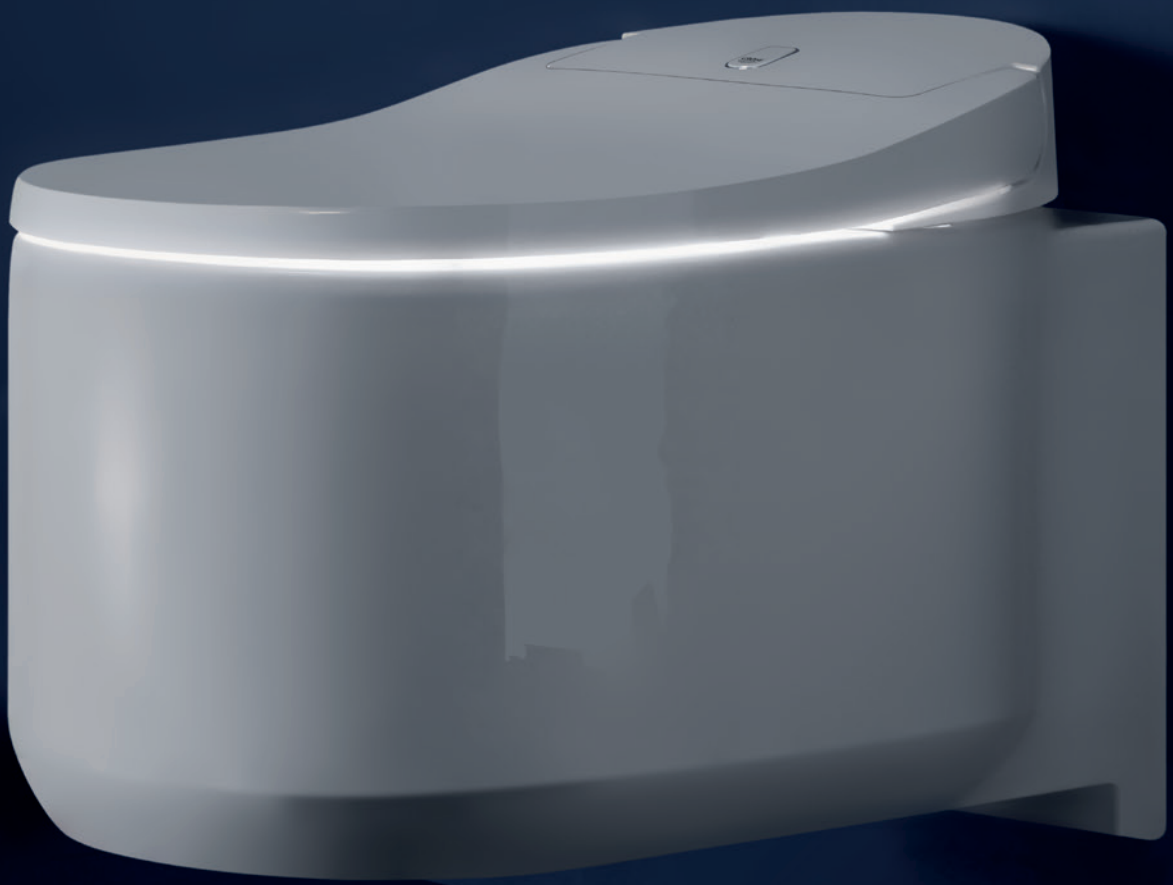
Pure Freude an Wasser

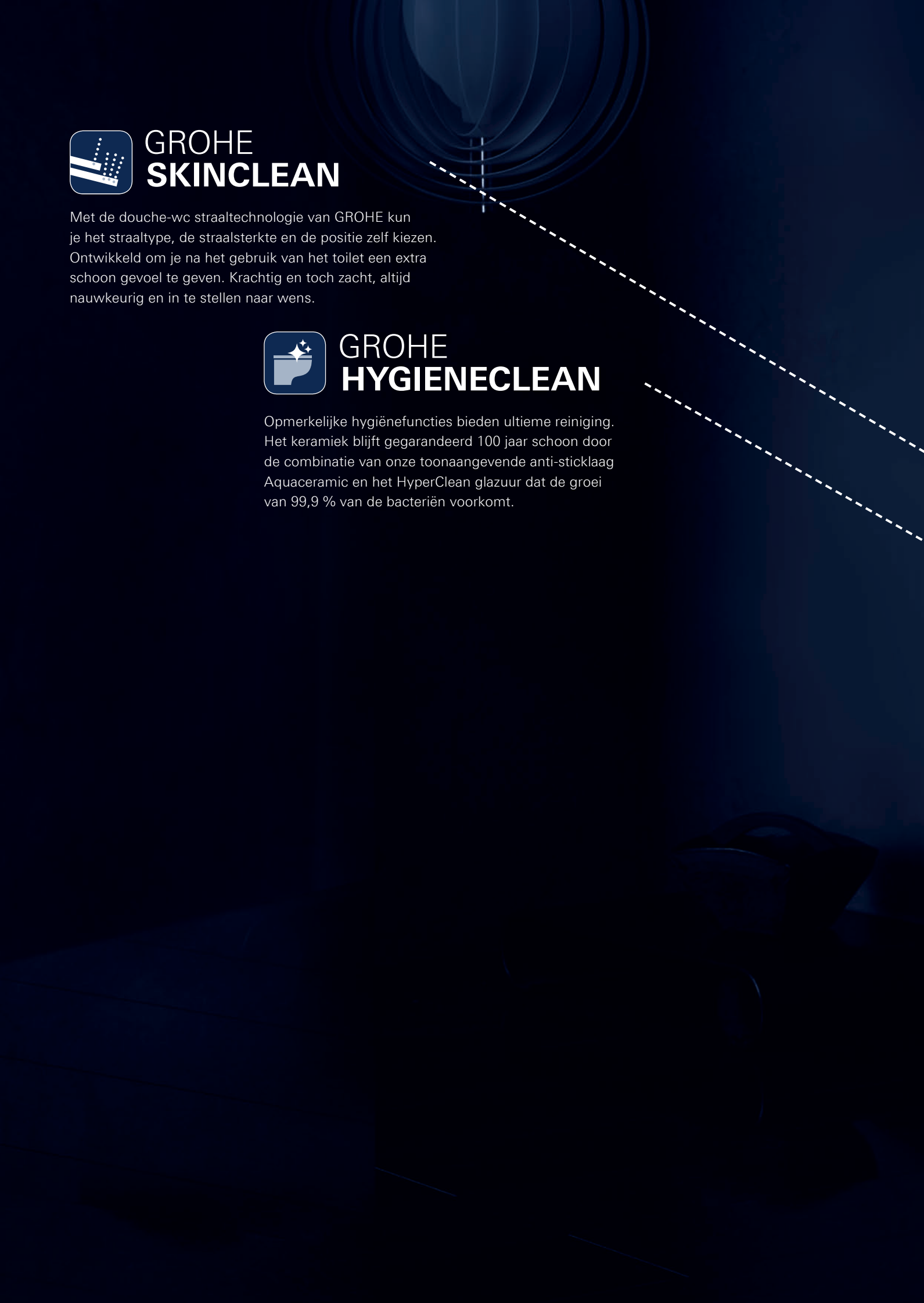
GROHE

INTELLIGENT CARE

HET NIEUWE GEVOEL VAN SCHOON & FRIS:
GROHE SPALET



GROHE | MASTERS OF TECHNOLOGY



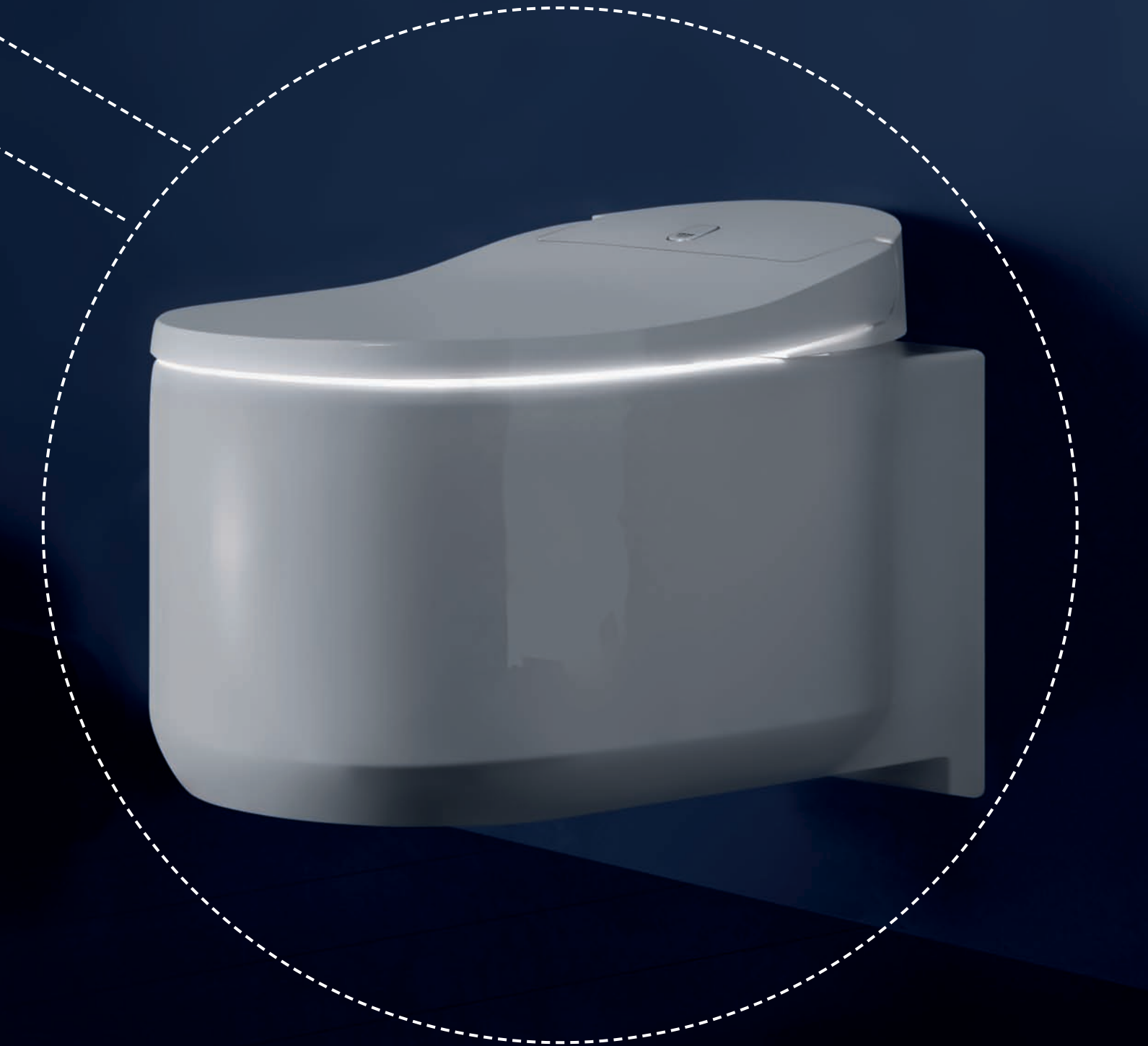
GROHE **SKINCLEAN**

