



# SanitairID

Voorjaar 2023

Vakantiepark  
Drentse Lagune  
profiteert van Prefab!

Pagina 24

Dé trends op  
de ISH-beurs

Pagina 20

Gratis douchen?  
De zonneboiler levert  
toprendement

Pagina 28



Henk-Jan Beishuizen - Eigenaar Het Badhuis in  
Scheemda

Mooie showroom?  
Moet je het magazijn  
straks zien!

Pagina 4

DE MOGELIJK  
MAKERS

# Inhoud

- 08 Novellini
- 09 hansgrohe
- 10 Villeroy & Boch
- 11 Duravit
- 20 Grohe
- 21 Viega
- 22 Grundfos
- 23 Paffoni
- 28 Fegon
- 29 Looox
- 30 ACO
- 31 TU
- 36 Zehnder
- 37 Geberit
- 38 Easy Drain
- 39 TU



04 Mooie showroom?  
Moet je het magazijn straks zien!



12 Dit waren dé trends op de  
ISH-beurs in Frankfurt



24 Vakantiepark Drentse Lagune  
profiteert van prefab!



32 Gratis douchen in de zomer?  
De zonneboiler levert  
toprendement

SanitairID voorjaar 2023  
Redactie: Technische Unie  
Afdeling Marcom, (020) 545 04 21  
communicatie@technischeunie.com  
Oplage: 10.000

SanitairID is een uitgave van Technische Unie B.V. Geplaatste afbeeldingen zijn bedoeld als oriëntatie en derhalve niet bindend. Technische Unie heeft de grootst mogelijke aandacht besteed aan de juistheid van de informatie in deze SanitairID, fouten zijn echter niet volledig uit te sluiten. Gehele of gedeeltelijke overname van deze artikelen is slechts mogelijk met toestemming van de redactie. Voor kennisgeving van de Algemene Leveringsvoorwaarden van Technische Unie B.V. verwijzen wij u naar onze website.

# Voorwoord

Beste lezer,

Het is u vast niet ontgaan: afgelopen maart stond de Frankfurter Messe weer volledig in het teken van de ISH-beurs. Dé beurs op het gebied van sanitair in Europa. Uiteraard krijgt u in deze SanitairID van ons een uitgebreid verslag van de trends en noviteiten die we tegenkwamen. Om alvast een tipje van de sluier op te lichten: de badkamer blijft een gezellige plek de komende tijd. Naast pastelkleuren zijn ook fonkelende shiny kleuren als brons en goud officieel doorgebroken als badkamertrend. En omdat veel merken hun assortiment verbreden, is het geen karwei meer om precies dezelfde tint kraan, badkamermeubel en closet te vinden.

Over zoekgemak gesproken. Henk-Jan Beishuizen van Sanidrome Het Badhuis in Scheemda maakt het zijn medewerkers ook graag gemakkelijk. Nadat hij al goede ervaringen met ons opdeed voor verbetering in de showroom, liet hij ons dit voorjaar meedenken over het bestelproces. Verderop in deze editie van SanitairID vertelt hij: "Eigenlijk ging het al vrij soepel, maar Technische Unie had ideeën voor het magazijn om het bestelproces nóg beter te laten verlopen. Daar had ik natuurlijk wel oren naar!"

Meedenken over efficiëntie is een van de dingen die we het liefst doen. Ook bij de bouw van het nieuwe Landalpark Drentse Lagune. Voor ons was dit dé gelegenheid om onze afdeling Prefab aan het werk te zetten. Wij zetten dit complexe project graag in de etalage, als mooi voorbeeld van hoe we onszelf steeds uitdagen om meer mogelijk te maken. Nog efficiënter, nog sneller, nog gemakkelijker: we gaan ervoor! En daar hoort natuurlijk ook bij: nog duurzamer. Want besparen op water, energie en warmte is aantrekkelijker dan ooit. Gelukkig zijn er mooie innovaties om dit te realiseren, zoals de zonneboiler. Met de zomer in aantocht, is dit hét moment om deze oplossing in de schijnwerper te zetten!

Heeft u na het lezen van dit magazine nog vragen? Neem dan gerust contact met ons op of kijk op onze website.

De Mogelijkmakers,

Job Bogaard  
Manager Productgroep Sanitair

**DE MOGELIJK  
MAKERS**



#### De juiste mensen op de juiste plek

“Wat mij opvalt is de samenwerking vertelt **Henk Jan**. Technische Unie heeft echt de juiste mensen op de juiste plek. Of je nu vragen hebt over een lichtplan voor je showroom of over een factuur: je wordt altijd meteen goed geholpen door een vakkundig persoon. Ze hebben het gewoon op orde.”

Dornbracht kranen

#### Regionaal werken

Na eerst alleen met Technische Unie te hebben gewerkt voor installatiematerialen, stapte Henk-Jan een paar jaar terug ook naar ons over voor de levering van het sanitair. Hij vertelt: “Een groot voordeel van het werken met Technische Unie, vind ik de regionale aanpak. Er is hier in Groningen een stevig netwerk aan klanten en er rijdt altijd wel een vrachtwagen in de buurt”, weet hij. “Dat is handig, want de vaste leveringen zijn elke dag stipt op tijd. Maar ook als we tóch iets vergeten te bestellen, is er geen probleem. De afhaalvestiging Groningen ligt op twintig minuten rijden van ons bedrijf. Als je een nabestelling doet, ligt alles om zeven uur 's morgens al keurig klaar. De monteurs kunnen het dus gauw even ophalen voor ze naar de klus gaan.”

## Mooie showroom? Moet je het magazijn straks zien!

In het meest noordoostelijke puntje van Nederland, op een kwartier rijden van de Duitse grens, vinden we Sanidrome Het Badhuis in Scheemda. Eigenaar Henk-Jan Beishuizen gunt ons een kijkje in zijn showroom. Het is een chique, warme plek waar je je direct thuis voelt. Maar ook achter de schermen gebeurt van alles, vertelt Henk-Jan. “Binnenkort is het magazijn toe aan een make-over. En dankzij hulp van Technische Unie houden we het heel gemakkelijk op orde.”

Sanidrome Het Badhuis is te vinden in het Groningse Scheemda en heeft een winkelloppervlak van 500 vierkante meter. Hier zijn niet alleen alle luxe merken badkamers te bewonderen, maar ook keukens. Dat bewonderen gebeurt natuurlijk onder het genot van een goede kop koffie, en advies en ontwerp vindt uitsluitend op afspraak plaats. Henk-Jan licht toe: “We vinden het belangrijk om echt de tijd voor mensen te nemen, en dat kunnen we op die manier garanderen.” Verder wordt de installatie van de badkamers en keukens volledig verzorgd door eigen mensen. “Het installatieteam is zes man sterk en van alle markten thuis: van tegelzetters tot installateurs. Samen met de drie mensen in de showroom en op kantoor, zijn we een sterk team”, vertelt Henk-Jan trots.



Links: Henk-Jan Beishuizen, Eigenaar Het Badhuis in Scheemda

Rechts: Fred Schuurman, Accountmanager

Technische Unie



Duravit badkamermeubel Happy D.2 plus

**DE MOGELIJK  
MAKERS**



Villeroy & Boch Finion Sanitair  
wastafel, bad, badkamermeubel  
en kastjes

#### Accountmanager

#### Fred Schuurman over de samenwerking

“Het is altijd leuk om een stapje harder te lopen! Ook al waardeert Henk-Jan onze strakke levertijden, ik vind het belangrijk om meerwaarde te bieden. Niet alleen de spulletjes brengen, maar nét even wat beter inspelen op behoeften. Daarom houd ik graag een vinger aan de pols en pak ik af en toe de telefoon: even kijken hoe het gaat. En de ene keer mondt dat uit in een mooi project zoals in het magazijn binnenkort, en de andere keer hebben we gewoon een leuk gesprek over de nieuwste ontwikkelingen bij de leveranciers.

#### Idee voor meer efficiëntie

Die optie komt mooi van pas, want er is veel installatiewerk! “Bijna tachtig procent van de omzet van Sanidrome Beishuizen is inclusief montage”, vertelt Henk-Jan. “De meeste klanten laten hun nieuw gekozen badkamer direct inbouwen. Daardoor lopen monteurs af en aan in het 300 vierkante meter grote magazijn, en zij zijn redelijk veel tijd kwijt met het bestellen van producten die ze opmaken. Toen kwam mijn accountmanager bij Technische Unie, Fred Schuurman, met de vraag: kan dat bestelproces misschien handiger? Daar had ik zelf niet over nagedacht, want het ging eigenlijk al vrij handig met een appje. Maar toen Fred ideeën had om het bestellen sneller en makkelijker te laten verlopen, had ik daar natuurlijk wel oren naar.”

