

Domowe systemy i akcesoria RO
Domestic RO systems and RO accessories



RESEARCH
POLSKA

Systemy odwróconej osmozy / RO Systems

2 stopniowy system odwróconej osmozy do wszystkich typów akwariów
2 stages reverse osmosis system for every type of aquarium

KTM R02



3 stopniowy system odwróconej osmozy
3 stages reverse osmosis system

KTM R03



4 stopniowy system odwróconej osmozy
4 stages reverse osmosis system

KTM R04



4 stopniowy system odwróconej osmozy z mineralizatorem
4 stages reverse osmosis system with mineralizing cartridge

KTM R04M



5 stopniowy system odwróconej osmozy
5 stages reverse osmosis system

KTM R05



5 stopniowy system odwróconej osmozy z liniowym wkładem z bioceramiką infrared / 5 stages reverse osmosis system with in-line infrared cartridge

KTM R05BIO



6 stopniowy system odwróconej osmozy z mineralizatorem
6 stages reverse osmosis system with mineralizing cartridge

KTM R06



6 stopniowy system odwróconej osmozy z mineralizatorem i liniowym wkładem z bioceramiką infrared / 6 stages reverse osmosis system with mineralizing cartridge and in-line infrared cartridge

KTM R06BIO



Zabudowane systemy filtrów / Compact RO systems

Molekularny system do wody
Molecular water filtration system

KTM PLR



Molekularny system do wody
Molecular water filtration system

KTM LIFE SILVER
KTM LIFE GOLD

Każdy zestaw RO zawiera zbiornik ciśnieniowy, wylewkę i komplet przyłączy na życzenie klienta 3/8", 1/2" albo 3/4".

Each RO set contains pressure tank, faucet and a mounting set on customers demand 3/8" or 1/2" or 3/4" size.



Wszystkie zestawy RO na życzenie klienta mogą być dodatkowo wyposażone w:

All RO sets are equipped with UV lamp on customers demand as well as permeat pump or booster pump.



Lampa UV
UV lamp



Pompa odrzutu wody
Permeate pump



Pompa elektryczna
Booster pump

Dystrybutor wody z systemem odwróconej osmozy Water dispenser with reverse osmosis system



Zbiornik wody temp. pokojowej / Room water tank – 8 liters

Zbiornik wody zimnej / Cold water tank – 4 liters

Zbiornik wody gorącej / Hot water tank – 2,5 liters

Rozmiary / Dimensions 320 x 400 x 1040 mm

Temperatura wody zimnej / Cold water temperature 4°C – 12°C

Temperatura wody gorącej / Hot water temperature 85°C – 100°C

FREON
FREE
SYSTEM

Wkład liniowy węglowy
In-line granulated activated carbon cartridge

Średnica przyłącza / Inlet sizes 1/4"	KTM L-GAC
Szybkozłącza / Quick connection	KTM L-GACQ



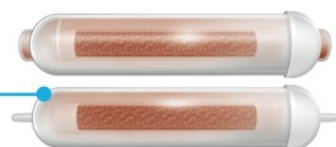
Wkład liniowy mineralizujący
In-line mineralizing cartridge

Średnica przyłącza / Inlet sizes 1/4"	KTM L-MIN
Szybkozłącza / Quick connection	KTM L-MINQ



Wkład liniowy INFRARED
In-line INFRARED cartridge

Średnica przyłącza / Inlet sizes 1/4"	KTM L-BIO
Szybkozłącza / Quick connection	KTM L-BIOQ



Wkład liniowy sedymentacyjny
In-line sediment cartridge

Średnica przyłącza / Inlet sizes 1/4"	KTM L-PS
Szybkozłącza / Quick connection	KTM L-PSQ



Wkład liniowy zmiękczający
In-line water softening cartridge

Średnica przyłącza / Inlet sizes 1/4"	KTM L-SOFT
Szybkozłącza / Quick connection	KTM L-SOFTQ



Wkłady tylko do domowych systemów odwróconej osmozy
Only for domestic reverse osmosis systems

Wkład polipropylenowy 10"
Polypropylene fiber type cartridge

Dostępny mikronaż / available mikronage 1mik. 5 mik. 20 mik.
KTM PSRO / mikronaż
KTM PSRO / mikronage



Wkład z aktywowanego węgla spiekanego
Activated carbon block cartridge

KTM BLRO



Membrana osmotyczna
Osmosis membrane

Available size	50	75	100
KTM		TLC	



Wkład z aktywowanego węgla granulowanego
Granulated activated carbon cartridge

KTM GACRO



Akcesoria / Accessories



1. Wylewki pojedyncze Single faucet

Standard faucet	KTM FCK
Faucet with ceramic valve	KTM FCC

2. Wylewka podwójna z zaworami ceramicznymi / Double faucet with ceramic valves enabling KTM FCDC

3. Wylewka 3-drożna, ciepła, zimna i oczyszczona woda / Triple faucet, hot, cold and clear water KTM FCTC

Płytki montażowe do wszystkich standardowych korpusów, pomp i akcesoriów / Mounting brackets for all standard housings, pumps and accessories

