

Konzentration aufs Wesentliche

Sanitär-Armaturen

Auch wenn die Bäume nicht mehr in den Himmel wuchsen, zeigte die diesjährige ISH wieder die ganze Bandbreite der Sanitärarmaturen. Im Vordergrund stand aber eindeutig die Ergänzung, Straffung sowie Abrundung des Modellprogramms – vor allem im unteren Preissegment. Auffallend war der schon fast verzweifelte Versuch einiger Hersteller über das häufig strapazierte Schlagwort Design den Verkauf höherwertiger Armaturen doch noch anzukurbeln.

Aqua Butzke

Das unter dem Namen Grohe Aqua erst vor kurzem enger ins Konzernbild integrierte Unternehmen Aqua Butzke trat zur ISH wieder eigenständig unter dem Namen Aqua in die Öffentlichkeit. Das Logo besteht



UV-Desinfektionsgerät Aquades von Aqua

aus einem die technische Ausrichtung symbolisierenden streng geometrischen Dreieck sowie einer darunterliegenden geschwungenen Welle, die die Zugehörigkeit zur Grohe-Gruppe signalisiert.

Zu den Messe-Highlights des Unternehmens zählten die elektronisch geregelten Mischwasserstationen **Aquatherm** für Wasch- und Duschanlagen mit vielen Entnahmestellen, die selbstschließende, thermostatisch gesteuerte Duscharmatur **Aqualine-therm** sowie die Aquades-Verfahren zur Sicherung der Trinkwasserqualität innerhalb von Gebäuden. Sie beruhen auf der UV- bzw. der

elektrolytischen Desinfektion und signalisieren den Einstieg der Ludwigsfelder in neue Geschäftsbereiche.

Die **UV-Desinfektionsgeräte** Aquades nutzen das in einer zylindrischen, lichtdichten Edelstahlkammer von UV-Niederdruckstrahlern erzeugte ultraviolette Licht zur Abtötung wasserlöslicher Mikroorganismen. Mit Hilfe einer Sensorik wird permanent die Bestrahlungsintensität gemessen und über die Steuerelektronik mit dem Sollwert verglichen. Die Desinfektionsmodule stehen als Baureihe mit einer stündlichen Durchflußleistung von 1 bis 30 m³ zur Verfügung und lassen sich mittels Spezialverschraubungen aus Edelstahl in Rohrleitungssysteme einbinden.

Noch als Pilotprojekt wurde die **elektrolytische Desinfektion** Aquades OX vorgestellt. Bei dieser Methode ist die Dekontamination von Trinkwasserinstallationen ein Ergebnis von Elektrodenprozessen, bei denen sich nach Verfahrensbeschreibung desinfizierend wirkende Spezies bilden. Diese mittels Strom erzeugten Konzentrationen (z. B.) unterchlorige Säure) sollen die

Entwicklung von Bakterien, Pilzen, Viren und Protozoen unterbinden. Die Desinfizienzen liegen nach Abklingen ihrer keimtötenden Wirkung wieder im Ausgangszustand vor, betont das Unternehmen.

Aquis

In Zusammenarbeit mit dem Materialhersteller General Electrics verpackte Aquis die Iqua-Sensorarmaturentechnik in Enduran. Heraus kam eine **Armatur wie aus Stein** gemeißelt. Der durchgefärbte Kunststoff hat zwar ein steinähnliches Aussehen, aber eine weiche, angenehme Haptik. Zusätzlich plant das



Iqua-Sensorarmaturen aus Enduran mit angeclipster Seifenschale und Glashalter

Unternehmen eine Accessoireserie aus Enduran. Seifenschale und Wasserglas mit Halterung werden an die Armatur geclipst. Ebenso die elektrische Zahnbürste, die direkt über die Armatur geladen wird.

Außerdem bietet der Schweizer Armaturenhersteller jetzt eine **Urinalarmatur** für parallelen Netz- und Batteriebetrieb. Netzbetriebene Urinalarmaturen des



Urinalarmatur U 20 mit Netzanschluß und zusätzlicher Batterie

Typs U 20 können zusätzlich mit einer 6-V-Batterie bestückt werden und bleiben so über 8 bis 10 Jahre auch bei Stromausfall einsatzbereit. Der Einbau der Armatur erfolgt mit dem Klickfix-Vorwandssystem oder konventionell mit dem Rohbauset. Die Frontplatte gibt es in gebürstetem Chrom oder Weiß.