#### Handige barcodes

En hoe ziet die handige oplossing er precies uit? Daarover vertelt Fred zelf: “De stellingkasten in het magazijn krijgen voortaan barcodes per product, die de monteur alleen maar hoeft te scannen. Er staat zelfs een afbeelding van het product bij, dus je ziet in één oogopslag wat je moet hebben. Dat gaat veel tijd schelen”, garandeert hij. “Nu moet de monteur het artikel eerst handmatig opzoeken in de app om een product te bestellen, maar die stap is straks verleden tijd. Daarnaast kunnen we zelfs een artikelgids maken met afbeeldingen en barcodes, speciaal voor Sanidrome Beishuizen. Op die manier hoeven monteurs niet eens fysiek het magazijn in om veelvoorkomende artikelen te bestellen.”

#### Lichtadvies

Het is niet de eerste keer dat Technische Unie meedenkt over de inrichting. “Een paar jaar terug hebben we de showroom helemaal verbouwd en vanaf dat moment zijn we ook keukens gaan verkopen”, vertelt Henk-Jan. “We zijn tijdens die verbouwing meteen overgeschakeld op ledverlichting. Om een nieuw lichtplan op te stellen, hebben we Technische Unie om advies gevraagd. Hun lichtexperts hebben ons toen een zeer goed voorstel gedaan, en daar waren we heel blij mee. Presentatie is natuurlijk alles in een showroom, zeker als het gaat om luxe producten in het midden- en hoogsegment. Alles is nu weer prachtig én duurzaam uitgelicht.”

#### “Waarom Technische Unie?

#### Betrouwbaarheid en continuïteit!”

Henk-Jan ervaart op verschillende manieren hoe Technische Unie met hem meedenkt en waardeert dat zeer. Toch is dat niet de belangrijkste reden waarom hij graag zaken met ons doet. Die reden is vele malen simpeler, vertelt hij. “Je kunt gewoon van ze op aan. Ze leveren vijf dagen per week, altijd volgens afspraak. Die betrouwbaarheid en die continuïteit, dat is voor mij belangrijker dan wat dan ook. Zelfs belangrijker dan de prijs. Maar ook daarover valt niet te klagen, die is dik in orde.”





## “Coloratissimi” van Novellini

Nieuwe kleuren en glassoorten voor unieke douchewanden die helemaal passen in de huidige trend.

### Avant-garde in de badkamer

Net als meer dan 30 jaar geleden, toen douchewanden in veel verschillende kleuren een grote trend waren, brengt Novellini ook nu weer douchewanden met een prachtige combinatie van kleur, design en materialen voor een avant-garde badkamer.

### “Coloratissimi”

Onder de naam “Coloratissimi”, Italiaans voor “heel kleurrijk”, introduceert Novellini tal van nieuwe producten die in acht nieuwe kleuren te leveren zijn, waaronder “Black Chrome” en “Bronze”. Deze kleuren zijn veelal zowel in matte als glanzende uitvoeringen leverbaar en hebben voor ontwerper Marco Pellici als inspiratiebron gediend voor twee compleet nieuwe series inloofdouches en douchedeuren. De inloofdouches H ART kunnen worden voorzien van een vakverdeling met verschillende soorten structuurglas, wat iets meer privacy geeft.

### Een keuze met karakter

H ART is een nieuwe inloofdouche met een eigenzinnig karakter die aan elke badkamerstijl aan te passen is. Met een brede keuze uit verschillende glasafwerkingen en daaromheen een slank frame in veel verschillende kleuren is deze inloofdouche een sieraad voor elke badkamer.



Scan de QR-code en ontdek het actuele Novellini assortiment bij Technische Unie.

## hansgrohe breidt uit met meubels, keramiek en meer

**hansgrohe is niet langer fabrikant van enkel kranen en douches. Voortaan kunt u ook voor spiegels, keramiek en badkamermeubels bij het sanitairmerk terecht.**

Met het uitgebreide assortiment kunt u duurzame kranen, douches, accessoires evenals meubels, keramiek en spiegels bijna eindeloos combineren tot een perfect afgestemde badkamer.

hansgrohe vult het aanbod aan met wastafelmeubels die qua kleur, vorm en stijl precies zijn afgestemd de kranen en douches. De nieuwe meubelcollectie bestaat uit Xelu Q en Xevolos E. De Xelu Q geeft met afgeronde hoeken een harmonieuze totaalindruk. Xevolos E maakt met architectonische elementen van de wastafel een designstatement. De wastafels en meubels combineren duurzaam design, hoge kwaliteit en gebruiksgemak.

Het hansgrohe keramiek werd ontworpen met hetzelfde oog voor design en kwaliteit. Met de wastafels Xuniva, Xelu, Xevolos heeft u de keuze uit verschillende formaten en designs, voor opbouw, inbouw en onderbouw. Deze zijn ook verkrijgbaar met onderhoudsvriendelijk SmartClean glazuur.

Maar in een stijlvolle badkamer hoort ook een stijlvol toilet. EluPura is een elegante toiletpot waar met de juiste stortbak slechts 4,5 l per spoelbeurt kan worden behaald. Ook de toiletten zijn verkrijgbaar met het SmartClean glazuur én het HygieneEffect, die helpen het toilet beter schoon en hygiënisch te houden.

Met de gebruiksvriendelijke spiegels maakt u de badkamer helemaal af! Xarita is een veelzijdige spiegelreeks met een variatie aan mogelijkheden, zoals touch- of infrafoodbediening, verlichting in verschillende kleuren en een anti-condensfunctie. Met in een ingetogen ronde of rechthoekige vormtotaal past Xarita perfect bij de stijl van uw klanten.



Scan de QR-code en ontdek het actuele hansgrohe assortiment bij Technische Unie.



Met de DesignFlex textiel doucheslangen brengt hansgrohe nog een andere stijlvolle én praktische ontwikkeling naar de badkamers. Deze zijn gemaakt van geweven hoogwaardig gerecycled kunststof en voelen daardoor warm en textielachtig aan. De slangen zijn ook in FinishPlus verkrijgbaar, waardoor u ze perfect kunt combineren met de gekleurde kranen en douches van hansgrohe.

Deze historische stap van de sanitairfabrikant biedt verschillende voordelen: allereerst wordt het makkelijker om badkamers samen te stellen die qua vormgeving en kleur perfect op elkaar zijn afgestemd. hansgrohe ondersteunt u daarbij met advies, service, diverse marketing ondersteuning en een eigen Experience Center <waterstudio-amsterdam.nl> waar vanaf september 2023 ook het uitgebreide assortiment te zien is. Ook de levering wordt zoveel mogelijk op elkaar afgestemd, zodat u goed voorbereid kunt beginnen met het creëren van droombadkamers die dankzij een hoge kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid heel lang meegaan.





## Antao - In touch with nature

Het designer duo van studio KASCHKASCH heeft zich voor de nieuwe Antao opzet- en meubelwastafels laten inspireren door de vorm van dauwdruppels. De andere producten uit de collectie zijn hiervan afgeleid: meubels – waarbij het optioneel gestructureerde front voor een extra designaccent zorgt –, spiegels, kranen, het TwistFlush toilet met unieke zitting en het vrijstaande bad van Quarry®. De organische vormen, unieke materialen en natuurlijke kleuren creëren een kalme, evenwichtige feelgood sfeer in de badkamer – net als in de natuur.

### Villeroy & Boch kranen - design en functionaliteit in harmonie

Villeroy & Boch introduceert dit jaar een nieuw, eigen kranen-assortiment: perfect afgestemd op de badkamercollecties, eenvoudig te installeren en van compromisloze kwaliteit. Dankzij het Top Together-label ziet u meteen bij welke collectie de kraan bijzonder goed past. Zo zijn er Subway 3.0 en Loop & Friends kranen en de moderne, minimalistische serie Dawn. De Antao wastafels vormen een mooie combinatie met de nieuwe Antao kranen. De inspiratiebron, de dauwdruppel, wordt weerspiegeld in de asymmetrische vorm en de zachte lijnen.

### Hommage aan Hommage

Voor het jubileumjaar is er een remake gemaakt van de klassieke wastafel Hommage, die al meer dan 20 jaar succesvol is. Deze tijdloze klassieker brengt het verleden en de toekomst samen, door de uitvoering in de nieuwe trendy kleur Pure Black.

### ViClean - Natuurlijke frisheid

Met de ViClean-I 200 breidt Villeroy & Boch dit jaar hun assortiment douche-wc's uit. Het nieuwe model is gebaseerd op de huidige douche-wc ViClean-I 100, maar heeft een aantal extra comfortfuncties die slim zijn geïntegreerd in het elegante design – onzichtbaar van buitenaf – zoals de ComfortDry föhnfunctie, verwarmde toiletzitting en gebruikersherkenning. De douche-wc's zijn verkrijgbaar in White Alpine of de nieuwe diepzwarte kleur Pure Black.



Scan de QR-code en ontdek het actuele Villeroy & Boch assortiment bij Technische Unie.

## Sustano, de eerste recyclebare douchevloer

Sustano is de eerste recyclebare douchebak van gegoten mineraal. Naast het vlakke en randloze design voor inbouw in de vloer, biedt het douchebak-programma een breed scala aan afmetingen met de vlak geïntegreerde afvoerdekking. Het assortiment maakt ook indruk met een aantrekkelijke instapprijs en zes kleuren voor creatieve en individuele badkamerinrichting, vooral voor renovaties.

