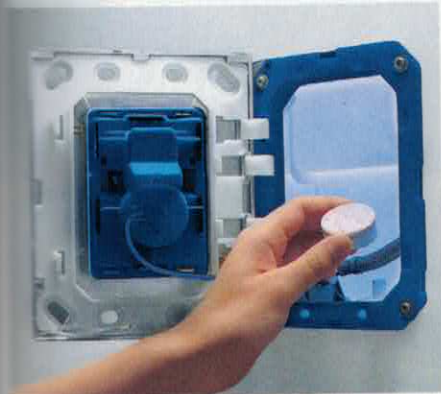
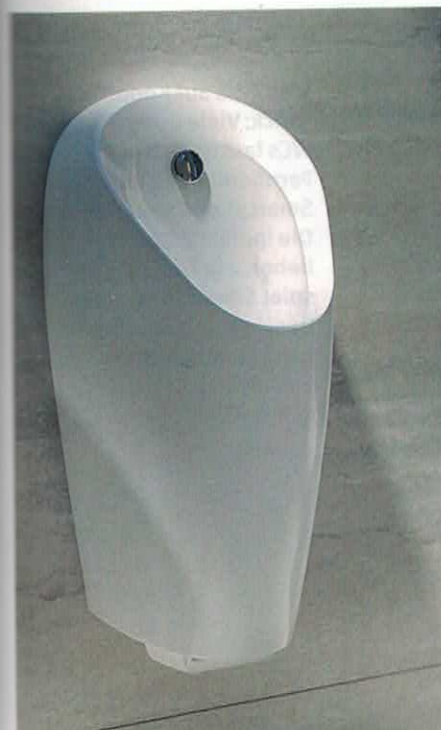


Auf den Frischduft muss man auch bei spülrandlosen Modellen nicht verzichten. Beim Direct Flush-System der Vi-Fresh-Toilette wird ein Fach hinter dem WC-Sitz mit Duftstein oder Gel befüllt. Die nahezu flächendeckende Rundum-Spülung wird dadurch noch hygienischer.
Von Villeroy & Boch



Dufter Sache! Handelsübliche WC-Tabs lassen sich in auch in Unterputz-Spülkästen verwenden. Einfach Drückerplatte aufklappen und Tab einwerfen!
Grohe Fresh



Urinale gibt es in neuen ergonomischen Formen und mit spülrandloser Keramik. Das macht sie besonders hygienisch bei minimaler Spülmenge. **Selva von Geberit**

GESUNDHEITSCHECK IM BAD

Vollautomatische Urintests

Wie unser Blut ist auch der Harn ein Indikator dafür, ob es uns gut geht. Dabei ist eine ungewöhnliche Färbung des Urins kein verlässliches Zeichen dafür, dass im Körper etwas nicht stimmt. Auch Lebensmittel wie etwa Rote Bete oder Möhren sowie Medikamente können die Farbe verändern. Harn-Teststreifen für daheim geben jedoch recht zuverlässig Hinweise auf Veränderungen. Der Bekannteste ist der Schwangerschaftstest. In Apotheken gibt es rezeptfrei aber auch Checks für Blasen- und Nierenprobleme sowie erhöhten Blutzucker (Diabetes).

Allen gemeinsam: Die Probe, in die der Teststreifen eingetaucht werden soll, sollte in einem sterilen (ausgekochten) Gefäß gesammelt werden. Das war einmal. Demnächst gibt es Urintests auch fest in die Toilette integriert. Die Firma Medipee etwa bietet ein kleines Gerät an, das am Beckenrand installiert den Urinfluss automatisch erkennt und einen Sensorarm ausfährt, der ein Testblättchen in die Flüssigkeit hält. Die so gewonne-

nen Messwerte werden anschließend per Bluetooth aufs Smartphone übertragen. Die Markteinführung ist für 2020 geplant. Als erster Hersteller von Badkeramik hat auch Duravit eine Toilette mit fest integriertem Urintest entwickelt. Der BioTracer sollte zehn Werte von der Leukozytenzahl bis zum pH-Wert vollautomatisch messen. Inzwischen wurde die Entwicklung allerdings wieder eingestellt. Man darf gespannt sein, wann andere Hersteller auf den Zug aufspringen.

Wesentlicher Vorteil dabei: Regelmäßiges Messen gibt einen zuverlässigen Langzeit-Überblick zu Gesundheitsparametern, die übrigens direkt an den Arzt weitergeleitet werden können. Für Diabetiker oder ältere Menschen eine große Erleichterung im Vergleich zu handelsüblichen Teststreifen beziehungsweise regelmäßigen Tests in der Arztpraxis.



Ein dünner Arm mit Teststreifen misst die Urinwerte vollautomatisch. **Von medipee**