

## Urinoir hybride Centaurus



### Centaurus

**003611 00 000** Urinoir hybride à très faible consommation d'eau, pour rinçage à l'eau claire au minimum une fois par jour, ensemble comprenant :

- un urinoir en céramique traitée Cératec,
- une bonde spécifique à membrane et grille inox, sortie à emboîter Ø 50 mm,
- un diffuseur à effet d'eau, tuyau flexible anti-torsion et coude d'alimentation 1/2",
- un jeu de fixations cachées,

à équiper d'une horloge de chasse.

Raccordement de l'alimentation 1/2" à visser.

Raccordement de l'évacuation en Ø 50 mm à emboîter.

Fixation : par crochets excentriques fournis.

### 000334 00

Système de chasse Flushcontrol 500N automatique programmable pour urinoir Centaurus, avec horloge à fréquence de chasse ajustable toutes les 2, 6, 12 ou 24 heures, pour installation dissimulée derrière l'urinoir, volume de chasse variable de 1 à 4 litres selon temporisation, alimentation secteur 230V – IP54/6X.

### 000344 00

Système de chasse Flushcontrol 500 automatique programmable pour urinoir Centaurus, avec horloge à fréquence de chasse ajustable toutes les 2, 6, 12 ou 24 heures, pour installation dissimulée derrière l'urinoir, volume de chasse variable de 1 à 4 litres selon temporisation, alimentation par pile au lithium CRP2 fournie.

### Variante

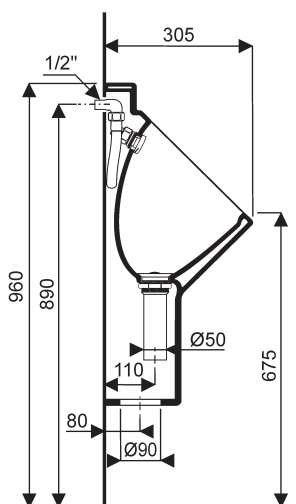
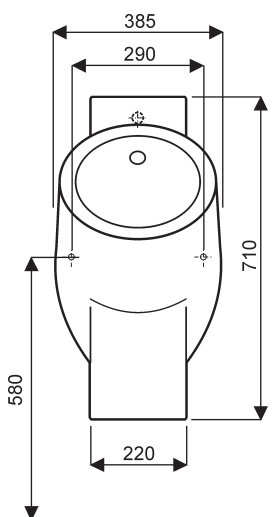
**003601 00 000** Urinoir hybride à très faible consommation d'eau, sans diffuseur ni effet d'eau, ensemble comprenant :

- un urinoir en céramique traitée Cératec,
- une bonde spécifique à membrane et grille inox, sortie à emboîter Ø 50 mm,
- un jeu de fixations cachées,

**à nettoyer manuellement à l'eau claire au minimum 1 fois par jour** (selon fréquentation).

Raccordement de l'évacuation en Ø 50 mm à emboîter.

Fixation : par crochets excentriques fournis.



### Accessoires

**000323 00** Membrane de remplacement pour urinoir Centaurus.



**000333 00** Trappe de fermeture inox pour obturation du trou à la base de l'urinoir Centaurus, avec système de fixation par vis.



**000343 00** Kit de fixation ajustable pour urinoir Centaurus, permet de transformer les fixations standard pour remplacement d'urinoirs à action siphonique à raccords encastrés (ex. Satolas, Blagnac).

