

PAVO RADAR – automat pisuarowy

CHARAKTERYSTYKA

Pavo Radar E i Pavo Radar B to automat sptukujacy do montazu w pisuarach. System jest calkowicie bezobslugowy, gwarantuje zachowanie absolutnej higieny i znaczne oszczednosci wody.

ZASADA DZIAŁANIA

Czujnik termiczny znajdujacy sie w syfonie rejestruje podwyzszenie temperatury cieczy po skorzystaniu z pisuaru. Po okolo 45 sekundach uruchamiane jest sptukiwanie zasadnicze a po krótkiej chwili 1-sekundowe dodatkowe sptukiwanie majace na celu uzupelnienie wody w syfonie.

Czas sptukiwania zasadniczego mozna regulowac magnesem znajdujacy sie w zestawie, fabrycznie ustawiony jest na okolo 5-7 sek.

W celu zapobiegniecia ubytku wody i w celach higienicznych, urzadzenie ma zaprogramowana funkcje automatycznego sptukiwania w 12 godzinie od ostatniego uruchomienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PAVO RADAR E	PAVO RADAR B
Zasilanie	Zasilacz 24V DC	Baterijka 6V
Pobór mocy	10W (podczas sptukiwania)	
Czas sptukiwania	2 – 20 sek	2 - 20 sek
Cisnienie nominalne	0,1 – 0,6 MPa	0,1 – 0,6 MPa
Doplyw	GW 1/2"	GW 1/2"
Odplyw	Ø 50 mm	Ø 50 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1. ZASILACZ ZS8 : do podlaczzenie 1szt PAVO RADAR E
2. ZASILACZ ZS8H obudowa IP 65 : do podlaczzenie 1szt PAVO RADAR E
3. ZASILACZ ZS15 obudowa IP 65 : do podlaczzenia 1-4 szt PAVO RADAR E
4. ZASILACZ ZS25 obudowa IP 65 : do podlaczzenia 1-9 szt PAVO RADAR E
5. CRP2: bateria zasilajaca do PAVO RADAR B (1szt znajduje sie w komplecie)

W przypadku zastosowania innego zrodla zasilania producent nie gwarantuje poprawnego funkcjonowania, ewentualne roszczenia gwarancyjne nie beda uznawane.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

1. Instalacja wodna oraz elektryczna musi być wykonana przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
2. Urządzenie w calosci jest zakryte przez ceramike. Instalacje wodna, kanalizacje i otwory montazowe wykonac zgodnie z rysunkiem montazowym producenta pisuaru.
3. PAVO RADAR E wymaga doprowadzenia kabla dwuzylowego 2x1-1,5mm2 z zasilacza 24V DC. Jego koncowke (okolo 50 cm) nalezy doprowadzic w okolicach odplywu do kanalizacji .

4. Zasilacz zainstalować z dala od pisuaru, w miejscu nie narażonym na zalanie i niedostępnym dla użytkownika. (sufit podwieszany, tablica rozdzielcza, wnęka w murze za rewizją, z „z drugiej strony ściany” itp)

5. Przed podłączeniem urządzenia należy dokładnie przepłukać instalację wodną z możliwych zanieczyszczeń.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie.

6. Do niektórych modeli pisuarów wymagane jest wykonanie niewielkiej wnęki w ścianie o wymiarach 50-60 mm szer, 100 mm wys i 50mm głębokości, w celu doprowadzenia spłukiwania do pisuaru.

7. Gumowa uszczelka na wlocie wody do pisuaru podczas montażu powinna stawiać dość znaczny opór. Nie instalować uszczelki, w których czuć wyraźny luz.

8. Przymocować uchwyt na układ elektroniki (biały walec) wg rysunku nr3 i nr4 (pozycja 6). Uchwyt musi być przymocowany na stałe a układ elektroniki musi przylegać do górnego lewego rogu pisuaru (patrzac od przodu).

Takie umiejscowienie umożliwia regulację czasu spłukiwania przy pomocy magnesu.

