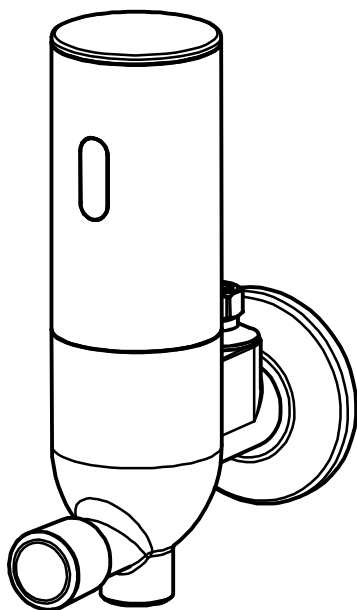




RU 06

Installation Instruction

Instalasi Pemasangan

FEATURE & FUNCTION

Thank you for choosing our electronic automatic urinal flush.

- **HYGIENIC**

Automatic on/off to free hands from any touching, avoiding bacteria infection, which is more convenient and hygienic.

- **INTELLIGENT**

Adopts the micro-computer controlling, the faucet can self-adjust the best detection zone and has the function of the anti-light and anti-ultraviolet rays.

- **LOW POWER CONSUMPTION**

For DC flushers, 4 AA alkaline batteries 108000 cycles.

- **TRAP SEAL PROTECTION**

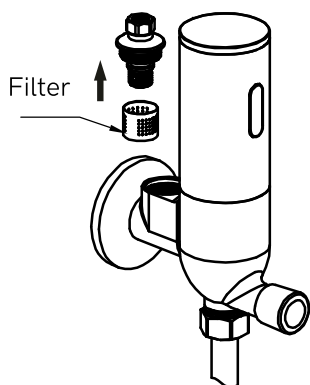
If not used, it will flush automatically every 24 hours to avoid the odor returning once the trap dries.

The automatic urinal flush is manufactured strictly by the ISO9001 standard. Our company has the right of updating the product technology.

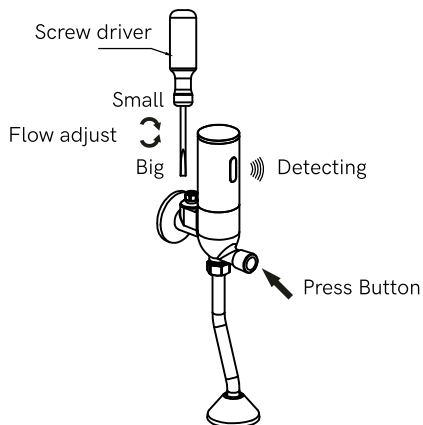
TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Automatic urinal flush
Power	DC: 6V (4AA alkaline battery) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Power Consumption	≤ 0.2mW
Sensing Distance	59-69 cm (by a 30x30 cm white board)
Water Pressure & Temperature	1 bar - 8 bar & 1°C - 55°C
Dia. of inlet & outlet pipe	G 1/2"
Sensor Confirmation Time	≤ 2s
Flushing time	First flush : 3-5 s; Second flush : 10-15 s
Flush volume	At 1.7 Bar, flow ≥ 7.2 L/M
Intelligent Flushing	Auto Flush every 24 hours
Low Voltage Indication	When less than 3.9V, the sensor indicator will glisten every 2-3s

