INDUSTRIJSKO OMEKŠAVANJE VODE
ECOWATER SERIJA 5000

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
e-mail: info@filteri.com.hr
web: filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

25 GODINA S VAMA

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 1” Simplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

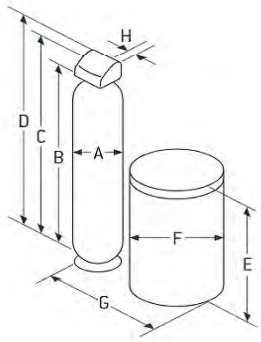
EcoWater Serija 5000 – 1” - SIMPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

SIMPLEX OMEKŠIVAČI 1"	5030 S	5050 S	5070 S	5100 S	5130 S	5160 S	5190 S	5250 S	5320 S
Količina smole (L)	28	42	57	85	113	142	170	226	283

DIMENZIJE



SIMPLEX OMEKŠIVAČI 1"			5030 S	5050 S/ 5070 S	5100 S/ 5130 S	5160 S	5190 S/ 5250 S/ 5320 S
	A	ø spremnika smole (mm)	230	315	450	450	610
	B	Visina spremnika smole (mm)	1016	1400	1515	1829	1930
	C	Visina IN-OUT (mm)	1091	1475	1588	1904	2027
	D	Ukupna visina (mm)	1270	1620	1734	2049	2172
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	840	870	1250	1190	1190
	F	ø spremnika slane vode (mm)	430	620	700	815	815
	G	Ukupna širina (mm)	813	1088	1303	1418	1578
	H	Središnja linija (mm)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5

SIMPLEX OMEKŠIVAČI 1"		5030 S	5050 S	5070 S	5100 S	5130 S	5160 S	5190 S	5250 S	5320 S
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
18,9	1,14	0,30ΔP	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
37,9	2,27	0,59ΔP	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
56,8	3,41	0,89ΔP	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
75,7	4,54	1,18ΔP	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
94,6	5,68	1,48ΔP	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
113,6	6,81		2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
132,5	7,95		/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
151,4	9,08		/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volumen spremnika slane vode (l)		100	200	200	400	400	500	500	500	500
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		12			27		38			

Dijam. IN-OUT priključci (in.): 1” 1/4 ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 1” Duplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

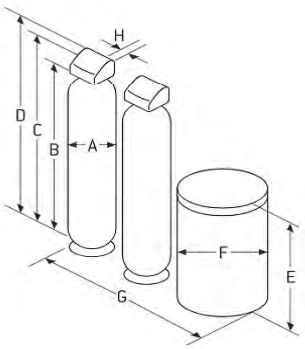
NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 1” - DUPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

DUPLEX OMEKŠIVAČI 1"	5030 D	5050 D	5070 D	5100 D	5130 D	5160 D	5190 D	5250 D	5320 S
Količina smole (L)	56	84	114	170	226	284	340	452	566



DUPLEX OMEKŠIVAČI 1"			5030 D	5050 D/ 5070 D	5100 D/ 5130 D	5160 D	5190 D/ 5250 D/ 5320 D
	A	ø spremnika smole (mm)	230	315	450	450	610
	B	Visina spremnika smole (mm)	1016	1400	1515	1829	1930
	C	Visina IN-OUT (mm)	1091	1475	1588	1904	2027
	D	Ukupna visina (mm)	1270	1620	1734	2049	2172
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	840	1250	1190	1190	1190
	F	ø spremnika slane vode (mm)	430	700	815	815	815
	G	Ukupna širina (mm)	1196	1636	2021	2021	2341
	H	Središnja linija (mm)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5

DUPLEX OMEKŠIVAČI 1"		5030 D	5050 D	5070 D	5100 D	5130 D	5160 D	5190 D	5250 D	5320 S
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
37,8	2,28	0,30ΔP	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
75,8	4,54	0,59ΔP	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
113,6	6,82	0,89ΔP	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
151,4	9,08	1,18ΔP	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
189,2	11,36	1,48ΔP	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
227,2	13,62		2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
265,0	15,9		/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
302,8	18,16		/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volumen spremnika slane vode (l)		100	400	400	500	500	500	500	500	500
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		12			27		38			

Dijam. IN-OUT priključci (in.): 1” 1/4 ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 1” Triplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