### DuraSolid® R: recyclebaar gegoten mineraal materiaal

Bij Sustano wordt het nieuw ontwikkelde materiaal van de toekomst, DuraSolid® R, voor het eerst in de badkamer toegepast. Het eerste recyclebare gegoten minerale materiaal heeft laag gewicht en is gemakkelijk op maat te snijden. Daarbij is dit robuuste materiaal gemakkelijk te reinigen en antislip op de matte oppervlakken.

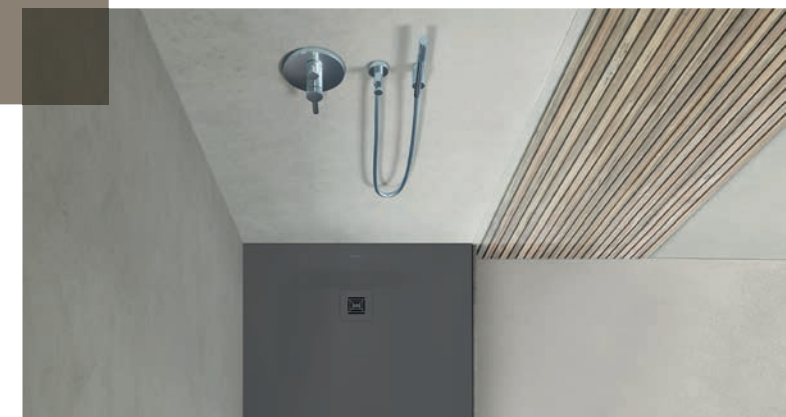
### Eenvoudige installatie, ideaal voor renovaties

De 30mm hoge, zelfdragende Sustano douchebakken maken een vlakke inbouw mogelijk. Indien gewenst kunnen de douchebakken aan elke kant met 100 mm worden ingekort en ter plaatse individueel worden aangepast. Het lage gewicht vereenvoudigt het hanteren op de bouwplaats. Zo kan de Sustano douchebak bijvoorbeeld door één persoon worden geïnstalleerd.

### Veilig, toegankelijk en duurzaam

Sustano douchebakken met een mat oppervlak bereiken slipweerstandsklasse C zonder extra coating. Dit is de hoogste classificatiegroep voor natte blootsvoets zones zoals doucheruimtes. Het oppervlak van de glanzende variant is vergelijkbaar met acryl douchebakken.

Sustano, met een afmeting van 1200 x 1200 mm, is ook geschikt voor een barrièrevrije badkamerplanning wanneer deze vlak met het oppervlak wordt geïnstalleerd. Dit maakt het ook rolstoeltoegankelijk.



Duravit is zich bewust van de verantwoordelijkheid die het draagt voor het milieu. Er wordt respectvol met hulpbronnen omgegaan om duurzame producten te leveren. Door het lage gewicht zijn Sustano douchebakken gemakkelijker te vervoeren en dragen zo bij aan het verminderen van de CO2-uitstoot.

De levensduur van het materiaal en de recyclebaarheid na de gebruiksfase zijn nog belangrijker.

Na levensduur kan Sustano bij Duravit ingeleverd worden of bij een lokaal recyclingcentrum.



Scan de QR-code en ontdek het actuele Duravit assortiment bij Technische Unie.

# Eenheid, kleur en vier nieuwe stijlen. Dit waren dé trends op de ISH-beurs in Frankfurt

Elke 2 jaar staan de enorme hallen van de Frankfurter Messe compleet in het teken van de ISH-beurs. Dé toonaangevende beurs in Europa op het gebied van sanitair, verwarming en wateroplossingen. Ook in 2023 was de ISH weer een groot spektakel. Meer dan 150.000 bezoekers van over de hele wereld bewonderden het nieuwe aanbod van de grote merken. En wij waren er vanzelfsprekend ook bij.

Glazen baden, waskommen met bloemmotief en gender-neutrale toiletten: er waren genoeg noviteiten die flink in het oog sprongen. "Toch was het algemene beeld voor 2023 een verdieping en uitbreiding van de bestaande trends", vertelt Manager Productgroep Sanitair Job Bogaard. Hij was voor de tweede keer in Frankfurt aanwezig. "Pastelkleuren zijn steeds prominenter aanwezig, rood koper is in opkomst, zwart blijft -

zij het in mindere mate - en matwit stoot glanzend wit dit jaar officieel van de troon. Niet alleen voor keramiek maar ook voor meubels en zelfs kranen! Wel echt nieuw, is dat de industriële look plaatsmaakt voor vier nieuwe stijltrends. Namelijk: **japandi, shiny, jungle en loft.**"



## 4 nieuwe stijlen

### Japandi

Een stijlvolle mix tussen Japans en Scandinavisch design. Rust, eenheid, ronde vormen en natuurlijke materialen voeren de boventoon.

### Jungle

Hout, keramiek, natuursteen en planten. Met oorspronkelijke materialen en elementen is het gemakkelijk een oergevoel te creëren.

### Shiny

Deze stijl geeft glans aan de badkamer! Kranen, wastafels, toiletten en zelfs baden: als het maar glimt en blinkt is het goed. Van brons tot goud en van koper tot zilver.

### Loft

De kleinere badkamer moet natuurlijk vooral functioneel zijn. Kleurrijke producten en handige accessoires creëren gebruiksgemak en een ruimtelijk loftgevoel.



hansgrohe

DE MOGELIJK  
MAKERS



#### Douchen met een gouden randje

Ook al bieden merken steeds meer producten onder hun eigen vlag aan, leveranciers blijven elkaar aanvullen. Zo biedt Novellini met de nieuwe lijn Collaratissimi stijlvolle profielen voor de glazen douchewand. Deze zijn leverbaar in exact dezelfde kleuren als de kranen en douchesystemen van hansgrohe en Axor. Te denken valt aan zwart, maar ook de shiny kleuren goud en brons. En als er dan toch aan een profiel wordt gedacht, waarom dan niet meteen een accentje van geribbeld glas toevoegen?

#### Meer eenheid

“Wat verraste tijdens de rondgang op de beurs, was dat veel leveranciers hun assortiment flink gaan verbreden”, vertelt Teammanager Inkoop Jordy van Oostwaard, die ook in maart in Frankfurt was. “Zo kennen we hansgrohe voornamelijk als leverancier van kranen, maar vanaf dit jaar brengen zij ook keramiek en badkamermeubelen op de markt. Dat is opvallend te noemen! hansgrohe gaat hierbij uit van een holistische

badkamer waarin alle elementen zorgvuldig op elkaar zijn afgestemd. En Villeroy & Boch, juist weer bekend van het tijdloze keramiek en stijlvolle badmeubelen, start dit jaar met kranen en douchesystemen. Wat je dus ziet, is dat klanten voortaan steeds vaker voor hun gehele badkamer terecht kunnen bij één merk of leverancier. Zo is er ook steeds gemakkelijker eenheid te creëren in de badkamer.”



#### Niets is te gek bij Duravit

De ColorUp collectie van Duravit was een van de grote eyecatchers tijdens de beurs. Baden, badkamermeubelen en closets: alles kan in dezelfde kleur geleverd worden. En welke kleur, dat is ze om het even bij Duravit. Letterlijk alles is mogelijk, van fel blauwpaars tot diep zeegroen. Of oranje. Of fuchsia. Maar het hoeft natuurlijk niet per se extra-vagant. Een wat meer ingetogen kleurtoon kan ook.

**Krachtig spoelen  
met Geberit Acanto**

Geberit presenteerde een compleet nieuw spoelsysteem voor het nieuwe wandcloset Acanto: het TurboFlush systeem.

**Duurzaamheid**

Ook oplossingen voor verwarming en klimaat waren vertegenwoordigd op de beurs. "Het was echt dringen geblazen bij alle stands die iets met warmtepomptechnologie en energiebesparing lieten zien", vertelt Jordy. "Ook werden nieuwe technieken gepresenteerd die helpen met waterbesparing, zoals de Hydraloop. Dit is een systeem dat afvalwater van de douche, wasmachine en vaatwasser opnieuw inzet om bijvoorbeeld de wc door te spoelen. Ook bij fabrikanten zoals Grohe en hansgrohe krijgt dit onderwerp steeds meer aandacht. We verwachten de komende tijd meer en meer concrete oplossingen en producten die gaan helpen om water te besparen."

**Cradle to Cradle**

Cradle to Cradle of circulaire producten winnen terrein en er is steeds meer mogelijk. Zo kwamen we een toiletzitting tegen van volledig gerecycled materiaal. En douchearmaturen die ook compleet Cradle to Cradle zijn gefabriceerd.

