

# URIMAT

## das wasserlose Pissoir

### Wasserspülung? Vollkommen überflüssig!

Der Schweizer Diplomingenieur Hans Keller stürte sich schon lange daran, dass eine kleine Menge Urin mit einer grossen Menge Trinkwasser weggespült wird. Bei einem normalen Spülvorgang werden im Durchschnitt 4 Liter Trinkwasser zum Spülen von 0,3 Liter Urin verwendet - ein ungleiches Verhältnis. Daraufhin entwickelte er eine überzeugende Lösung: das wasserlose Urinal URIMAT. Nach der Wasser-Spar-Taste der nächste logische Schritt in der Evolution der Sanitäranlagen.

Wie alles Geniale ist auch die Technologie von URIMAT sehr einfach und doch effizient. Der URIMAT profiline kommt ohne Wasser und Chemie aus. Mit der URIMAT ecoline haben wir unser Programm um eine Innovation erweitert und ein Urinal entwickelt, das ohne Wasser, ohne Chemie und ohne Strom funktioniert.



### Der Urimat bietet folgende Kundennutzen:

- schnelle und einfache Umrüstung und Montage
- keine Installationskosten für Frischwasseranschluss
- keine Installationskosten für Spülvorrichtungen
- absolute Hygiene, da berührungsloser Betrieb
- kein Spülwasserverbrauch, folglich kein Urinstein
- geringere und fest kalkulierbare Betriebskosten
- verantwortungsvoller und schonender Umgang mit der Umwelt
- vandalensicherer Kunststoff-Spritzguss
- auf dem Display können Sie interne oder externe Werbung anbringen.

### URIMAT ecoline in der Ausführung eco und ecoplus

Die Urinale der URIMAT ecoline Serie sind für alle Benutzungsfrequenzen ausgelegt. Das sind zum Beispiel: Schulen, Behörden und Verwaltungen, Schwimmbäder, Bürogebäude usw.

### Das Becken

... wird aus einem speziell für URIMAT entwickelten hochwertigen und strapazierfähigen Polykarbonatblech hergestellt. Dieser Sanitär-Spritzguss-Kunststoff ist äusserst stabil und macht den URIMAT bruchresistenter.

### Extremes Leichtgewicht

Das URIMAT Kunststoffbecken ist mit 5,2 kg sehr leicht und damit äusserst montagefreundlich und doch bruchresistent.

### Absolute Hygiene

Die isolierende Wirkung des Spezial-Kunststoffes vermindert Ablagerungen auf der Oberfläche. Die porenfreie Oberfläche und der Zusatz eines antibakteriellen Granulats verhindern die Bakterien- und Geruchsentwicklung.

### Zusätzlich bei URIMAT ecoplus:

Passives Infodisplay.

Das nicht beleuchtete Display eignet sich für Informations- sowie Werbebotschaften und ist dank der auswechselbaren Trägerfolie vielseitig

### URIMAT eco



einsetzbar.

## Geld verdienen

Vermieten Sie das Display als Werbefläche und generieren Sie somit weitere Einnahmen. Die so genannte Ambient-Werbung ist in dieser Form einmalig und erreicht Akzeptanzwerte, von denen andere Medien weit entfernt sind.

## Details

Farbe: Sanitärweiss (oder auf Anfrage)

Gewicht: 5,2 kg

## Funktion des Siphon mit hydrostatischem Auftriebskörper

Der in den URIMAT eingesetzte, patentierte und austauschbare Geruchsverschluss-Einsatz (Siphon) nimmt den Urin auf und leitet ihn (ohne Wasserverbrauch!) in die Kanalisation ab.

Der Auftriebskörper dichtet den Einsatz ab (ohne Sperrflüssigkeit!) und verhindert jede Geruchsentwicklung.

Der patentierte Geruchsverschluss-Einsatz **A** garantiert einen reibungslosen Betrieb ohne Sperrflüssigkeit. Er wird in die dafür vorgesehene Öffnung des Urinals eingesetzt.

Der Urin gelangt ins zylinderförmige Innenstück **B** des Siphons und von dort nach Erreichen der Überlaufhöhe durch Öffnungen in den Überlaufraum **C** und dann in die Kanalisation.

Die Einlassöffnung des Siphons wird durch den Auftriebskörper **D** geschlossen.

Die flexible Dichtlippe **E** hält Gerüche unter Verschluss.