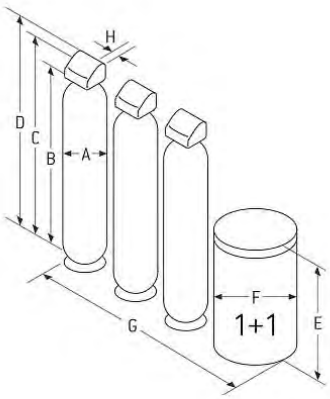
Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 1" - TRIPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

TRIPLEX OMEKŠIVAČI 1"	5050 T	5070 T	5100 T	5130 T	5160 T	5190 T	5250 T	5320 T
Količina smole (L)	126	171	255	339	426	510	678	849

TRIPLEX OMEKŠIVAČI 1"			5050 T / 5070 T	5100 T/ 5130 T	5160 T	5190 T/ 5250 T/ 5320 T
	A	ø spremnika smole (mm)	315	450	450	610
	B	Visina spremnika smole (mm)	1400	1515	1829	1930
	C	Visina IN-OUT (mm)	1475	1588	1904	2027
	D	Ukupna visina (mm)	1620	1734	2049	2172
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	870 & 1250	1250 & 1190	2 x 1190	2 x 1190
	F	ø spremnika slane vode (mm)	620 & 700	700 & 815	2 x 815	2 x 815
	G	Ukupna širina (mm)	2877	3477	3592	4072
	H	Središnja linija (mm)	96,5	96,5	96,5	96,5

TRIPLEX OMEKŠIVAČI 1"		5050 T	5070 T	5100 T	5130 T	5160 T	5190 T	5250 T	5320 T
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)							
l/min	m³/h								
56,7	3,42	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
113,7	6,81	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
170,4	10,23	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
227,1	13,62	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
283,8	17,0	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
340,5	20,43	2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
397,5	23,85	/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
454,2	27,24	/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volumen spremnika slane vode (l)		400 + 200	400 + 200	500 + 400	500 + 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		12		27		38			

Dijam. IN-OUT priključci (in.): 1" 1/4 ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

5000 Serie 1” Quadplex
Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS®
Your Water. Perfected.

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

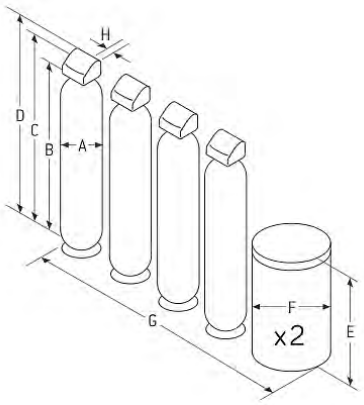
Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 1" - QUADPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

QUADPLEX OMEKŠIVAČI 1"	5050 Q	5070 Q	5100 Q	5130 Q	5160 Q	5190 Q	5250 Q	5320 Q
Količina smole (L)	168	228	340	452	568	680	904	1132

QUADPLEX OMEKŠIVAČI 1"			5050 Q / 5070 Q	5100 Q/ 5130 Q	5160 Q	5190 Q/ 5250 Q/ 5320 Q
	A	ø spremnika smole (mm)	315	450	450	610
	B	Visina spremnika smole (mm)	1400	1515	1829	1930
	C	Visina IN-OUT (mm)	1475	1588	1904	2027
	D	Ukupna visina (mm)	1620	1734	2049	2172
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	2 x 1250	2 x 1190	2 x 1190	2 x 1190
	F	ø spremnika slane vode (mm)	2 x 700	2 x 815	2 x 815	2 x 815
	G	Ukupna širina (mm)	3425	4195	4195	4835
	H	Središnja linija (mm)	96,5	96,5	96,5	96,5

QUADPLEX OMEKŠIVAČI 1"		5050 Q	5070 Q	5100 Q	5130 Q	5160 Q	5190 Q	5250 Q	5320 Q
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)							
l/min	m^3/h								
75,6	4,56	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
151,6	9,08	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
227,2	13,64	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
302,8	18,16	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
378,4	22,72	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
454,4	27,24	2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
530,0	31,8	/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
605,6	36,32	/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volumen spremnika slane vode (l)		2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		12		27		38			

Dijam. IN-OUT priključci (in.): 1" 1/4 ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 2” Simplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

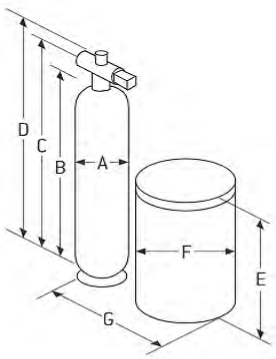
NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 2" - SIMPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