Bad & Wohnen

Zum vor zwei Jahren vorgestellten Edelstahl-Accessoir- und -Regalsystem Studio entwickelten die Bad Camberger jetzt ein passendes Armaturenprogramm. Erstmals wurden auf der ISH unter dem Modellnamen **ML-Design 1** Waschtisch-, Wann-



Edelstahlarmaturen ML-Design 1 von Bad & Wohnen

und Duscharmaturen aus Edelstahl präsentiert. Die Armaturen sind mit polierter oder gebürsteter Oberfläche lieferbar.

Dornbracht

Mit der neuen Serie **Belle de Jour** präsentiert Dornbracht eine von Sieger Design entwickelte Armatur mit elegant fließenden, femininen Formen. Für die Ausstattungsvariante „manufacture“ fertigt die italienische Glasbläserei Venini Griffe aus Muranoglas und die Porzellangriffe mit handgemaltem Dekor kommen aus Meissen. Die Armatur ist als Einloch- oder Dreiloch-Waschtischbatterie sowie als Einhebelmischer lieferbar. Zur Serie gehören außerdem Armaturen und Accessoires für den Bidet-, Dusch- und Wannenbereich. Als Oberflächen kommen Chrom, Platin und Messing sowie Schwarz/Platin oder Chrom/Gold in Frage. Zur Ausstattungsvariante „exclusive“ mit Chrom- und Messingoberfläche sind runde Keramikgriffe oder Kreuzgriffe aus Keramik lieferbar. In Zukunft sollen Materialeinsätze wie Kristall oder Naturstein hinzukommen.

Außerdem hat das Unternehmen auf der diesjährigen ISH eine Schau für die Objekte und Installationen des zeitgenössischen britischen Künstlers Hadrian Pigott initiiert und einen **Kulturraum** eingerichtet, in

dem es Arbeiten von Nick Knight, Daniel Josefsohn, Jürgen Teller, Jesse Frohman und Micha Klein aus der im Aufbau befindlichen Dornbracht-Kunstsammlung zeigte.



Belle de Jour als Einloch-Waschtischbatterie in Schwarz/Platin

Eichelberg

Den Abwanderungsprozeß qualitätsbewußter Käuferschichten nach unten stoppen bzw. umkehren soll die in Frankfurt vorgestellte Mittelpreisarmatur **Vento** von Eichelberg. Das stilistisch neutrale Modell steht sowohl mit Voll- als auch mit Bügelhebel als Einloch-Waschtischversion, sowie UP- bzw. AP-Ausführung mit herkömmlichen oder verdeckten S-An-



Vento-Einhebelmischer von Eichelberg mit Bügelhebel

schlüssen für Wanne und Dusche zur Verfügung. Alle Versionen haben einen 140°-Schwenkbereich sowie eine Permasoft-Keramikkartusche mit integriertem Fettkammersystem. Sie sind eigensicher, in der Geräuschkategorie I und eignen sich für den Betrieb mit Durchlauferhitzern und Gasthermen.

Firma	Seite	Fax
Aqua Butzke	44	(0 30) 6 10 12 19
Aquis	44	(00 41) 7 17 77 16 41
Bad & Wohnen	44	(0 64 34) 3 72 70
Dornbracht	45	(0 23 71) 43 31 29
Eichelberg	45	(0 23 71) 4 01 71
Grohe	45	(0 23 72) 93 13 22
Hansa	46	(07 11) 1 61 44 58
Hansgrohe	48	(0 78 36) 51 11 70
High Tech	50	(0 89) 50 60 09
IBP	50	(06 41) 7 00 73 27
Ideal Standard	50	(02 28) 52 12 41
Jado	52	(0 60 74) 89 62 08
Jörger	52	(06 21) 4 10 97 10
Kaja	52	(0 23 72) 90 94 61
Kludi	54	(0 23 73) 90 44 70
KWC	56	(0 70 32) 78 09 30
Mora	56	(0 40) 5 29 39 50
Oras	56	(0 23 71) 94 80 23
Rapetti	56	(06 11) 7 78 09 50
Roca	61	(0 26 02) 93 61 22
Similor	61	(00 33) 3 88 79 20 32
Zucchetti	61	(00 39) 3 22 95 63 90

Grohe

Messerschwerpunkt von Grohe war die Art-Armatur **Taron**. Stilbildendes Element ist der Hebel in Form eines Medaillons. Von der modern-geradlinigen Serie sind Einhandmischer für Waschtisch, Bidet, Brause und Wanne sowie Thermostate für Brause und Wanne, Accessoires, die neue Wannenfüll- und Ablaufgarnitur Talentofill sowie eine WC-Betätigungsplatte lieferbar. Die Farbkombinationen sind Chrom/Glas, Chrom/Perlblau, Chrom/Perlröt oder Chrom/Matchchrom.