Uwaga – niektóre modele pisuarów mogą nie posiadać możliwości takiego umiejscowienia układu elektroniki. Należy wtedy układ umiejscowić w innym miejscu i zapamiętać.

9. Połączyć wężyki z doprowadzeniem wody. Zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody (zaznaczony strzałką na zaworze elektromagnetycznym). Odkręcić wodę, sprawdzić szczelność połączeń.

10. Podłączyć przewody elektryczne.

UWAGA ! Podłączenie prądu sieciowego 230 V nieodwracalnie zniszczy urządzenie.

11. Osadzić pisuar, podłączyć syfon i armaturę wlotową. Sprawdzić czy przewody nie są pozałamywane. Dokręcić śruby montażowe.

12. Podłączyć zasilanie. Nastąpi 5 sekundowe spłukiwanie oraz dodatkowe krótkie uzupełnienie wody w syfonie. Od tego momentu pisuar jest funkcjonalny.

13. W celu sprawdzenia poprawności funkcjonowania układu należy wlać powoli minimum 300 ml ciepłej wody do pisuaru. Spłukiwanie nastąpi po około 45 sekundach.

REGULACJA CZASU SPŁUKIWANIA

Parametry fabryczne są odpowiednie do normalnego użytkowania. W celu zmiany czasu spłukiwania należy przybliżyć magnes do podstawy białego walca – następuje wypływ wody. Trzymać magnes tak długo jak chcemy aby trwało spłukiwanie. Po odsunięciu magnesu czas spłukiwania zostaje zapisany w systemie.

Regulację tę można wykonać także przez ceramikę pisuaru, ale należy dokładnie wiedzieć w którym miejscu umiejscowiony jest układ elektroniki (biały walec).

Jeśli nie można zaprogramować czasu spłukiwania za pomocą magnesu należy sprawdzić położenie układu elektroniki (ad 8) oraz połączenie przewodów elektrycznych.

SPECYFIKACJA DOSTAWY

1. Syfon z czujnikiem termicznym i układem elektroniki 1szt
2. Zawór elektromagnetyczny 1szt
3. Giętkie węże podłączeniowe 2szt
4. Zawór kątowy z filtrem 1szt
5. Armatura wlotowa do pisuaru z uszczelką 1kpl
6. Magnes 1szt
7. Uchwyt samoprzylepny na układ elektroniki z opaską zaciskową
8. Instrukcja 1szt

