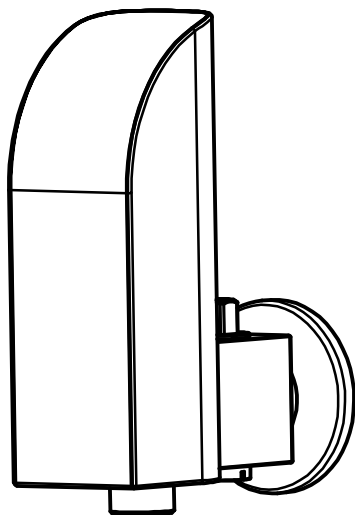




RU 04

Installation Instruction

Instalasi Pemasangan

FEATURE & FUNCTION

Thank you for choosing our electronic automatic urinal flusher.

- **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**

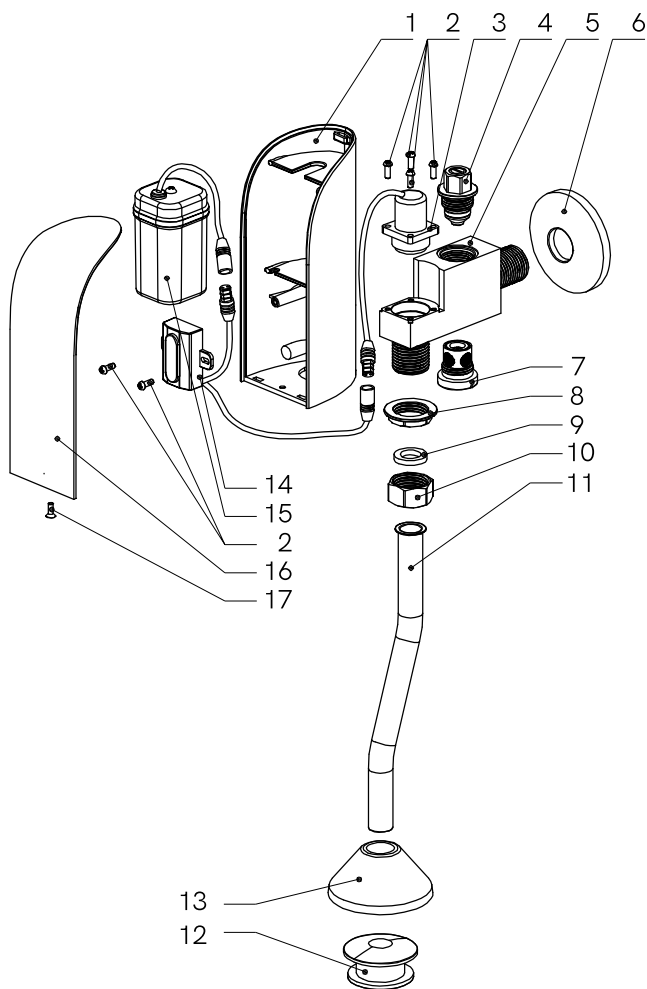
If not used, it will flush automatically every 24 hours to avoid the odor returning once the trap dries.

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

TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Automatic Urinal Flusher
Power	DC: 6V (4AA alkaline battery) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Power Consumption	≤ 0.5mW
Flush Time	9-12 s
Water Pressure	0.05MPa-0.7MPa
Sensor Field	55-65 cm
Dia. of inlet pipe	G 1/2 - 14"
Sensor Confirmation Time	< 8s

