

Legionella

och energiförluster i tappvattensystem

Kurs om hur man förebygger och hanterar utbrott av legionella samt hur energiförluster minskas i nya respektive befintliga tappvattensystem.

Online: 8.30 – 12.00 den 20 och 21 maj 2025

Avgift: 9 800 kr exklusive moms

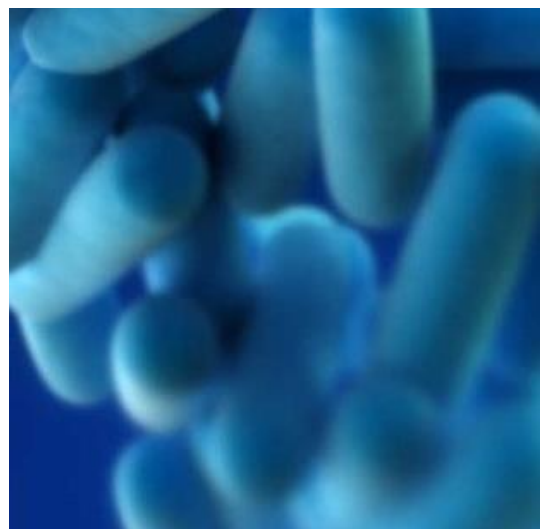
I kursen fördjupar vi oss i problematiken kring legionella i tappvattensystem. Kunskapsbristen är stor i branschen, trots att konsekvenserna kan bli både kostsamma och ödesdigra. Eftersom förutsättningarna för legionella har en koppling till systemens energieffektivitet har vi slagit ihop frågorna i en och samma utbildning.

Du lär dig vad legionella är, hur man mäter förekomsten, hur man minimerar riskerna och bekämpar utbrott. Vi går också igenom gällande lagstiftning som innebär stort ansvar för fastighetsägare.

Energiförluster från tappvattensystem är ofta höga och en viktig förklaring är att dessa nästan alltid uppskattas med schablonvärde i projektering. I kursen lär du dig hur man mäter och beräknar förluster. Med fokus på VVC går vi igenom vilka åtgärder som kan vidtas i befintliga system och hur man styr upp såväl projektering som utförande i nybyggnad.

Undervisningen är uppdelad på två separata tillfällen som tillsammans motsvarar en traditionell heldagskurs.

Välkommen!



Legionella

och energiförluster i tappvattensystem

Om kursen

Kursinnehåll

Kursen inleds med en teknisk genomgång av tappvattensystem och en nyligen genomförd kartläggning som visar stora energiförluster och oväntat hög förekomst av legionella. Vi fördjupar oss därefter i vad legionella är, hur man mäter förekomsten, hur man minimerar riskerna och bekämpar utbrott. Kursen avslutas med en genomgång av hur man mäter respektive beräknar energiförlusterna i VVC-system, för att härifrån gå vidare med arbetet att minska dessa i befintliga system respektive i projektering av nya.

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som arbetar med VVS- och energifrågor i fastigheter respektive till dig som involveras i projekteringen av VVC- och tappvattensystem vid nybyggnad och renovering.



Jonatan von Seth, energi- och legionellaexpert på Aktea.

Kursledare

Jonatan von Seth är energi- och legionellaexpert på Aktea och flitigt anlitad av fastighetsägare som har drabbats av legionella-utbrott eller som vill energieffektivisera sina system. Samtidigt driver han världsledande F&U-projekt inom området på Lunds tekniska högskola.



Legionella

och energiförluster i tappvattensystem

Kursprogram

1. Tappvattensystem

a. Systemlösningar och komponenter

b. Lagar och rekommendationer

c. Kartläggning visar stora energiförluster och oväntad hög förekomst av legionella

2. Legionella

a. Vad är legionella?

b. Hur mäter man legionella?

c. Riskminimering

d. Bekämpning vid utbrott

3. VVC-förluster i nya och befintliga byggnader

a. Hur mäter och beräknar man VVC-förluster

b. Åtgärder för minskade energiförluster

c. Projektering vid nybyggnad



Legionella

och energiförluster i tappvattensystem

Anmälan

Online: 8.30 – 12.00 den 20 och 21 maj 2025

Avgift: 9 800 kr exklusive moms

Inkluderar kurslitteratur. Faktureras i efterhand, betalningsvillkor 30 dagar netto.

Anmälan: Antalet platser är begränsat. Anmälan är bindande, men kan överlåtas

Anmälningsformulär:
www.svensk-energiutbildning.se

Information: kursansvarig Per Qvistbäck
e-post: info@svensk-energiutbildning.se
telefon: 073-330 46 20

Om online-kursen

Vi ger kursen i Zoom. Som deltagare interagerar du med din dators mikrofon och kamera samt i tillhörande chatt.

Svensk Energiutbildning AB

Svensk Energiutbildning AB erbjuder energirelaterade utbildningar med huvudsakliga målgrupper inom bygg- och fastighetsbranschen. Alltid med målsättningen att förmedla objektiv och användbar kunskap.

Information om våra seminarier och kurser finns på hemsidan: www.svensk-energiutbildning.se