**GROHE X summit**

Net zoals in 2021 heeft GROHE ook dit jaar ervoor gekozen om haar noviteiten middels een speciale bijeenkomst 'het GROHE X summit' digitaal te introduceren. Het nieuwe concept: de water recycledouche Everstream, sprong hierin uit. Dit nieuwe douchesysteem gebruikt slechts een kwart van het water en een derde van de energie die normaal gesproken nodig is voor traditionele douches, wat zich vertaalt in een flinke kostenbesparing. Daarbij komt ook nog 70% minder CO2-uitstoot kijken, afhankelijk van individuele douchegewoonten. Tot slot streeft GROHE ernaar dat alle GROHE inbouwdouches tegen 2030 in staat zijn om water te recyclen.

**Villeroy & Boch viert feest**

Bij de stand van Villeroy & Boch was het feest. Het merk bestaat dit jaar maar liefst 275 jaar: een unicum in de wereld van sanitair!



Paffoni



Delabie

#### Wat zagen we nog meer?

**Duravit** maakt de douche-wc toegankelijker voor een groter publiek met de prijsbewuste D-Neo.

De waskommen van **Looox** vallen altijd al op, maar de nieuwe shiny varianten stelen de show.

Nieuw achter de wand: met een verbeterde doorlaat bespaart het nieuwe Tigris MX systeem van **Wavin** kostbare diameters.

**Bette's** BetteBalancekom is van geglaazuurd titaniumstaal: robuust, hygiënisch en gemakkelijk te reinigen.

Naast zwarte kranen, zeepverdelers, handdrogers en wastafels heeft **Delabie** nu ook een multifunctionele zwarte spiegelkast.

**Geberit** gaf alvast een voorproefje voor 2024. Het Geberit Connectsysteem koppelt alle apparaten in huis aan elkaar, bijvoorbeeld voor legionellapreventie tijdens de vakantie.

We zagen het al: matwit is het nieuwe wit. **Paffoni** zorgt voor de bijpassende kranen!

#### Gisteren nog op de beurs, morgen al in de winkel!

Uiteraard zitten we erbovenop om de nieuwe producten zo snel mogelijk in de schappen te krijgen. De meeste noviteiten die we op de beurs hebben gezien, zijn al vanaf mei of juni in ons assortiment te vinden. Houd de website in de gaten voor het allernieuwste en toonaangevende aanbod!



Bette

# De perfecte match met GROHE Colors

**Kleuren zijn van zeer grote invloed op de sfeer in een badkamer. Kleur aanbrengen kan niet alleen met accessoires en tegels, GROHE biedt een compleet assortiment aan badkamerkranen, douches, wc-bedieningspanelen en accessoires in diverse kleuren en afwerkingen. Dat geeft maximale keuzevrijheid, alles is op elkaar afgestemd.**

## Keuzevrijheid

Naast de standaard chroom kleur bestaat de GROHE Colors collectie uit diverse andere prachtige kleurdesigns. De donker-grijze kleur Hard Graphite (antraciet) is een stijlvol accent in het huis, de afwerking geeft een unieke en stoere uitstraling. Het past altijd goed bij materialen zoals beton of licht hout. Super-Steel (RVS) is een matte afwerking voor een tijdloze uitstraling die prachtig is in combinatie met marmer of hout. Of maak een luxueus statement met Cool Sunrise (goud). Warm Sunset (brons) accentueert sfeervolle badkamers en geeft een warme en/of vintage look. Deze kleur past goed bij donkere stenen, marmer of beton. Iedere kleur is verkrijgbaar in zowel glanzend als geborstelde afwerking.

## Briljante kleurintensiteit en krasbestendige afwerking

De producten hebben een uitstekende kwaliteit dankzij het innovatieve PVD-proces (Physical Vapour Deposition). De technologie is afkomstig uit de lucht- en ruimtevaartindustrie en zorgt ervoor dat het oppervlak drie keer harder is, ondanks een glinsterend gouden of geraffineerde roestvrijstalen afwerking. Naast het feit dat het harder is, is het oppervlak ook tien keer krasbestendiger, zodat het heel lang meegaat en makkelijk schoon en mooi te houden is.

Ook voor in de keuken levert GROHE producten in kleur zoals de spoelbak, keukenkraan en zeepdispenser. Vooral in de keuken waar materialen lang mee moeten gaan, onderscheiden uitstekende, zeer resistente afwerkingen zich van gewoon goede afwerkingen. GROHE's streven om altijd alleen het beste te produceren, is de reden voor een speciale technologie die niet alleen de meest briljante kleuren garandeert, maar ook een duurzame coating van de hoogste kwaliteit die consumenten langdurig plezier biedt.



Scan de QR-code en ontdek het actuele GROHE assortiment bij Technische Unie.



# Advantix Cleviva douchegoot: fraai en veelzijdig ontwerp

Een fraaie vormgeving en ruim voldoende afvoercapaciteit voor bijvoorbeeld een regendouche: de Advantix Cleviva douchegoot van Viega maakt het mogelijk. De douchegoot, ontwikkeld voor inloopdouches, is leverbaar in twee designvarianten, vier kleurstellingen en een RVS uitvoering. Zo biedt Viega voor ieder wat wils.

Ronde of rechte vormen: bij de inrichting van de badkamer wordt vaak voor één van beide een keuze gemaakt. Een consequent gebruik van de vorm oogt niet alleen fraai maar geeft ook rust en zorgt voor eenheid. Viega heeft dat als geen ander begrepen en brengt het inzetstuk van de Advantix Cleviva douchegoot in twee designvarianten: met één ronde gleuf of twee rechthoekige gleuven. Zo kan zelfs de douchegoot worden aangesloten bij de vormtaal van de badkamer.

Omdat het in de badkamer niet alleen gaat om de vormtaal maar ook om de kleurkeuzes die worden gemaakt, is de Advantix Cleviva douchegoot naast het traditionele roestvast staal ook leverbaar in de aantrekkelijke trendkleuren koper/goud, champagne, zwart en goud. Dit betekent dat de meest recente trendkleuren nu ook tot in de kleinste details in badkamers kunnen worden verwerkt. Zelfs een combinatie van verschillende gekleurde profielen en inzetstukken is mogelijk bij de douchegoten.

Handig: meerdere douchegoten zijn te combineren wat bijzonder voordelig is voor royale doucheruimtes of rijen met meerdere douches. Het design van de douchegoot is bovendien zodanig dat de tegels door lijken te lopen wanneer de douchegoot voor de wand is geïnstalleerd. Op die manier oogt de badkamer optisch groter.

De Advantix Cleviva van Viega is zeer gemakkelijk te reinigen en het inzetelement is eenvoudig te verwijderen. Zo kan de zeef altijd schoon worden gehouden. De bijbehorende afvoer is door zijn vormgeving zelfreinigend.



Scan de QR-code en ontdek het actuele Viega assortiment bij Technische Unie.



# Voer de druk op met Grundfos SCALA2

**Met de drukverhogers van Grundfos is er nooit meer lage waterdruk in huis, ook wanneer er meerdere kranen tegelijk openstaan. De SCALA2 is dé alles-in-één drukverhogingspomp voor huishoudelijke toepassingen in woningen en appartementen. Want een harde straal water onder de regendouche willen we toch allemaal?**

## SCALA2 voor perfecte waterdruk overal in huis

De SCALA2 maakt het mogelijk op elk moment van de dag een goede waterdruk te hebben, op elke kraan of tappunt in huis. Zelfs uit de grootste regendouche komt er met de SCALA2 drukverhoger een harde waterstraal. Doet iemand anders in huis daarnaast de kraan of wasmachine aan? Geen nood, ook dan blijft de waterdruk even hoog.

## De energiezuinige drukverhoger

Staan alle kranen in huis uit? Dan doet de SCALA2 bijna niets. Is het spitsuur in huis en gaan meerdere kranen tegelijk open? Dan zet de SCALA2 een tandje bij om harder te werken. De SCALA2 is toerengeregeld en past de capaciteit aan het gevraagde verbruik aan. Zo is de SCALA2 drukverhoger van Grundfos een stuk energiezuiniger.

## De stille drukverhoger voor maximaal comfort

De SCALA2 is voorzien van een watergekoelde motor die erg stil in gebruik is. Wist u dat de SCALA2 zelfs één van de stilste drukverhogers in zijn klasse is met een geluidsniveau van 47dB(A) bij normaal gebruik. Met minimale inspanning bereikt de SCALA2 van Grundfos maximaal comfort in huis.

## Installeren was nog nooit zo eenvoudig

De SCALA2 is een volledig geïntegreerde drukverhoger. De pomp, regelaar, terugslagklep, membraantank en sensor zijn in één compact apparaat verwerkt. De SCALA2 is niet alleen eenvoudig te installeren, maar ook nog eens snel klaar voor gebruik. Dit bespaart enorm veel tijd!

## Betere waterdruk voor het hele huis

Door het installeren van de SCALA2 op de plek waar de waterleiding het huis binnenkomt, levert de drukverhoger een betere waterdruk voor het hele huis en niet slechts op één plek in huis. Zelfs een aangesloten buitenkraan krijgt daardoor met de geïnstalleerde SCALA2 een hogere waterdruk. Met de SCALA2 kan elk huishouden optimaal genieten van comfort in huis, want ook met de vaatwasser en wasmachine aan zal het genieten zijn onder de regendouche.

