

LP.	BR. U KATALOGU	OPIS
50	7224087	vijak
51	7286039	motor (u setu br 50)
52	0900857	vijak
53	7231385	temelj motora
54	0503288	ležaj
55	7284964	ekscentar
56	7142942	spojnica
57	0900431	obujmica crijeva popłuczyn
58	7024160	izljev popłuczyn
59	7170327	O-Ring, 5/8" x 13/16"
60	501228	mlaznica
61	7082087	obujmice diska
62	7199232	disk
63	7129716	set brtvi za glavu
	-	O-Ring, 7/16" x 5/8"
	-	O-Ring, 3/4" x 15/16"
	-	O-Ring, 3-3/8" x 3-5/8"
	-	brtva mekana
	-	O-Ring, 3/8" x 9/16"
	-	brtva „8"
64	7092642	plovak spirina
65	7129889	opruga
66	7116713	spojnica
67	*	instalacijski priključak
68	7170288	O-Ring
69	7082053	čep
70	7170319	O-Ring, 1/4" x 3/8"
71	7100940	čep
72	7081201	stezaljka čepa
73	7085263	poklopac glave
74	7074123	vijak
75	7077472	distantna igla
76	7030713	switch
77	7117816	razmak
78	7070412	vijak

Uputa za ugradnju i rukovanje  
filterom s multifunkcionalnim uloškom

AQUACARBON

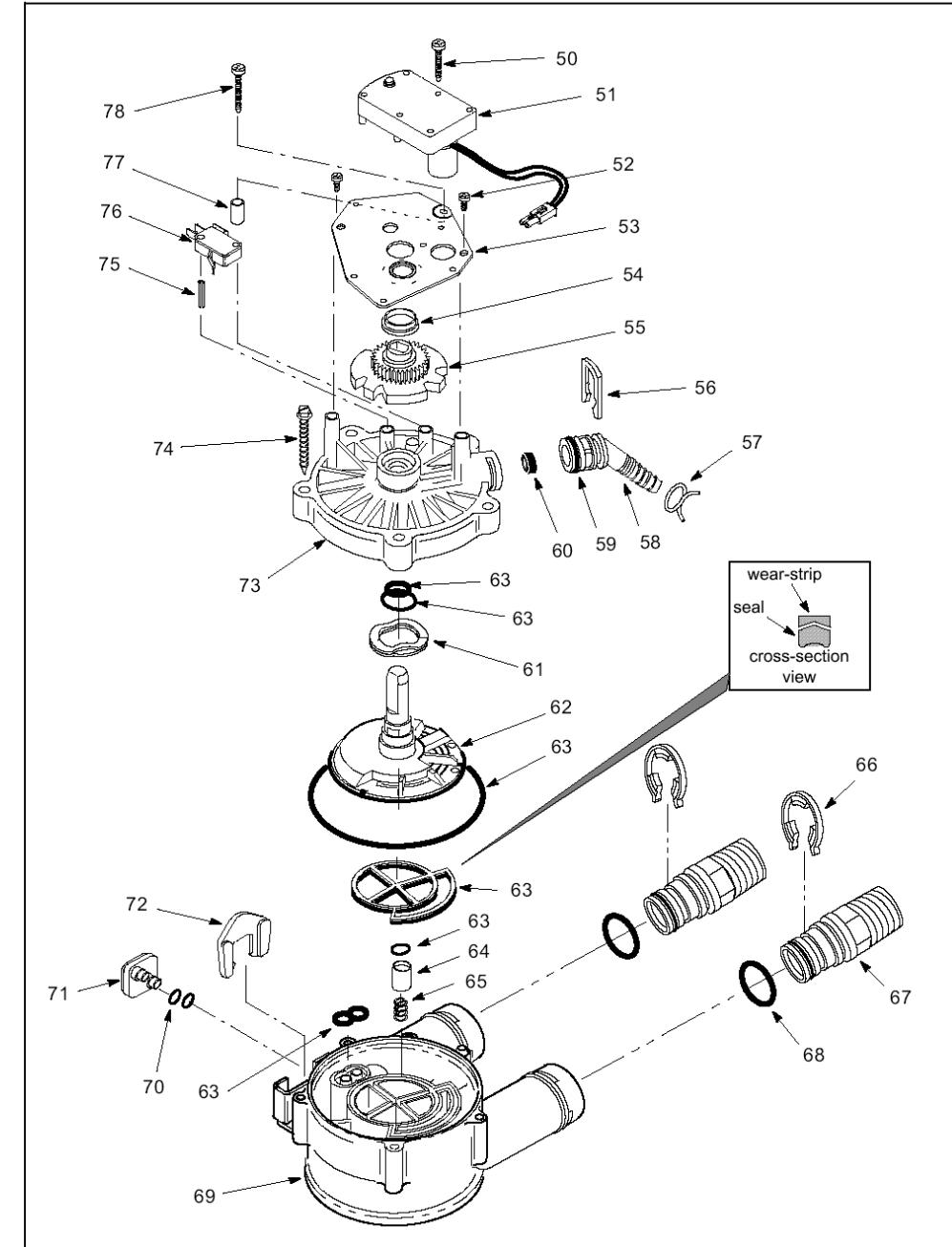
VIESSMANN

AQUACARBON



## Pregled sadržaja

OSNOVNI PODACI	3
POGLAVLJE I	4
1. HIDRAULIČKA UGRADNJA	4
A. SIGURNOSNE INFORMACIJE	4
B. RASPAKIRANJE UREĐAJA	4
C. PROVJERA LOKALNIH HIDRAULIČNIH UVJETA	5
D. IZBOR MJESTA POSTAVLJANJA UREĐAJA	5
E. PRIKLJUČIVANJE ODVODA SPIRINE OD ISPIRANJA NASLAGA	6
F. RUČNO POKRETANJE CIKLUSA ISPIRANJA ZA VRIJEME POKRETANJA UREĐAJA	7
2. PRVO POKRETANJE UREĐAJA	8
A. PROGRAMIRANJE PANELA UPRAVLJANJA	8
POGLAVLJE II	9
1. FUNKCIJE PANELA UPRAVLJANJA	9
A. PROMJENA TVORNICKIH POSTAVKI	9
B. ISPIRANJE U RUČNOM NAČINU RADA ILI AUTOMATSKOM	10
2. NEDOSTATAK ELEKTRIČKOG NAPAJANJA	10
POGLAVLJE III	11
1. ZAŠTITA UREĐAJA OD NEDOSTATKA POTROŠNJE VODE I MRAZA	11
A. ZAŠTITA UREĐAJA U SLUČAJU DUGOTRAJNOG PREKIDA U POTROŠNJI VODE	11
B. ZAŠTITA UREĐAJA OD MRAZA	11
2. PREPORUKE ZA EKSPLOATACIJU	12
3. TABELA NEISPRAVNOSTI	13
POGLAVLJE IV	14
1. DIMENZIJE	14
2. OSNOVNI TEHNIČKI PARAMETRI	14
POGLAVLJE V	15
1. RADOVI NA ODRŽAVANJU	15
2. GARANCIJSKA KARTICA	16
3. PROTOKOL POKRETANJA UREĐAJA – ORIGINAL	19
4. PROTOKOL POKRETANJA UREĐAJA – KOPIJA BR 1	21
5. PROTOKOL POKRETANJA UREĐAJA – KOPIJA BR 2	23
POGLAVLJE VI	25
1. CRTEŽI SASTAVNIH DIJELOVA	25



NR	BR U KATALOGU	OPIS
1	7112963	set o-ring-a (sadrži 8,9,10)
	-	O-ring , 2--7/8 in. x 3--1/4 in.
	-	O-ring 13/16 in. x 1--1/16 in.
	-	O-ring 2--3/4 in. x 3 in.
2	7077870	gornji koš
3	7265025	Zaštitna mrežica
4	7105047	donji koš s distributerom
5	7088033	držać stezaljke
6	7176292	stezaljka glave
7	-	boca
8	-	aktivni ugljen
9	-	filtrirajući pljesak
10	-	šljunak
11	-	decal
12	7296262	gornji poklopac
14	7297501	panel za upravljanje
15	7290101	obruč
16	7296296	kućište
17	7250826	kabel
18	7259927	kabelski snop
19	-	crijevo splaćina
20	1103200	koljeno plavljenja
21	7277925	kompletan by-pass DN25
22	7116713	držać
	7290876	boca sa naslagom (7,8,9,10)

### Savjet!

Prije početka ugradnje, molimo pročitati ovu instrukciju i pridržavati se svih sigurnosnih pravila za postavljanje i rad uređaja. Ako imate bilo kakva pitanja molimo kontaktirajte servis dobavljača ili proizvođača uređaja.

### Osnovni podaci

Prije nego što pristupite priključivanju, pokretanju i eksploraciji uređaja molimo ispunite sljedeće rubrike:

Model (MOD. NO*)	Serijski broj (SER. NO*)

\*Informacije o modelu i serijskom broju nalaze se na naljepnici, koja je vidljiva nakon okretanja uređaja „straga”.

\* Boca i naslaga se mogu prodavati jedino kao set

## Poglavlje I

### 1. Hidraulička ugradnja

#### A. Informacije o sigurnosti

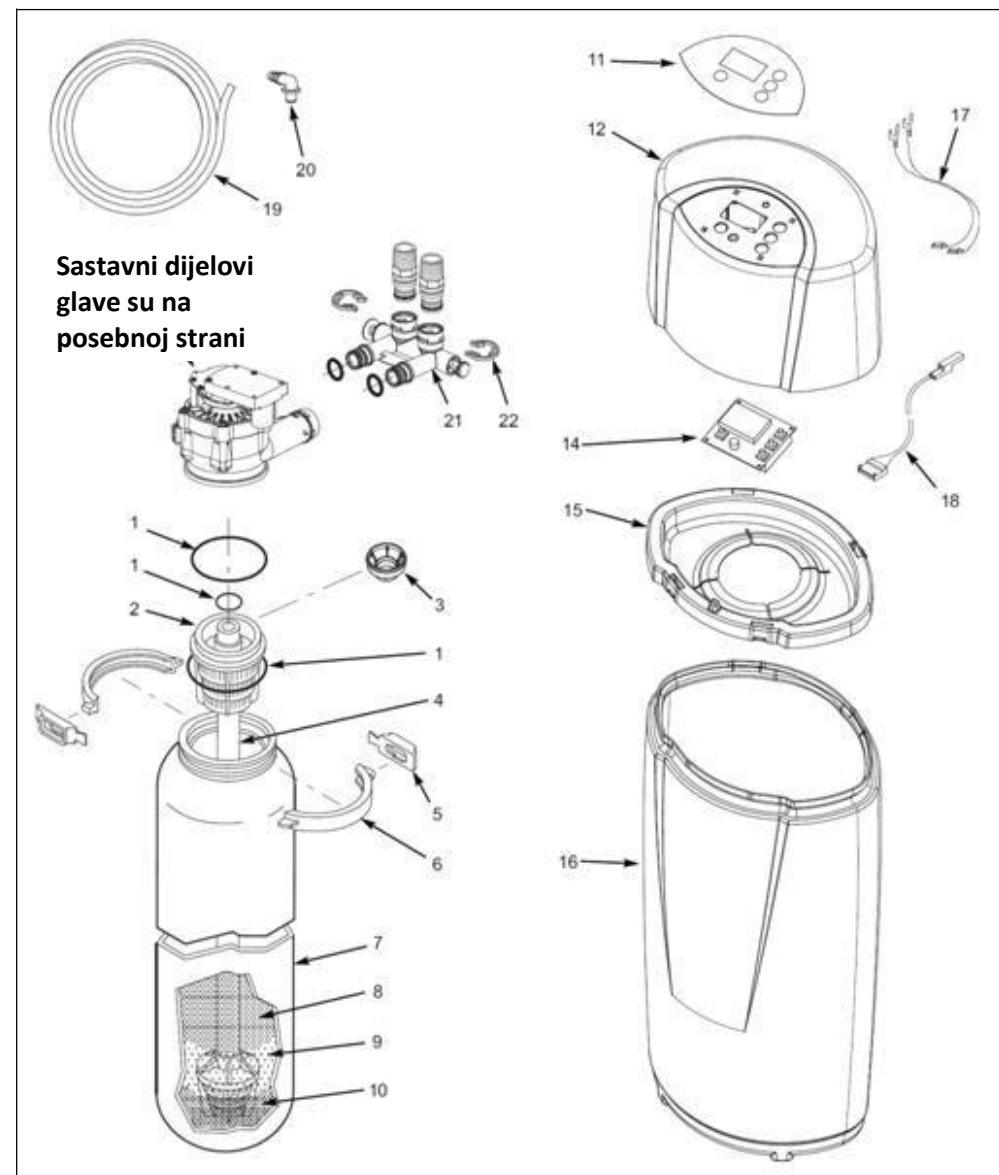
- Prije instaliranja i puštanja u rad filtera Aquacarbon, molimo upoznajte se s ovim uputama. Poštivanje slijedećih savjeta osigurat će sigurno i potpuno iskorištavanje kupljenog uređaja. Nepoštivanje ovih pravila može uzrokovati oštećenje imovine i zdravlja.
- Filter Aquacarbon osigurava mehaničku filtraciju na nivou minimum 20 mikrona i poboljšava okus i miris vode.
- Maksimalna temperatura vode, koju uređaj može pročišćivati ne može biti veća od 49 °C.
- Treba izbjegavati postavljanje filtera Aquacarbon na mjestima neposrednog djelovanja sunčevih zraka. Pretjerano grijanje sunca može uzrokovati deformacije ili štetu nemetalnih dijelova.
- Uređaj rase napaja strujom napona 24 V. Molimo koristite napajač koji je isporučeni s uređajem.
- U slučaju oštećenja napojnog kabla treba odmah isključiti transformator. Prije ponovnog uključivanja napajanja, kabel treba promijeniti ili popraviti.
- Prije skidanja vanjskog poklopca ventilaapsolutno treba isključiti električno napajane uređaja.
- Uređaj se ne može koristiti za pročišćavanje vode abnormalnih fizikalno-kemijskih i bakterioloških parametara
- Filter Aquacarbon ne uklanja iz vode željezo.
- Uređaj ne može ukloniti iz vode miris sumporovodika.
- Unatoč tome da filter Aquacarbon osigurava mehaničku filtraciju na razini 20 mikrona, u slučaju vrlo zagađene vode može biti neophodno mehaničko pre-filtriranje prije uređaja.

#### B. Raspakiravanje uređaja

Kao prvo treba izvaditi sve elemente uređaja iz kartona. Provjeriti je li filter Aquacarbon oštećen za vrijeme transporta. Ako se to dogodilo treba odmah prijaviti tu činjenicu dobavljaču. Uređaj treba vaditi vrlo pažljivo. Isporučuje se u sklopljenom stanju, što ga čini teškim. Kod prenošenja molimo držite ga odozgo i izbjegavajte premještanje po podu. Ne okrećite naopačke, nemojte ga ispuštat i ne postavljajte ga na površine s oštrim rubovima.

## Poglavlje VI

### 1. Crteži sastavnih dijelova



### C. Provjera lokalnih hidrauličkih uvjeta

- Tlak vode iz slavine

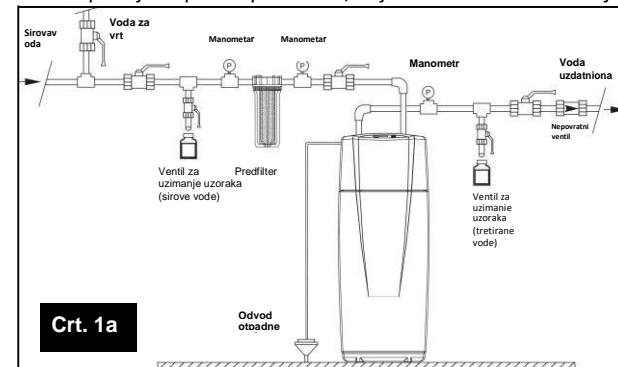
Kako bi uređaj pravilno funkcionirao, tlak vode u vodovodnoj mreži ne može biti manji od 2,0 bara niti veće od 8,0 bar-a. Ako je tlak ispod minimuma treba upotrijebiti hidrofor koji podiže tlak, a kada prelazi maksimalnu vrijednost, treba instalirati reduktor tlaka.

