

WEL- KOM OP SCHOOL



KRANEN VOOR HET ONDERWIJS,
VAN BASSISSCHOOL TOT HOGER EN UNIVERSITAIR ONDERWIJS

rada

PRESTO®
loves water



INHOUD

DE INZET VAN KRANEN

Veiligheid: zorgen voor een veilige omgeving	4 - 5
Water: reduceer waterverbruik	6 - 7
De ervaring: aangepast gebruik voor alle leeftijden	8 - 9
Onderhoud: bevordering van netheid en duurzaamheid van faciliteiten	10 -11

DE DIVERSITEIT

VAN ONDERWIJS- INSTELLINGEN

Onderwijsinstellingen worden bezocht door een grote verscheidenheid aan mensen. In deze educatieve omgeving, waar gezondheid en veiligheid een absolute prioriteit zijn, behoren sanitaire kranen tot de belangrijkste apparatuur.

- Rekening houden met het welzijn van kinderen

Met onderwijssystemen die steeds meer worden aangepast aan de behoeften van kinderen op basis van hun leerniveau, autonomie en meer specifieke huisvestingsvereisten.

- De constante verbetering van hygiëne en veiligheid in de faciliteiten

Bieden van een gezonde omgeving zonder risico's op ongevallen.

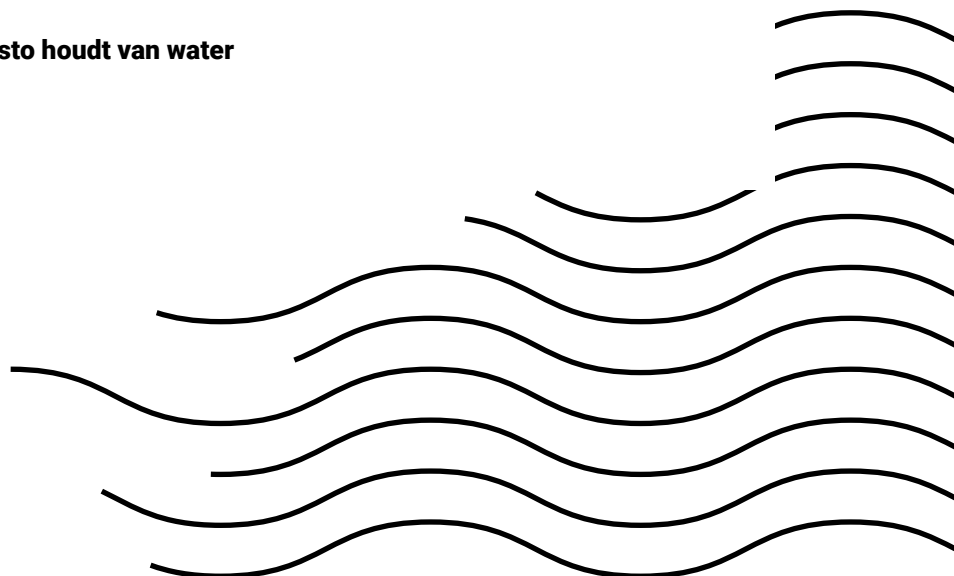
- Efficiënt beheer van instellingen

Met een betere controle over het waterverbruik en duurzame installaties die bestand zijn tegen overmatig gebruik.

Zorgen voor veilige en geschikte kranen voor kinderen en onderwijzend personeel is een complexe uitdaging voor schoolbestuurders en gemeenten die verantwoordelijk zijn voor het beheer van scholen.

Door hoogwaardige en specifiek aangepaste producten te ontwikkelen, ondersteunt PRESTO de lokale overheden bij deze belangrijke missie en draagt het bij tot het creëren van een omgeving die bevorderlijk is voor het leren en de ontwikkeling van jongere generaties.

Presto houdt van water



VEILIGHEID

ZORGEN VOOR EEN VEILIGE OMGEVING



Onderwijsinstellingen ontvangen de hele dag door kinderen en jongvolwassenen. Hun veiligheid vereist constante aandacht:

- voor kleuterscholen is het belangrijk om rekening te houden met gebruikers die zelf (nog) geen risico en gevaar zien;
- voor middelbare scholen moet worden geanticipeerd op het risico op vandalisme;
- Er moeten strikte voorschriften worden nageleefd (waaronder legionellarijrichtlijnen);
- Het risico op letsel door kapotte apparatuur moet worden voorkomen;
- Het risico op brandwonden moet worden voorkomen.

