

Voer een grondige spoeling van het volledige sanitair systeem uit indien de sanitaire installatie gedurende meer dan 10 dagen niet werd gebruikt. Als er wekelijkse spoelingen werden uitgevoerd is dit niet noodzakelijk. Indien het een verouderde installatie betreft of er werd in het verleden al Legionella aangetroffen is het zeker aangewezen om dit toch te doen.

Indien de boiler werd uitgeschakeld tijdens deze periode spoel je eerst de koudwaterleidingen en pas daarna de warmwaterleidingen.

Laat na de spoeling van het sanitair systeem en voor het eerste gebruik door personen het water analyseren op een aantal risicopunten.

Let ook op met koeltorens. Volg de instructies uit uw beheersplan.

Verhoog de temperatuur van de boilers zodat een temperatuur van 65°C bereikt wordt op alle tappunten. Zorg voor een temperatuur boven de 65 °C in de volledige inhoud van de boiler gedurende minstens een uur voor de opstart van de spoelingen. Water van 65°C doodt aanwezige bacteriën efficiënt.

Spoel alle tappunten grondig voor gebruik. Spoel hierbij het koud en warm water afzonderlijk. Indien mogelijk sluit je de koud waterverdeling aan op het warm water.

Start de spoelingen telkens met de tappunten dichtst bij de waterteller.

Vorbereiding

- Verwijder voor de opstart van de spoelingen alle niet-bevoegde personen uit de te behandelen ruimtes.
- Open alle ramen van de te behandelen ruimtes voor een optimale verluchting.
- Draag tijdens het uitvoeren van de spoelingen een mondkap (type FFP2 of FFP3) en gesloten kledij.
- Sluit tijdens de spoelingen de te behandelen ruimtes om ongevallen te vermijden.
- Vermijd aerosolvorming door de douchekoppen te verwijderen of er een zak met een gat over te hangen.

Spoelen van warm water

- Zet het warm water maximaal open tot het water 65°C bereikt.
- Draai daarna de kraan bijna dicht zodat er enkel nog een klein straaltje water loopt.
- Laat dit stromen gedurende 3 minuten.
- Sluit de kraan. Laat bij een mengkraan het koud water nog even kort stromen.

Spoelen van koud water

- Zet het koud water maximaal open tot een stabiele temperatuur lager dan 25 °C.

Spoelen van niet regelbare mengkranen

- Zet de mengkraan maximaal open tot een stabiele temperatuur wordt bereikt.
- Laat 3 minuten stromen.

Het is niet uitgesloten dat er nog periodes van lockdown volgen. Om het risico op legionellagroei tot een minimum te beperken kunnen volgende stappen een hulp bieden:

- Stel de boilers in op minstens 60°C.
- Spoel alle tappunten minimum eenmaal per week. Spoel hierbij het koud en warm water afzonderlijk. Start telkens met de tappunten dichtst bij de waterteller.

Wekelijks spoelen van koud water

- Zet het koud water maximaal open tot een stabiele temperatuur lager dan 25 °C.

Wekelijks spoelen van warm water

- Zet het warm water maximaal open tot het water minimum 55°C bereikt.
- Draai daarna de kraan bijna dicht zodat er enkel nog een klein straaltje water loopt.
- Laat dit stromen gedurende 2 minuten.
- Sluit de kraan. Laat bij een mengkraan het koud water nog even kort stromen om verbranding van personen te vermijden.

Wekelijks spoelen van niet regelbare mengkranen

- Zet de mengkraan maximaal open tot een stabiele temperatuur wordt bereikt.

VERDERE INFO

Neem vrijblijvend contact op indien u specifiek advies wenst omtrent de Legionellapreventie op uw site.

Contactpersoon: Bert Pecceu

M: 0485 23 44 12

E: bert@pq-consult.be

W: www.pq-consult.be