## Sparen Sie im Schnitt 100.000 Liter Wasser im Jahr pro Urinal!

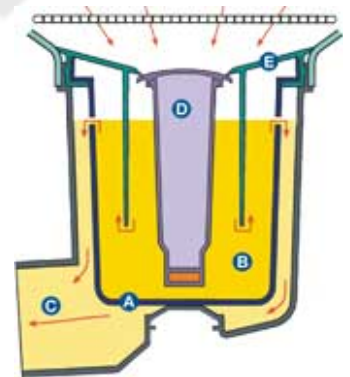
Hierbei handelt es sich um eine jährlich wiederkehrende Ersparnis, so lange der URIMAT im Einsatz ist! Sie sparen nicht nur Kosten für Wasser- und Abwassergebühren. Darüber hinaus macht sich eine Anschaffung von Urinalen von URIMAT bei der Unterhaltsreinigung und der Wartung bereits nach wenigen Wochen bemerkbar. Die Amortisationszeit ist so kurz, dass Sie Ihren Return on Investment nach wenigen Monaten realisiert haben. Schauen Sie sich eine Beispielrechnung zum verdeutlichen an.

## Beispielrechnung:

Am Beispiel eines Lokals in unserer Bundeshauptstadt Bern sollen die Ersparnisse durch den Einsatz eines Urinals von URIMAT verdeutlicht

## Der Sparsame:

Ohne Strom, ohne Wasser ohne Chemie. Ist für alle Benutzungsfrequenzen geeignet!



werden.

Grundannahmen: Wasser- und Kanalgebühr [m<sup>3</sup>] = 4,50 CHF  
Anzahl der Urinale = 1  
Spülvorgänge [Benutzungen / Tag] = 80 / Urinal  
Wasserdurchfluss [Liter/Spülvorgang] = 4 Liter  
Anzahl der geöffneten Tage / Monat = 30

### **Berechnung:**

80 Spülvorgänge x 4 Liter Wasser = 320 Liter verbrauchtes Wasser / Tag  
320 Liter / Tag x 30 Tage = 9.600 Liter verbrauchtes Wasser / Monat

9.600 Liter / Monat x 12 Monate = 115.200 Liter verbrauchtes Wasser / Jahr  
115.200 Liter / m<sup>3</sup> x 4,50 CHF = 518,40 CHF Wasserkosten

**518,40 CHF Wasserkosten, die mit dem System URIMAT nicht entstanden wären.**

### **Sauberkeit, Hygiene? - Absolut!**

Durch die berührungslose Funktion ist ein hygienischer Betrieb garantiert. Es gibt keine zu bedienenden Teile und durch die spezielle patentierte Form auch keine Rückspritzer. Mit dem Einsatz eines Urinals von URIMAT wird die Umgebungsverschmutzung um zwei Drittel reduziert.

### **Mühelose Reinigung!**

Die besondere Beschaffenheit des Beckens bietet keinerlei versteckte Ecken und Flächen für Bakterien oder Ablagerungen. Das Becken ist aus einem Guss und bietet keinerlei Unterschlupf in Form von Spülrinnen o.ä. Unsere Reinigungsanleitung erklärt die Reinigung einfach und in wenigen Schritten.

Der URIMAT MB-Aktiv-Reiniger ist eine weitere effektive Lösung gegen Verschmutzungen, Bakterien und Gerüche über den Rand des Urinals hinaus.

### **Kein Wasser = keine Gerüche!**

Unangenehme Toilettengerüche sind unter anderem die Folge von durch Bakterien zersetztem organischen Material. Quelle des Lebens dieser Bakterien ist unser Trinkwasser! Da gesunder Urin steril und frei von Keimen ist und nicht mit Wasser in Verbindung tritt, entstehen bei dem Einsatz von URIMAT keine Gerüche. Durch den patentierten Siphon werden aus der Kanalisation stammende Gerüche unter Einhaltung der gesetzlich geforderten Geruchsdichtigkeit ganz ohne Sperrflüssigkeit oder aufwendige Technik zurückgehalten.

### **Urinstein ist kein Thema mehr!**

Da Urinstein ebenfalls nur in Verbindung von Urin mit Salzen und Stoffen aus Wasser entsteht, wird dessen Bildung von vornherein unterbunden. Kein Wasser, kein Urinstein!

Für allfällige Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