TUSSEN 35° EN 40°
Dit is de temperatuur waarop de kranen moeten worden ingesteld.



PRESTO 4000 S®

De mechanische zelfsluitende wastafelmengkraan met anti-blokkeersysteem (S-uitvoering ).



SENSAO® 8100N

De elektronische urinoirspoelkraan voor inbouw, robuust, voorkomt vandalisme.



RISICO'S BEPERKEN

Om een gezonde omgeving te garanderen voor studenten en degenen die hen begeleiden (onderwijzend personeel, onderwijsassistenten, enz.), ontwikkelt PRESTO oplossingen die risico's zoveel mogelijk beperken.

Bacteriële groei voorkomen

Met onze contactloze elektronische kranen kunnen kranen in- en uitgeschakeld worden zonder ze aan te raken. Ook bieden we instelbare periodieke automatische spoelingen.

- Brandwonden

Onze thermostatische kranen met MasterMix-technologie® bieden dubbele bescherming voor gebruikers.

- Vandalisme

We ontwikkelen anti-vandalisme producten, uitgerust met een anti-blokkerend veiligheidssysteem (Ⓢ) dat een continue waterstroom verhindert en systemen met bedieningen in of achter de wand.



PRESTO LINEA®
Infrarood bediende
wastafelmengkraan.



MASTERMIX®
De thermostatische douchemengkraan
geschikt voor bijvoorbeeld kinderopvang en
peuterspeelzalen.

DE PROCEDURE

Er zijn geen specifieke voorschriften voor sanitaire kranen in scholen, dus het is noodzakelijk om te verwijzen naar de arbowet, de aanbevelingen van de lokale autoriteiten en de standaard sanitaire voorschriften.

#IKBESPAARWATER

WATER



REDUCEER WATER GEBRUIK

Als het gaat om waterbesparing, moeten onderwijsinstellingen het goede voorbeeld geven door hun eigen consumptie te verminderen en door de jongere generaties te informeren over het belang van het behoud van natuurlijke bronnen. Hun uitdagingen zijn talrijk:

- een infrastructuur die veel water verbruikt, wordt gebruikt en moet worden beheerd (toiletten, kantines, waterpunten, enz.);
- energiekosten die onder controle moeten worden gehouden;
- gebruikers die zich vaak niet bewust zijn van hun consumptie en begeleiding nodig hebben;
- ze dienen een goed voorbeeld te geven.

20 LITER WATER PER DAG

Dit is het gemiddelde gebruik van een student op school.

Bron: Water Information Centre



LINEA® TOUCH®

Zelfsluitende wastafelmengkraan met tiptoets, voor bladmontage.



PRESTO LINEA®

Infrarood bediende wastafelkraan, **PRESTOGREEN®** versie bespaart meer water met een volumestroom van 1.9 l/min.



PRESTO NEO® DUO

Zelfsluitende tapkraan met ergonomische hendelbediening.



PRESTO NEO®

De eenvoudige waterbesparende mechanisch zelfsluitende tapkraan. Gebruikt 0.35 l water bij een looptijd van 7 seconden (**PRESTOGREEN®**) bij een volumestroom van 3 l/min.

GECONTROLEERD WATERVERBRUIK

PRESTO is een wereldleider in duurzame oplossingen voor het beheersen van het waterverbruik in sanitaire ruimtes van openbare gebouwen. PRESTO innoveert en ontwikkelt technologieën die verspilling voorkomen.

Onze producten zijn verkrijgbaar met drie technologieën:

- **mechanisch:** automatisch sluitend, zonder actie van de gebruiker;
- **tiptoets:** activatie door een simpele aanraking van de knop (Start / Stop functie);
- **contactloos:** activatie zonder de kraan aan te raken en automatisch sluitend

Onze sensorkranen maken handsfree activatie mogelijk voor optimale hygiëne. De kraan sluit automatisch na elk gebruik, waardoor onnodige verspilling wordt voorkomen.

We zetten ons in voor de gehele levenscyclus van onze mechanische en elektronische kranen, zoals blijkt uit onze milieu- en gezondheidsverklaringsformulieren.

EEN DAG OM WATER TE VIEREN

Wereldwaterdag is een dag gewijd aan het vergroten van het bewustzijn over het duurzame beheer van watervoorraden. Het werd in 1992 door de VN opgericht en belicht elk jaar een specifiek aspect van zoet water. Het wordt jaarlijks gevierd op 22 maart. Een interessant evenement om op voort te bouwen binnen scholen!