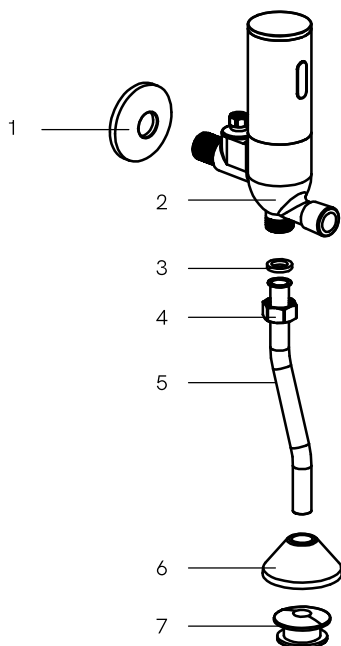
CLEAN THE FILTER



FLOW REGULATING



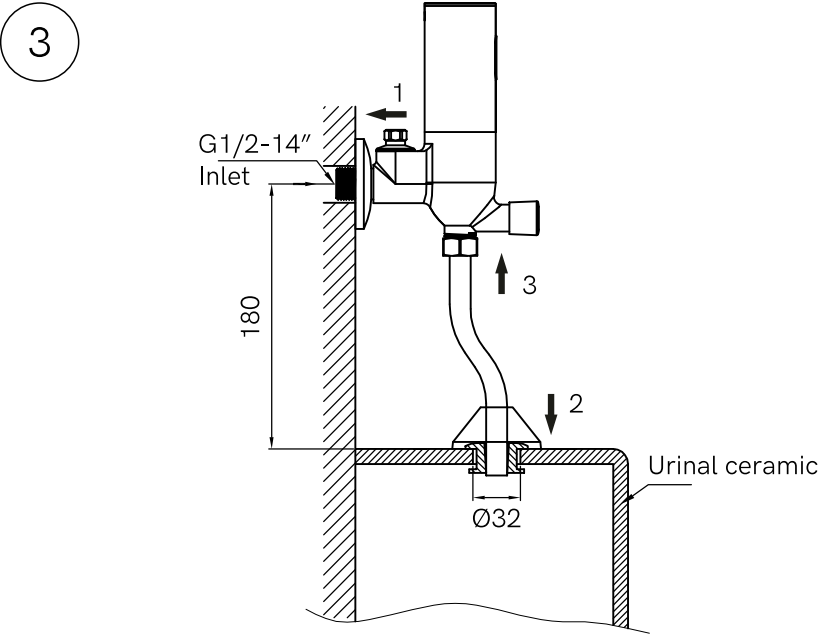
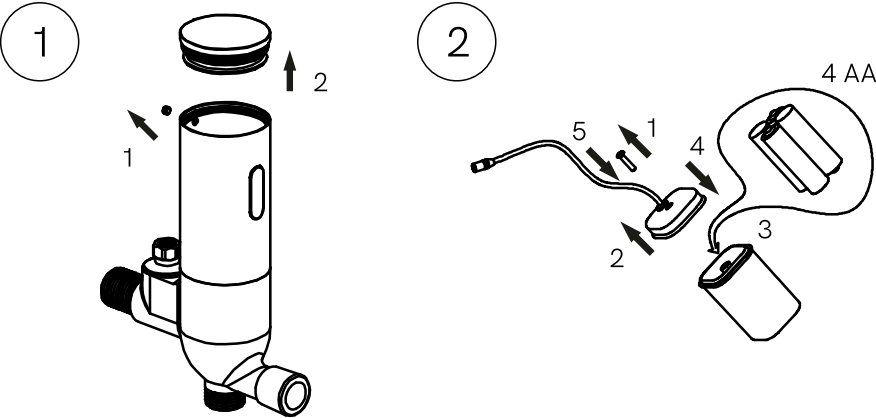
PARTS NAME



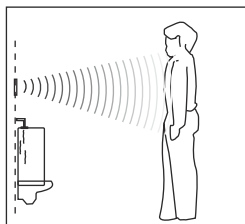
PART LIST

1. Cover
2. Valve
3. Rubber gasket
4. Nut
5. Outlet pipe
6. Decoration cover
7. Rubber stopple

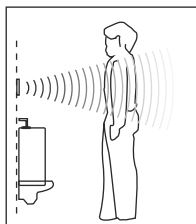
INSTALLATION STEP



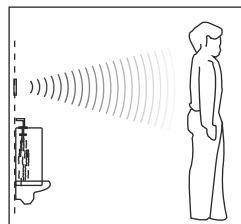
USAGE GUIDE



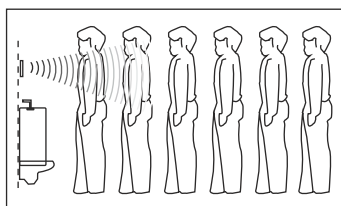
Before using



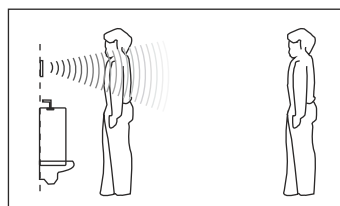
Using



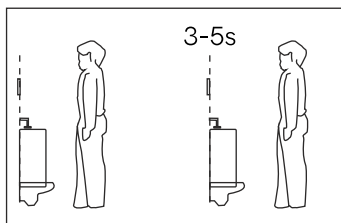
After using



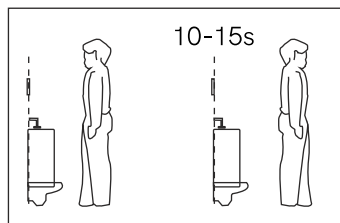
High Frequency



Low Frequency



The time of first flush



The time of second flush

1. The sensor needs 2 seconds to confirm (less 2 second, the sensor could not start).
2. At normal working condition, when the person enters into the sensing range above 2 seconds, it will start and perform the first-section flush, and the second flush for 10-15s after leaving.
3. The sensor will choose one-section flush or two-section flush for 3-5s according to the using frequency.