## SCALA2 voordelen

- Perfecte waterdruk
- Laag geluidsniveau
- Eenvoudige installatie
- Gebruiksvriendelijk controlepaneel

## SCALA2 belangrijkste kenmerken

- Intelligente pompbesturing
- Watergekoelde permanent magneetmotor
- Droogloopbescherming
- Zelfaanzuigend



Scan de QR-code en ontdek het actuele Grundfos assortiment bij Technische Unie.

## Modulair Box



Scan de QR-code en ontdek het actuele Paffoni assortiment bij Technische Unie.



## Modulaire inbouwoplossingen voor douche en bad

Paffoni Modulair box is verkrijgbaar in verschillende combinaties om aan de meest uitlopende functionele eisen te beantwoorden. Paffoni Modulair is alleen in een thermostatische uitvoering beschikbaar. De klant kan kiezen voor een opstelling met 2 of 3 uitgangen. Het inbouwhuis is een eenvoudige installatie dankzij een frame, waarin alle componenten van het inbouwhuis samen worden gebracht. Verkrijgbaar voor douche en bad met twee of drie uitgangen. Installatie diepte min 75 mm - max 105 mm. Ook deze serie is te verkrijgen in chroom, mat zwart, staal, honinggoud, honinggoud geborsteld. Bovenstaande producten zullen uw badkamer een eigentijds uitstraling geven van pure luxe.

## Compact box



## De compacte en universele oplossing voor douche en bad

Paffoni Compact box is een oplossing die uiteenlopende functionele en esthetische eisen beantwoordt. De compact box laat gelijktijdige bediening van 1,2 of 3 functies toe. Deze kan aangekocht worden als set bestaande uit een muuraansluitbuis, hoofddouche, handdoucheset, inbouw box en afwerkset. Verkrijgbaar in de afwerking chroom, matzwart of staal look. De compact box is los verkrijgbaar in de volgende kleuren: honinggoud, honinggoud geborsteld of matwit. Installatiediepte min 80 mm - 110 mm. Dit artikel is verkrijgbaar met ronde of vierkante achterplaat.

# Vakantiepark Drentse Lagune profiteert van prefab!

Een extra dimensie aan onze dienstverlening

Tweehonderdveertig badkamers in vijftien verschillende uitvoeringen en een kleine vierhonderd inbouwtoiletten. Flink wat sanitair dus in het nieuwgebouwde vakantiepark Drentse Lagune. Voor onze afdeling Prefab, die in een start-upfase zit, de perfecte gelegenheid om te laten zien wat ze in huis hebben. Michael Banus van Installatiebedrijf Bakker BV uit Oosterwolde kijkt terug op een geslaagd proces: “Door de weersomstandigheden op de bouw kwam de mogelijkheid voor prefab mooi van pas. De assemblage vond nu veilig en droog plaats onder het dak van Technische Unie!”

Minibox open, sanitair eruit en húp: alles aan de muur. Zo ging het de afgelopen maanden op de bouwplaats van het nieuwe Landalvakantiepark in Westerbork. Dankzij onze afdeling Prefab was het werk voor monteurs van Installatiebedrijf Bakker BV vele malen lichter dan normaal. Michael: “Assemblage kost normaliter veel tijd. Helemaal als het koud is, regent en waait, zoals vaak voorkwam tijdens de bouw van Drentse Lagune. Die kostbare tijd konden we nu uitsparen, omdat Technische Unie alles kant en klaar afleverde. De kranen en sifons zaten al op de fonteinen en wastafels, de doucheglijstangen waren al voorgemonteerd en de wandclosets waren al voorzien van een zitting. Zelfs de stickertjes waren overal af!”

## In elkaar én intact

De afdeling Prefab in Zwolle is sinds augustus 2021 operatief, vlak voor de start van de bouw van het project. Prefab Manager Sanitair Eelco Bruggeman werkte voor zijn nieuwe functie al 11 jaar op andere plekken binnen Technische Unie. “Ideaal dat we onze klanten met deze nieuwe dienst kunnen ontzorgen”, vindt hij. “Er zijn nu eenmaal handen tekort op de bouwplaats en deze manier van werken bespaart veel mankracht ter plaatse. Een ander groot voordeel van het werk dat we hier in Zwolle doen, is de controle van materialen. Als er iets beschadigd of manco uit het centraal magazijn komt, onderscheppen wij dat meteen. Zo komen de spullen niet alleen in elkaar gezet aan op de bouwplaats, maar misschien nog wel belangrijker: intact en compleet.”

## Overal aan gedacht

Na assemblage blijven er soms losse onderdelen over uit de verpakking die de monteur nodig heeft. Ook hiervoor heeft de afdeling Prefab een oplossing: een handige vakkendoos waar alles in is verzameld.

## Eén ritje met de minibox

Na assemblage worden closet-, fontein-, en wastafelcombinaties en douchesystemen gewikkeld in speciale viltdekens en verpakt in verrijdbare miniboxen. Het gebruik van die boxen scheelt flink wat tijd op de bouwplaats. Telkens op en neer lopen om spullen te verzamelen hoeft namelijk niet meer, legt Eelco uit: “Waar je normaal gesproken 4 tot 6 pallets nodig hebt voor een vakantiewoning, zijn 2 tot 4 miniboxen voldoende. Na de kavellevering rijdt je die boxen in één keer naar de juiste ruimte en kun je meteen aan het werk. Heel anders dan de vele loopbewegingen die je hebt met al die pallets voor de deur. Bovendien scheelt het werken met de miniboxen een grote hoeveelheid afval op de bouwplaats. De klant krijgt geen verpakkingsmateriaal te zien!”



### Test, test, check!

Het werken met een nieuwe dienst vraagt natuurlijk om nieuwe processen. Commercieel medewerker Wijbe Wjibenga vertelt: “De tussenkomst van de afdeling Prefab zorgt natuurlijk voor een extra stap in ons logistieke proces. Prachtig om het traject helemaal opnieuw uit te dokteren en te stroomlijnen.” Hij lacht: “Zowel Eelco als ik hebben onszelf een beetje voor de leeuwen gegooid en op die manier veel geleerd. Natuurlijk hebben we alles eerst uitgetest voordat we daadwerkelijk begonnen met dit project. Zo hebben we bijvoorbeeld een aantal proefleveringen gedaan met verschillende miniboxen, om er zo achter te komen wat de beste oplossing was. Alle kennis die we hebben opgedaan, kunnen we ook weer toepassen in volgende projecten.”



### Zó veel meer dan assemblage

“Eigenlijk is de term ‘prefab’ niet toereikend”, vindt **Wijbe**. “Wie gebruikmaakt van deze dienst krijgt een allesomvattende logistieke dienstverlening. Naast prefab werkzaamheden verzorgen we volledige kavelleveringen voor alle gevraagde materialen, voor zowel E- als W-installaties en klimaatoplossingen!”

### We komen wel even langs!

Voor een zo goed mogelijk beeld van het project gingen **Eelco** en **Wijbe** regelmatig langs op de bouwplaats. “Natuurlijk kun je op afstand werken, maar het is toch fijn om elkaar even ‘in het echt’ te spreken”, vindt **Wijbe**. “Daarom zijn we ook al vóór de bouw even bij **Michael** op kantoor geweest. Als je elkaar al eens in de ogen hebt gekeken, doet dat veel voor het contact.”

### Complex project? Goed overzicht!

Het was een flinke logistieke operatie om alles op tijd, op de juiste manier op de juiste plek te krijgen. Wijbe: “Niet alleen door de grote hoeveelheid vakantiehuizen, maar ook door de variatie. Drentse Lagune heeft 4-, 6-, 8- en 10-persoonshuizen met badkamers die er bijna allemaal anders uitzien qua indeling en uitvoering. Om aan te sluiten bij de systemen van Installatiebedrijf Bakker BV en een goed overzicht te bieden per woning, liepen we hier op kantoor met plezier twee stapjes harder. In dit soort grote en complexe projecten moet je nu eenmaal vaak werken buiten de bestaande en gebruikelijke paden. Waanzinnig om te zien dat je het met goede communicatie toch altijd voor elkaar bokst. Daarbij moet ik zeggen dat ook het contact en de samenwerking met alle leveranciers zeer goed was. Dat is een onmisbare succesfactor.”

### Snel schakelen

Die flexibele instelling kwam tijdens de bouw eveneens goed van pas. Want hoe goed je alles van tevoren ook plant, de praktijk brengt altijd verrassingen. “Tijdens het project ontstond er wateroverlast op de bouwplaats”, vertelt Michael. “Daardoor konden we niet zo hard doorwerken als we hadden gedacht, en moesten we de planning regelmatig bijschaven. Daarom was het zo fijn dat de communicatie met Technische Unie goed was. Het contact met de buitendienst, binnendienst en de afdeling Prefab verliep super: iedereen was goed bereikbaar en met één telefoontje of mailtje was het vaak al geregeld. De samenwerking was echt goed, ik kan niet anders zeggen.”