KTM BR / TYP



Klucze do korpusów Wrenches for filter housings

KTM WR / TYP KORPUSU
KTM WR / TYPE HOUSING

Obudowa membrany Membrane housing

KTM YT-25



Wężyki do filtrów 1/4" 3/8" Filter hoses 1/4" 3/8"

KTM TUBE / KOLOR / ROZMIAR
KTM TUBE / COLOUR / SIZE



Przylączy wodne / Water connectors



3/8" KTM C-38



1/2" KTM C-12



3/4" KTM C-34K



1/4", 3/8"
Zawory / Valves

KTM BV14 14 BV14 38

Lampa UV do domowych systemów RO UV lamp for domestic RO systems

KTM UVLAMP



Mierniki jakości wody / Quality water monitors

TDS MIERNIK / TDS MONITOR KTM TDS-M
PH MIERNIK / PH MONITOR KTM PH-M



Kompletna pompa do systemów RO
Complete booster pump for RO systems

KTM ROPOMP



Pompa odrzutu wody
Permeate pump

KTM PERPOMP



Obejma odpływu 1/4"
Drain clamp with 1/4" nut

KTM DRAIN

Zbiorniki do RO / RO Tanks

Dostępne wielkości:
Available size:

2gal, 4gal, 10gal, 20gal

KTM ROTP / wielkość
KTM ROTP / size



Uchwyty montażowe / Mounting clips

1. Rozmiar / Size 2" KTM C-2000
2. Rozmiar / Size 2 1/2" KTM C-2500
3. Rozmiar / Size 2" x 2" KTM DC-2000
4. Rozmiar / Size 2" x 2 1/2" KTM DC-2500
5. Rozmiar / Size 2 1/2" x 2 1/2" KTM DC-3000



