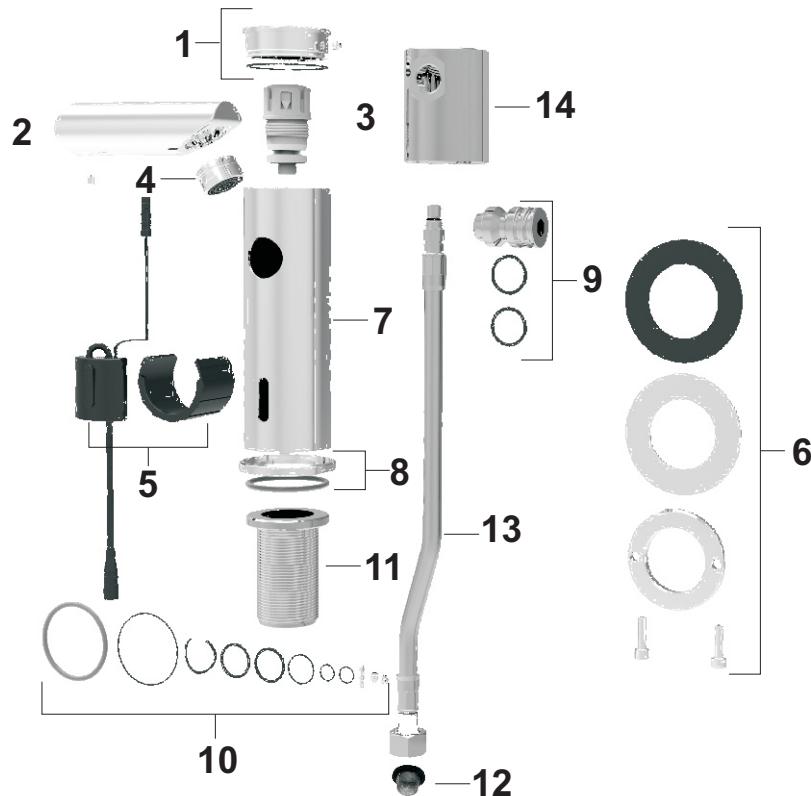


Rezervni deli:



ELMER elektronika d.o.o., Pod Hruševco 48a, 1360 Vrhnik  
Tel.: +386 (0)1 75 57 200 • Fax: +386 (0)1 75 57 205  
<http://www.elmer.si> • email: [info@elmer.si](mailto:info@elmer.si)

## *Navodila za montažo in uporabo*

### Senzorska armatura za umivalnik

**EP 2446**  
**EP 2446B**



Senzorska umivalniška armatura, baterijsko / omrežno napajanje 9V DC

**Delovanje:**

Pri približanju rok v doseg senzorja prične teči voda. Armatura zapre vodo 1 sekundo po odmiku rok, oziroma po 60 sekundah nepreklenjenega pretoka.

**V kompletu EP2446:**

Senzorska mešalna armatura z elektroniko, elektromagnetni ventil s filtrom (EMV), gibljiva vezna cev s filtrom, pritrdilni in tesnilni elementi, omrežni napajalnik 9V DC