Links: Eelco Bruggeman, Prefab Manager Sanitair Business Development bij Technische Unie  
Midden: Michael Banus, Installatiebedrijf Bakker B.V.  
Rechts: Wijbe Wjibenga, Commercieel medewerker bij Technische Unie

# digisofter waterontharder: de leiding met kalkvrij water

U drinkt het, u wast uzelf ermee maar wat weet u eigenlijk nog meer van het water dat direct uit uw leiding stroomt? Voor de meeste Nederlanders is water even vanzelfsprekend geworden als zuurstof.

Wat kan er nu zo bijzonder zijn aan water? Dat horen we vaak totdat mensen zien, proeven en voelen wat zacht water inhoudt. Elke dag geeft het ons zoveel energie en voldoening dat we hier ons werk van hebben gemaakt.

## Verlengt de levensduur van uw badkamer

De waterontharders van digisofter maken kalk kansloos. Uw nieuwe badkamer blijft hierdoor veel langer mooi. Het verlengt de levensduur van de materialen en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

## Duurzame oplossing

Met de aanschaf van een digisofter waterontharder profiteert de complete woning mee van de voordelen van zacht water. Het gebruik van was- en schoonmaakmiddelen vermindert fors, het verlengt de levensduur van uw apparatuur en reduceert de energiekosten. Daarnaast is het zachte water een weldaad voor de huid.

## Zuinige werking

De waterontharders van digisofter werken met een harscilinder. Deze filtert de kalk uit het water en zorgt ervoor dat er zacht water door uw leiding stroomt. Wanneer de harscilinder vol zit moet deze worden gespoeld. Doordat de ontharders van digisofter computergestuurd zijn, gebeurt dit alleen als het nodig is en wordt er niet overbodig gespoeld. Hierdoor worden zout en water bespaard. Ook deze zuinige werking maakt de digisofter duurzaam.

## Service

Na registratie op onze website, bent u direct verzekerd van all-in garantie voor het eerste jaar. Wanneer er dan onverhoopt toch een storing is komen we deze kosteloos op locatie oplossen.

Scan de QR-code en ontdek het actuele Fegon assortiment bij Technische Unie.



# LoooX Wooden Facet Stripes



Nieuw in de LoooX collectie is de LoooX Wooden Facet Stripes. Het wastafelmeubel heeft een slank design en een retro uitstraling dankzij de verticale strepen in het front. De verticale strepen maken hun opmars in de interieurbranche en zien we ook steeds vaker terugkomen in de badkamer. Een logisch gevolg was het toevoegen van de Wooden Facet Stripes aan onze badkamercollectie. Het meubel is vanaf heden leverbaar.

## Hedendaags retro

De 'retro' woonstijl wordt steeds vaker toegepast, ook in de badkamer. Naast accessoires, hoort hier natuurlijk ook een hoogwaardig badmeubel bij in deze stijl. De Wooden Facet Stripes lijkt qua uitstraling op ons standaard Facet, maar de lades hebben een retro look door de verticale strepen in het front. De ruimte tussen de strepen is zwart waardoor de gravering extra wordt benadrukt. Een stoer designmeubel voor in de badkamer!

## Standaard en maatwerk

De Wooden Facet Stripes is standaard leverbaar in de kleur Old Grey en in de lengtes 100, 120, 140 en 160 cm. De variant met 100 cm heeft één lade. Vanaf 120 cm is het wastafelmeubel voorzien van twee lades. Ook kunt u het meubel met maatwerk helemaal naar wens samenstellen. Zo is de kast verkrijgbaar in meer LoooX kleurafwerkingen en gewenste afmetingen. Maatwerk is exclusief verkrijgbaar bij onze LoooX Tailor-Made Dealers.



Scan de QR-code en ontdek het actuele LoooX assortiment bij Technische Unie.



# Bespaar tot wel 57% gas met douchen

Het is tegenwoordig een veelbesproken onderwerp: de energieprijzen. De verwarming en warm water zijn de grootste kostenposten voor particulieren maar ook in de utiliteitssector. Denk hierbij bijvoorbeeld aan sportclubs en ziekenhuizen. Uiteraard heeft isolatie op dit moment veel aandacht, maar wat veel mensen niet beseffen is dat veel energie via de riolering verloren gaat. Warm douchewater verdwijnt via de douchegoot of -put rechtstreeks in het riool. Installeer daarom een Douchegoot WTW in iedere nieuwe of te renoveren badkamer.



Scan de QR-code en ontdek het actuele ACO assortiment bij Technische Unie.

## Zo functioneert de douchegoot met ingebouwde warmtewisselaar

Een douchegoot met warmtewisselaar (DWTW) zorgt ervoor dat de warmte van het douchewater niet zomaar wegstroomt naar de riolering. Het koude leidingwater stroomt normaliter direct naar de douchekraan. Met de ACO ShowerDrain X stroomt het koude water via de ingebouwde warmtewisselaar in de douchegoot, naar de douchekraan. Tijdens het douchen wordt het warme douchewater opgevangen in de douchegoot. Hier stroomt het langs de koperen buizen van de warmtewisselaar die deze warmte afgeven aan het toestromende koude water. Zo wordt het leidingwater tot 20 graden opgewarmd. Dit voorverwarmde water stroomt verder naar de douchekraan, waardoor de cv-ketel of warmtepomp minder heet water hoeft te leveren voor de gewenste douchetemperatuur. Door te investeren in een wtw-douchegoot wordt bij iedere douchebeurt energie en geld bespaard! Hierbij wordt het nuttige met het aangename gecombineerd: een mooie douchegoot in de badkamer en tegelijkertijd energie besparen en comfort verhogen.

- Tot wel 200m<sup>3</sup> gasbesparing per jaar
- Terugverdientijd 3 jaar met huidige gastarieven
- Makkelijk toe te passen bij renovatie
- Rendement tot 57% getest door de KIWA



# De TU Roadtrip in mei weer van start!

## Trends op het gebied van sanitair, verwarming en klimaat

Kunt u het zich nog herinneren, de Technische Unie Roadtrip van vorig jaar in het Inspiratiecentrum Smart Building? Het was een groot succes! Niet alleen omdat alle leveranciers langskwamen met hun noviteiten en erover vertelden, maar ook omdat wij zo destijds ons gloednieuwe Inspiratiecentrum konden laten zien.

## TU Roadtrip 2023

De TU Roadtrip gaat in mei weer van start en het wordt ook dit jaar een feestje! We gaan door heel Nederland toeren en op bezoek bij 10 leveranciers. Welke noviteiten hebben zij ons te laten zien? Onder het genot van een heerlijk kopje koffie van onze barista vertellen zij ons er alles over. Twee maanden lang kunt u elke week een video van een leverancier verwachten met daarin zijn nieuwste producten, innovaties en trends. Bent u al benieuwd? Volg de Roadtrip op [tu.nl/trends](https://tu.nl/trends) en houd onze socials in de gaten.

# TU ROAD TRIP

Ga voor meer inspiratie en trends naar het Sanitair inspiratieplatform, [c.technischeunie.nl/sanitair.html](https://c.technischeunie.nl/sanitair.html) of scan de QR-code.



DURAVIT

RADSON

GROHE

hansgrohe

wavin

GRUNDFOS

GEBERIT

viega

remeha

NEFIT



# Gratis douchen in de zomer?

## De zonneboiler levert toprendement



**De zonneboiler is dé krachtpatser onder de warmte-oplossingen. Met een rendement van 80 tot 90 procent, geeft deze oplossing amper verwarmingskosten. Toch kiezen relatief weinig mensen voor een zonneboiler. Duurzaamheidsadviseur Ronald Scholtes vertelt hoe dat komt. “De zonneboiler is een geweldige manier om te besparen, maar niet voor iedereen en niet in alle situaties. Omdat deze oplossing niet overal past, wordt hij vaak over het hoofd gezien. Zonde, want in veel gevallen is het een geweldige bespaarder.” De hamvraag is dus: wanneer zet u de zonneboiler in?**

“Zoals de naam al doet vermoeden, werkt de zonneboiler het best als de zon lekker veel schijnt. In de zomer dus”, begint Ronald. “In die periode kun je qua warmte met de zonneboiler bijna gratis douchen. Dat is met name interessant als je erg veel warm water verbruikt.” Lachend: “Begrijp me niet verkeerd, natuurlijk wil ik niemand aansporen onzorgvuldig te doen met water. Maar in sommige gevallen is er nu eenmaal sprake van veel verbruik. Denk aan grote gezinnen met drie of vier kinderen, maar vooral ook aan sportscholen, zwembaden, sauna's, hotels en campings. Op dit soort plekken kan de zonneboiler een wereld van verschil maken. Om te begrijpen waarom de zonneboiler juist op die plekken ideaal is, is het eerst goed om te weten hoe een zonneboiler werkt.”