After the first using, if another person comes to use within 10 seconds, it will just perform one-section flush, flushing 10-15 seconds after leaving. But when the first person leaving above 10 seconds, and then another person continue to use, it will perform two-section flush.

MALFUNCTION & DISPOSAL

Description	Malfunction Cause	Treatment
No water out	The battery runs out (DC items)	Change the battery
	The water supply stops	Check the water supply
	Dirt in the filter	Clean the filter
	The water pressure is too low	Raise the pressure
Water will not turn off	There are dirts on the sensor window	Clean out the sensor window
Small water flow	The water supply is too small	Adjust the water supply
	The filter is too dirty	Clean the filter
	Water pressure is too low	Raise the pressure
Large water flow	Water supply is turned too high	Adjust supply
	Water pressure is too high	Adjust pressure
Short cycles of battery	Not suitable battery	Change to 4AA Alkaline Battery
The indicator light is not on	The light is broken	Change the light or circuitry board
	The circuitry board is wet or the signal line is wet	Dry the circuitry board
	The battery runs out	Change the battery
	Poor connection of the battery	Check the battery connection

AFTERCARE

Whilst modern plating techniques are used in the manufacture of this product, the surface will be affected if it is cleaned correctly.

The surface should be maintained by using clean damp cloth, no abrasive cleaner, no chrome finishing materials should be used or in contact with the surface to prevent scratches and damage on the product.

FITUR & KEGUNAAN

Terima kasih telah memilih flush urinoir otomatis kami.

- **HIGIENIS**

Daya hidup / mati otomatis dan tidak memerlukan sentuhan tangan langsung pada produk, menghindari adanya infeksi bakteri, sehingga lebih nyaman dan higienis untuk digunakan.

- **CERDAS**

Mengadopsi sistem kontrol mikro-komputer, dimana flush urinoir memiliki teknologi penyesuaian jarak dengan sendirinya, dan memiliki fungsi anti-cahaya dan anti-sinar ultraviolet.

- **KONSUMSI DAYA RENDAH**

Menggunakan 4 baterai AA alkaline 108.000 siklus.

- **PERLINDUNGAN SEAL TRAP**

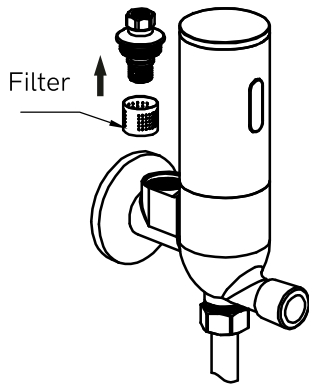
Jika tidak sedang digunakan, flush akan secara otomatis menyala setiap 24 jam sekali untuk menghindari munculnya baru tidak sedap.

Flush urinoir otomatis kami diproduksi secara ketat dengan standar ISO9001. Perusahaan kami memiliki hak untuk memperbarui teknologi pada produk.

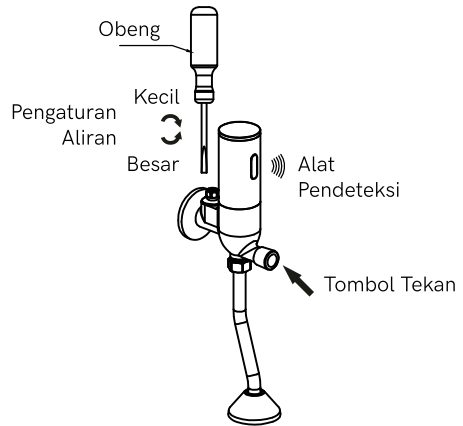
SPEKIFIKASI TEKNIS

Deskripsi	Flush Urinoir Otomatis
Daya	DC: 6V (baterai alkalin 4AA) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Konsumsi Daya	$\leq 0,2\text{mW}$
Deteksi Jarak	59-69 cm
Tekanan Air & Temperatur	1 bar - 8 bar & 1°C - 55°C
Dia. Pipa Masukan & Keluaran	G 1/2"
Waktu Konfirmasi Sensor	≤ 2 detik
Waktu Flush	Flush pertama: 3-5 detik; flush kedua: 10-15 detik
Volume Flush	Di 1.7 Bar, aliran $\geq 7,2$ L/M
Flush Cerdas	Flush otomatis tiap 24 jam sekali
Indikator Tegangan Rendah	$< 3,9$ V, indikator sensor akan menyala setiap 2-3 detik