PARTS NAME

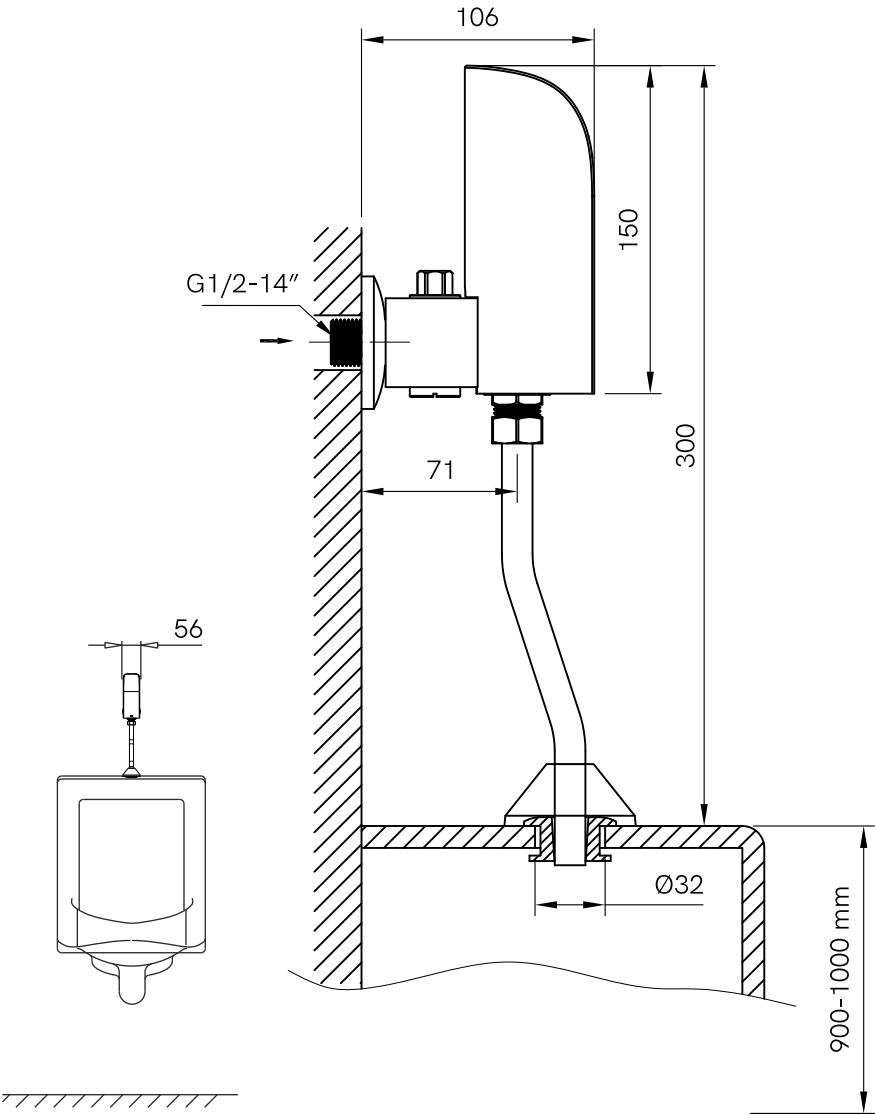


1. Back shell
2. Phillips head screw
3. Solenoid valve
4. Flow valve
5. Valve body
6. Decorative cover

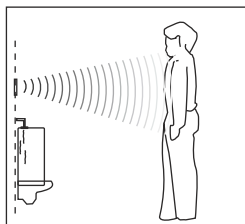
7. Filter
8. Nut
9. Rubber washer
10. Hexagonal nut
11. Z shape pipe
12. Rubber grommet

13. Decorative cover
14. Sensor
15. Battery box
16. Front shell
17. Phillips flathead screws

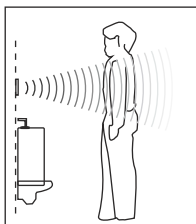
INSTALLATION DIAGRAM



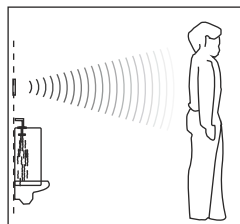
USAGE GUIDE



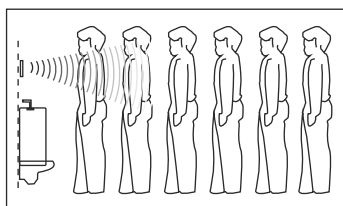
Before using



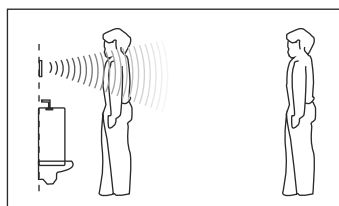
Using



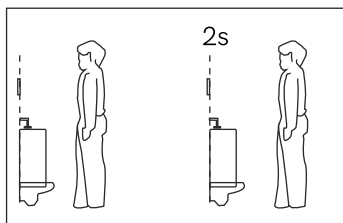
After using



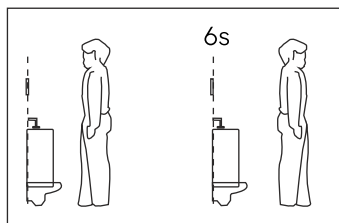
High Frequency



Low Frequency



The time of one flush



The time of two flushes

1. For first period flush, the sensor confirm time is 1 second (the sensor won't activate if less than 1 second)
2. The sensor will activate and flush for 2 seconds of pre-period flush after 1 second confirm, and 8 seconds for second period flush after leaving.
3. The sensor system will activate one flush or two flushes according to frequency of use.
 - I. It will only activate a 8 seconds flush if it is used within 15 seconds with previous flush.
 - II. It will activate pre-flush and second flush if the following usage is over 15 seconds.