DE ERVA- RING

AANGEPAST GEBRUIK VOOR ALLE LEEFTIJDEN

Je handen wassen, naar het toilet gaan... School is een plek om te leren op alle niveaus. Het moet passende, veilige faciliteiten bieden die leerlingen aanmoedigen om hun zelfstandigheid te ontwikkelen, maar ook hun privacy respecteren:

- oplossingen die kinderen aanmoedigen om goede gewoonten aan te nemen;
- sanitaire voorzieningen aangepast aan de grootte en motoriek van de gebruikers;
- gespecialiseerde apparatuur voor personen met beperkte mobiliteit;
- faciliteiten die zijn ontworpen voor het comfort van de zorgverleners.

Ongeveer **45 -50 cm** voor kleuters
55 - 65 cm voor basisscholen (6 - 8 jr.)
65 - 80 cm voor basisscholen (8 - 12 jr.)
85 - 90 cm voor middelbaar/hoger onderwijs

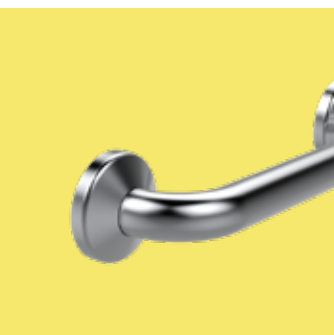
**IS DE JUISTE HOOGTE VAN WASTAFELS
m.b.t. de leeftijd van de gebruikers**

(Bron: Agion Vlaanderen, aanbevelingen sanitaire voorzieningen in onderwijsinstellingen)



PRESTO NEO® DUO

Zelfsluitende tapkraan, met een ergonomische hendel met lichte bediening, is geschikt voor kinderen en gebruikers met beperkte mobiliteit. De hendels kunnen qua kleur aangepast worden (framboos, anijs of grijs)



Handgrepen en beugels voor gebruikers met beperkte mobiliteit.

PRESTO 1000 XL
Mechanische closetspoelkraan met lichte bediening door licht te drukken op de knop.



SANITAIRE VOORZIENINGEN AANGEPAST AAN DE BEHOEFTE EN NIVEAUS VAN ZELFSTANDIGHEID

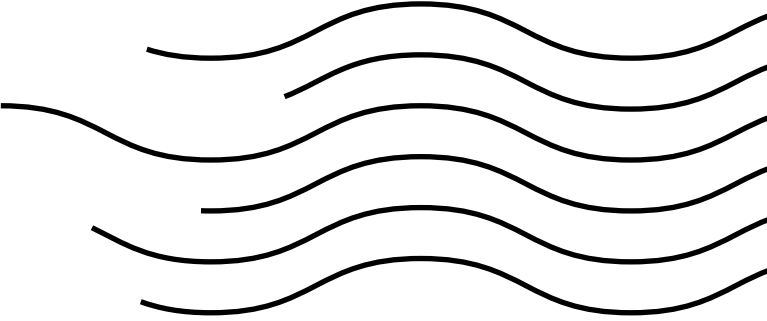
PRESTO heeft een compleet assortiment ergonomische en comfortabele producten ontwikkeld voor iedereen:

- onze **producten zijn intuïtief in gebruik, simpel te activeren** en comfortabel in gebruik voor alle leeftijden en voor mensen met beperkte mobiliteit;
- onze producten zijn ontworpen met de **behoeften van verzorgers** in gedachten, omdat ze de jongste kinderen helpen zindelijk te worden;
- we bieden kleurrijke producten aan die **kinderen aanmoedigen om hun handen te wassen**, zoals het PRESTO NEO® DUO-assortiment;

MEER INCLUSIEVE TOILETRUIMTEN

Volgens de voorschriften moeten er op elke verdieping, en indien mogelijk in elk toiletblok, sanitaire voorzieningen zijn die toegankelijk zijn voor personen met beperkte mobiliteit (Personen met Beperkte Mobiliteit), met:

- 1 toilet voor PBM;
- 1 wastafel met warm en koud water voor PBM.



ONDERHOUD

BEVORDERING VAN NETHEID EN DUURZAAMHEID VAN FACILITEITEN

Alle scholen en universiteiten zijn onderworpen aan strikte hygiënevoorschriften, waarvoor zij verantwoordelijk zijn:

- ernstige budgettaire beperkingen;
- de noodzaak om een goed imago te behouden;
- aandacht voor het comfort van studenten en medewerkers;
- permanente toegang tot sanitaire voorzieningen en snelle reactie van de facilitaire dienst moeten worden gegarandeerd.

