



The Clear Choice
Water Filtration Systems

Systemy Odwróconej Osmozy

Systemy polskiego producenta - Aquafilter Europe



Nr. katalogowy	RX44111XXX	RX54111XXX	RP942141XX
Kraj pochodzenia	Unia Europejska / Polska	Unia Europejska / Polska	Unia Europejska / Polska
Atest PZH	✓	✓	✓
Rodzaj usuwanych zanieczyszczeń			
Zanieczyszczenia mechaniczne	✓	✓	✓
Chlor i substancje organiczne	✓	✓	✓
Twardość wody	✓*	✓*	✓*
Żelazo	✓*	✓*	✓*
Metale ciężkie	✓	✓	✓
Pestycydy	✓	✓	✓
Bakterie i wirusy	✓	✓	✓
Mineralizacja wody	✗**	✗**	✗**
Jonizacja wody	✗***	✗***	✗***

* systemy Odwróconej Osmozy redukują stężenie żelaza oraz obniżają poziom twardości wody, wpływa to negatywnie na żywotność membrany osmotycznej.

** możliwość instalacji wkładu mineralizującego.

*** możliwość instalacji wkładu jonizującego.



Aspekt ekonomiczny - czy opłaca się filtrować wodę?

Roczny koszt wody - systemy wyprodukowane w Polsce przez Aquafilter Europe

Model	Orientacyjna cena systemu / szt.	Orientacyjna cena kompletu wkładów ¹	Częstotliwość wymiany wkładów filtracji wstępnej na rok	Częstotliwość wymiany wkładów liniowych na rok	Częstotliwość wymiany membrany osmotycznej ²	Zużycie wody litry/rok ³	Roczny koszt eksploatacji: pierwszy rok	Roczny koszt eksploatacji: drugi rok	Roczny koszt eksploatacji: czwarty rok	Koszt 1 litra czystej wody ² : pierwszy rok / drugi rok / czwarty rok
RX44111XXX	795,00 zł	24,50 zł ¹ / 16,50 zł ¹ / 110,00 zł ¹	2	1	co 36 miesięcy	3650	819,50 ⁷ zł	65,50 ⁸ zł	175,50 ⁹ zł	0,22 zł / 0,02 zł / 0,04 zł
RX54111XXX	890,00 zł	47,00 zł ¹⁰ / 16,50 zł ¹⁰ / 110,00 zł ¹¹	2	1	co 36 miesięcy	3650	937,00 ¹³ zł	110,50 ¹⁴ zł	220,50 ¹⁵ zł	0,25 zł / 0,03 zł / 0,06 zł
RP942141XX	1190,00 zł	47,00 zł ¹⁶ / 85,00 zł ¹⁶ / 110,00 zł ¹⁶	2	1	co 36 miesięcy	3650	1237,00 ¹⁹ zł	132,00 ²⁰ zł	242,00 ²¹ zł	0,34 zł / 0,03 zł / 0,06 zł
Woda mineralna w butelce (1l)	1,50 ²³ zł	-	-	-	-	3650	5475,50 zł	5475,50 zł	5475,50 zł	1,50 zł

¹ Ceny mają jedynie charakter poglądowy i służą do wyliczenia "rocznych kosztów zużycia wody".

² Żywotność wkładów oraz membrany osmotycznej zależy od jakości filtrowanej wody oraz stopnia jej zanieczyszczenia.

³ Założono, że 4 osobowa rodzina zużywa 10l. wody pitnej dziennie: 8 szklanek/os. (2l.x4 osoby) + 2l. do dziennego gotowania. 10 litrów dziennie przez 365 dni w roku.

SYSTEM RX44111XXX

¹ W przypadku wkładów filtracji wstępnej **FCPS20, FCCBL**

¹⁰ W przypadku wkładu liniowego **AICRO**

¹¹ W przypadku membrany osmotycznej **TFC-75F**

⁷ Pierwszy rok eksploatacji (cena systemu **RX44111XXX - 795,00 zł** + cena wkładów filtracji wstępnej **(FCPS20, FCCBL) - 24,50 zł = 819,50 zł**),

⁸ Drugi rok eksploatacji (2 x cena wkładów filtracji wstępnej **(FCPS20, FCCBL) - 49,00 zł** + cena wkładu liniowego **AICRO - 16,50 zł = 65,50 zł**),

⁹ Czwarty rok eksploatacji (2 x cena wkładów filtracji wstępnej **(FCPS20, FCCBL) - 49,00 zł** + cena wkładu liniowego **AICRO - 16,50 zł** + cena membrany osmotycznej **TFC-75F - 110,00 zł = 175,50 zł**),

SYSTEM RX54111XXX

¹⁰ W przypadku zestawu wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT**

¹¹ W przypadku wkładu liniowego **AICRO**

¹² W przypadku membrany osmotycznej **TFC-75F**

¹³ Pierwszy rok eksploatacji (cena systemu **RX54111XXX - 890,00 zł** + cena kpl. wkładów filtracji wstępnej - **FP3-CRT - 47,00 zł = 937,00 zł**),

¹⁴ Drugi rok eksploatacji (2 x cena kpl. wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT - 94,00 zł** + cena wkładu liniowego **AICRO - 16,50 zł = 110,50 zł**),

¹⁵ Czwarty rok eksploatacji (2 x cena kpl. wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT - 94,00 zł** + cena wkładu liniowego **AICRO - 16,50 zł** + cena membrany osmotycznej **TFC-75F - 110,00 zł = 220,50 zł**),

SYSTEM RP942141XX

¹⁰ W przypadku zestawu wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT**

¹¹ W przypadku zestawu wkładów **RO6-CRT**

¹² W przypadku membrany osmotycznej **TFC-75F**

¹⁹ Pierwszy rok eksploatacji (cena systemu **RP942141XX - 1190,00 zł** + cena kpl. wkładów filtracji wstępnej - **FP3-CRT - 47,00 zł = 1237,00 zł**),

²⁰ Drugi rok eksploatacji (Cena kpl. wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT - 47,00 zł** + cena kpl. wkładów **RO6-CRT - 85,00 zł = 132,00 zł**),

²¹ Czwarty rok eksploatacji (Cena kpl. wkładów filtracji wstępnej **FP3-CRT - 47,00 zł** + cena kpl. wkładów **RO6-CRT - 85,00 zł** + cena membrany osmotycznej **TFC-75F - 110,00 zł = 242,00 zł**),

²² Przedstawione koszty nie uwzględniają wody, która uchodzi do odcinku podczas filtracji osmotycznej.

²³ Średni koszt 1 l wody mineralnej w markecie spożywczym.