki IMI Pneumatex. Urządzenie to nie tylko chroni pompę ciepła i pompy obiegowe, ale także wydłuża żywotność instalacji i spełnia wymagania gwarancji na pompę ciepła.



Obejrzyj film



Kolejnym produktem godnym uwagi jest naczynie rozszerzeniowe workowe IMI Pneumatex typu Statico. Dzięki materiałowi butylowemu, jak w oponach samochodowych, utrata ciśnienia to ~ 3% ciśnienia wstępnego rocznie. To zapewnia skuteczne ograniczenie dostępu powietrza do systemu, co z kolei przekłada się na wyższą wydajność ogrzewania podłogowego i minimalizację korozji.



Obejrzyj film

Trzecim produktem, w który warto zainwestować, jest rozdzielacz IMI Heimeier typu Dynacon Eclipse. Za pomocą technologii Automatic Flow Control (AFC), tzn. z ogranicznikiem przepływu, każda pętla ogrzewania podłogowego otrzymuje odpowiednią moc, eliminując interakcje między pętlami. To skutkuje niższymi rachunkami za ogrzewanie i zwiększa efektywność pompy ciepła.



Zastosowanie tych trzech produktów przewyższa tradycyjne rozwiązania, oferując długotrwałość, wyższą efektywność i oszczędność. Wybór tych rozwiązań przyczyni się również do utrzymania jak najniższej temperatury powrotu, co z kolei przyniesie wzrost sprawności COP pompy ciepła. Współczynnik efektywności energetycznej COP jest to miara efektywności pompy ciepła, która określa, ile jednostek ciepła pompa ciepła może wygenerować na każdą jednostkę energii elektrycznej zużytej do jej działania. Dzięki IMI Hydronic, inwestorzy mogą cieszyć się z optymalnej wydajności i trwałości swoich systemów ogrzewania podłogowego obniżając koszty ogrzewania.

IMI
Hydronic Engineering

- IMI PNEUMATEX
- IMI TA
- IMI HEIMEIER



IMI Hydronic Engineering
Olewin 50 A k/Krakowa
32-300 Olkusz
tel. 32 75 88 200
www.imi-hydronic.pl