**81 % VAN DE KINDEREN
VERMIJDT SOMS OM TIJDENS
SCHOOL NAAR HET TOILET TE
GAAN, uit angst voor besmetting,
gebrek aan privacy of veiligheid.**

BRON: Harris interactive survey - 2019



DL 400 SE

Het mechanisch zelfsluitende douchepaneel is NF/I gecertificeerd en duurzaam.

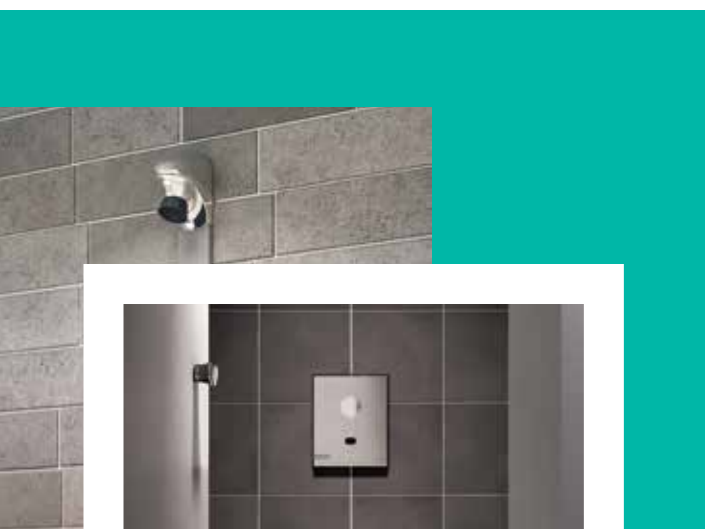




DUURZAME INSTALLATIES

PRESTO heeft zich altijd ingezet voor de strijd tegen veroudering en slijtage. De duurzaamheid van het product wordt voortdurend verbeterd en het onderhoud wordt geoptimaliseerd:

- onze producten **zijn gemakkelijk te onderhouden**: de chroom coating mag alleen met een sopje worden gereinigd. **Schurende, zure, alkalische of op ammoniak gebaseerde producten zijn verboden**;
- we controleren producten in elke fase van het ontwerp en de productie. Om de kwaliteit van onze mechanische kranen te garanderen, voeren we **duurtests uit (> 500.000 cycli)**;
- **het ontlastingsveertje (exclusief Presto-patent) is een belangrijk element van het zelfreinigende mechanisme** dat een constante doorstroming garandeert.
- **we verzorgen trainingen voor technici** zodat zij maatregelen kunnen nemen voor het onderhoud van onze producten;
- onze producten kunnen worden **gerepareerd met reserveonderdelen** die ten minste 10 jaar beschikbaar zijn;
- wij bieden:
onderhoudsvideo's op YouTube:
[@GroupePresto](#);



PRESTO 7100 XL N

De infrarood- en drukknopbediende closetspoelkraan, met automatische detectie voor klein of groot spoelvolumen en optimale reparatie-index.



CORRECTE INSTALLATIE

Om het onderhoud te vergemakkelijken en de duurzaamheid van de installaties te verhogen, is het aan te raden om te werken met technische ruimten achter de sanitaire opstellingen!

RADA & PRESTO, DE EXPERTS in sanitair voor openbare douche- en wasruimten



Al meer dan 100 jaar ontwikkelt Rada producten en systemen voor openbare douche- en wasruimten. Rada zet de toon met het Rada Outlook en Rada Sense douchebesturingssysteem en mengkraan in één en KIWA gekeurde douchekoppen.

PRESTO®

Opgericht in 1927 en uitgegroeid tot expert op haar vakgebied is Presto de maatstaf voor innovatieve en duurzame oplossingen voor collectieve, sanitaire installaties.

Hierbij is het besparen van water en energie altijd de kern van de oplossingen en technieken geweest.

Onze kennis van sanitaire technieken, legionellapreventie en regelgeving staat garant voor een waterdicht advies op maat.

www.radacontrols.com/nl

**Rada Sanitairtechniek B.V.
Anthonie Fokkerstraat 81
3772 MP Barneveld**

**Tel. +31 (0)342-414088
Email info@rada-nl.com
www.radacontrols.com/nl**

RD052025