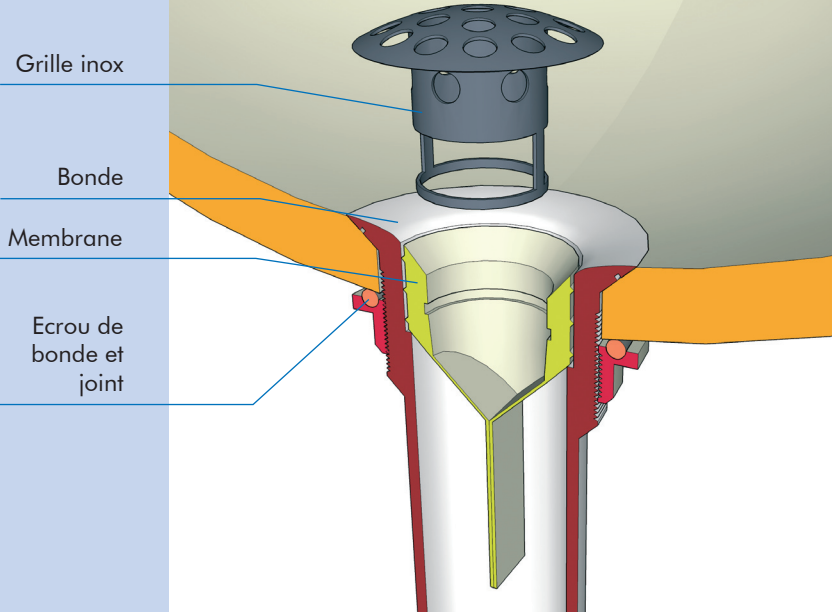
## Urinoir hybride Centaurus

### Fonctionnement

La fonction de siphon du Centaurus est assurée par une bonde spécifique comportant une membrane en silicone. Au repos, cette membrane est hermétiquement fermée, isolant ainsi des remontées d'odeurs provenant des égouts.

Lors de l'utilisation de l'urinoir, la partie basse de la membrane s'entrouvre légèrement pour laisser s'écouler l'urine et se referme immédiatement. Pour garantir la parfaite étanchéité de la membrane, il est nécessaire de réaliser un rinçage à l'eau claire **au moins une fois par jour**.

Ainsi, la membrane a une durée de vie d'environ 200.000 utilisations.



### Email Cératec

Les urinoirs Centaurus bénéficient, de série, d'un traitement de surface spécifique de la céramique : Cératec.

Il s'agit d'un émail spécial obtenu par cuisson à 1250° qui présente une absence de rugosité quasi-absolue de la surface de la pièce céramique, empêchant ainsi l'adhérence des souillures et des bactéries. Cette absence de bactéries explique le fait que l'urinoir Centaurus n'émette pas d'odeurs.

Ce traitement est durable et ne nécessite pas d'imprégnation ni de détergents spéciaux. De plus, Cératec confère à la pièce céramique une résistance chimique et mécanique supérieure.



## Urinoir hybride Centaurus

### L'hygiène de l'urinoir

Pour une simple raison d'hygiène, l'absence totale d'eau de rinçage d'un urinoir est utopique. Le réceptacle doit en effet être nettoyé une à plusieurs fois par jour, selon la fréquence d'utilisation.

C'est pourquoi, dans sa version standard, le Centaurus est pourvu d'un diffuseur de chasse d'eau et d'un flexible d'alimentation à relier à un système de chasse.

Le système de chasse Flushcontrol 500, proposé en accessoire, permet d'assurer 12, 4, 2 ou 1 chasses par jour pour une hygiène parfaite de l'urinoir et de substantielles économies d'eau.

Le choix du nombre de chasses sera déterminé en fonction de la fréquence d'utilisation.

