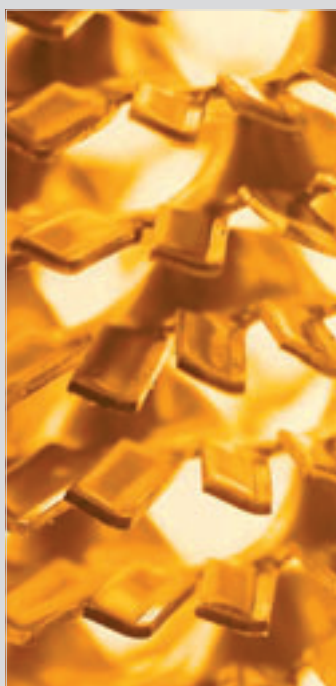


Top Info

VIESMANN

Nigdy więcej odpowietrzania instalacji grzewczej!



Powietrze w instalacji grzewczej

Powietrze w instalacji grzewczej – to problem, z którym walczą nieustannie zarówno instalatorzy jak i użytkownicy systemów centralnego ogrzewania. Powietrze w instalacji to nie tylko zmniejszone oddawanie ciepła przez grzejniki, jest ono również przyczyną uciążliwych hałasów, korozji kotła i grzejników, blokowania się pomp. Efektem jest wzrost kosztów eksploatacji.

W starszych instalacjach, budowanych z pionów grzewczych zamontowanie zwykłych odpowietrzników było dość skutecznym rozwiązaniem. Dzisiaj nie montuje się już instalacji wznosząco na ścianach, ale ukrywa się je poziomo pod posadzką. Dlatego pęcherzyki powietrza mogą zbierać się na całej długości.

Produkty firmy Pneumatex są elementem programu Vitoset

Separator powietrza Pneumatex – Zeparo odpowietrza całą instalację automatycznie

VISSMANN

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Odpowietrzanie automatyczne

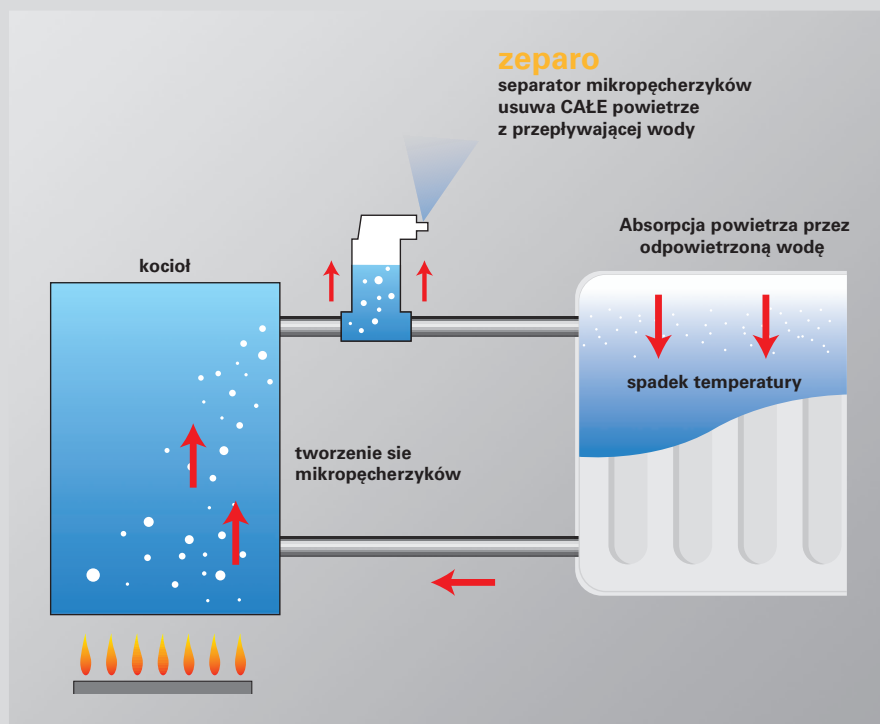
Klasyczne odpowietrzniki automatyczne pracują tylko przy pierwszym napełnianiu instalacji lub jej opróżnianiu – mogą one odpowietrzać tylko wodę stojącą. PNEUMATEX Zeparo jest separatorem mikropęcherzyków powietrza, który usuwa całe powietrze z instalacji podczas jej normalnej pracy. Oznacza to nigdy więcej odpowietrzania instalacji – po napełnieniu jej wodą wystarczy po prostu uruchomić pompę, a całą resztą zajmie się separator Zeparo – szybko, skutecznie i na zawsze.

Całkowita eliminacja powietrza w instalacji poprzez wykorzystanie wody jako środka transportującego powietrze

W kotłach na skutek podgrzania wody tworzą się małe bąbelki powietrza (mikropęcherzyki): woda oddaje powietrze, gdy temperatura rośnie. Natomiast w instalacji, na skutek oddawania ciepła w grzejnikach, woda się ochładza i zachodzi proces odwrotny. Ewentualnie istniejące w instalacji powietrze zostaje związane przez wodę, a następnie jest transportowane do kotła. Dzięki zastosowaniu Separatora powietrza Pneumatex–Zeparo uzyskujemy nieprzerwane odpowietrzanie.

Przegląd zalet:

- Helikoidalny separator powietrza Zeparo Vent zapewnia automatyczne i nieprzerwane odpowietrzanie instalacji grzewczej
- Odpowietrzanie jest procesem cichym, szybkim i całkowitym
- Zmniejsza zużycie pompy cyrkulacyjnej
- Eliminuje uciążliwe hałasy
- Ogranicza korozję w instalacji
- Nadaje się do wszystkich instalacji grzewczych w budynkach o wysokości poniżej 15 m.
- Szeroki asortyment – od 3/4" do DN 300
- W specjalnym wykonaniu do instalacji solarnych z max. temperaturą pracy 160°C



Dane techniczne

Separator powietrza

Wykonanie		poziome	pionowe
Max. ciśnienie robocze	[bar]	10	10
Max. temperatura pracy	[°C]	110	110
Średnica przyłącza		22 mm, 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	22 mm, 3/4", 1"

Zespolony separator powietrza i zanieczyszczeń

Wykonanie		poziome
Max. ciśnienie robocze	[bar]	10
Max. temperatura pracy	[°C]	110
Średnica przyłącza		22 mm, 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"

Twój Fachowy Doradca: