NORTH STAR™
WATER TREATMENT SYSTEMS

PROFESIONALNI OMEKŠIVAČI VODE

ISKORISTITE NAŠU **STRUČNOST I ISKUSTVO**

Ekskluzivni distributer:

NOBEL® WATER SYSTEMS

www.filteri.com.hr

MEKŠA VODA ZA VEĆU **UDOBNOST**

Zaštita i povećanje učinkovitosti **vodovodnih i grijaćih sustava**. 1

Zaštita i produljenje radnog vijeka **kućanskih uređaja koji rade s vodom**. 2

Voda bez kamenca za zaštitu **posuđa, kuhala za vodu, aparata za kavu.** 3

* Ako odaberete hibridni omekšivač North Star, osim omekšane vode, dobivate i savršenu vodu za piće i kuhanje.

Kupaonica bez naslaga kamenca, lakše čišćenje i održavanje, meka voda za kožu i kosu. 4

Mekše i izdržljivije tkanine nakon pranja. 5

NORTH STAR® WATER TREATMENT SYSTEMS

VODA BEZ KAMENCA JEDNOSTAVNO ZNAČI **TRAJNU ZAŠTITU**

UPOZNAJTE PREDNOSTI **OMEKŠAVANJA VODE**

Omekšivač vode uklanja kamenac iz vode i osigurava omekšanu vodu u cijelom kućanstvu, pružajući udobnost i kontinuiranu zaštitu za sve instalacije i uređaje koji rade s vodom.

JEDAN UREĐAJ. **POTPUNA SIGURNOST**

NORTH STAR™
WATER TREATMENT SYSTEMS

OMEKŠIVAČI VODE

NSC

Paleta uređaja zapremine
od 9 do 22 litara mase

ZA SVE **PROSTORE I KUĆE**

1. Višeslojni spremnik ionske smole, **otporan** na visoki tlak vode/**iznimno dug radni vijek**.
2. **Visokokvalitetna smola** s dugim periodom učinkovitosti.
3. "Suhi" spremnik soli između 2 regeneracije: prevenira stvaranje solne skrutine i **sprječava razvoj bakterija**.
4. Difuzor rasoline s dvostrukom nepovratnom **zaštitom od prelijevanja**.
5. **Filterska mrežica** u košari gornjeg difuzora sprječava ulazak mehaničkih zagađivača u spremnik sa smolom.

JAMSTVA
5 GODINA
Spremnik ionske smole i kućište

JAMSTVA
3 GODINE
Ventilska glava

JAMSTVA
2 GODINE
Elektronika

INSTALACIJA

RJEŠENJE **ZA SVAKI PROSTOR**

Korištenjem omekšane vode, svi uređaji koji rade s vodom imaju dulji vijek trajanja.

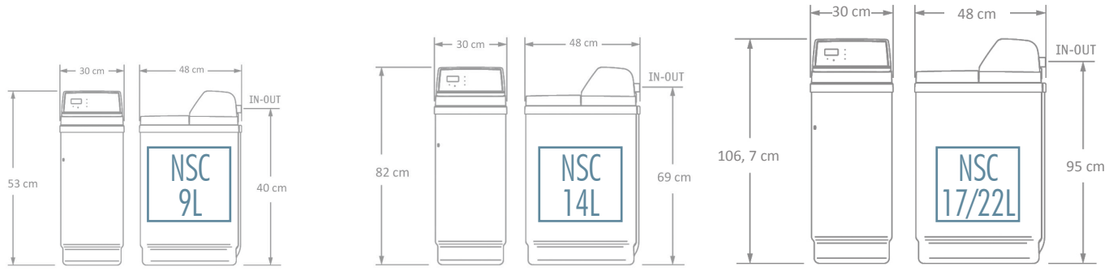
Omekšivač vode
North Star 9L (NSC 9L)

INOVATIVAN I ERGONOMSKI DIZAJN

ZAŠTITA I **OPTIMALNA UČINKOVITOST***

TEHNIČKI PODACI	NSC 9L	NSC 14L	NSC 17L	NSC 22L
Zapremina smole (litre)	9	14	17	22
Prosječni ionskooizmjenični kapacitet (°dH x m³)	21	41	52	86
Potrošnja soli po regeneraciji* (kg)	0.77	1.33	1.41	1.61
Protoka (m³/h)	0.9	1.4	1.6	1.8
Promjer priključka (col)	1			1
Tlak ulazne vode (bara/min.-maks.)	1.3 - 8.5			1.3 - 8.5
Električno napajanje (V/Hz)	24/50			24/50
Raspon temperature ulazne vode (°C)	4 - 49			4 - 49