Met de douche-wc straaltechnologie van GROHE kun je het straaltype, de straalsterkte en de positie zelf kiezen. Ontwikkeld om je na het gebruik van het toilet een extra schoon gevoel te geven. Krachtig en toch zacht, altijd nauwkeurig en in te stellen naar wens.

GROHE **HYGIENECLEAN**

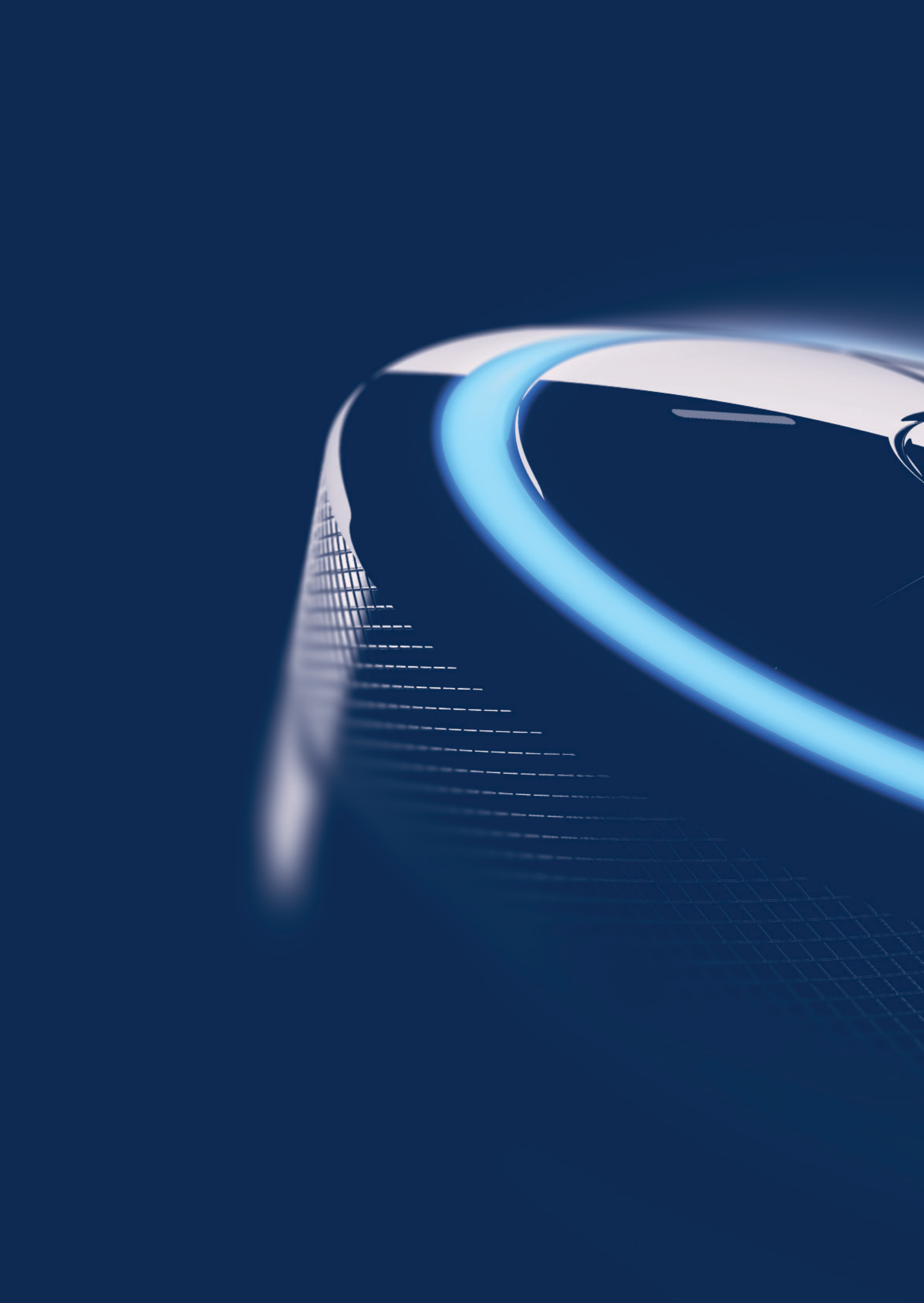
Opmerkelijke hygiënefuncties bieden ultieme reiniging. Het keramiek blijft gegarandeerd 100 jaar schoon door de combinatie van onze toonaangevende anti-sticklaag Aquaceramic en het HyperClean glazuur dat de groei van 99,9 % van de bacteriën voorkomt.

MET **SKINCLEAN** EN **HYGIENECLEAN**



De wereld ontwikkelt zich steeds verder. Sommige auto's rijden met nulemissie, andere kunnen zelf rijden dankzij wetenschappelijke doorbraken. Smartphones en apps worden meer en meer onderdeel van ons dagelijks leven en met slimme technologieën wordt ons fysieke welzijn gemonitord. GROHE wil de volgende stap zetten door het verbeteren van je dagelijkse gewoonten met Intelligent Care. Hierachter staat een nieuwe en revolutionaire productcategorie, de GROHE Spalet, die het groeiende bewustzijn van ons lichaam respecteert. De technologie en het design van de GROHE Spalet verzorgt en reinigt je lichaam tijdens een van de meest persoonlijke momenten. Het geeft een nieuwe dimensie aan welzijn en reiniging na elk toiletgebruik.

Waar denk je als eerste aan bij schoonmaken? Zeker niet aan papier.. Je denkt aan fris, stromend water! Het meest natuurlijke reinigingsmiddel dat er is, is vriendelijk voor de huid en heerlijk effectief. Dat is de reden waarom mensen sinds het begin der tijden water hebben gebruikt voor reiniging. We wassen onze handen en lichaam als onderdeel van onze dagelijkse hygiëne - het is verfrissend, rustgevend en geeft ons een goed gevoel. We zouden niet overwegen hetzelfde te doen door snel te wrijven met een papieren doek - behalve wanneer we gebruik maken van het toilet. In vele culturen is reinigen met water na toiletbezoek net zo gewoon als het wassen van handen. Vandaag de dag groeit onze belangstelling voor hygiëne en persoonlijke verzorging. En steeds meer mensen willen dat schone, frisse en zekere gevoel krijgen na gebruik van het toilet. Als gevolg hiervan worden douche-wc's - toiletten met een geïntegreerde bidetfunctie - steeds populairder. Nu introduceert GROHE zijn revolutionaire douche-wc, de GROHE Spalet, die zorgt voor zachte, natuurlijke reiniging met alleen water.



WANNEER **DUITS** DESIGN...

GROHE

...EN **DUITSE** ENGINEERING...

De GROHE medewerkers worden door hun collega's in de industrie beschouwd als Masters in Technology, vanwege hun innovaties, toonaangevende ontwerpen en bekroonde kranen. Dankzij een combinatie van hun geavanceerde vakmanschap en hun toonaangevende aanpak voor effectief teamwork en effectieve processen staan onze Masters in Technology voorop als het gaat om de ontwikkeling, het ontwerp en de productie van ons uitstekende productassortiment. Daarbij testen ze elk onderdeel en wordt alles tot in de puntjes afgesteld om een doorlopende klanttevredenheid te garanderen.

...**JAPANSE** SPA CULTUUR ONTMOETEN

Zou je rauwe vis eten zonder iets te weten van de cultuur en traditie van sushi? We hebben veel geleerd uit de Japanse cultuur: badgewoonten, eetgewoonten en productieprocessen. We bestudeerden hun geavanceerde sanitaire gewoonten en technologische know-how en nu introduceren we een nieuw en revolutionair sanitairconcept gebaseerd op baanbrekende technologie. Een technologie die je op intelligente wijze een ultiem gevoel van hygiëne geeft na elk toiletgebruik.

WELKOM BIJ HET NIEUWE GEVOEL VAN SCHOON & FRIS: **GROHE SPALET**

Met de Spalet introduceert GROHE een nieuwe productcategorie. Het is een toilet-innovatie. Dit nieuwe toilet heeft een geïntegreerde bidetfunctie, een zogenaamde douche-wc. Het weldadige gevoel dat de Spalet je geeft na gebruik, kan vergeleken worden met een bezoek aan een SPA. Daarom noemen we deze categorie ook Spalet. Zachter op de huid, rustgevender en hygiënischer dan vegen met papier - laat de nieuwe GROHE Spalet je dagelijks schoon en fris voelen.

GROHE SPALET PRESENTEERT SENSIA® ARENA DE ‘SCHOONSTE’ OOIT

Geniet van het gevoel van schoon en fris dat een gepersonaliseerde reiniging je kan geven. De GROHE Sensia® Arena maakt indruk met innovatieve functies, zoals SkinClean en HygieneClean die zorgen voor het schoonste toilet in de wereld. Ontdek het verschil dat dit voor jou kan maken.

DESIGN
DAT ONTZORGT

Goed design moet instinctief te gebruiken zijn. Vorm en functie moeten zo zijn ontworpen dat objecten perfect in je huis passen. Ons ontwerp voor de nieuwe GROHE Sensia® Arena is puur en zonder poespas. Wij hebben het ontworpen met strakke lijnen, waardoor vuil geen kans heeft, zijn strakke vormgeving geeft het elegantie. Details als het automatisch openen en sluiten van de deksel en dat tegelijkertijd een nachtverlichting gaat branden dat je door de badkamer leidt in het donker geven je het gevoel van comfort.

Paul Flowers, GROHE Design

Je badkamer en toilet moet voelen als de schoonste ruimte in het huis! Om je helemaal schoon te voelen, weten we dat je erop moet kunnen vertrouwen dat je Spalet ook schoon en hygiënisch is. Daarom is elk designdetail zorgvuldig uitgedacht om nieuwe niveaus van hygiëne te bieden bij elke fase. Speciale hygiënische coatings en krachtig spoelen zorgen ervoor dat het toilet zichzelf effectief reinigt. Ook de douche-armen zijn zelfreinigend en anti-bacterieel wat je totale gemoedsrust geeft wanneer je de straalfunctie gebruikt.

Met de Skinclean straaltechnologie heeft de douche-wc een selectie van volledig verstelbare straalsoorten, anti-bacteriële dubbele douche-armen en onbeperkt warm water voor een comfortabele reiniging.

Met toonaangevende Aquaceramic technologie, bacterie-resistente HyperClean coating en zelfreinigende, anti-bacteriële sproeiarmen kun je zeker zijn van 100% hygiëne: HygieneClean.

Met functies zoals geurafzuiging, warme lucht föhn, nachtverlichting en de smartphone app bieden wij het slimste comfort: persoonlijk comfort.

Stel je een manier van reinigen voor die niet alleen hygiënischer, maar ook vriendelijker is voor je huid. Iets dat je een schoon en comfortabel gevoel geeft. De nieuwe GROHE Sensia® Arena maakt gebruik van water om je huid schoon te spoelen en te revitaliseren, waardoor je helemaal schoon wordt zonder de ruwte van papier of chemicaliën. In je eigen badkamer of toiletruimte geeft het je de mogelijkheid om jezelf en je huid goed te verzorgen elke dag weer.

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIEËN
VOOR PERFECTE LICHAAMSREINIGING

GROHE SKINCLEAN

De straaltechnologie van GROHE's douche-wc's laat je het straaltype, de straalsterkte en de positie zelf kiezen. Ontwikkeld om je na elk toiletgebruik een extra schoon gevoel te geven. Krachtig en toch zacht, altijd nauwkeurig en naar wens in te stellen.

INSTELBARE WATERTEMPERATUUR

Stel de watertemperatuur in conform je persoonlijke voorkeur.

ONBEPERKTE WARM WATERVOORZIENING

Een ingebouwde warmwatervoorziening zorgt voor onbeperkt warm water voor de straalfuncties.

INSTELBARE STRAALDRUK

Stel de straalsterkte in volgens je wensen.

INSTELBARE DOUCHE-ARM

Stel de douche-armen in zoals gewenst.

LADY SHOWER

Een speciale douche-arm voor een zachte reiniging van het intieme gebied van dames.

DUBBELE DOUCHE-ARM

Separate douche-armen voor dames en achterzijde garanderen hygiëne en comfort.

STANDAARDSTRAAL

Een speciale douche-arm voor nauwkeurige reiniging van de achterzijde voor een perfecte, krachtige reiniging.

ZACHTE STANDAARDSTRAAL

Voor een zachtere reiniging kies je de zachte straal optie.

MASSAGE STRAAL

Geeft je de mogelijkheid om af te wisselen tussen een zachte en krachtige straalsterke - voor een rustgevend, pulserende massage effect.

OSCILLERENDE STRAAL

De zachte voorwaartse en achterwaartse beweging biedt een zachte reiniging over een groter gebied.

GROHE
SkinClean

Je gewenste waterdruk. Van zacht en ontspannend tot een krachtige straal: kies de instelling die past bij jou.

Je ideale positie van de straal. Pas de exacte positie van de douche-arm aan voor het best mogelijke resultaat.

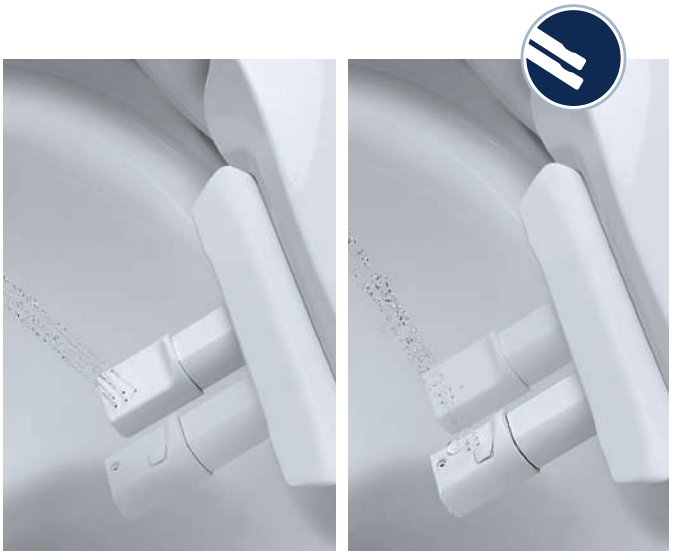
Je gewenste watertemperatuur. Fris en koel of het comfort van warm water: jij bepaalt zelf de temperatuur van de douchestraal.

Onbeperkt warm water. Dankzij de Spalet's warmwatervoorziening geniet je van constant, onbeperkt warm water.

Een aparte douche-arm met een andere hoek en een zachter en breder straalpatroon om het intieme gebied van dames te reinigen. Zowel de temperatuur als de straalsterkte zijn instelbaar voor meer comfort en perfecte reiniging.

Warm of koud, sterk of zacht, een instelbare douche-arm voor nauwkeurige en ultieme reiniging. Kies tussen de krachtige of zachte straal voor aangename hygiëne.

GROHE
SkinClean



Met een douche-arm voor de straal aan de achterzijde én een aparte arm voor de Lady Shower kun je er zeker van zijn dat beide hygiënisch zijn en perfect gepositioneerd zodat ze passen bij jouw wensen.

De douchekop beweegt in zachte voorwaartse en achterwaartse beweging voor een groter gebied en extra frisheid.

De massagestraal geeft je de mogelijkheid om af te wisselen tussen een zachte en krachtige straalsterke - voor een rustgevend, pulserende massage effect.

Vertrouw op ultieme hygiëne! De GROHE Sensia® Arena bevat verschillende innovatieve technologieën die samenwerken om je een 100% hygiënisch toiletgebruik te geven. Van het design van het WC-keramiek tot de geavanceerde coatings die drievoudige bescherming bieden tegen tegen vuil, bacteriën en kalkaanslag: je kunt er zeker van zijn dat je toilet altijd sprankelend schoon en veilig is.

INNOVATIEVE ONTWIKKELINGEN VOOR ULTIEME TOILETHYGIËNE

HYGIENECLEAN

Opmerkelijke hygiënefuncties bieden ultieme reiniging. Dankzij de combinatie van onze toonaangevende anti-stick coating Aquaceramic en de HyperClean glazuur (dat de groei van 99,9 % van de bacteriën voorkomt) kun je erop vertrouwen dat je keramiek 100 jaar schoon blijft.

AQUACERAMIC

Creëert een gladde hydrofiele laag op het keramische oppervlak zodat vuil en kalk niet kan vasthechten. Dat betekent dat er geen residuen achterblijven na spoeling. Houdt je toilet altijd hygiënisch schoon!

HYPERCLEAN

Dit uitzonderlijk gladde en slijtvaste glazuur gebruikt zilverionen die 99,9% van de bacteriegroei voorkomt. Hierdoor blijft je keramiek sprankelend schoon en bacterievrij.

GROHE POWER FLUSH

Sterk draaiende beweging (vortex-effect) creëert een hoge zuigkracht voor een extra krachtige spoeling waardoor alle hoeken van het keramiek grondig worden gereinigd.

TRIPLE VORTEX FLUSH

Drie wateruitlaten zorgen voor een krachtige draaikolk aan water (vortex-effect) bij elke spoeling. Alle hoeken van het keramiek worden gereinigd voor ultieme hygiëne.

RIMLESS TOILET

Met de rimless wandcloset wordt schoonmaken gemakkelijker. Geen vuil onder de spoelrand en de binnenkant van het wandcloset is schoon en helder - zonder spatten.

AUTOMATISCH REINIGINGSPROGRAMMA

Je kunt erop vertrouwen dat de douche-arm en de sproeikoppen schoon en veilig zijn doordat het reinigingsprogramma in werking treedt voor én na ieder gebruik van het Spalet.

ANTI-BACTERIËLE DOUCHEARM

Gemaakt van 99,9% anti-bacterieel materiaal en gecertificeerd door de SIAA blijft de douchearm altijd vrij van bacterieën.

AFGESCHERMDE DOUCHEARM

De douche-arm wordt afgeschermd achter een verwijderbare 99,9% anti-bacterieel plaatje.

QUICK-RELEASE ZITTING[1]

Zitting kan gemakkelijk worden verwijderd om schoon te maken dankzij speciale scharnier.

[1] Alleen de zitting kan worden verwijderd.

01
GROHE AQUACERAMIC VERMIJDT VERONTREINIGINGEN MET GROHE AQUACERAMIC

oppervlakte zonder AQUACERAMIC

oppervlakte met AQUACERAMIC

+

02
GROHE HYPERCLEAN VERMINDERT BACTERIEGROEI TOT 99%

oppervlakte zonder HYPERCLEAN

oppervlakte met HYPERCLEAN

GROHE
HygieneClean

VERDUBBELT DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGINGEN

Het creëert een glad oppervlak waaraan verontreinigingen niet kunnen plakken. Dit betekent dat verontreinigingen met de krachtige triple vortexspoeling gemakkelijk wegspoelen, al met één spoeling. Deze innovatieve oppervlaktebehandeling werkt op twee manieren: het gebruikt een hydrofiele laag die voorkomt dat residuen vastplakken aan het keramiek. En het maakt gebruik van nano-technologie om kalkaanslag dat vuil aantrekt te voorkomen. De AquaCeramic oppervlakte wordt gecoat vóór het branden en gaat meer dan 100 jaar mee! Zelfs door schrobben zal het niet slijten. Samen met GROHE's HyperClean afwerking maken onzuiverheden en bacteriën geen kans. De reiniging is daarom moeiteloos en de glans blijft behouden.

BACTERIEGROEI MAAKT GEEN KANS

Dankzij GROHE HyperClean kun je erop vertrouwen dat je badkamer hygiënisch en schoon is. De natuurlijke anti-bacteriële zilverionen remmen bacteriën en voorkomen vlekken en geurtjes. Tijdens het glazuurproces wordt deze uitzonderlijk gladde en slijtvaste afwerking toegevoegd. Hierdoor wordt 99,9% van de bacteriegroei voorkomen en blijft je keramiek moeiteloos sprankelend schoon en vrij van bacteriën. De certificering door de Society van Industrial Technology for Antimicrobial Articles garandeert dat je badkamer een schonere en bacterievrije plaats blijft voor jou en je familie.

SIAA ISO22196 for KOHKIN

Ceramic materials proudly feature the SIAA (Society of Industrial Technology for Antimicrobial Articles) brand mark based on ISO for KOHKIN – stringent criteria for the anti-bacterial effect and the safety of the agent.

EENVOUDIG SCHOON MET ÉÉN SPOELING

MET AQUACERAMIC

ZONDER AQUACERAMIC

DE DRIEVOUDIGE KRACHT

In tegenstelling tot andere toiletten, creëert GROHE's innovatieve triple vortex spoeling een krachtige draaikolk van het water dat wervelt over de gehele oppervlakte van het keramiek en reinigt het grondig. Ondanks zijn kracht heeft deze effectieve spoeling een laag waterverbruik; dubbele spoeling met slechts 5 liter water en slechts 3 liter voor een enkele spoeling. Het Triple Vortex systeem maakt gebruik van drie uitlaten - één aan de achterkant, één aan de zijkant en één bij de basis van het keramiek. Zo zorgt het voor een zeer krachtige spoeling die niets achterlaat.

GEEN PLAATS MEER VOOR BACTERIËN

Hoeken en randen zijn ideale plekken voor bacteriën, vooral onder de rand van het toilet. Daarom hebben we het "randloze" toilet gecreëerd waarbij elk oppervlakte gemakkelijk te bereiken is en moeiteloos schoon te houden is. Zelfs op plaatsen die men niet ziet. In combinatie met de triple vortex maakt dit het toilet tot het schoonste ooit.

GROHE

Voor en na ieder gebruik van de Spalet worden de douche-armen automatisch gereinigd. Zo kun je er volledig op vertrouwen dat deze schoon en veilig zijn.

De douche-arm is gemaakt van 99,9% anti-bacterieel materiaal, gecertificieerd door de strikte normen van de SIAA. Zo blijven de douchekop en -arm altijd vrij van bacteriën.

Houd het gevoel van hygiëne over vele jaren met de optie om de douchekop indien nodig compleet te vervangen.

De beide douche-armen worden in het toilet beschermd met een 99,9% anti-bacteriële bescherming, gecertificeerd door de SIAA.

SIAA ISO 22196 for KOHKIN

Ceramic materials proudly feature the SIAA (Society of Industrial Technology for Antimicrobial Articles) brand mark based on ISO for KOHKIN – stringent criteria for the anti–bacterial effect and the safety of the agent.

Om je Spalet naar persoonlijke wens in te stellen, zijn er drie mogelijkheden. Je kunt de smartphone app gebruiken om eenvoudig je eigen gebruikersprofiel te programmeren. Daarnaast kun je de intuïtieve afstandsbediening bedienen. Of je kunt het eenvoudige bedieningspaneel aan de zijkant van de zitting gebruiken. Hoe eenvoudig kan het zijn?

SLIMMME EIGENSCHAPPEN
VOOR HET GROOTSTE PERSOONLIJKE COMFORT

SMARTPHONE APP ANDROID/IOS

Bedien je douche-wc en sla je persoonlijke instellingen op in de GROHE Sensia® Arena app voor extra gemak. Beschikbaar voor iOS of Android smartphone.

GEBRUIKERSPROFIEL MEMORY[1]

Je kan meerdere gebruikersinstellingen opslaan en opzoeken iedere keer als je de Spalet gebruikt.

AFSTANDSBEDIENING

Toegang tot alle gebruikersmogelijkheden met de afstandsbediening.

ZIJPANEEL BEDIENING

De basistoepassingen kunnen ook direct en eenvoudig bediend worden aan de zijkant van de zitting.

FÖHN

Na de reinigende douche droogt de warmeluchtfohn snel en zacht.

GEURAFZUIGING

Zodra je plaatsneemt op de zitting wordt de geurafzuiging geactiveerd.

AUTOMATISCH OPENEN & SLUITEN

Zodra u het toilet nadert wordt de deksel door een sensor geopend. Ook sluiten gaat automatisch.

NACHTVERLICHTING

De douche-wc is voorzien van een lampje zodat je ook in het donker de weg vindt.

SOFT CLOSE ZITTING

Zowel de zitting als de deksel zijn voorzien van een mechanisme dat zachte sluiting waarborgt.

AUTOMATISCH SPOELEN[2]

Wanneer je wegloopt van het toilet activeert een sensor automatisch de spoeling.

[1] alleen bij gebruik van de smartphone app
[2] voor automatisch spoelen is de upgrade kit 46 944 000 nodig

GET IT ON
Google play
Download on the
App Store
Download de **GROHE SENSIA®**
ARENA APP in de Apple App Store
of in Google Play

Selecteer en sla je favoriete instellingen met je smartphone op in de Sensia Arena app. Met de app kun je individuele gebruikersprofielen creëren met jouw ideale straalkeuze, straalsterkte en temperatuur. Zo kun je moeiteloos genieten van je perfect gepersonaliseerde reiniging, elke keer weer. Werkt met iOS en Android smartphones.

Stel elke functie van de GROHE Sensia® Arena in met de intuïtieve afstandsbediening, die binnen handbereik kan worden gemonteerd aan de wand. Het maakt het instellen van de GROHE Sensia® Arena eenvoudig - selecteer gewoon je favoriete spray, straalsterkte en watertemperatuur in het menu.

Binnen armbereik heeft de zijkant van de GROHE Sensia® Arena een eenvoudig bedieningspaneel. Hiermee kun je de straalfunctie veranderen maar ook de waterdruk tijdens je reiniging aanpassen met een simpele aanraking.

Geniet van het ultieme comfort van een luchtdroger functie die je schoon en droog maakt.

Maak je geen zorgen over badkamergeuren. Twee openingen houden alle geuren op afstand. Een airshield rondom de oppervlakte van het keramiek sluit de lucht op in het toilet. De andere opening trekt de geuren compleet weg door een actief koolstoffilter.

De sensor van het toilet detecteert je aanwezigheid en opent automatisch de deksel als je dichtbij komt. Je kunt open en dicht automatisch instellen, alleen de deksel of zowel deksel als zitting.

De GROHE Sensia® Arena zorgt volledig voor je, van begin tot einde. Daarom hebben we een zacht nachtlicht opgenomen om je ‘s nachts te begeleiden en dat gaat branden als de deksel automatisch opent.

Van installatie tot waterverbruik kun je vertrouwen op GROHE engineering en technologie om ervan verzekerd te zijn dat alles perfect werkt, met optimale prestaties, gemak en efficiëncy.

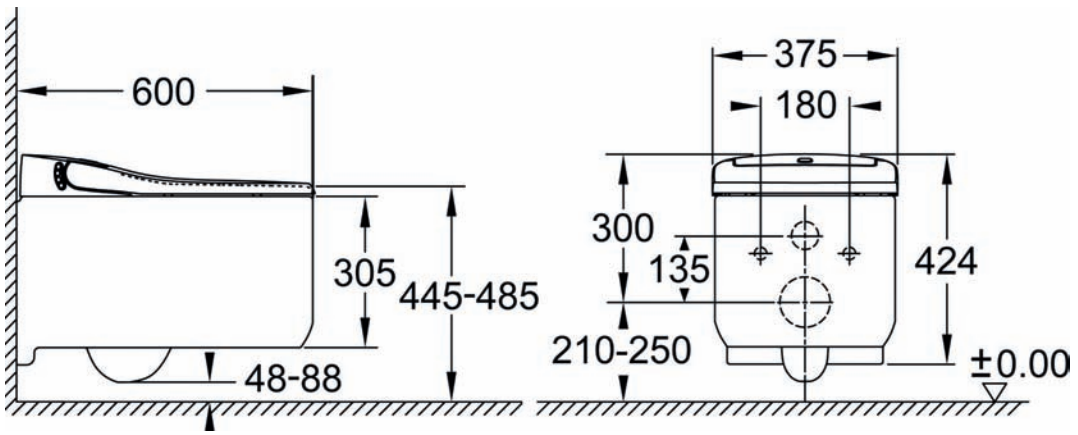
Technische gegevens GROHE Sensia® Arena

Verbruik	
Spoelwatervolume volledige / halve spoeling (l)	5l / 3l
Energieverbruik (stand-by) (W)	< 0.5W
Nominaal opgenomen vermogen	850W
Energieverbruik voor 1 jaar (inschatting 4 persoons huishouden)[1]	30 KWh / jaar
Debiet waterstraal (straal achterzijde, Lady Shower)	0,4 - 0,5 (l/min)
Aansluitingen	
Waterdruk	0.5 - 10 bar
Wateraansluiting	3/8"
Richting afvoer	P (Horizontal)
Stroomvoorziening	220-240 V AC
Frequentie	50 / 60 Hz
Comfort	
Watertemperatuur	32 - 40 °C
Temperatuur droger	40 - 55 °C
Debiet luchtdroger	18 m^3/h
Debiet lucht geurabsorptie	2.4 m^3/h
Warmwatertoevoer	Onbeperkt
Gewicht (kg)	40 kg (product) 50 kg (totaalverpakking)
Certificering	
IP klasse	IP x4
SIAA (antibacterieel)	DVGW EN 1717 CE Type gebruikt anti-bacterieel middel: anorganisch bacterieel middel Methode anti-bacteriële behandeling: branden Anti-bacteriële behandeling portion: waterstromende oppervlakte Registratienummer: JP0122008A0038Z

[1] Interne calculatie GROHE (4 personen). Gebruik toilet: 16 keer per dag

39 354 SH0
Sensia® Arena douche-wc
wandmontage

optioneel:
46 944 000
Automatische spoeling upgrade kit



Je kunt je Spalet in een nieuwe badkamer of toilet installeren maar ook in een bestaande situatie. Hij is zo ontworpen dat installatie gemakkelijk is. Het speciale GROHE Rapid SL frame is ontworpen voor installatie achter de wand. Het zorgt ervoor dat alle techniek die je nodig hebt voor je Spalet netjes achter de muur is weggewerkt. Je kunt ook de glasmodules[1] van GROHE in velvet black of moon white installeren, zelfs over bestaande tegels.

[1] Aansluitbox voor watertoevoer Sensia® IGS en Sensia® Arena
[2] Wateraansluiting voor Sensia® IGS
[3] Protection box voor spoelpijp en afvoerbocht (tevens montagepatroon voor tegelzetter)
[4] Geïntegreerde bevestigingspunt voor electrokabel Sensia® Arena
[5] Buis om de slang met wateraansluiting te geleiden

[1] **Leverbaar:** september 2016

GROHE.NL

Volg ons

Grohe Nederland BV
Metaalstraat 2
2718 SW Zoetermeer

© 04/2016 – Copyright by GROHE