

INTELLIGENT CARE FÖR MODERN HÄLSO- OCH SJUKVÅRD





Regelbunden handtvättning är grundläggande när det gäller infektionskontroll, och hög vattentemperatur är väsentligt för att förhindra spridningen av vattenburna patogener. Veldig höga vattentemperaturer kan dock vara direkt farliga.

När Rada Intelligent Care utvecklades så var det viktigt att förstå hur en tvättställsblandare för modern hälso- och sjukvård ska vara designad och vilken roll den spelar för säkerheten för patienten samt att minimera risken för infektioner.



Rada Intelligent Care erbjuder

- Innovativ bakterieresistent design
- Beröringsfri aktivering
- Beröringsfri temperaturinställning
- Programmerbar automatspolning
- Bluetooth teknologi för programmering och information

Lika viktig som människorna som använder den

Varje år drabbas cirka 60 000* patienter av en vårdrelaterad infektion (VRI) i slutenvård i Sverige. När det gäller tvättställsblandare har de flesta inte utformats med modern sjukvård i åtanke. Vi tror att många av dessa infektioner skulle kunna ha förhindrats med specialiserade vattenkontrollsystem på plats.

Man tror att man skulle kunna undvika mellan 20 000 – 30 000 VRI med god hygien, vilket skulle motsvara ca 1,5-2,2 miljarder per år*.

*Socialstyrelsen (2020)

Rada Intelligent Care

Med innovativ teknik, hjälper Intelligent Care till att motstå överföring av vattenburna bakterier genom att leverera exakt temperatur och flödeskontroll. Så när du tänker på kontroll av vatten som är utformat för att anpassa sig till en heltäckande strategi för infektionskontroll, finns det bara en lösning att tänka på.



Blandare utformade och konstruerade för modern hälso- och sjukvård

Radas nya serie Intelligent Care har utformats för en värld där hälso- och sjukvårdspersonal aktivt försöker leverera de bästa möjliga resultaten för patienten. Intelligent Care är mer än bara en serie tvättställsblandare; den angriper direkt många av utmaningarna för vattenkontroll vid leveranspunkten i hälso- och sjukvårdsmiljöer såsom:

- Vattenburna patogener
- Korskontaminering
- Skållningsrisker
- Ökande vattenkostnader
- Utloppskontaminering



Rada MX1 20FEU

Sensorstyrd tvättställsblandare med beröringsfri temperaturinställning.



Rada MX1 20NFEU

Sensorstyrd tvättställsblandare med förinställd temperatur.



Rada MX1 40FEU

Sensorstyrd tvättställsblandare hög modell med beröringsfri temperaturinställning.



Enkel att använda:

Blandare med enkel manövrering, dynamisk visuell feedback och högkontrastgrafik.



Säker att använda:

Beröringsfri kontroll av temperatur, isolerade ytor och avancerad termostatteknik för en exakt temperaturkontroll.



Enkel att rengöra:

Släta ytor och form utan fogar och springor som överensstämmer med den mänskliga handen för effektiv rengöring.



Rada MX1 80EU

Sensorstyrd tvättställsblandare för väggmontage med beröringsfri temperaturinställning.



Rada MX1 80NEU

Sensorstyrd tvättställsblandare för väggmontage med förinställd temperatur.

Minska riskfaktorerna för mikrobiell tillväxt

Intelligent Care överträffar alla branschstandarder för tillgänglighet, hälsoriktlinjer och säkerhetsprestanda. Det finns inget annat liknande.

Det är allt tack vare vår banbrytande termostatventil – en teknik som ger exakt kontroll över temperatur, vattenanvändning och flödes hastigheter medan den samtidigt minskar de kända riskfaktorerna för mikrobiell tillväxt - som gör Intelligent Care till världens mest avancerade serie tvättställsblandare.



Reducerad storlek:

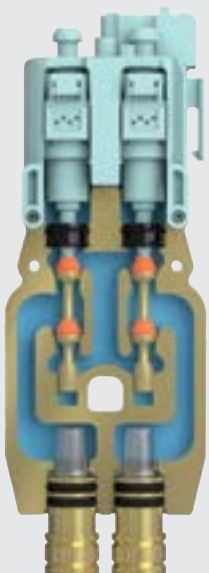
Gör det svårt för bakterier att fästa på komponenter i blandaren. Reducerad storlek innebär mindre stillastående vatten inuti blandaren.

De bästa materialen:

Blandaren har en intern bakterieresistent design. 95% av materialet som har vattenkontakt är antingen mässing, lågbly 4MS, eller koppar med antimikrobiella egenskaper.

Intern enkelhet:

En enkel men genomtänkt design motstår uppbyggnaden av biofilmer samt överensstämmer med den mänskliga handen för effektiv rengöring.



Världens mest avancerade digitala termostatventil

Avancerad flödeskontroll

Optimera vattenanvändning liksom renhet genom programmerbara spolningar och kalibrerade inställningstider.

Exakt temperaturkontroll

Minska risken för skada på användare på grund av extrema variationer i försörjningstryck och temperatur med integrerade digitala kontroller som levererar en hög nivå av termostatisk prestanda.

Resistent mot bakterier

Begränsa möjligheterna för uppbyggnad av bakterier med ergonomiskt utformade vattenvägar som påverkar flödet utan behov av infektionsbenägna perlatorer.

Överträffar standarder

Verifierade genom 1 000 000 operativa testcykler – dubbelt så många som branschstandarderna på 500 000.

Teknik med ett syfte. Sinnesfrid som standard.

Tekniken i våra blandare är inte den enda smarta saken med serien Intelligent Care. Alla blandare i Intelligent Care serien kan övervakas och kontrolleras på en PC via nätverk eller på en Ipad med hjälp av Rada AP1 appen.

Blandarinställning

Gör all driftsättning och programmering från ett enkelt och lättanvänt gränssnitt.

Kontroll av blandare

Ger snabb tillgång till en översikt över ventilens tillstånd och aktivitet.

Temperatur och flöde

Kontrollera min- och maxtemperaturen.

Spolningsinställningar

Konfigurera enkelt varma och kalla ventilspolningar.

Händelselogg

Registrerar och arkiverar enkelt alla händelser i blandaren.



Bli bekvämt ansluten.

RADA AP1 laddas ned via App Store på en Ipad och kan då enkelt kommunicera via Bluetooth med Intelligent Care blandarna.

Hela serien Intelligent Care kan enskilt införlivas i nätverket för ett BMS-system för att göra det enklare för fastighetsförvaltare att ha uppsikt över flera platser.

Heno AB har sedan 1966 levererat innovativa och driftsäkra lösningar inom sanitet för publik miljö, det bästa från de bästa. Vi är generalagent för ett antal av de ledande tillverkarna i Europa. Heno driver också egen produktutveckling, främst inom elektronisk styrning av system där säkerhet, hygien och miljötänkande är viktigt.



www.heno.se