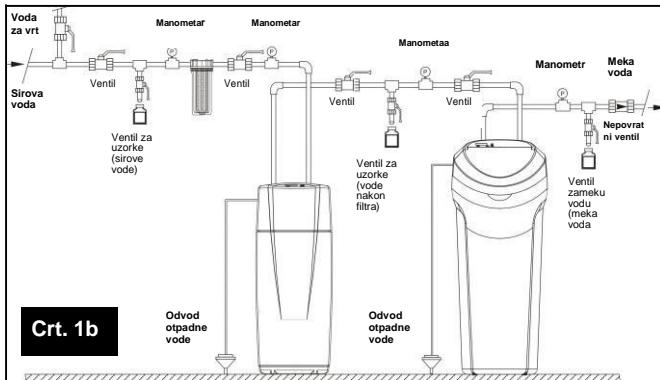
**Napomena!**

Ako je tijekom dana tlak vode vrlo visok, može se dogoditi da preko noći prelazi vrijednost 8,0 bara. U tom slučaju predlažemo postavljenje reduktora tlaka. Kako biste kontrolirali radni tlak u instalaciji predlažemo opremanje instalacije s manometrima.

### D. Izbor mesta postavljanja uređaja

- Filter Aquacarbon trebao bi po mogućnosti biti smješten u blizini hidrofora (u slučaju napajanja vodom iz vlastitog izvora) ili vodomjera koji mjeri cijelu vodu u domaćinstvu (u slučaju napajanja vodom iz vodovoda). Uređaj bi trebao biti smješten u neposrednoj blizini kanaizacijskog odvoda (crt. br. 1a).
- Kod spajanja uređaja ispred grijачa vode (ili bojlera) treba obratiti pažnju da temperatura vode na mjestu priključivanja ne prelazi 49°C. Najbolje između filtera Aquacarbon i grijачa vode (ili bojlera) instalirati povratni ventil, koji će spriječiti povlačenje vruće vode na filter. Previše vruća voda može dovesti do uništenja elemenata ventila za upravljanje i naslage.
- Filter Aquacarbon treba instalirati na mjestu koje nije izloženo smrzavanju. U slučaju zamrzavanja uređaj će biti uništen. Jamstvo ne pokriva takvu vrstu oštećenja.
- U slučaju uporabe omeštivača vode filter Aquacarbon treba instalirati između glavnog ulaza vode u zgradu i omeštivača (crt. br 1b).
- Nemojte instalirati filter Aquacarbon na mrežu tople vode.
- Filter Aquacarbon je napajan strujom napona 24 V. Transformator s električnim kabelom isporučen je s uređajem. Utičnica s uzemljenjem trebala bi se nalaziti u neposrednoj blizini uređaja zaštićena od kiše i mraza. Filter Aquacarbon mora biti uvijek priključen na električno napajanje, utičnica ne može biti upravljana pomoću prekidača, koji se može nehotice isključiti.





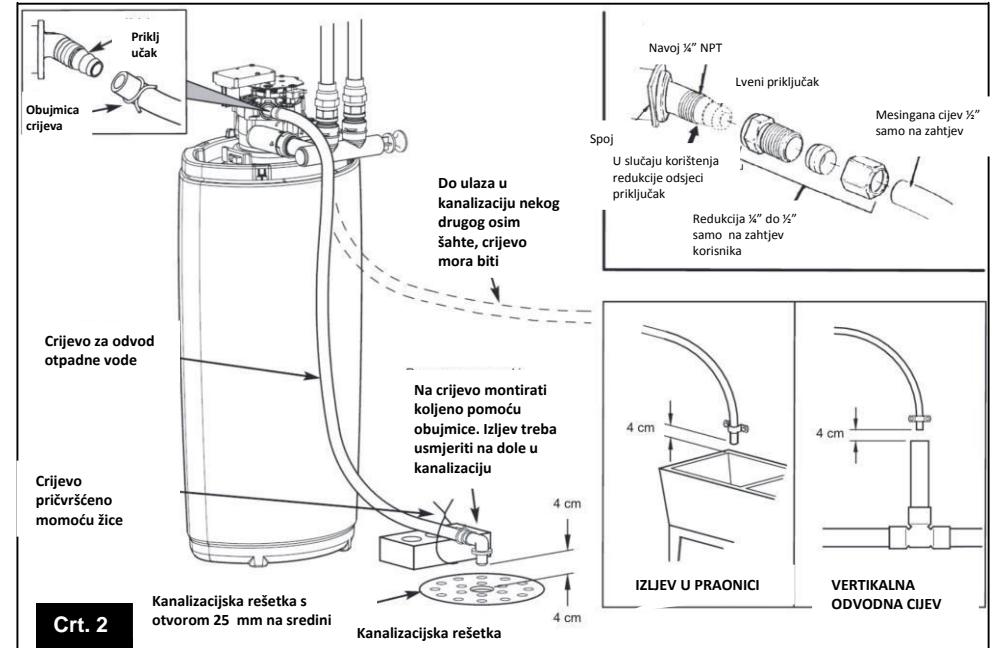
#### E. Priključivanje odvoda otpadnih voda od ispiranja naslaga

- Kako bi se priključila instalacija odvoda otpadnih voda iz filtera Aquacarbon, treba upotrijebiti crijevo dostavljeno s uređajem. Jedan njegov kraj treba staviti na ispusnu slavinu otpadne vode, koji se nalazi na stražnjoj strani glave za upravljanje, drugi staviti iznad kanalizacijskog šahta (crt. br 2). Između kraja crijeva i odvoda za mulj **mora biti min. 4 cm razmaka. To će spriječiti mogućnost usisavanja nečistoća od strane uređaja.**
- Crijevo treba montirati na takav način da se tijekom intenzivnog istjecanja otpadne vode ne pomiče. Ne može biti savijena, upletena ili probodena.
- Crijevo se treba nalaziti ispod slavine odvoda iz ventila za upravljanje.
- Treba izbjegavati korištenje odvodnih kabela duljih od 9 metara.
- Ako nije moguće montiranje elastičnog crijeva za odvođenje otpadne vode treba koristiti kruto crijevo za odvod.
- Preporučuje se instaliranje filtera Aquacarbon u blizini ušća za kanalizaciju, moguć je rad uređaja u ručnom načinu pokretanja ciklusa ispiranja. U takvom slučaju neophodna je blokada automatskog ciklusa ispiranja.

#### 5. Protokol pokretanja uređaja (kopija br. 2) – treba poslati proizvođaču

Mjesto	
Datum	
Korisnik	Adresa: Tel. / fax: 1: 2:
Predstavnici korisnika	1: 2:
Predstavnici onog tko pokreće uređaj	1: 2:
Pokretanje uređaja Aquacarbon *Informacija o modelu i serijskom broju nalazi se na naljepnici koja se vidi nakon okretanja uređaja „od stražnje strane“	Mod. No: Ser. No:
Napomene	
Nadopune:	
Uzimanje sirove vode*	1: vodovod 2: iz bunara 3. drugo
Potpis korisnika:	1: 2:
Potpisi osobe koja pokreće uređaj:	1: 2:

\* nepotrebno precrtati



Crt. 2

#### F. Ručno pokretanje ciklusa ispiranja za vrijeme pokretanja uređaja

##### → Napomena!

Tijekom proizvodnje i transporta filtracijska naslaga koja se nalazi u uređaju može se neznatno mrvitи. Takve čestice naslaga ako budu toliko male da mogu izići iz uređaja tijekom protoka vode mogu lagano obojiti vodu. Kako bi se izbjeglo dospijevanje obojene vode na mesta potrošnje vode u kućanstvu, treba ručno pokrenuti ciklus ispiranja za vrijeme pokretanja uređaja. Ipak prije toga treba:

- Provjeriti da li je crijevo za odvod otpadne vode pravilno montirano
- Postaviti mehanizam ventila zaobilaska uređaja u poziciju „servis“
- Otvoriti ventil koji dovodi vodu u instalaciju

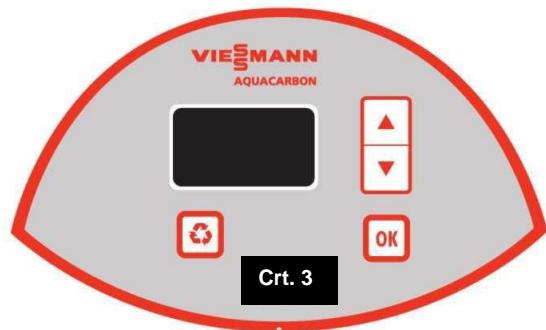
Proces ispiranja će trajati cca 20 minuta. Tijekom procesa treba izbjegavati korištenje vode. Za vrijeme ciklusa ispiranja ne smije se postavljati sat niti pritisnati bilo kakve druge tipke jer će ciklus biti ponovo prekinut. Tijekom ciklusa ispiranja ne smije se isključivati transformator. U slučaju prekida ciklusa ispiranja treba ga ponovo početi i dozvoliti njegovo završavanje.