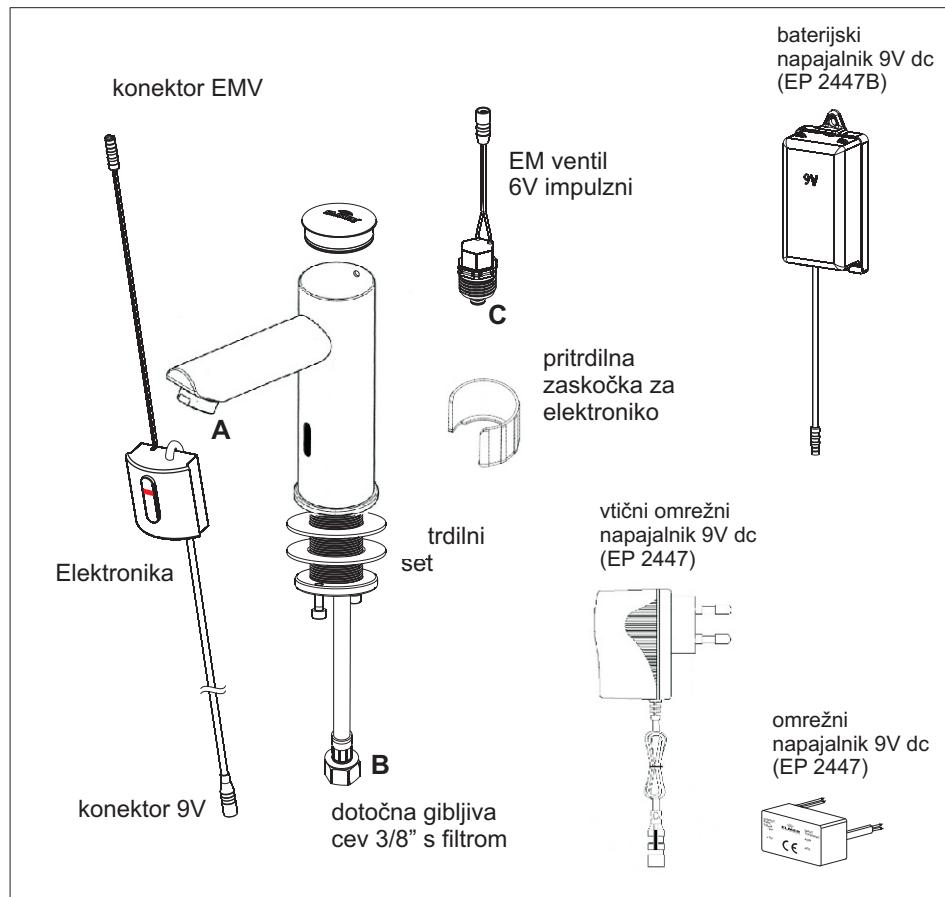
**V kompletu EP2446B:**

Senzorska mešalna armatura z elektroniko, elektromagnetni ventil s filtrom (EMV), gibljiva vezna cev s filtrom, pritrdilni in tesnilni elementi, baterijski napajalnik 9V DC.

**Tehnični podatki:**

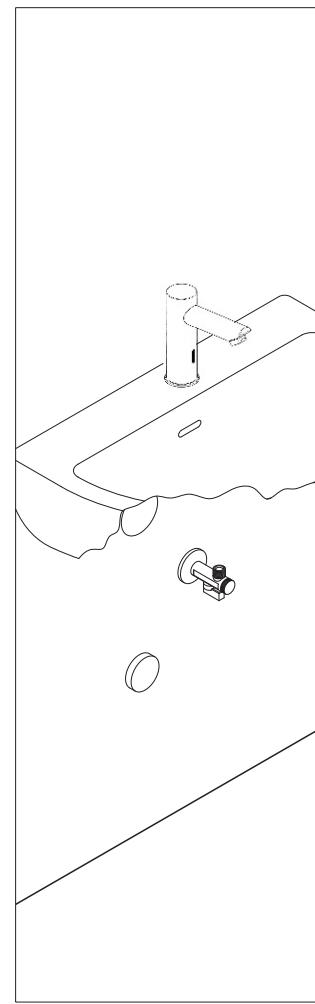
napajanje	9V DC
doseg senzorja	25 cm - nastavljivo (10 korakov)
protipoplavna zaščita	60 sekund
EMV	6V bistabilni
delovni tlak	0,5 - 6 bar

**Montažo in priklop mora izvesti za to usposobljena oseba v skladu z varnostnimi zahtevami in predpisi!**



## Nastavitev

	Nastavitev parametrov z daljincem:	Št. korakov	Korak	Sp. meja	Zg. meja	Tovarniška vr.
	1 Doseg senzorja +	10	~2-4	10 cm	35 cm	25 cm
	2 Doseg senzorja -					
	3 Zakasnitev izklopa +		0,25 s	0,25-0,5 s	2,5-2,75 s	0,75-1 s
	4 Zakasnitev izklopa -					
	5 Nastavitev / STOP za čiščenje (2 min)		1 min	1 min	10 min	2 min
	6 Reset vseh nastavitev na tovarniško					
	7 Čas higienega izpiranja 60 - 600 sek					
	8 Higienično izpiranje 3 - 96 h / off	7	x2	OFF / 3 h	96 h	48 h



## Montaža:

Vodovodno instalacijo naredite enako, kot za klasičen umivalnik. Pritrdite armaturo na umivalnik po vrstnem redu (slika 1) in jo priključite na vodovod. Pri priklopu na vodovodno omrežje obvezno uporabite priloženi filter.

## Priklučitev elektronike

Črn kabel z 2-pinskim vodotesnim konektorjem iz elektronike priključite na napajalnik 9V dc. Armatura je pripravljena na uporabo.

## Odpravljanje motenj v delovanju

### Pri približanju roke pred senzor voda ne teče

1. Oviran je pretok vode.
  - preverite, ali so vsi ventili odpri
  - preverite prepustnost filtrov v kotnih ventilih
  - preverite prepustnost filtra pred EM ventilom

### 2. Armatura nima el. napajanja

- preverite napetost bat. ali na 9V dc na napajalniku
- preverite ali ob pri približanju rok utripa LED

### 3. Gre za napako na senzorju ali na elektromag. ventilu

- pokličite pooblaščenega serviserja oz. proizvajalca

## Voda neprestano teče

1. Tujki v EM ventilu
  - odprite in očistite EM ventil
2. Gre za napako na senzorju ali na elektromag. ventilu
  - pokličite pooblaščenega serviserja oz. proizvajalca.



## Vzdrževanje (glej sliko 1)

Armaturo čistite z blagimi čistilnimi sredstvi in mehko krpo.

**POZOR!** V nobenem primeru ne uporabljajte varikine ali drugih čistilnih sredstev, ki vsebujejo abrazivne delce ali solno kislino (HCl).

V primeru slabega pretoka preverite stanje mrežice v perlatorju (A), pri dotočnih ceveh (B) in na EM ventilu (C), ter jih po potrebi zamenjajte.