SIMPLEX OMEKŠIVAČI 2"	5102 S	5132 S	5162 S	5192 S	5252 S	5322 S	5362 S	5452 S	5602 S
Količina smole (L)	85	113	142	170	226	283	343	425	568



SIMPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 S / 5132 S	5162 S	5192 S / 5252 S / 5322 S	5362 S / 5452 S	5602 S
A	ø spremnika smole (mm)	440	440	610	770	915
B	Visina spremnika smole (mm)	1480	1830	1830	1830	1830
C	Visina IN-OUT (mm)	1700	2060	2060	2557	2567
D	Ukupna visina (mm)	1850	2200	2200	2697	2707
E	Visina spremnika slane vode (mm)	1250	1100	1100	1330	1330
F	ø spremnika slane vode (mm)	660	780	780	1000	1000
G	Ukupna širina (mm)	1255	1375	1545	1925	2070
	Ulaz	2"	2"	2"	2"	2"
	Izlaz	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

SIMPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 S	5132 S	5162 S	5192 S	5252 S	5322 S	5362 S	5452 S	5602 S
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
37,9	2,27	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	--	--	--
75,7	4,54	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	--
113,6	6,81	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,63 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
151,4	9,08	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,91 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
189,3	11,35	0,88 ΔP	1,09 ΔP	1,27 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
227,1	13,62	--	1,41 ΔP	1,62 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
265,0	15,89	--	--	2,04 ΔP	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
302,8	18,16	--	--	--	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
340,7	20,43	--	--	--	--	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
378,5	22,71	--	--	--	--	--	--	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
416,4	24,98	--	--	--	--	--	--	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1.,76 ΔP
454,2	27,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volumen spremnika slane vode (l)		400	400	500	500	500	500	1000	1000	1000
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		27			46			92		84

ø IN-OUT priključci (in.): 2" NPT ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 2” Duplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

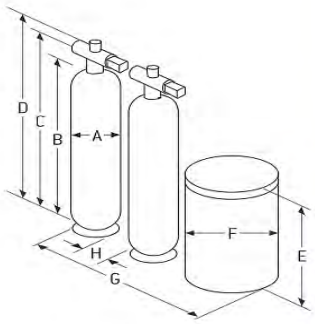
NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 2" - DUPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

DUPLEX OMEKŠIVAČI 2"	5102 D	5132 D	5162 D	5192 D	5252 D	5322 D	5362 D	5452 D	5602 D
Količina smole (L)	170	226	284	340	452	566	686	850	1136



DUPLEX OMEKŠIVAČI 2"			5102 D / 5132 D	5162 D	5192 D / 5252 D / 5322 D	5362 D/ 5452 D	5602 D
	A	ø spremnika smole (mm)	440	440	610	770	915
	B	Visina spremnika smole (mm)	1480	1830	1830	1830	1830
	C	Visina IN-OUT (mm)	1700	2060	2060	2557	2567
	D	Ukupna visina (mm)	1850	2200	2200	2697	2707
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	1250	1100	1100	1330	1330
	F	ø spremnika slane vode (mm)	660	780	780	1000	1000
	G	Ukupna širina (mm)	1850	1970	2310	2850	3140
		Središnja linija	250	250	250	250	250
		Ulaz	2"	2"	2"	2"	2"
		Izlaz	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

DUPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 D	5132 D	5162 D	5192 D	5252 D	5322 D	5362 D	5452 D	5602 D
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
75,8	4,54	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	--	--	--
151,4	9,08	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	--
227,2	13,62	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,63 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
302,8	18,16	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,91 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
378,6	22,7	0,88 ΔP	1,09 ΔP	1,27 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
454,2	27,24	--	1,41 ΔP	1,62 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
530,0	31,78	--	--	2,04 ΔP	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
605,6	36,32	--	--	--	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
681,4	40,86	--	--	--	--	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
757,0	45,42	--	--	--	--	--	--	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
832,8	49,96	--	--	--	--	--	--	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1.,76 ΔP
908,4	54,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volumen spremnika slane vode (l)		400	400	500	500	500	500	1000	1000	1000
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		27			46			92		84

ø IN-OUT priključci (in.): 2x2" NPT ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok Vršna brzina protoka Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 2” Triplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.

Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

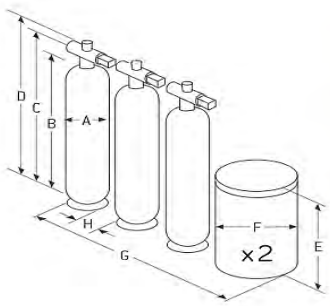
NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 2" - TRIPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

TRIPLEX OMEKŠIVAČI 2"	5102 T	5132 T	5162 T	5192 T	5252 T	5322 T	5362 T	5452 T	5602 T
Količina smole (L)	255	339	426	426	678	849	1029	1275	1704



TRIPLEX OMEKŠIVAČI 2"			5102 T / 5132 T	5162 T	5192 T / 5252 T / 5322 T	5362 T/ 5452 T	5602 T
	A	ø spremnika smole (mm)	440	440	610	770	915
	B	Visina spremnika smole (mm)	1480	1830	1830	1830	1830
	C	Visina IN-OUT (mm)	1700	2060	2060	2557	2567
	D	Ukupna visina (mm)	1850	2200	2200	2697	2707
	E	Visina spremnika slane vode (mm)	2 x 1250	2 x 1100	2 x 1100	2 x 1330	2 x 1330
	F	ø spremnika slane vode (mm)	2 x 660	2 x 780	2 x 780	2 x 1000	2 x 1000
	G	Ukupna širina (mm)	3260	3500	4010	4930	6280
		Središnja linija	250	250	250	250	250
		Ulaz	2"	2"	2"	2"	2"
		Izlaz	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

TRIPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 T	5132 T	5162 T	5192 T	5252 T	5322 T	5362 T	5452 T	5602 T
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
113,7	6,81	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	--	--	--
227,1	13,62	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	--
340,8	20,43	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,63 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
454,2	27,24	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,91 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
567,9	34,05	0,88 ΔP	1,09 ΔP	1,27 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
681,3	40,86	--	1,41 ΔP	1,62 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
795,0	47,67	--	--	2,04 ΔP	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
908,4	54,48	--	--	--	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
1022,1	61,29	--	--	--	--	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
1135,5	68,13	--	--	--	--	--	--	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
1249,2	74,94	--	--	--	--	--	--	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1.,76 ΔP
1362,6	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volumen spremnika slane vode (l)		2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		27			46			92		84

ø IN-OUT priključci (in.): 3x2" NPT ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS

ECOWATER SYSTEMS®

Your Water. Perfected.

5000 Serie 2” Quadplex
Industrijsko omekšavanje vode

EcoWater Serija 5000 centralnih industrijskih omekšivača vode koristi se za omekšavanje tvrde vode u poslovno-stambenim zgradama, proizvodno-industrijskim pogonima i hotelskim objektima.

Ovisno o dostupnim priključcima i ciljanom maksimalnom protoku na specifičnoj lokaciji, klijentu prema dogovoru predlažemo idealnu instalaciju za maksimalnu učinkovitost i isplativost.

EcoWater Serija 5000 sadrži visokokvalitetnu ionsko-izmjenjivačku smolu za omekšavanje, a cijelom jedinicom upravlja kompjuterski univerzalni upravljački modul (CUC).

Svi modeli EcoWater Serije 5000 dostupni su u Simplex, Duplex, Triplex i Quadplex varijantama, s različitim kapacitetima omekšavanja tvrde vode, te raspoloživim priključcima od 1“ i 2“ (inch).

Ekonomičan rad

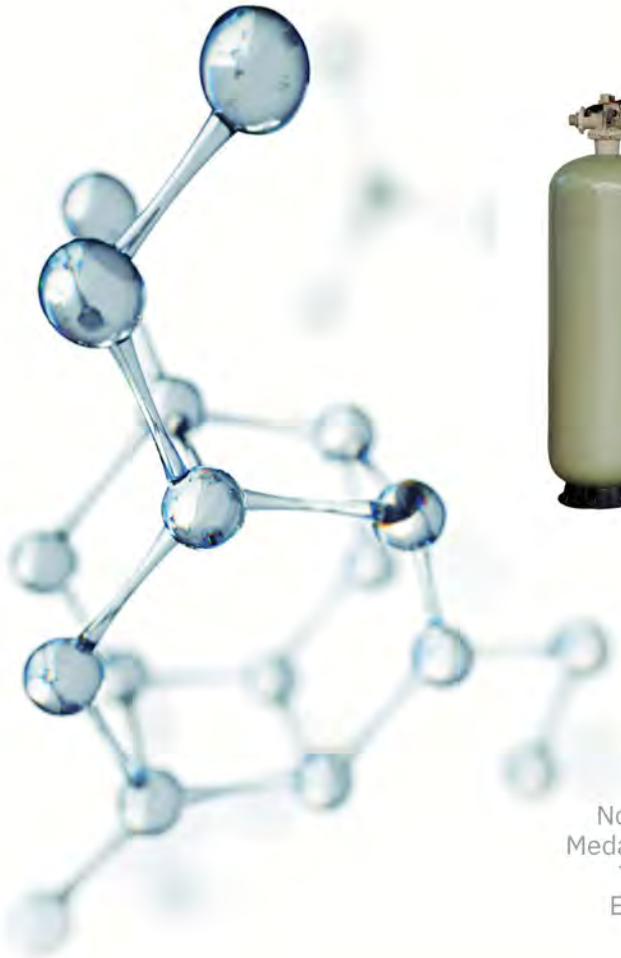
Zahvaljujući opsežnim mogućnostima programiranja, svi podaci o potrošnji dostupni su za izvođenje optimizacijskih izračuna.