Ako ciklus ispiranja prvi put bude uspješno završen, nema mogućnosti njegovog provođenja drugi put. Filter Aquacarbon će biti gotov za rad. Ako nakon završetka ciklusa ispiranja voda bude i dalje obojena treba ručno pokrenuti cikluse ispiranja sve dok ne bude čista.

Ako se prije početka ciklusa ispiranja ne postavi sat, onda to treba učiniti u ovom trenutku. Treba provjeriti nepropusnost instalacije. Ukloniti eventualna curenja.

## 2. Prvo pokretanje uređaja

### A. Programiranje panela upravljanja



- Nakon uključivanja transformatora u utičnicu električne struje, čuje se zvučni signal (BIP), a na zaslonu je nekoliko sekundi vidljiv kod modela uređaja (CF 8) i verzija softvera (np. J1.3). Zatim se pojavljuje informacija Sat PRESENT TIME 12:00, koja počinje treperiti.



- Ako zaslon pokazuje - - - pritisnuti tipku DOLJE (▼) ili GORE (▲), sve dok se ne pojavi informacija CF 8. Ako se pojavi kod drugotkoj od CF 8, treba se obratiti servisu dobavljača.
- Zvučni dojavljivač (BIP): signalizator djeluje kod svakog pritiskanja tipke. Jedan zvučni signal informira o jednoj promjeni na zaslonu. Serija zvučnih signala informira o tome da je pritisnuta neodgovarajuća tipka i treba pritisnuti drugu tipku.

#### Podešavanje sata

Kako biste postavili vrijeme, pritisnite tipku DOLJE (▼) ili GORE (▲), dok se ne pojavi odgovarajući sat.

#### → Napomena!

*U nekim modelima, koji koriste dvanaest satni prikaz vremena, između sata. 0<sup>00</sup> i 11<sup>59</sup>, na zaslonu se pojavljuje „AM”, između 12<sup>00</sup> i 23<sup>59</sup>, „PM”.*

*Kad pritisnemo jednu od tipki, vrijeme se mijenja za jednu minutu naprijed ili unazad. Ako držimo pritisnuto tipku vrijeme će se mijenjati brže.*

Zatim treba tri puta pritisnuti tipku OK, kako biste potvrdili sat.

#### Ručno pokretanje ciklusa ispiranja

Pritisnuti tipku (crt. br 3) i pridržati ga, dok se na zaslonu ne pojavi i počne treperiti informacija RECHARGE NOW. Nakon završenog procesa ispiranja uređaj će biti spremna za rad.



## 4. Protokol pokretanja uređaja (kopija br 1) – za onog koji pokreće uređaj

Mjesto	
Datum	
Korisnik	Adresa: Tel. / fax:
Predstavnici Korisnika	1: 2:
Predstavnici onog koji pokreće	1: 2:
Pokretanje uređaja Aquacarbon *Informacija o modelu i serijskom broju nalazi se na naljepnici koja je vidljiva nakon okretanja uređaja „otraga”	Mod. No: Ser. No:
Napomene	
Nadopune:	
Uzimanje sirove vode*	1: vodovod 2: iz bunara 3. drugo
Potpisi korisnika:	1: 2:
Potpisi osobe koja pokreće uređaj:	1: 2:

\* nepotrebno prečrtati

## Poglavlje II

### 1. Funkcije panela za upravljanje

#### A. Promjena tvorničkih postavki

##### Programiranje perioda između ispiranja (mjereno u danima)

Pritisnite tipku OK,dva puta, dok se na zaslonu ne pojavi informacija *RECHARGE* i *14.day* (koja će početi treptati). Sa tvorničkim postavkama (*14.day*) uređaj će se ispirati automatski svakih 14 dana. Za promjenu perioda između jednog i drugog ispiranja naslaga treba pritisnuti tipku DOLJE (▼) ili GORE (▲), dok se ne dobije željena vrijednost. Moguće je postavljanje od 1 do 99 dana (*day*). Pritisnuti dva puta tipku OK, kako bi potvrdili izmjene i vratili se u glavni zaslon.