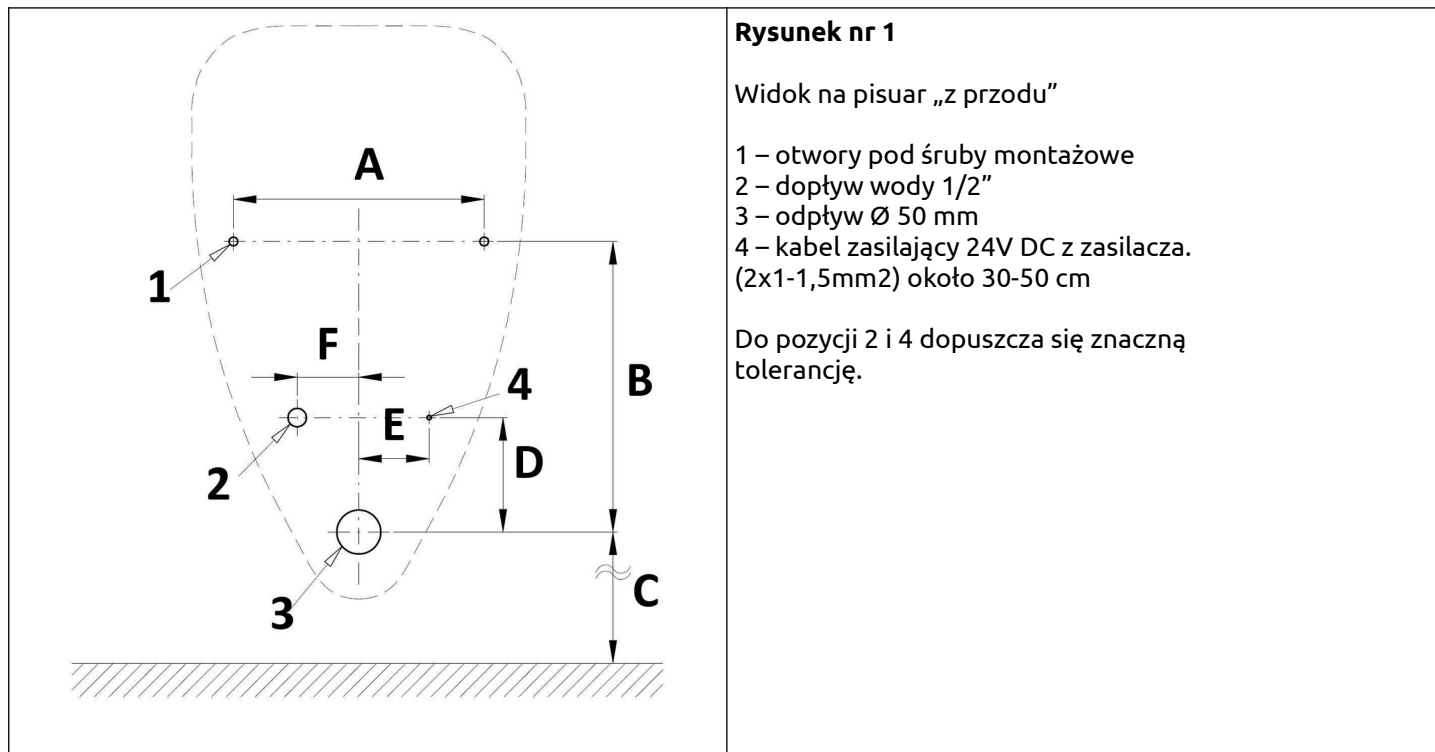
CZYNNOŚCI SERWISOWE

Regularne czynności serwisowe nie są wymagane. Zaleca się kontrolować stan połączeń wodnych i elektrycznych oraz okresowe przeczyszczanie filtra i przepłukiwanie syfonu w celu usunięcia zanieczyszczeń i osadu.

NAPRAWY

Gwarancja „door to door” wymaga wysłania zepsutej części do producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, którzy dysponują częściami zamiennymi oraz dostarczają informacji na temat systemu.

RYСУNEK MONTAŻOWY NIEKTÓRYCH MODELI PISUARÓW



		wymiar (mm)					
Model pisuaru		A	B	C	D	E	F
ROCA							
NEXO	A35364L000	180	225	410	140	70	70
NEXO+POKRYWA	A35364K000	180	225	410	140	70	70
HALL	A35362E000	180	225	410	140	70	70
MERINO	A3590J1000	280	290	400	150	70	70
CHIC	A35945O000	240	227	443	140	70	70
SPUN	A353149000	120	402	460	140	100	100
KOŁO							
FELIX	26000	275	240	390	300	70	70
ALEX	66000	285	330	320	250	100	100
NOVA PRO	M36000	255	335	380	135	100	100
CERSANIT							
APOLLO	K11-0024	250	280	400	150	50	50
TAURUS	K11-0030	340	250	525	250	100	100