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**

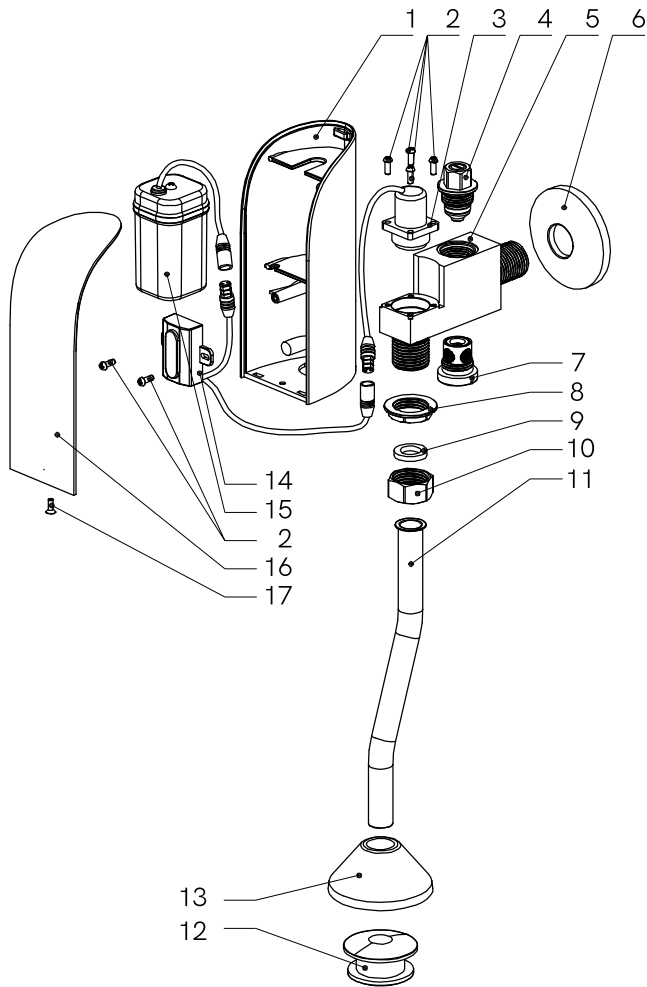
Jika tidak sedang digunakan, flush akan secara otomatis menyala setiap 24 jam sekali untuk menghindari munculnya bau tidak sedap.

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

SPESIFIKASI TEKNIS

Deskripsi	Flush Urinoir Otomatis
Daya	DC: 6V (baterai alkalin 4AA) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Konsumsi Daya	≤ 0,5mW
Waktu Flush	9-12 detik
Tekanan Air	0.05MPa-0.7MPa
Area Sensor	55-65 cm
Dia. Pipa Masukan/Inlet	G 1/2" - 14"
Waktu Konfirmasi Sensor	< 8 detik