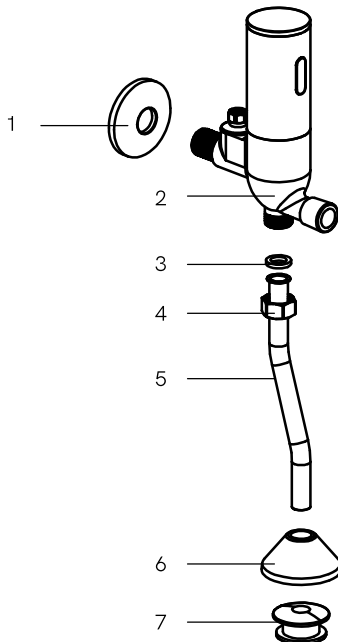
BERSIHKAN FILTER



PENGATURAN ALIRAN



NAMA BAGIAN PRODUK

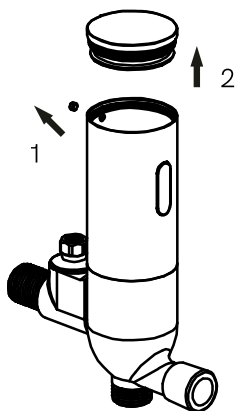


DAFTAR BAGIAN

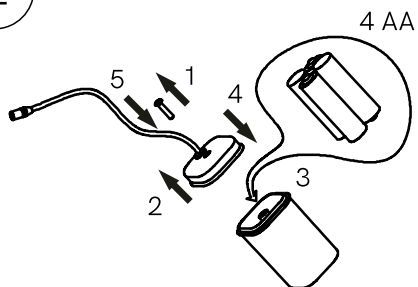
1. Pelindung
2. Katup
3. Karet gasket
4. Nut
5. Pipa keluaran
6. Pelindung dekorasi
7. Karet penyumbat

LANGKAH-LANGKAH PEMASANGAN

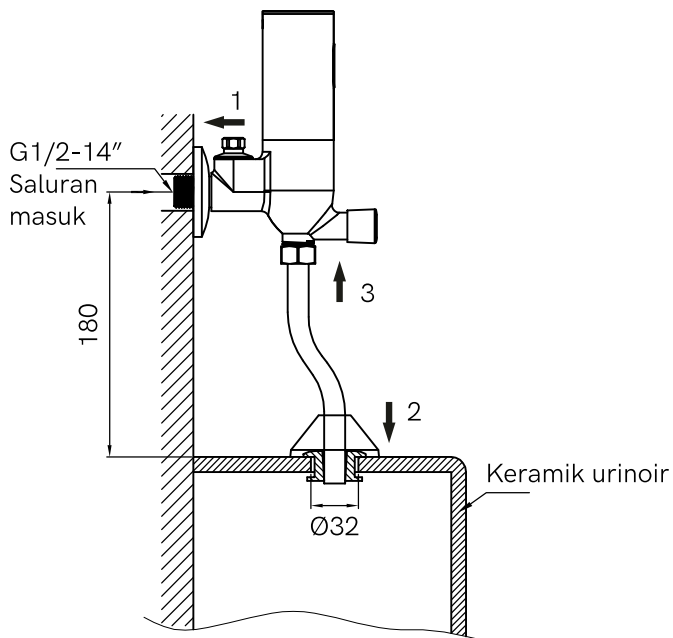
1



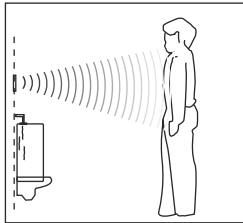
2



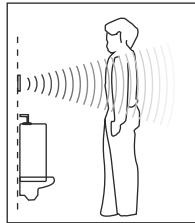
3



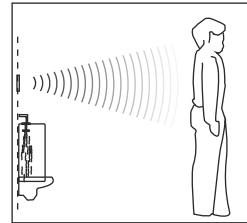
PETUNJUK PENGGUNAAN



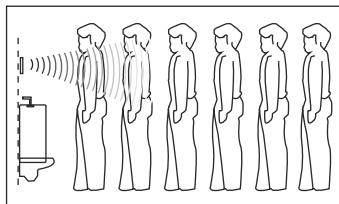
Sebelum Digunakan



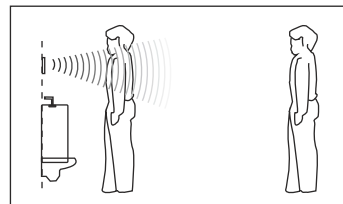
Saat Digunakan



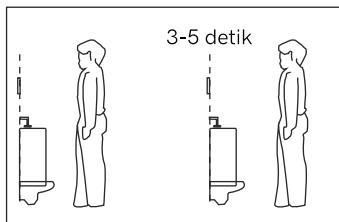
Setelah Digunakan



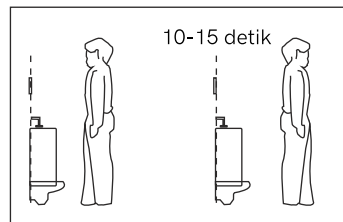
Frekuensi Tinggi



Frekuensi Rendah



Waktu untuk 1 kali flush



Waktu untuk 2 kali flush

1. Sensor produk memerlukan waktu 2 detik untuk mengkonfirmasi (jika kurang dari 2 detik, sensor tidak akan bereaksi).
2. Pada kondisi normal, ketika anda berada dalam area sensor lebih dari 2 detik, sensor produk akan bereaksi dan mengeluarkan flush pertama, dan flush kedua akan keluar 10-15 detik setelah anda pergi meninggalkan area sensor.
3. Produk akan dengan sendirinya memilih untuk mengaktifkan 1 atau 2 kali flush selama 3-5 detik tergantung dengan frekuensi penggunaan.

Setelah penggunaan pertama kali, jika ada orang lain yang menggunakan produk dalam waktu 10 detik, sensor produk hanya akan mengaktifkan 1 kali flush, 10-15 detik setelah ditinggalkan. Ketika orang pertama menggunakan produk lebih dari 10 detik, dan orang selanjutnya langsung menggunakan produk, maka sensor akan mendeteksi dengan mengaktifkan 2 kali flush.

KERUSAKAN DAN MALFUNGSI

Deskripsi	Penyebab Kerusakan	Perbaikan
Air tidak bisa keluar	Baterai habis (item DC)	Ganti dengan baterai baru
	Aliran air terhenti/terhambat	Cek saluran air
	Kotoran menyumbat di filter air	Bersihkan filternya
	Tekanan air yang terlalu lemah	Menaikkan tekanan air
Air tidak berhenti keluar	Terdapat kotoran pada permukaan sensor	Bersihkan permukaan sensor inframerah dari debu atau uap
Keluaran air kecil	Pasokan air yang terlalu kecil	Sesuaikan kekuatan pasokan air
	Filter air yang terlalu kotor	Bersihkan filternya
	Tekanan air yang terlalu kecil	Meningkatkan tekanan air
Keluaran air terlalu besar	Pasokan air yang terlalu besar	Menyesuaikan pasokan air
	Tekanan air yang terlalu besar	Menyesuaikan tekanan air
Siklus baterai pendek	Baterai tidak sesuai/cocok	Ganti dengan baterai alkaline 4AA
Lampu indikator mati	Lampu rusak	Ganti lampu atau papan sirkuit
	Papan sirkuit atau garis sinyal basah	Keringkan papan sirkuit
	Baterai habis	Ganti dengan baterai baru
	Koneksi baterai lemah	Cek koneksi baterai

TINDAKAN LANJUTAN

Walaupun teknik pelapisan modern sudah digunakan dalam pembuatan produk ini, permukaan produk akan tetap terdampak jika tidak dibersihkan dengan benar.

Permukaan produk harus dibersihkan dengan menggunakan kain basah yang bersih, hindari penggunaan pembersih abrasif serta hindari penggunaan dan sentuhan langsung dengan material yang berbahan chrome untuk menghindari goresan dan kerusakan pada produk.



www.aer.co.id