### Hoe werkt de zonneboiler?

“De zonneboiler maakt gebruik van een opwarmings-circuit. Dat circuit begint op het dak, bij thermische buizen of panelen gevuld met water en propyleenglycol. Deze ‘zonnecollectoren’ vangen de warmte op. Het opgewarmde water gaat via een of meerdere leidingen naar de zonneboiler, die het liefst zo dicht mogelijk onder het dak is geplaatst. Vervolgens beweegt het warme water zich in de boiler door een afgesloten spiraal langs het koude water in de boiler. Dit zorgt voor warmte-afdracht. Via een pomp gaat de waterstroom tot slot weer naar het dak om nieuwe zonnestrallen op te vangen. Je begrijpt: hoe meer koud water de boiler verhit – en dus ook: hoe meer warm water je verbruikt –, hoe meer profijt je hebt van deze oplossing. Alle zonnewarmte die je opvangt, kan zo gegarandeerd aan het werk.”

### Panelen of buizen op het dak?

Het zonneboilersysteem werkt dus met panelen of buizen die de warmte opvangen. Waar u voor kiest, is afhankelijk van verschillende factoren. Zo is het water in de buizen, in tegenstelling tot het water in de panelen, opgesloten in een vacuüm. Warmte kan niet ontsnappen door een vacuüm en hierdoor is er zo min mogelijk verlies onderweg naar de boilers. Extra efficiënt. Verder zijn de buizen lichter dan de panelen, wat handig kan zijn bij grotere installaties. Tegelijkertijd zijn de panelen weer sterker dan buizen en nemen ze bovendien minder plek in qua oppervlakte. Het is daarom per situatie goed afwegen wat handiger is.





Het zonneboiler systeem, in combinatie met de ecoTEC plus hr-ketel, resulteert in een mogelijke tapwater energieklassen van A+++.

### Veel variatie

Er zijn verschillende aanbieders van het zonneboilersysteem, elk met hun eigen specialisme. Sommige aanbieders bedienen vooral de wat grotere huishoudens, met een kleine boiler en 1 tot 3 panelen per systeem. Andere merken richten zich op grootverbruikers zoals sauna's, sportgelegenheden en campings. Hier zijn systemen met 12 tot 20 panelen de standaard. Ook zijn er verrassende alles-in-éénoplossingen. Hierbij leiden de vacuümbuizen naar een boiler die zowel tapwater, hoge temperatuurverwarming als lage temperatuurverwarming verzorgt. Ook dit type oplossing is zowel geschikt voor bedrijven als grotere gezinnen. Met zo'n zonneboilercombi bespaart een huishouden van vier personen zo'n 180 m3 gas voor warm water én zo'n 120 m3 gas per jaar voor verwarming. Dat zijn nog eens mooie cijfers!

### Nooit te koud, mogelijk wel te warm

In de thermische panelen zit zoals gezegd een mix van water en propyleenglycol. Dit laatste onderdeel zorgt ervoor dat het water niet bevriest in de winter. "Geen zorgen natuurlijk," stelt Ronald gerust, "het boilersysteem is absoluut zo gebouwd dat drink- en circuitwater niet met elkaar in aanraking komen. Maar in het zeer onwaarschijnlijke geval dat er water uit het circuit in het drinkwater terechtkomt, is propyleenglycol een niet-toxisch

antivriesmiddel. Het is dus sowieso niet gevaarlijk. Iets dat wel aandacht vraagt: glycol kan kapotgaan als het te heet wordt. Daarom is het belangrijk dat het systeem in zonnige tijden goed zijn warmte kwijt kan, anders is de levensduur van de glycol erg kort. Daarom is het systeem veel geschikter voor een drukbezocht vakantiepark, dan bijvoorbeeld voor gezinnen 's zomers vier weken van huis zijn."

### Perfekte combinatie

In Nederland kan het zonneboilersysteem niet op zichzelf functioneren. In de winter is een back-up nodig van een andere, minder weersafhankelijke warmtebron. Denk aan de cv-ketel of warmtepomp. "Die laatste sluit geweldig aan", weet Ronald. "Uiteraard in de winter, maar ook in de zomer. Wie een warmtepomp heeft, kan deze in de zomer namelijk ook gebruiken om te koelen. Om bijvoorbeeld de vloer te koelen en vervolgens warm water te produceren voor de douche, moet de warmtepomp steeds schakelen. Dat kost veel stroom. Als je de zonneboiler en de warmtepomp laat samenwerken, is dat probleem verleden tijd. Maar de zonneboiler kan overal op aangesloten worden, wat de huidige warmtebron ook is. Er zijn dus geen grote aanpassingen aan de woning of het gebouw nodig."

### De overheid betaalt mee

Er zijn aantrekkelijke regelingen en subsidies om de aanleg van een zonneboilersysteem te helpen bekostigen. Particuliere en zakelijke gebruikers komen in aanmerking voor de Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE) van de Rijksoverheid. Zakelijke gebruikers kunnen er ook voor kiezen in plaats daarvan de Energie-Investeringsaftrek EIA toe te passen. Daarbij worden niet alleen de kosten van het product, maar ook de arbeidskosten meegeteld.

### Meer weten?

Weet u na het lezen van dit artikel nog niet helemaal zeker of een zonneboiler goed past bij de situatie van uw klant? Of weet u al dat het zonneboilersysteem een goede oplossing is, maar is het nog even puzzelen welke uitvoering het beste past? Er zijn verschillende calculatiesystemen beschikbaar waar u gebruik van kunt maken. De afdeling Duurzaamheid helpt u graag bij de berekening. Neem daarom voor meer informatie contact op met: [duurzaam@technischeunie.com](mailto:duurzaam@technischeunie.com).





# Nieuw in het assortiment: Designradiator Zehnder Fina Lean Bar

Hoe individuele warmte eruit kan zien bewijzen de vele modellen radiatoren van Zehnder. Of u nu op zoek bent naar een 'standaard' handdoekradiator, een strakke ruimtedeler of een innovatieve designradiator, Zehnder biedt voor iedere badkamer een passende oplossing.

Nieuw in het assortiment is de Zehnder Fina Lean Bar. Met zijn heldere en ingetogen vorm integreert de Zehnder Fina Lean Bar zich perfect in elke moderne badkamer. Het platte, slanke en gladde design van de designradiator en de afgeronde zijkanalen, maken van de Fina Lean Bar een echte blikvanger in de ruimte, waarbij bovendien de badhanddoeken heerlijk worden voorverwarmd.

## Aangename warmte in de badkamer

Het grote oppervlak van de Zehnder Fina Lean Bar zorgt voor een aangename stralingswarmte, vergelijkbaar met de warmte van de zon op een koude dag. Daarnaast zorgen het platte ontwerp en het lage watergehalte in de radiator voor een hoge energie-efficiëntie en een snelle opwarming, waarmee installatie in een lage temperatuursysteem, zoals bijvoorbeeld bij een warmtepomp, zeer aantrekkelijk is.

## Voor het hele gezin

De Zehnder Fina Lean Bar heeft een verchroomde handdoekhouder, die traploos en eenvoudig in hoogte te verstellen is. Hierdoor kunnen de handdoeken eenvoudig door ieder gezinslid worden opgehangen. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om een extra houder toe te voegen, zodat ook de kinderhanddoeken kunnen worden voorverwarmd. Ideaal voor de gezinsbadkamer.

## World of Colours

De Zehnder Fina Lean Bar is voor iedere badkamerstijl helemaal naar wens te maken door te kiezen voor één van de kleuren uit de Zehnder World of Colours.



Scan de QR-code en ontdek het actuele Zehnder assortiment bij Technische Unie.



# Verlichtende ontwerpvariatie

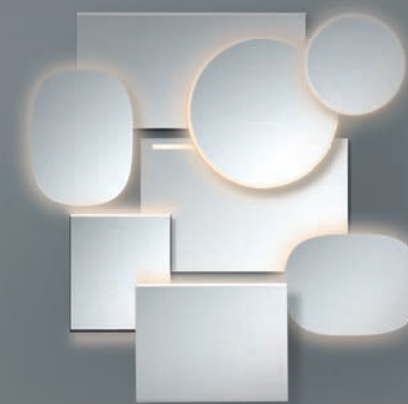
## De nieuwe Geberit Option verlichte spiegels

Ze zorgen voor goede lichtomstandigheden en bieden een optimaal verlicht spiegelbeeld: de nieuwe Geberit Option lichtspiegels zijn blikvangers en vergroten de inrichtingsmogelijkheden in de badkamer.

Met het uitgebreide assortiment biedt de Geberit Option serie een grote keuze aan lichtspiegels voor verschillende wensen en budgetten. Er zijn in totaal 40 modellen beschikbaar in verschillende maten en uitvoeringen en met functies voor meer comfort.