1



2



3



4



5

Złączki / Fittings



1



2



3



4



5



6



7



8

1. Złączka prosta 2x 1/4" / Tube 2x 1/4"
KTM Q-UC0404

2. Złączka prosta 1/4" x 1/4"
Housing connector 1/4" x 1/4"
KTM 1414

3. Złączka prosta Nypel 1/4" x 1/4" i 1/4" x 1/8"
Fitting type SA 1/4" x 1/4" i 1/4" x 1/8"
KTM Q-SA0404
KTM Q-SA0402

4. Złączka mufa 1/4" x 1/8" i 1/4" x 1/4"
Fitting type MC 1/4" x 1/8" i 1/4" x 1/4"
KTM Q-MC0402
KTM Q-MC0404

5. Złączka mufa 1/4" x 1/4"
Fitting type FA 1/4" x 1/4"
KTM Q-FA0404

6. Złączka grodziowa 1/4" x 1/4"
Fitting type BU 1/4" x 1/4"
KTM Q-BU0404

7. Kolanko 2 x 1/4" / Elbow type UE 2 x 1/4"
KTM Q-UE0404

8. Kolanko / Elbow type ME
1/4" x 1/8" Q-ME0402
1/4" x 1/4" Q-ME0404
1/4" x 3/8" Q-ME0406

Złączki / Fittings

9. Kolanko Nypel 1/4" x 1/4"
Elbow type SE 1/4" x 1/4"
KTM Q-SE0404

10. Kolanko z zaworem zwrotnym 1/4" x 1/8"
Elbow with valve 1/4" x 1/8"
KTM Q-CV3142

11. Trójnik 3 x 1/4" / Gray type TU 3 x 1/4"
KTM Q-TU0404

12. Trójnik 3 x 1/4" / Gray type MBT 3 x 1/4"
KTM Q-MBT0404

13. Trójnik 3 x 1/4" / Gray type MRT 3 x 1/4"
KTM Q-MRT0404

14. Trójnik 3 x 1/4" / Gray type SBT 3 x 1/4"
KTM Q-SBT0404

15. Trójnik Nypel 3 x 1/4" / Gray type SRT 3 x 1/4"
KTM Q-SRT0404

16. Zawór 2 x 1/4" / Ball valve 2 x 1/4"
KTM Q-CV1344

17. Zawór do zbiornika / Ball valve for RO tank
KTM Q-CV1244

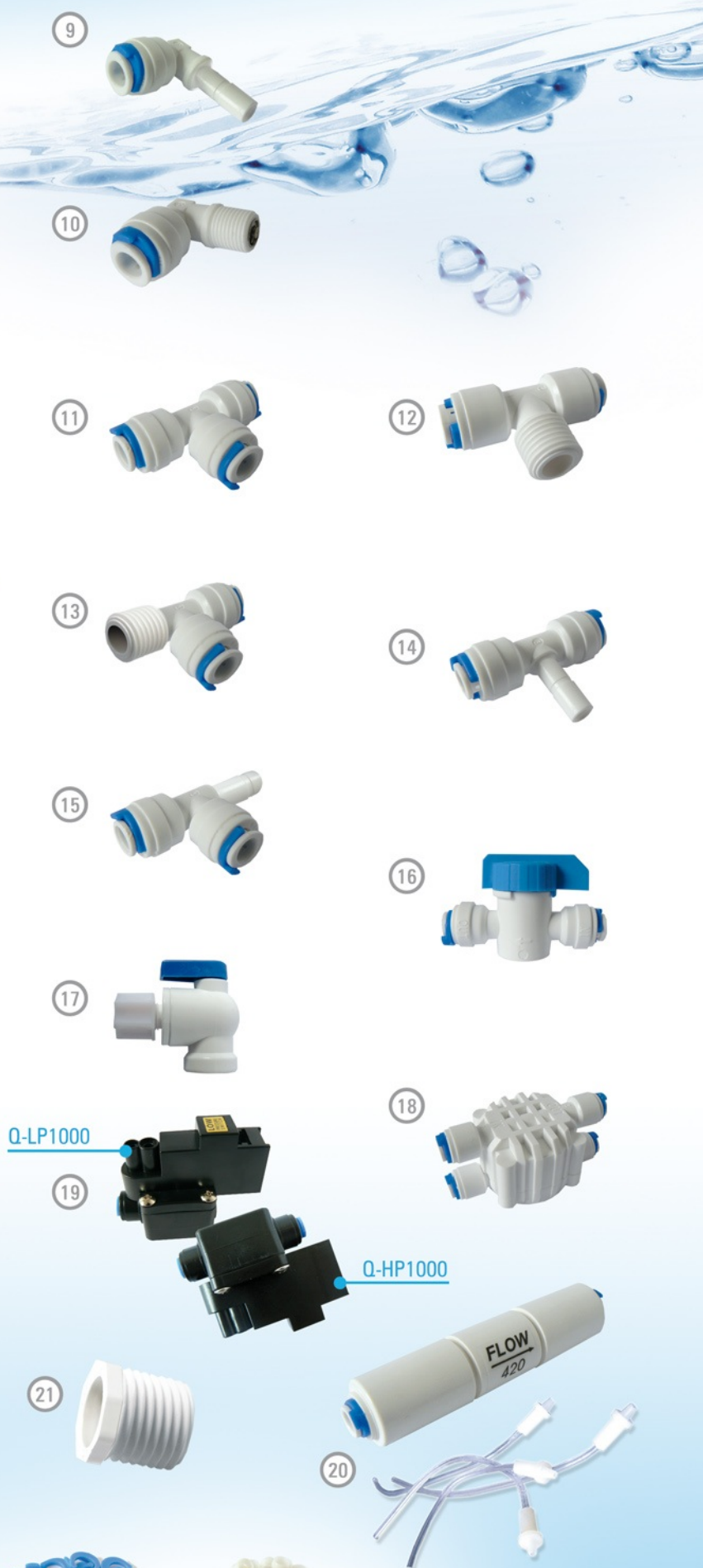
18. Zawór czterodrożny do RO 4 x 1/4"
Four-way valve 4 x 1/4"
KTM Q-CV0202

19. Zawory niskiego i wysokiego ciśnienia
High and low pressure valves
KTM Q-LP1000
KTM Q-HP1000

20. Ograniczniki przepływu / Flow restrictors
Dostępne przepływy / Available flow
50 - KTM FRCT50
350 } KTMQ-FR/FLOW
420 }
550 }

21. Tuleja redukcyjna / Reducing bushings
Dostępne rozmiary / Available size
3/4" x 1/2", 3/4" x 1/4", 1/2" x 1/4"
KTM FX / ROZMIAR
KTM FX / SIZE

22. Części zamienne do złączek
Replacemant parts for quick connectors





RESEARCH POLSKA
ul. Marcinkowskiego 125 C, 88-100 Inowrocław
tel. (0 52) 359 10 00, tel./fax (0 52) 355 00 21
e-mail: biuro@research.biz.pl
www.houseofwater.pl
www.domwody.pl



RESEARCH POLSKA is a member of the world organization associating leaders in the water treatment branch - WATER QUALITY ASSOCIATION.