NAMA BAGIAN PRODUK

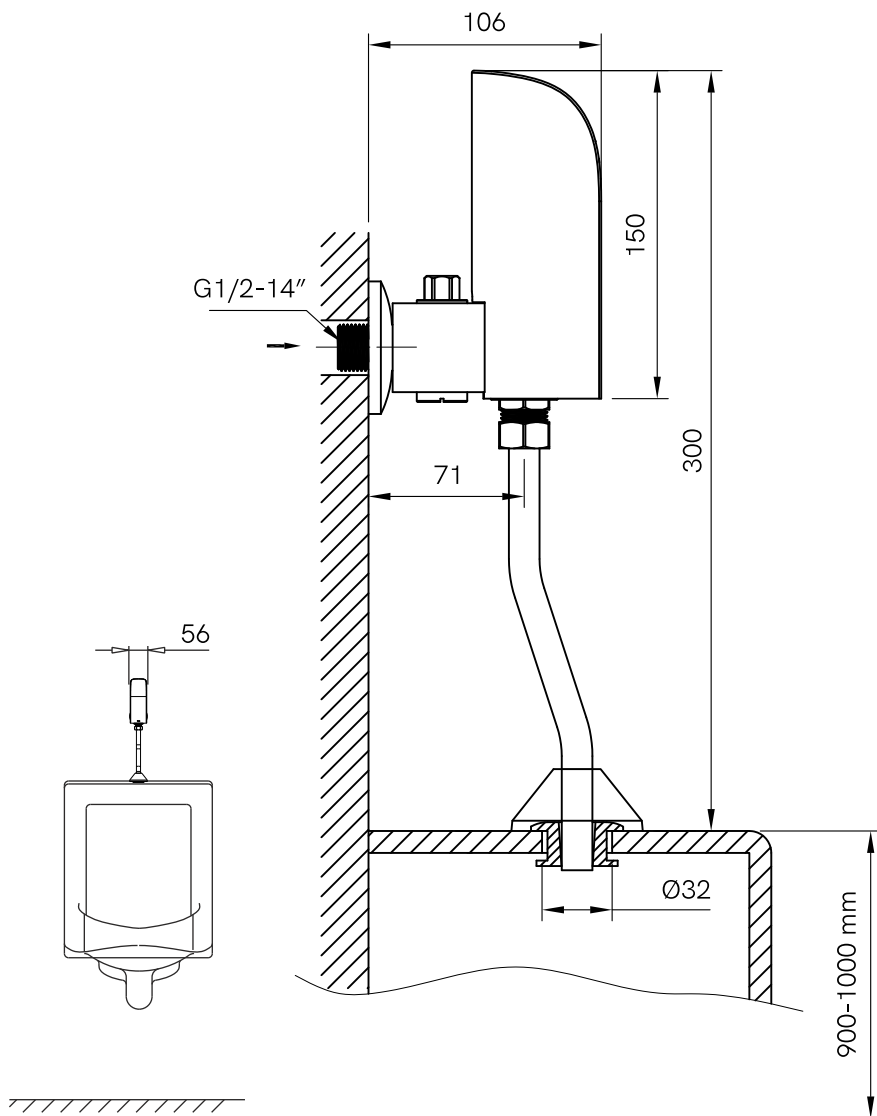


1. Pelindung belakang
2. Kepala skrup
3. Katup solenoid
4. Katup aliran
5. Body katup
6. Pelindung dekorasi

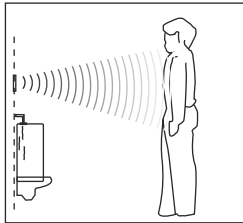
7. Filter
8. Nut
9. Karet seal
10. Hexagonal nut
11. Pipa Z
12. Karet grommet

13. Pelindung dekorasi
14. Sensor
15. Box baterai
16. Pelindung baterai
17. Skrup kepala datar

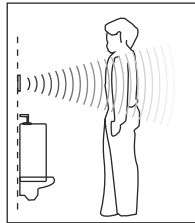
DIAGRAM PEMASANGAN



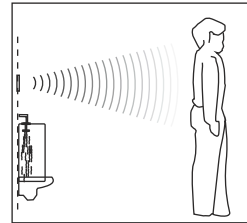
PETUNJUK PENGGUNAAN



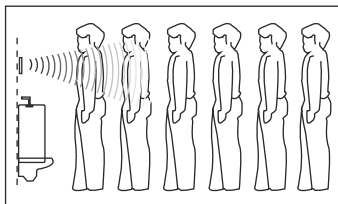
Sebelum Digunakan



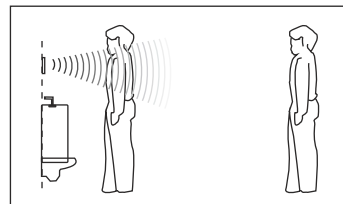
Saat Digunakan



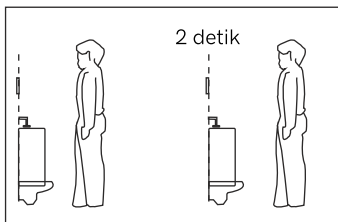
Setelah Digunakan



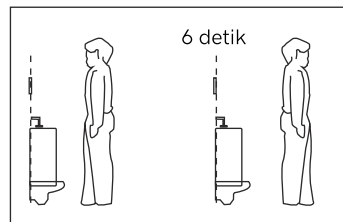
Frekuensi Tinggi



Frekuensi Rendah



Waktu untuk 1 kali flush



Waktu untuk 2 kali flush

1. Sensor produk memerlukan waktu 1 detik untuk mengkonfirmasi (jika kurang dari 1 detik, sensor produk tidak akan bereaksi).
2. Sensor akan mengaktifkan flush setelah 2 detik dari periode 1 detik pertama dan flush kedua akan aktif 8 detik setelah ditinggalkan.
3. Sensor produk akan dengan sendirinya mengaktifkan 1 atau 2 kali flush tergantung dari frekuensi pemakaian.
 - I. Sensor flush akan aktif selama 8 detik, apabila jarak waktu penggunaan kedua kurang dari 15 detik setelah penggunaan pertama.
 - II. Sensor akan mengaktifkan flush pada saat sebelum & sesudah digunakan apabila jarak waktu penggunaan kedua lebih dari 15 detik setelah penggunaan pertama.

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