

Rada infoblad

Werkingsprincipe Rada Outlook Eco TD

Thermische desinfectie kost water en energie. De nieuwste Rada Outlook mengkraan software (beschikbaar rond augustus 2015) zorgt ervoor dat een thermische desinfectie met aanzienlijk minder water en energie kan plaatsvinden.

Door de nieuwe software beschikt Rada Outlook nu over de keuze uit **8 desinfectie standen**, te weten (nummer 5 t/m 8 zijn de nieuwe **eco** versies):

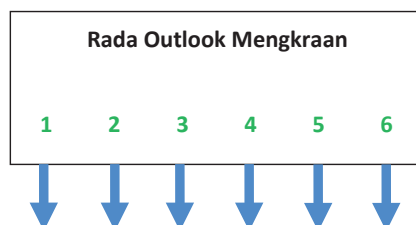
1. Standaard (temperatuur en tijd instelbaar)
2. Temperatuursafhankelijk (min. en max. temperatuur instelbaar en tijd instelbaar)
3. Standaard via koudwaterinlaat (temperatuur en tijd instelbaar)
4. Temperatuursafhankelijk via koudwaterinlaat (min. en max. temperatuur instelbaar en tijd instelbaar)
5. Standaard **Eco** (temperatuur en tijd instelbaar)
6. Temperatuursafhankelijk **Eco** (min. en max. temperatuur instelbaar en tijd instelbaar)
7. Standaard via koudwaterinlaat **Eco** (temperatuur en tijd instelbaar)
8. Temperatuursafhankelijk via koudwaterinlaat **Eco** (min. en max. temperatuur instelbaar en tijd instelbaar)

Stand 6 zal in de praktijk het meest gebruikt worden.

Hoe werkt de Eco stand van de thermische desinfectie:

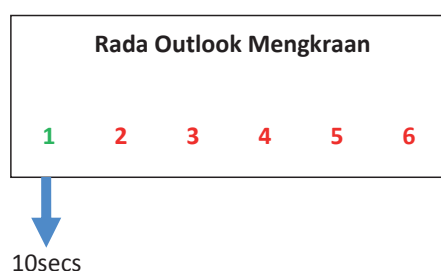
1. Opwarm fase

Tijdens de opwarmfase, gaat de mengkraan eerst in volledig heet stand. Dan worden alle tappunten gelijktijdig geopend. Zodra de temperatuur in de mengkraan de minimum desinfectietemperatuur bereikt heeft, zullen alle tappunten nog 30 seconden gelijktijdig stromen. Dit om er zeker van te zijn dat de minimale warmwater temperatuur aanwezig blijft.

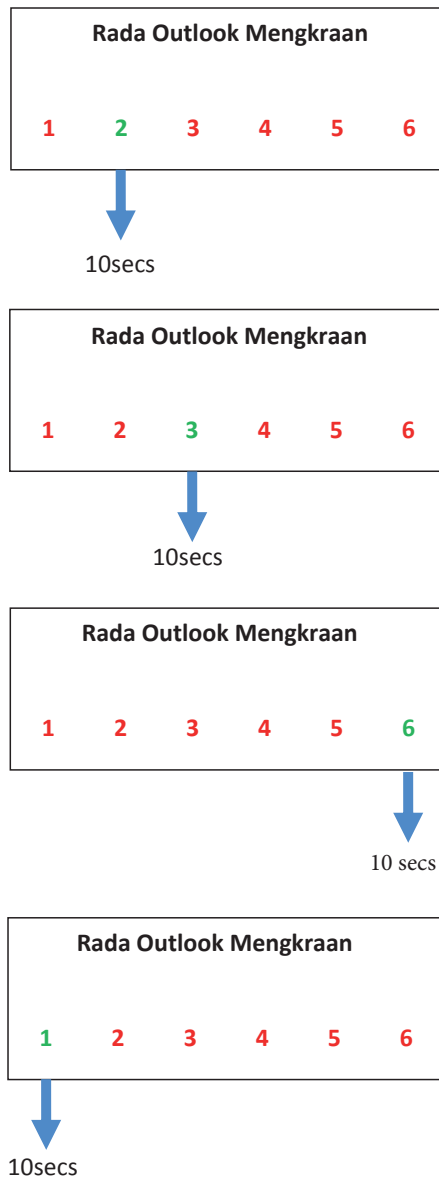


2. Eco TD

Na de opwarmfase gaat enkel tappunt 1 gedurende 11 seconden open. Tappunt 2 gaat 1 seconde voor tappunt 1 sluit open en loopt ook 11 seconden. 1 seconde voordat tappunt 2 sluit gaat tappunt 3 open gedurende 11 seconden etcetc. 1 seconde voor tappunt 6 sluit gaat tappunt 1 weer open gedurende 11 seconden etc.



07/15 Technische wijzigingen voorbehouden



De cycli van de tappunten 1 t/m 6 worden herhaald totdat de thermische desinfectie gereed is.

3. Cooldown

Zodra de thermische desinfectie gereed is, schakelt de mengkraan naar volledig koud. Hierna volgt er een spoeling van koudwater uit de tappunten op dezelfde manier als de Eco TD, d.w.z. het ene tappunt na het andere. Op deze wijze worden alle tappunten 2 x 11 seconden geopend zodat zowel de mengkraan als de uittapleidingen direct afkoelen.

Afbreken van de thermische desinfectie:

Indien tijdens thermische desinfectie de warmwater temperatuur langer dan 2 minuten onder de minimum ingestelde warmwatertemperatuur komt breekt deze af.

Op welke bestaande mengkraanprinten kan de nieuwe software gezet worden?

Op alle mengkraanprinten met "microstepping" (art.nr. 6.1621.194.1.0 te zien op het witte barcode-label op de print) (software verie 15 en hoger, geleverd vanaf begin 2014) kan deze nieuwe software gezet worden.

Helaas kan deze software **niet** op de oudere mengkraanprinten zonder "microstepping" (art. nr. 6.1621.070.2.0 te zien op het witte barcode label op de print) gezet worden.