



UWAGA !

Wskazówki dotyczące dezynfekcji sieci c.w.u wykonanych z polietylenu PE-X.

Sieci ciepłej wody i cyrkulacji mogą stać się siedliskiem różnych mikroorganizmów, bakterii, wirusów i grzybów, dlatego konieczna jest okresowa dezynfekcja rur.

Metodą prostą i bezpieczną dla sieci oraz użytkowników jest

dezynfekcja termiczna PN-EN 806-5-2013

1. Rury przesyłowe PE-X w systemie **SYNCOPEX** są odporne na temperaturę do **95 °C** przy ciśnieniu **6 bar** lub **10 bar**, zatem idealnie nadają się do procedury **dezynfekcji termicznej**, którą wykonujemy w temperaturze powyżej **60 °C** utrzymując tę temperaturę przez **30 min**, następnie płuczemy instalację wodą o niższej temperaturze.

Dzięki tej prostej i skutecznej metodzie likwidujemy m.in:

- bakterie z rodzaju **Legionelli** (bakterie z tego rodzaju są wrażliwe na temp. powyżej 60 °C/30 min)
- koronawirusy takie jak **Sars-Cov-2** (badania wskazują, że temp. Powyżej 60 °C/30 min niszczy wirusy)
- grzyby **Aspergillus lub Candida** (Aspergillus jest wrażliwy na temp. powyżej 60 °C/30 min a Candida nieco wyższa temperatura)

2. Innymi metodami dezynfekcji sieci c.w.u są:

-dezynfekcja chemiczna :

ZABRANIA SIĘ STOSOWANIA DO DEZYNFEKCJI RUR WYKONANYCH Z PE-X ŚRODKÓW CHEMICZNYCH ZAWIERAJĄCYCH **DITLENEK CHLORU! (**DWUTLENEK CHLORU ClO₂**)**

(badania wskazują na degradację wewnętrznej ścianki polimerów. W zależności od stężenia substancji w wodzie oraz czasu ekspozycji następuje znaczne skrócenie żywotności rury polietylenowej)

- dezynfekcja UV
- zastosowanie filtrów