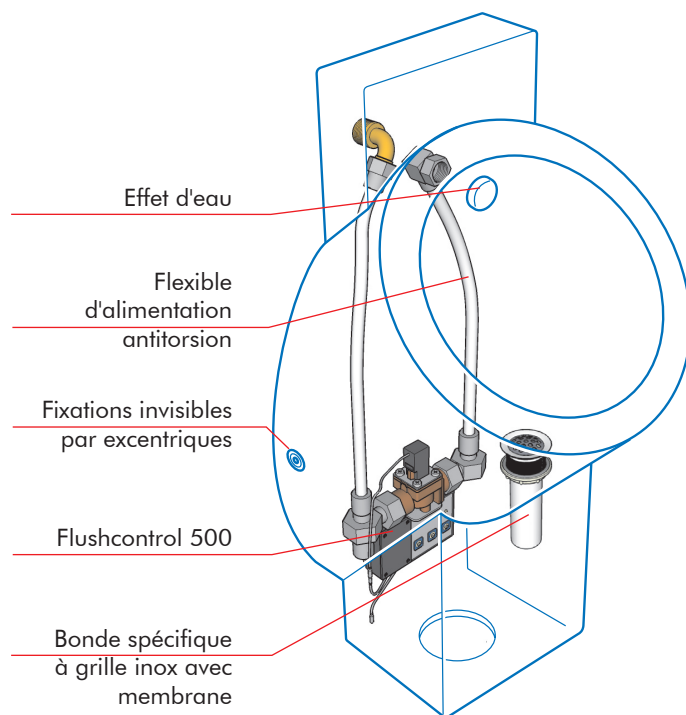
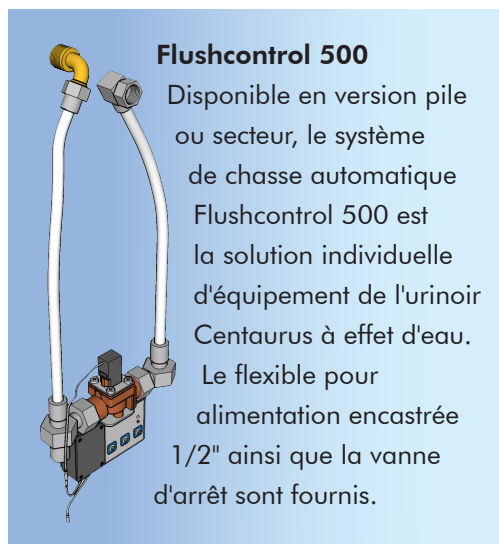
### Rinçage de l'urinoir



#### Version standard

l'urinoir hybride Centaurus doit être raccordé à un système de chasse assurant au minimum un rinçage par jour. Il existe deux possibilités pour automatiser cette chasse :

- la solution d'horloge de chasse Flushcontrol 500 : solution individuelle, (1 système par urinoir)
- une horloge centrale desservant plusieurs urinoirs (Delabie, Presto...).



#### Version sans effet d'eau

l'urinoir hybride Centaurus doit impérativement être nettoyé manuellement à l'eau claire, au minimum une fois par jour. Il est, par conséquent, indispensable que l'urinoir soit entretenu régulièrement par le personnel de nettoyage.

Cette version de l'urinoir Centaurus intéressera donc prioritairement les installations publiques telles que aéroports, gares, grandes stations service...

## Urinoir hybride Centaurus

### Maintenance



La membrane permet le passage des liquides et solides mais empêche le passage des gaz.

Environ toutes les 200.000 utilisations, il convient de remplacer la membrane du Centaurus.

- extraire la grille inox de protection
- extraire la membrane et son manchon de la bonde
- remplacer la membrane.

### Caractéristiques techniques :

#### Centaurus

Alimentation : G 1/2", flexible antotorsion  
Evacuation : sortie verticale Ø 50 mm à emboîter (raccordement encastré recommandé)  
Débit maxi. évacuation : 0,19 l/s  
Membrane : durée de vie jusqu'à 200.000 utilisations

#### Flushcontrol

Chasse automatique : ajustable toutes les 2, 6, 12 ou 24 heures  
Pression d'alimentation : 1 à 10 bar  
Volume de chasse : réglable de 1 à 4 litres  
Débit de base : 0,25 l/s - 15 l/min  
Alimentation pile : 6 V au lithium (type CR-P2)  
Alimentation secteur : 230V - 50/60 Hz  
Protection électrique : IP 54/6X  
Autonomie sur pile : env. 200 000 chasses  
Température de l'eau : 4 à 30 °C

### Kit de remplacement (accessoire)



Le kit de fixations réglables proposé en accessoire permet d'installer l'urinoir hybride Centaurus à la place de la plupart des urinoirs à action siphonique et raccords encastrés.

Exemple :

- Satolas 003660 00 000
- Blagnac 003570 00 000

L'alimentation de l'urinoir devra être modifiée pour comporter un système de chasse automatique, ou neutralisée si l'on souhaite adapter la version sans effet d'eau du Centaurus. La pipe verticale de sortie de l'urinoir Centaurus devra être recoupée selon l'évacuation existante.



Mkt. Tech. 01/2009