Pulsoactron, die elektronische Waschtischarmatur von Grohe mit Batteriebetrieb

Mit einem neuen Profil erschien die **Europlus** zur ISH. Das aktualisierte Design wird bestimmt durch Dynamik und elegante Linienführung ohne dabei auf die bekannten charakteristischen Gestaltungselemente, wie Schmuckringe und offener Bügel zu verzichten. Nicht zuletzt aus Diebstahlschutzgründen verschwindet die Montageschraube

des Hebels jetzt unter den eingelassenen Schmuckring-Elementen.

Eine Angebotslücke in der elektronischen Armaturenlinie der Hemeraner schließt die Waschtisch-Einlochbatterie **Pulsoac-**



Die Taron von Grohe in der Kombination von Chrom und Glas

tron mit und ohne Temperaturverstellung. Die Infrarot-Elektronik ist batteriegespeist und den nötigen Batteriewechsel zeigt eine Kontrollleuchte im Infrarotfenster an.



Europlus mit modifiziertem Outfit

Nachfolgerin der Thermostatserie Automatic 2000 ist die neue **Grohtherm 3000**. Unter dem Motto „Alles in einem Griff“ ersetzt ihr Aquadimmer die herkömmliche Umstellsvorrichtung, die Funktionsumstellung sowie die Mengenregulierung. Die Carbodurbeschichtung, bei der die Keramikscheiben mit einer hauchdünnen Schicht aus diamantartigem Kohlenstoff versehen werden, findet auch im Aquadimmer sowie bei der Mengenregulierung Verwendung. Ein spezielles Dehnstoff-Thermoelement ermöglicht nach Herstellerangaben auch bei Druckabfall eine exakte Temperatureinstellung ohne Schwankungen. Die Ther-

mostatlinie wird als Wannen- und Brausebatterie sowie als Zentralthermostat in den vier unterschiedlichen Farboberflächen Chrom, Weiß, Chrom/Gold und Weiß/Gold angeboten.

Als Ersatz für den „Lahrer Thermostat“ mit dem Stichmaß 100 mm dient der **Automatic 2000 Compact 3/4"**, den Grohe in Frankfurt vorstellte.

Die Ein-, Ab- und Überlaufgarnitur **Talentofill** wird in entsprechenden Ausführungen zu den Armaturen und WC-Betätigungsplatten Taron, Chiara und Sentosa sowie in einer Variante passend

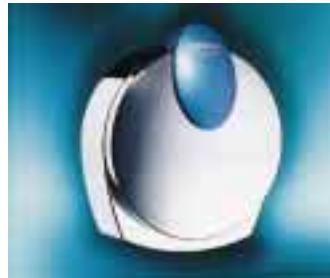
zu allen Groheteccarmaturen angeboten. Innerhalb dieser Linien ist sie mit allen Unterputz-Wannenfüllbatterien kombinierbar. Außerdem sind ab sofort **Accessoires** für die Linien Chiara, Sentosa, Sinfonia und Taron sowie passende **DAL-WC-Betätigungsplatten** für Taron, Chiara und Sentosa verfügbar.

Im Duschbereich präsentierte das Unternehmen die neue – vorerst nur in Weiß lieferbare – Handbrause **Relexa Plus Solo** mit SpeedClean sowie die Brau-



Die Thermostatlinie Grohtherm 3000 mit Aquadimmer

sestange **Relexa Lift 900** mit einem selbstarretierenden Gleitelement durch Rastermechanismus. Die Brausestange mit den austauschbaren Dekorelementen



Für Taron, Chiara und Sentosa sowie alle Grohetecc-Armaturen: Die Ein-, Ab- und Überlaufgarnitur Talentofill

ist zwar nur in der Länge 900 mm erhältlich, dafür ist aber die Distanz zwischen den beiden Wandkonsolen verstellbar.

Hansa

Das **Unterputz-Einbau-System** Hansavario war Thema auf dem Stand der Stuttgarter. Mit ihm stellt der Hersteller ein einheitliches Montageprinzip für alle seine Hebelmischer und Thermostate zur Verfügung. Das System besteht aus zwei Grund-



Unterputz-Einbausystem Hansavario mit Dichtmanschette

komponenten: Dem UP-Universaleinbaukörper und dem Kunststoff-Einbaukasten. Der Einbaukörper wird in den Einbaukasten schallentkoppelt eingeklippt und verschraubt. Über Adapter werden dann die Regelteile für Einhandmischer und Thermostate eingesetzt. Sämtliche dazugehörigen Fertigmontagesets sind wahlweise mit oder ohne Umstellung montierbar. Alle Funktionsteile sind über die Rosette zugänglich und jede Armatur kann direkt abgesperrt werden. Da die Rosetten für Einhandmischer und Thermostate einheitlich sind, stehen somit

auch für Thermostate der Serien Hansadelta, Hansaronda und Hansamix designgleiche Abdeckungen zur Verfügung.

Hansaeco und Hansaeco-Top heißen die neuen **Einheitssteuerpatronen** des Herstellers. Ab sofort sind alle seine Einhebel-Waschtischmodelle mit dieser Technik ausgerüstet und bereits eingebaute Mischer können



Hansaronda mit schlankerer Linienführung, neuem Bügelhebel sowie extravaganter Bicolor-Kombination

umgerüstet werden. Im Einzelnen funktioniert die Spartechnik so: Wird der Hebel mit norma-

lem Kraftaufwand nach oben bewegt, stoppt der Wasserdurchfluß bei ca. 5 l/min. Erst wenn durch etwas mehr Kraftaufwand ein geringer Widerstand überwunden wird, kann die Auslaufmenge erhöht werden. Eingesetzt werden kann die Einheitssteuerpatrone auch für offene Heißwasserbereiter und

hydraulisch gesteuerte Durchlauferhitzer. Hansaeco-Top wurde hauptsächlich für den öffentlichen Bereich konzipiert. Bei ihr fließt innerhalb der Sparzone (bis 5 l/min.) rechts von der Mittelstellung nur kaltes Was-

ser. Im Komfortbereich (5 bis 13 l/min.) steht wieder das gewohnte Mischverhalten über den gesamten Schwenkbereich von 120° zur Verfügung.

Hansgrohe

Mit der **Axor Azzur** bringen die Schwarzwälder ein neues Kompletprogramm von Armaturen und passenden Accessoires auf den Markt. Die neue Serie verbindet verchromte Armatu-



Kugelmischtechnik in neuem Outfit: Axor Azzur von Hansgrohe

renkörper mit farbigen Griffen aus durchscheinendem Kunststoff. Phoenix Product Design will mit dieser Farb- und Formgebung ein mediterranes Lebensgefühl ansprechen und Assoziationen an das Meer wecken. **Axor Steel** heißt das komplette Edelstahl-Badausstattungspro-



Talis Sportive und Talis Elegance von Hansgrohe

gramm von Hansgrohe. Es wurde vom Designpartner Phoenix Product Design entworfen und fußt auf der Formensprache des Axor Uno. Preislich liegt der Einhebelmischer bei rund 400 Mark.

Als **Axor Allegroh Novo** präsentierte sich der Hansgrohe-Klassiker Allegroh in neuem Design. Sanft geschwungene Linien bestimmen die Silhouette und ein Markensiegel aus Sterlingsilber auf dem Bügelgriff

dient als Blickfang. Allegroh Novo gibt es in Chrom, Chrom/Gold, Edelmatt und Aranja. Das Markensiegel ist entsprechend



Allegroh Novo mit Markensiegel in Sterlingsilber

der Oberfläche in Sterlingsilber oder Sterlingsilber vergoldet. Ergänzt wurde die Linie **Axor Starck** jetzt um einen kleineren Waschtischmischer für Handwaschbecken. Aufgrund seiner Höhe ist dieser Einhebelmischer für freistehende Waschtische konzipiert und auf das Waschtischschüsselprogramm von Duravit abgestimmt. Außerdem gibt es einen Bidetmischer mit speziellem Bidet-Auslauf.

Im gleichnamigen Markenbereich hat Hansgrohe sein Sortiment mit den beiden neuen Talis-Armaturen erweitert. Die komplette Badausstattungsline **Talis Sportive** ist ausschließlich in Chrom erhältlich und mit einem Mischerdurchmesser von 50 mm vor allem für den Objektbereich und für kleine Waschtische gedacht. Die Schwester von Talis Sportive heißt **Talis Elegance**. Sie hat ein runderes, weiches Design, ist ebenfalls nur in Chrom lieferbar und spricht mit ihrem Preis von unter 200 Mark für den Waschtischmischer das Marktsegment kleinerer oder Zweitbäder an. Beide Modelle sind mit einstellbarer Heißwasserverriegelung, einer Durchlaufbegrenzung auf 8 l/min. sowie der neuen **Kera-**

mikkartusche M3 mit **Boltic-Griffverriegelung** ausgestattet. Das nach dem Zweischeiben-Keramik-Prinzip funktionierende Herz der Waschtischarmaturen ist schlanker und kostengünstiger als die Kugelmischtechnik. Die Boltic-Griffbefestigung soll nach Herstellerangaben das Wackeln von Griffen ausschließen. Bei diesem Verfahren wird die Schraube in den Steuerhebel eingeschraubt, liegt zuerst an der äußeren Griffaufnahme an und zieht beim Verschrauben den kompletten Steuerhebel der Kartusche zu sich. Dabei wird dieser zusätzlich an die beiden Innenseiten der Griffaufnahme gepreßt und die Anpreßfläche um ein Dreifaches erhöht.

Als „Wärmegehirn“ bezeichnen die Schiltacher ihre austauschbare SMA-Kartusche für den **Ecostat 5001**. Das Regelement des Thermostats besteht aus einer Nickel-Titan-Feder, die eine Gitternetzstruktur hat. Je nach Temperatur zieht sie sich zusammen oder dehnt sich aus. Die im direkten Kontakt zum

körper erhitzt. Der kleine Bruder des 5001 ist der **Ecostat 1001** für Wannen und Brausen. Er hat eine Ecostop-Funktion, mit der sich der Wasserverbrauch um bis zu 50 Prozent reduzieren läßt so-



Der Ecostat 5001 hat im Innern eine Nickel-Titan-Feder mit Gitternetzstruktur

wie eine MTC-Kartusche mit Wachsdehnstoff-Technologie. Den **Duschtempel 115** von Pharo gibt es jetzt auch mit manueller Bedienung. Außerdem werden ab sofort alle Duschtempel 115 mit einer Dachhaube geliefert. In der weißen Standardversion liegt der Kostenpunkt bei rund 10 500 Mark.

Gute 2500 Mark billiger ist die manuelle Ausführung des Einsteigermodells **Duschtempel 100**. Er hat eine emaillierte Stahlwanne mit einer Seitenlänge von 100 cm und wird manuell oder über eine elektronische Tastatur gesteuert. Basis des Ganzen ist eine vormontierte Installationseinheit aus Thermostat, Kopfbrause, vier Seitenbrausen mit verstellbarem Strahlwinkel sowie eine Handbrause mit drei Strahlarten. Der Alu-Dachrahmen wird nur noch an drei Punkten aufgelegt und die Glastür schließt per Federcharnier von selbst.



Als Einsteigermodell gibt's den Duschtempel 100 unter 8000 Mark

Mischwasser stehende Feder „merkt“ sich die zu jeder Temperatur gehörende Form und findet diese wieder. Neben dem Wasserdurchfluß von 31,5 l/min. hat der neue Thermostat eine integrierte Ab- und Umstellung in nur einem Element. Außenliegende Kaltwasserkammern verhindern, daß sich der Messing-

Thermostat, zwei Seitenbrausen mit schwenkbarem Strahlwinkel und Rubit-Reinigungsfunktion, eine Selecta Nova-Handbrause, eine Brausestange sowie eine Glasablage mit Metallreling sind in das Duschpaneel **Comfort** integriert. Das Acryl-Duschpaneel mit verstärkter Rückwand kann als Wand- oder Eckversion installiert werden und ist für rund 1500 Mark ausschließlich in Weiß erhältlich.

Unter dem Familiennamen Allegra zeigen die Schiltacher ihr gesamtes **Küchenmischerprogramm**.

Allegra Premia mit Bügelgriff, Ausziehbrause, Quiclean und Kugelkartusche sieht der Hersteller als Premiumarmatur für die Küche. Besonderes Merkmal der um 360° schwenkbaren Allegra Starck sind ihre ursprünglichen



Vola-Wannenrandarmatur von High Tech

High Tech

Zur Armaturen- und Zubehörserie **Vola** gibt es jetzt 13 Wannenrandkombinationen in drei Ausführungen, und zwar als Komplettpaket mit Montagerah-

men für Neuinstallationen, ohne Montagerahmen für nachträgliche Installationen bei Renovierungen sowie ein eigenes schmales System zum Einbau direkt in einen Ausschnitt im Rand der Wanne. Für Kombinationen stehen Eingriff- oder Zweigriffmischer, mit oder ohne Handbrause, wahlweise Wannenfüllung über einen Standauslauf oder den Einlauf der Ab- und Überlaufgarnitur zur Verfügung. Das Wannenrandsystem wird anschlussfertig geliefert und kann für Wartungszwecke nach oben ausgebaut bzw. wieder eingebaut werden.

IBP

IBP Deutschland hat jetzt den Vertrieb der vom spanischen Schwesterwerk Supergrif gefertigten Armaturenlinien **Omega, Magna und Concord** aufgenommen. Von allen drei Serien stehen Waschtischeinloch-, Bidet-, Wannenranddreiloch- sowie Wannenfüll- und Brausebatterien zur Verfügung. Während

Omega als pure Einheit von Form und Funktion bezeichnet wird, soll Magna mit ihren verschiedenen Griffformen dem Wunsch nach Luxus im Bad entgegenkommen. Die Concord setzt mit ihren schlichten, geradlinigen Formen auf die Zweihandbedienung. Daraus ergeben sich Vierloch-Wannenrand- und



Omega, Magna und Concord vom spanischen IBP-Unternehmen Supergrif

Dreiloch-Waschtischbatterien. Als Farben stehen Chrom, Chrom/Gold und Weiß/Gold zur Verfügung.

Ideal Standard

Schwungvoll setzt sich die neue Armaturenlinie **X-L** gegen die relative Strenge und Schlichtheit der gleichnamigen Keramikserie ab. Die italienische Designerin Gae Aulenti entwarf die an eine Flöte erinnernden Armaturen für Waschtisch, Bidet, Dusche und Wanne. In einem Zylinder mit keramischer Kartusche wird das aus der Wand kommende Wasser gemischt und in einem doppelläufigen Rohr zum kelchförmigen Auslauf geführt.



Waschtischbatterie aus der Armaturenlinie X-L

Ein typisches Kind der 90er Jahre ist die neue Ideal Standard-Serie **Idyll**. Die komplette Armaturenfamilie mit Batterien für Waschtisch, Bidet, Wanne und Brause – letztere in Unter- und Aufputzversion – rangiert preislich über dem Klassiker Ceramix No1 und besetzt damit das Mittelklassensegment unterhalb der Ceralux. Im Innern kommt die 47er Kartusche mit keramischer Mischtechnik zum Zuge. Außerdem kann der Installateur die Waschtischarmatur mit dem neuen, patentierten Kippmechanismus **Top Fix** per Inbus-



Zwischen Ceramix und Ceralux: Idyll von Ideal Standard

schlüssel von oben befestigen. Für große Waschtische gibt es auch eine „Grande“-Version des Waschtischeinhebelmischers.



Aus Acryl und ausschließlich in Weiß lieferbar: Das Duschpaneel Comfort

und reduzierten Formen. Eine eher schlanke Silhouette hat dagegen Allegra Slim mit Zungengriff, Rundumschwenkbereich und Perlator.

Class, der Einhebelmischer des italienischen Designers Mario Bellini erhielt neue Griffe. Bisher ausschließlich in Chrom oder Gold gehalten, gibt es das Be-



EBC heißt die erste vollelektronisch gesteuerte Armatur von Ideal Standard

dienteil jetzt auch in glasklar, Meerblau, Sonnengelb und Rubinrot. Je nach Lichteinfall funkeln die Elemente auf dem Armaturenkorpus wie Edelsteine. Bei der vollelektronisch gesteuerten Armatur **EBC** von Ideal Standard wird alles programmiert: Wassermenge und -temperatur, die Strahlstärke für Dusche und Bad, der Verbrauch sowie Wechselduschen. Selbst die Startzeit für den Wassereinlauf bei Wannenbädern läßt sich vorgeben. Auf dem Anzeigendisplay können alle Funktionen abgerufen und kontrolliert werden. Jedes Familienmitglied kann seine persönlichen Wunschkdaten eingeben.

Außerdem hat der Hersteller eine **Thermostatarmatur** vorgestellt, die auf seinen **Unterputz-Einheitskörper** für Wannen- und Duscharmaturen paßt. Sie hat eine integrierte Umstellung von Brausefunktion auf Wanneneinlauf. Auch schon installierte Einhebelmischer lassen sich nachträglich in eine Thermostatarmatur verwandeln. Das neue Küchenarmaturenprogramm **Cera** mit zwölf Produktvarianten präsentiert sich futuristisch und extravagant. Funktionsteile wie Griff und Auslauf setzen witzige Akzente auf das sonst puristische Design. Während die GL-Linie auf Luxus setzt, ergänzen die L- und B-Linien das Segment nach unten. Je nach Modell haben die eigensicheren Einhebelmischer mit Keramikkartusche, Befestigungsplatte und flexiblen An-

schlußschläuchen weit ausladende, bewegliche Ausläufe oder ausziehbare Handbrausen mit Wechselstrahl. Bei der GL-Linie kann der Joystick-Griffhebel sowohl links- wie auch rechtsseitig positioniert werden.

Jado

In Zusammenarbeit mit Villeroy & Boch entwickelte Jado die Armaturenserie **New Haven**. Sie ist in Chrom und Chrom/Velours als Hebelmischer-Linie sowie in einer Hebelgriff- und Kreuzgriff-Variante erhältlich. Durch drei weitere Griffelemente, Sockelringe und Farbkomponenten entstehen auf Basis der New Haven die Armaturenserien New Port, New Beach sowie New Bay.



Der Wannentower von Jado für nahezu alle freistehenden Wannen

Außerdem stellte das Unternehmen zur ISH einen **Wannentower** für freistehende Badewannen sowie eine Einhebelmischervariante der Armaturenserie **Retro** vor.



Zweigriff-Waschtischbatterie New Haven von Jado

Jörger

Exklusive Designarmaturen präsentierte die kleine aber feine Mannheimer Armaturen- und Accessoiresfabrik Jörger zur ISH in Frankfurt. Besonders ausgefallen: Die **Serie 4**, ein Entwurf mit gänzlich eigenständigem, zeitlosem Auftreten für Freunde der avantgardistischen Stilrichtung. Neben Einloch-



Im Stil der Jahrhundertwende: Delphi von Jörger

Dreiloch- und Einhandbatterien für Waschtisch und Bidet sowie Dreilochbatterien für das Handwaschbecken sind auch Wannenfüll- und Brausebatterien als Stand- oder Aufputzvariante für die Badewanne erhältlich. Für die Dusche sind Aufputz-Brausebatterien, Unterputz-Thermostate, Duschgarnituren und Unterputzventile im Produktionsprogramm. Außerdem liefern die Nordbadener Eckventile und ein Komplettsystem an Accessoires für die Serie 4. „Standard“-Oberflächen sind Chrom, Chrom/Gold, Platin, Platin/Gold und Gold. Weitere sind auf Anfrage möglich. Klassische Akzente setzt die zweite Neuvorstellung von Jörger, die Nostalgie-Armatur **Del-**

phi. Sie paßt zum stilvollen Bad im Charme der Jahrhundertwende. Erhältlich sind Ein- und Dreilochbatterien für Waschtisch und Bidet, Aufputz- sowie Vierloch-Wannenfüll- und Brausebatterien, Wandwanneneinlauf, Eckventile, Aufputz-Brausebatterie, Unterputz-Ther-



Verchromte Waschtisch-Einhandbatterie der Serie 4 von Jörger

mostate und -Ventile, Duschgarnituren sowie eine Wannenfüll- und Brausebatterie für freistehende Wannen mit Wasserzufuhrstandrohren. Alle Armaturen sind in Chrom, Chrom/Gold und Gold sowie mit Kreuzgriff oder Hebelgriffen mit Holz oder in Weiß im Lieferprogramm. Bei den Accessoires wird alles geboten, was für das Badezimmer notwendig ist oder man sich für den Komfort wünscht: Anfänger von der Bürstengarnitur, dem Papierhalter über Glas-, Seifen- und Badtuchhalter bis hin zum Spiegel oder der Wandleuchte.

Kaja

Als komplette Serie umfaßt **Cascade** von Kaja sowohl Einhebelmischer für Bad, WC und Küche als auch Zweigriff-Vari-

anten für Untertisch- und Wannenrandmontage. Alle Modelle sind für Gas- und Elektrodurchlauferhitzer geeignet, nach DIN 4109 in Geräuschgruppe I eingestuft und nach DIN 1988 eigensicher. Neu ist neben der Ge-



Cascada von Kaja

staltung von Cascada auch die weiterentwickelte **Keramikkartusche mit einstellbarer Temperaturbegrenzung**. Sie paßt auch zu allen übrigen Armaturen der Hemeraner.

Kludi

Als Innovations-Highlight bezeichneten die Mendener ihre elektronische Spültischarmatur **Magica** mit ausziehbarem Auslauf. Ihr Benutzer kann durch Eintippen Wassermengen mit Temperaturwunsch auf einem der vier Speicherplätze abspeichern. Per Fernbedienung mit Solarzelle kann die Armatur in der Komfortversion für rund 2000 Mark aus der Distanz gesteuert werden. Auch ohne Fernbedienung funktioniert die dann „nur“ noch 1250 Mark teure Magica über Infrarot berührungslos.

Eine Weiterentwicklung der bereits vor zwei Jahren vorgestellten Rotexa-Familie ist die Badarmatur **Mega-Mix** für rund 670 Mark. Sie ist Einhebelmischer, Wannenfüll- und Brausearmatur sowie Ab- und Überlaufgarnitur in einem. Außerdem hat sie einen integrierten Systemtrenner.

Für Hotelbäder, den semiprofessionellen Bereich und den anspruchsvollen Haushalt entwickelte Kludi die Mischerserie

Scala. Der Einhebelmischer für den Waschtisch ist so konstruiert, daß er in der Mittelstellung



Die Küchenarmatur Magica gibt's mit Infrarotsteuerung oder Fernbedienung

kaltes Wasser bietet und den Volumenstrom um 50 Prozent reduziert. Erst wenn der Hebel über einen spürbaren Widerstand gehoben wird, kommt die volle Wassermenge. Für den

Einsatz in Bidet, Badewanne und Brause verzichtete der Hersteller auf die Mittelstellung

Kalt. Scala gibt es sowohl in Auf- wie auch in Unterputzausführung. Dank Kooperation mit Hüppe und Emco (HEK-Gruppe) sind zur Armatur passende Duschartnungen und Accessoires erhältlich.

Mit **Evita** stellte das Unternehmen eine weitere Messeneinheit vor. Die Thermostat-Einhebelmischerserie hat eine Temperaturskala, eine neue Kartusentechnik für die Mittelstellung 38 °C sowie eine integrierte Heißwassersperre. Lieferbar sind die Thermostatarmaturen mit einhebelmischerähnlicher Bedienung für Waschtisch, Wanne, Brause sowie Bidet. Und zwar in Auf- und Unterputzausführung.

Sirena BF (barrierefrei) wurde speziell unter dem Aspekt Sicherheit entwickelt. Die neue



Mega-Mix ist Einhebelmischer, Wannenfüll- und Brausearmatur sowie Ab- und Überlaufgarnitur in einem

Serie von Brausen-Wandstangen und Wannengriffen mit TÜV-GS- und GGT-Zeichen haben eine ausgeklügelte Befestigungstechnik, einen vergrößerten Wandabstand und ergonomische Profile. Brausehalter und Seifenschalen des Modulsystems mit genormten Maßen sind mit Gleithülsen aufgezogen und stufenlos verstellbar.

Ein Fitneß- und Erlebnis-Center möchte die Sanitärarmaturengruppe mit ihrem neuen Duschpaneel **Vitala** aus der Dusche

machen. Integriert sind eine Kopfbrause mit drei Strahlarten, vier Seitenbrausen und eine Handbrause, die thermostatgesteuert durch Umsteller kombiniert werden können. Der obere Teil des 120 mm tiefen Panels läßt sich aufklappen und bietet Ablagen für Accessoires. Für die Installation reichen die



Evita – der Einhebelmischer als Thermostatarmatur

vorhandenen Anschlüsse und drei Befestigungspunkte. 50 mm

Ausgleich ermöglichen die mittige Duschanordnung.

Außerdem stellen die Mendener ihren neuen **Unterputzkörper** für Einhandmischer vor, der nach Firmenangaben auch für alle Installationssysteme vor der Wand geeignet ist.

Beginnend mit Kludi-Mix sollen bis Ende des Jahres auch die anderen Unterputzarmaturen und die Thermostate auf das System abgestimmt sein.



Scala von Kludi mit Mittelstellung Kalt



Vitala ist ein thermostatgesteuertes Duschpaneel mit Kopf-, Hand- und Seitenbrausen sowie Ablagen im aufklappbaren Oberteil