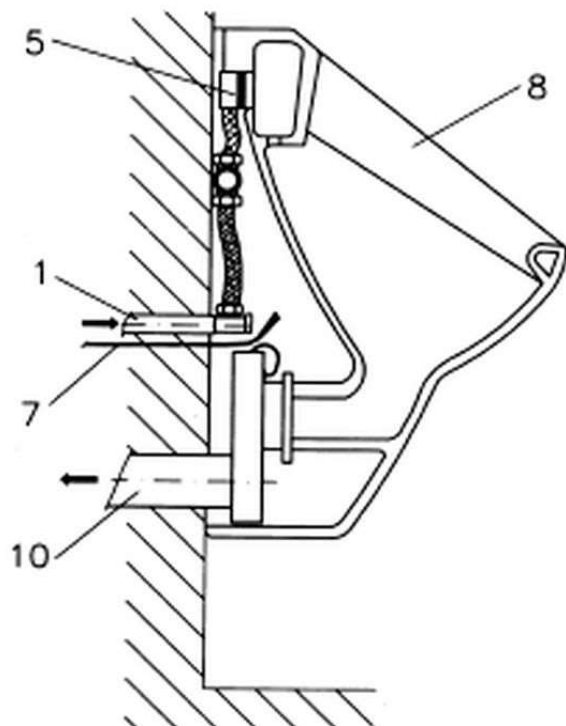
UWAGA !

Pisuary: NEXO, NEXO Z POKRYWĄ, HALL, CHIC, MERINO oraz NOVA PRO wymagają wykonania wnęki w ścianie na doprowadzenie wody do pisuaru. Szczegóły na rysunku nr 5

Skala ul. Uzdrowskova 7, 43-230 Goczałkowice Zdrój.