* Pomoću **sustava regeneracije** s varijabilnim ionskoizmjeničnim kapacitetom i proporcionalnom zasoljavanju, omekšivači vode North Star™ regeneriraju se prema **stvarnim potrebama kućanstva**. Potrošnja soli i vode mijenja se sa svakom regeneracijom, što dovodi do **značajnih ušteda vode i soli**.



JEDNOSTAVNO KORIŠTENJE

"OK"
Intuitivna 3 podatka za programiranje:

- Trenutno vrijeme
- Tvrdoća ulazne vode
- Željeno vrijeme regeneracije

Dostupne informacije:

- Postavke razine željeza u vodi
- Indikator protoka
- Indikator razine soli

DODATNA FUNKCIJA

U slučaju nestanka struje uređaj zadržava sve postavke u memoriji za 72 sata. Nakon isteka tog vremena potrebno je samo programirati trenutno vrijeme.

HIBRIDNI OMEKŠIVAČ VODE

NSR

Uređaj zapremine
17 litara mase

Hibridni omekšivač vode **uklanja kamenac i tvari koje pogoršavaju okus i kvalitetu vode za piće.**

NSR 17L

Dvostruka mehanička filtracija

2 **Granulirani aktivni ugljen**
Filtrira okus i miris klora, pesticide/herbicide, kemikalije.

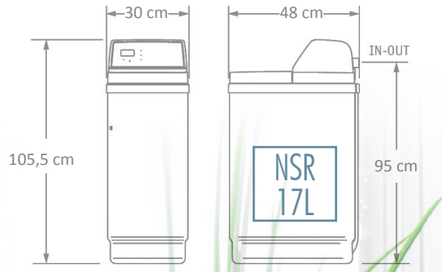
3 **Ionskoizmjenična smola**
Uklanja kamenac iz vode.

JEDAN UREĐAJ **UKLANJA I KAMENAC I KLOR**

ISO 9001:2015 · RoHS · PZH PRODUKT Z ATESTEM · EAC

TEHNIČKI PODACI		NSR 17L
Zapremina smole	litre	17
Prosječni ionskooizmjenični kapacitet	°dH x m³	49
Potrošnja soli po regeneraciji*	kg	1,4
Zapremina aktivnog ugljena	kg	2,6
Kapacitet aktivnog ugljena (pri 0,5 ppm klora)	litre	6 700 000
Protok	m³/h	1,7
Tlak ulazne vode	bara/min.-maks.	1,3 - 8,5
Električno napajanje	V/Hz	24/50
Promjer priključka	Col	1
Raspon temperature ulazne vode	°C	4 - 49

* Pomoću **sustava regeneracije** s varijabilnim ionskoizmjeničnim kapacitetom i proporcionalnom zasoljavanju, omekšivači vode North Star™ regeneriraju se prema **stvarnim potrebama kućanstva**. Potrošnja soli i vode mijenja se sa svakom regeneracijom, što dovodi do **značajnih ušteda vode i soli**.



JAMSTVA
5 GODINA Spremnik ionske smole i kućište

JAMSTVA
3 GODINE Ventilska glava

JAMSTVA
2 GODINE Elektronika

DODATNE FUNKCIJE:

- **Nema potrebe za zamjenom** filterskih uložaka
- **Meka voda** i **bez klora** u kući u svim instalacijama
- **Bez rizika** od iritacija i sušenja kože nakon kupanja zbog kamenca i spojeva klora
- Osigurana visokokvalitetna voda za piće **izravno iz slavine**

NORTH STAR™
WATER TREATMENT SYSTEMS

KADA JE UPUTNO **INSTALIRATI** OMEKŠIVAČ VODE?

1 **U slučaju instalacije bojlera ili toplinske pumpe**
Omekšivač optimizira performanse uređaja za grijanje i produljuje njihov životni vijek.