Suhi spremnik soli

Između regeneracija, spremnik slane vode ostaje suh, kako bi se ograničio rizik od rasta bakterija.

Priključak na sustav zgrade

CUC se može spojiti na sustav upravljanja zgrade.



Nobel Water Systems d.o.o.
Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr
www.filteri.com.hr

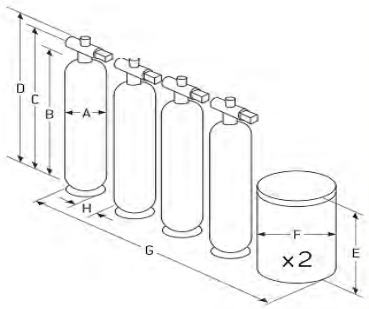
NOBEL® WATER SYSTEMS

EcoWater Serija 5000 – 2" - QUADPLEX

Industrijsko omekšavanje vode

ECOWATER SYSTEMS
Your Water. Perfected.

QUADPLEX OMEKŠIVAČI 2"	5102 Q	5132 Q	5162 Q	5192 Q	5252 Q	5322 Q	5362 Q	5452 Q	5602 Q
Količina smole (L)	340	452	568	680	904	1132	1372	1700	2272



QUADPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 Q / 5132 Q	5162 Q	5192 Q / 5252 Q / 5322 Q	5362 Q/ 5452 Q	5602 Q
A	ø spremnika smole (mm)	440	440	610	770	915
B	Visina spremnika smole (mm)	1480	1830	1830	1830	1830
C	Visina IN-OUT (mm)	1700	2060	2060	2557	2567
D	Ukupna visina (mm)	1850	2200	2200	2697	2707
E	Visina spremnika slane vode (mm)	2 x 1250	2 x 1100	2 x 1100	2 x 1330	2 x 1330
F	ø spremnika slane vode (mm)	2 x 660	2 x 780	2 x 780	2 x 1000	2 x 1000
G	Ukupna širina (mm)	3855	4095	4775	5855	6435
	Središnja linija	250	250	250	250	250
	Ulaz	2"	2"	2"	2"	2"
	Izlaz	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

QUADPLEX OMEKŠIVAČI 2"		5102 Q	5132 Q	5162 Q	5192 Q	5252 Q	5322 Q	5362 Q	5452 Q	5602 Q
Preporučeni protok		Pad tlaka (Bar)								
l/min	m³/h									
151,6	9,08	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	--	--	--
302,8	18,16	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	--
454,4	27,24	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,63 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
605,6	36,32	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,91 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
757,2	45,4	0,88 ΔP	1,09 ΔP	1,27 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
908,4	54,48	--	1,41 ΔP	1,62 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
1060,0	63,56	--	--	2,04 ΔP	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
1211,2	72,64	--	--	--	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
1362,8	81,72	--	--	--	--	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
1514	90,84	--	--	--	--	--	--	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
1665,6	99,92	--	--	--	--	--	--	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1.,76 ΔP
1816,8	109,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Volumen spremnika slane vode (l)		2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Maks. protok vode za ispiranje (l/min)		27			46			92		84

ø IN-OUT priključci (in.): 4x2" NPT ● Radni tlak (bar): 2,07 – 8,6 ● Maks. temp. vode (°C): 2 - 37 ● Električna veza: 24 V – 50 Hz

Legenda: Kontinuirani protok | Vršna brzina protoka | Brzina protoka koju treba izbjegavati

Nobel Water Systems d.o.o., Medačka ulica 18, Zagreb 10000
Tel.: +385 91 500 3276
Email: info@filteri.com.hr Web: www.filteri.com.hr

NOBEL® WATER SYSTEMS