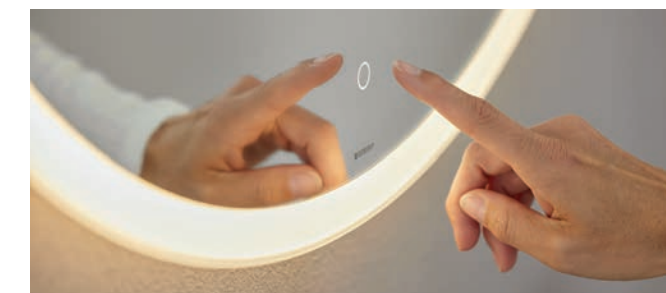
## Nieuwe vormen, kleuren en maten

De twee nieuwe vormversies in ovaal en rond, die de vierkante spiegels aanvullen, vergroten de ontwerp-mogelijkheden in de badkamer. Een visueel hoogtepunt: de matzwarte aluminium frames van de Geberit Option Plus Square spiegels. Dankzij vele verschillende afmetingen vinden de spiegels hun plaats in grote en kleine badkamers.



## Warmwit licht voor een huiselijke sfeer

De spiegels van de Geberit Option serie zijn uitgerust met energiezuinige LED-verlichting. Het warmwitte licht (3.000 Kelvin) zorgt enerzijds voor een goede detailwaarneming en anderzijds voor een huiselijke sfeer. De badkamer, het spiegelbeeld en de wastafel zijn optimaal verlicht.



## Kenmerken van Geberit Option

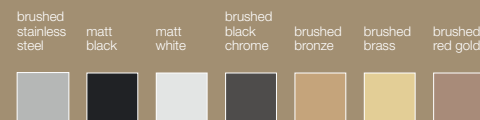
Het Geberit Option assortiment omvat nu vijf spiegelvarianten die passen bij alle Geberit badkamerseries:

- De premiumlijn Geberit Option Plus Square voor de hoogste comforteisen
- De nieuwe Geberit Option Round lijn voor designbewuste klanten
- De nieuwe Geberit Option Oval lijn met ontwerpvrijheid
- De universeel toepasbare Geberit Option Square lijn
- De basislijn Geberit Option Basic Square voor vele badkamerformaten



Scan de QR-code en ontdek het actuele Geberit assortiment bij Technische Unie.

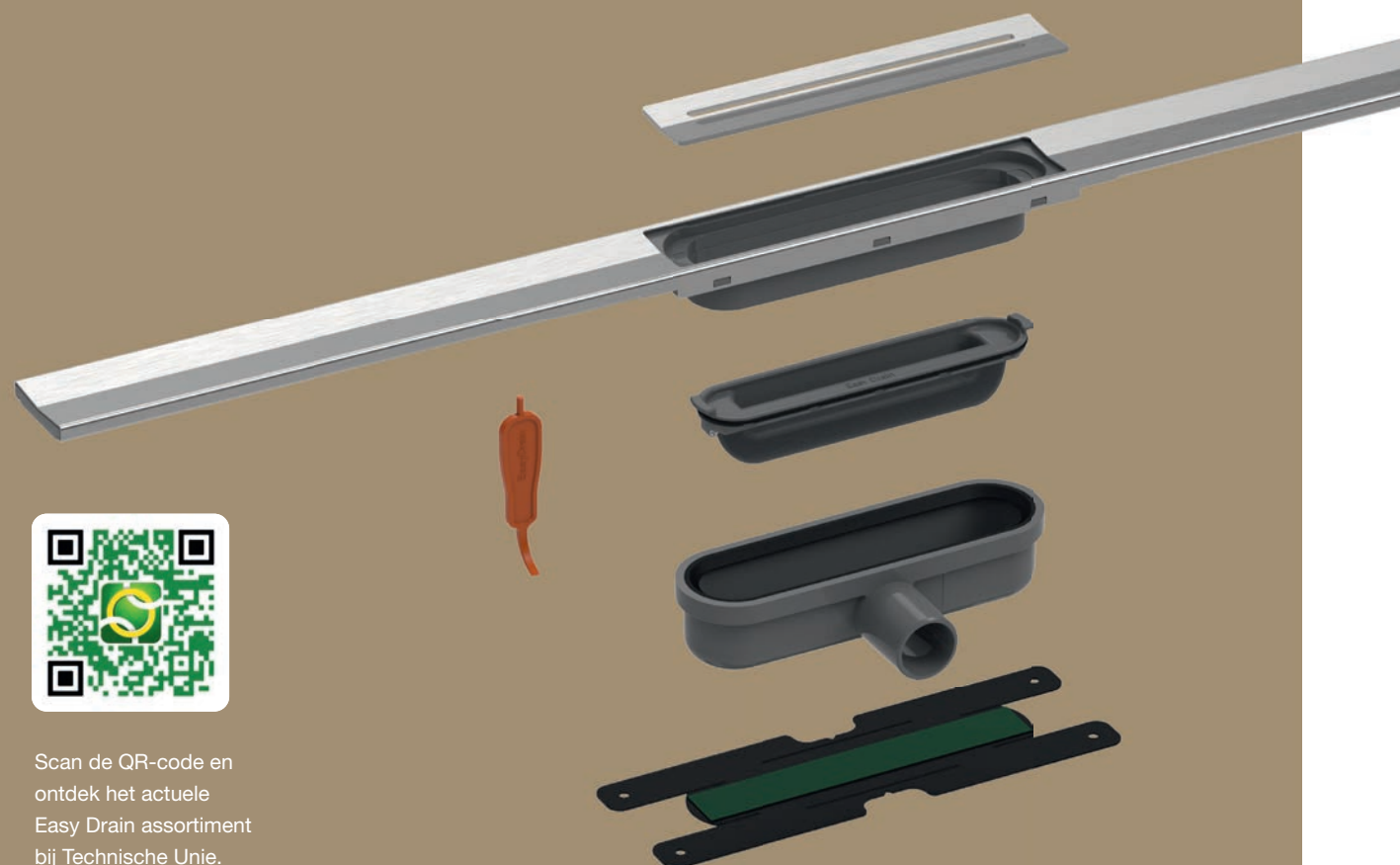
# Easy Drain R-Line Clean Color



Maak uw badkamer compleet met een luxe douchegoot. De R-Line Clean Color is niet alleen functioneel, maar ook prachtig vormgegeven. De douchegoot is verkrijgbaar in zeven trendy kleuren en is perfect te combineren met andere items in uw badkamer. De douchegoot is er in de kleuren brushed stainless steel, matt black, matt white, brushed black chrome, brushed bronze, brushed brass en brushed red gold. De R-Line Clean Color is verkrijgbaar in standaardlengtes, namelijk 700 – 1200 mm.

Een ander voordeel is dat de douchegoot is voorzien van onze krachtige en onderhoudsarme Dryphon Techniek. Dit betekent dat u minder tijd kwijt bent aan schoonmaken. De R-Line Clean Color in geborsteld rvs kan zowel vrij in de vloer als tegen de wand geïnstalleerd worden (Wall-versie).

Breng kleur in uw badkamer met de R-Line Clean Color!



Scan de QR-code en ontdek het actuele Easy Drain assortiment bij Technische Unie.



LoooX

## Badkamerverlichting- brochure

**Douchen, tandenpoetsen, make-up aanbrengen; het is allemaal vrij lastig in het donker. Goede verlichting in de badkamer is daarom wel zo belangrijk. Badkamerarmaturen moeten niet alleen voldoende licht geven om goed te kunnen zien, maar dienen ook in sterkte aangepast te kunnen worden voor het creëren van meer sfeer. Daarnaast is verlichting belangrijk voor onze eigen veiligheid en heeft het effect op onze gezondheid. Kortom; het kiezen van de juiste badkamerverlichting is essentieel.**

### Verlichting voor de badkamer in verschillende categorieën en prijssegmenten

Er zijn veel mogelijkheden én kansen om de badkamer van het juiste licht te voorzien. Samen met leveranciers is een assortiment samengesteld en gesorteerd in verschillende categorieën en prijssegmenten. Dit assortiment sluit perfect aan om voor veel badkamerprojecten een mooi lichtplan te maken. Voor maatwerk, LED-strips en high-end merken en oplossingen helpt de lichtadviseur van Technische Unie u graag verder!



Scan de QR-code om de brochure te bekijken.

**Technische Unie**

A Sonepar Company



**ALLES OP ALLES  
OM JOUW UITDAGING  
MOGELIJK TE MAKEN**



**DE MOGELIJK  
MAKERS**

**MATERIAAL SNELLER VOOR HANDEN MET  
DE BESTE LEVERINGSDEKKING VAN NEDERLAND**

De toekomst moet je niet voorspellen maar samen mogelijk maken. Dat is waar Technische Unie zich sterk voor maakt. Elke dag zetten wij alles op alles om jouw uitdaging mogelijk te maken. Met het beste materiaal. Met mensen die gaan voor kansrijke ideeën,

[technischeunie.nl](http://technischeunie.nl)



oplossingen en innovaties. Met opgestroopte mouwen en een glimlach staan wij klaar. Voor jou, voor iedereen die keihard werkt om Nederland mooier, slimmer en duurzamer te maken. Wij zijn trots op wat er al is bereikt en wat wij samen nog gaan bereiken. **Aan de slag!**