2 **Prilikom ugradnje ili renoviranja kupaonice**
Omekšivač vode štiti sanitarije od štetnih učinaka tvrde vode (naslage kamenca, kraći životni vijek, pad tlaka).

3 **Prilikom gradnje**
Omekšivač štiti instalacije od kamenca, omogućuje smanjenje troškova održavanja i energije.

ZNATE LI DA ...

- *Sloj kamenca na grijačima debljine 13 mm uzrokuje **gubitke energije od 64%**.*
- *Bojler napajan tvrdom vodom može **izgubiti više od 40% energetske učinkovitosti**.*

RAZLIKA U KVALITETI VODE **PRIMJEĆUJE SE ODMAH**

Koža i kosa će biti **mekša i nježna** već nakon prvog pranja, a rublje **svježe i čisto**. Zaboravite na nakupine kamenca na posuđu, te kupaonskim i kuhinjskim elementima. Uređaji i elementi koji su u stalnom dodiru s vodom postat će jednostavni za održavanje, a Vaša **kvaliteta života i vrijeme obogaćeni**.

Visoka **učinkovitost i ušteda** soli i vode

North Star™ opremljeni su **jedinstvenom, patentiranom tehnologijom**: regeneracija se provodi s omekšanom vodom s odgovarajućom količinom soli, **prema potrebama kućanstva**. Između 2 regeneracije, spremnik soli ostaje "suh".

Ova tehnologija omogućuje **značajne uštede soli i vode** u usporedbi s konvencionalnim omekšivačem.

UGRADNJA I **SERVIS**

Prvo puštanje u rad i servis NORTH STAR™ uređaja obavljaju posebno obučeni, kvalificirani instalateri ovlašteni od **EcoWater Hrvatska**. Za više informacija obratite se Vašem lokalnom distributeru NORTH STAR™ uređaja, odnosno posjetite stranice **filteri.com.hr** i **ecowater.hr**.

KVALITETA PROIZVOĐAČA

North Star™ proizvodi svu opremu 'od A do Z' u svojim tvornicama akreditiranim ISO 9001 certifikatom.

Naši proizvodi zadovoljavaju međunarodne standarde koji su potvrđeni brojnim certifikatima.

CE ISO 9001:2015 RoHS PZH PRODUKT Z ATESTEM EAC

ISKORISTITE NAŠU STRUČNOST I ISKUSTVO

North Star™ je vlastiti brand vodećeg svjetskog proizvođača omekšivača vode. Naša **kontrola proizvodnog procesa** omogućuje nam razvoj **jednostavnih, pouzdanih i trajnih rješenja**. Širok asortiman proizvoda može se koristiti u kućanstvima, poduzećima ili malim hotelima.

NORTH STAR™
WATER TREATMENT SYSTEMS

by
ECOWATER® SYSTEMS
Your Water. Perfected.

www.ecowater.hr

Omekšivači vode

Filtracija pitke vode

Multifunkcijski filteri

android 8 i noviji — DRŽITE PRITISNUTU TIPKU 'HOME' KAKO BISTE AKTIVIRALI PRETRAŽIVANJE ZASLONA. KLIKNITE IKONU (GOOGLE LENS) I SADRŽAJ ĆE BITI PREPOZNAT.

iOS 11 i noviji — PRIJEĐITE PRSTOM PREMA GORE PO EKRANU I KLIKNITE NA QR IKONU ILI JEDNOSTAVNO OTVORITE KAMERU I USMJERITE JE PREMA QR KÔDU. SADRŽAJ ĆE BITI PREPOZNAT.

DOZNAJTE VIŠE
O NAJSUVREMENIJIM SUSTAVIMA ZA FILTRACIJU VODE I ZRAKA U HRVATSKOJ.

SKENIRAJ ME!
DIREKTNO IZ KAMERE.
BEZ DODATNE APLIKACIJE.*
* ZA STARIJE SUSTAVE POTREBNO JE PREUZETI APLIKACIJU ZA SKENIRANJE QR KODOVA.

Ekskluzivni distributer:
NOBEL® WATER SYSTEMS

Medačka ulica 18,
10000 Zagreb, Hrvatska
01 777 8662
info@filteri.com.hr
01 777 8663
www.filteri.com.hr
OIB: 71032017320
MBS: 080532397