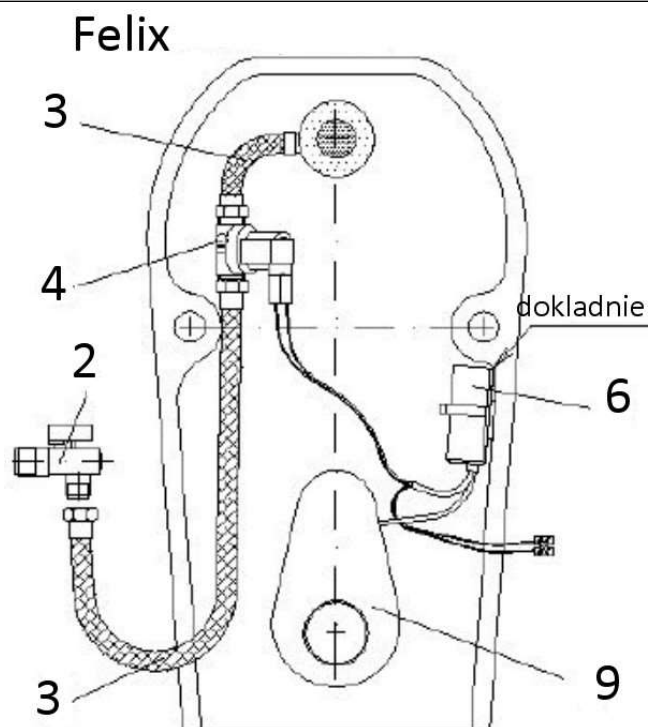
Tel: 32-4470388, fax: 32-4473035

e-mail: skala@e-skala.pl , www.e-skala.pl



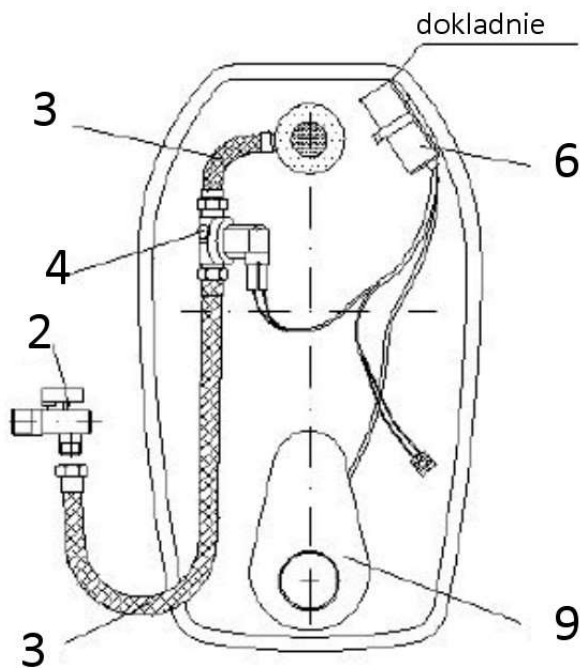
Rysunek nr 2 – widok z boku

- 1 – dopływ wody do pisuaru 1/2"
- 2 – zawór kątowy z filtrem
- 3 – wężyk giętki
- 4 – zawór elektromagnetyczny
- 5 – armatura wlotowa z uszczelką
- 6 – układ elektroniczny
- 7 – zasilanie 24V DC z zasilacza
- 8 – pisuar
- 9 – syfon
- 10 – odpływ do kanalizacji



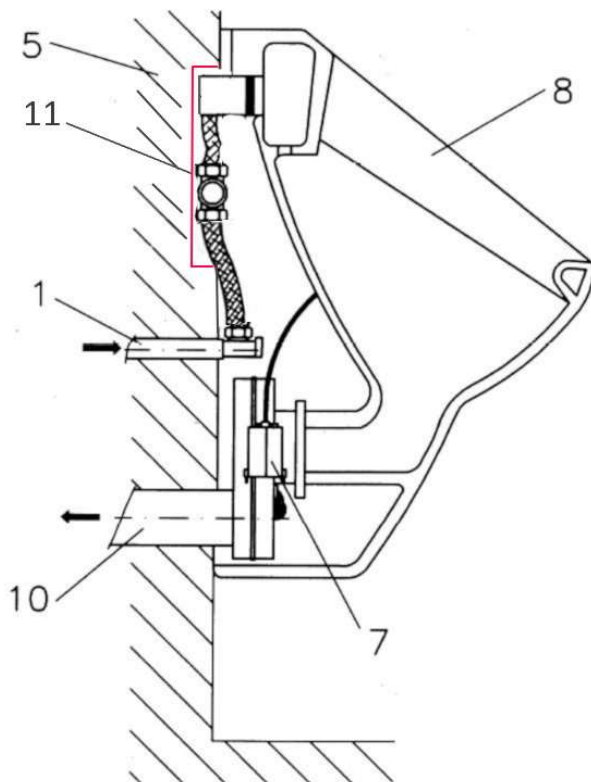
Rysunek nr 3 – Felix: widok od tyłu

- 1 – dopływ wody do pisuaru 1/2"
- 2 – zawór kątowy z filtrem
- 3 – wężyk giętki
- 4 – zawór elektromagnetyczny
- 5 – armatura wlotowa z uszczelką
- 6 – układ elektroniczny
- 7 – zasilanie 24V DC z zasilacza
- 8 – pisuar
- 9 – syfon
- 10 – odpływ do kanalizacji



Rysunek nr 4 – Pozostałe: widok od tyłu

- 1 – doptyw wody do pisuaru 1/2"
- 2 – zawór kątowy z filtrem
- 3 – wężyk giętki
- 4 – zawór elektromagnetyczny
- 5 – armatura wlotowa z uszczelką
- 6 – układ elektroniczny
- 7 – zasilanie 24V DC z zasilacza
- 8 – pisuar
- 9 – syfon
- 10 – odpływ do kanalizacji



Rysunek nr 5 – widok z boku, dotyczy pisuarów: NEXO, NEXO Z POKRYWĄ, HALL, CHIC, MERINO oraz NOVA PRO

W/w modele wymagają wykonania wnęki w ścianie na doprowadzenie wody do pisuaru.

- 1 – doptyw wody do pisuaru 1/2"
- 2 – zawór kątowy z filtrem
- 3 – wężyk giętki
- 4 – zawór elektromagnetyczny
- 5 – armatura wlotowa z uszczelką
- 6 – układ elektroniczny
- 7 – zasilanie 24V DC z zasilacza
- 8 – pisuar
- 9 – syfon
- 10 – odpływ do kanalizacji
- 11- wnęka o wymiarach 50 x 150 (szerokość x wysokość) i głębokości 40mm na doprowadzenie przewodu sprężającego.