##### Postavljanje vremena za ispiranje

Pritisnuti tri puta tipku OK, dok se na zaslonu ne pojavi informacija *RECHARGE TIME* (Vrijeme ispiranja) i np. *1:00* (koja će početi treptati). Prema zadanim postavkama vrijeme ispiranja je predviđeno u 1:00 sat po noći. Obzirom na minimalnu potrošnju vode u tome razdoblju to je optimalno vrijeme za ispiranje. Ako želimo da s proces ispiranja dogodi u neko drugo vrijeme treba pritisnuti tipku DOLJE (▼) ili GORE (▲) kako biste postavili novo vrijeme ispiranja. Jedanput pritisnuti tipku OK. kako biste potvrdili pomjene i vratili se u glavni izbornik.



##### Postavljanje načina prikazivanja sata (12 ili 24-satnog)

Pritisnuti i pridržati tipku OK, dok se na zaslonu na pojavi informacija *000--*.



Ponovo pritisnuti (bez pridržavanja) tipku OK, dok se na ekranu ne pojavi *TIME* i *24 hr* (koji će početi treptati). Zadana vrijednost je 24-satni način prikazivanja sati. Ako želimo promijeniti taj način na 12-satni treba pritisnuti tipku DOLJE (▼). Za povratak u 24-satni način treba pritisnuti tipku GORE (▲). Pritisnuti tri puta tipku OK, kako biste potvrdili promjene i vratili na glavni zaslon.

##### Postavljanje vremena trajanja ispiranja u protustruji i brzog ispiranja

Pritisnuti i pridržati tipku OK. Dok se na zaslonu ne pojavi informacija *000--*.

Dva puta pritisnuti (bez pridržavanja) tipku OK, dok se na zaslonu ne pojavi informacija *TIME* i *bA-2*, koja će početi treptati. To znači da je vrijeme trajanja ispiranja u protustruji (*BACKWASH*) iznosi 2 minute. Kad ponovo pritisnemo tipku OK, na ekranu će se pojavit informacija *Fr-1*, koja će početi treptati. To znači vrijeme trajanja brzog ispiranja (*FAST RINSE*) kroz 1 minutu. Kako biste se vratili u glavni zaslon pritisnite tipku OK.

**Promjenu vremena trajanja ispiranja u protustruji i brzog ispiranja može provoditi isključivo servis proizvođača ili dobavljača.**

## B. Ispiranje u ručnom ili automatskom načinu rada

Ciklus ispiranja provodi se automatski dok se ne blokira funkcija automatskog ispiranja. Nakon isključivanja te funkcije ispiranja treba pokretati ručno. Preporučuje se provođenje ciklusa ispiranja najmanje jedanput mjesечно ili češće ako je potrebno. Ručni način rada može se koristiti u slučaju kad nije dostupan izlaz zagađene vode (neophodno za automatsko ispiranje). Ipak preporučujemo korištenje automatskog ispiranja ako su ispunjeni zahtjevi vezano za izlaz otpadnih voda.

### → Napomena!

Tijekom ciklusa ispiranja pokrenutog ručno ili automatski voda istječe kroz izlazni odvod otpadne vode. Ako nije stalno instaliran crijevo odvođenja otpadne vode treba zaštитiti odvod otpadne vode prije početka ciklusa ispiranja.

### Isključivanje automatskog načina ispiranja

Pritisnuti (ne pridržavati)  . Na zaslonu bi trebao treptati natpis VAC, što znači da uređaj radi u ručnom načinu ispiranja (funkcija automatskog ispiranja je isključena). U tom načinu kako biste ispirali naslage treba svaki put ručno pokretati ciklus ispiranja, pritiskujući i pridržavajući tipku  .



### Ponovno uključivanje automatskog načina ispiranja

Pritisnuti (ne pridržavati) tipku  . Trepereći natpis na zaslonu VAC će nestati s ekrana.

## 2. Nedostatak električnog napajanja

Ako se pojavi prekid u električnom napajanju, zaslon će se isključiti, ali mikroprocesor održava funkcije preko oko 8 sati. Kada električko napajanje bude obnovljeno, treba provjeriti i regulirati vrijeme u slučaju kad prikazivano vrijeme treperi ili nije odgovarajuće. Čak ako nakon duge pauze u električkom napajanju prikazivano vrijeme nije odgovarajuće uređaj i dalje ispravno funkcioniра. Neodgovarajući sat uzrokuje da se do momenta korigiranja vremena ispiranje će biti provedeno u neodgovarajuće vrijeme. Kada se napajanje vrati uređaj će nastaviti proces ispiranja.

## 3. Protokol pokretanja uređaja (original) – za korisnika

Kako biste dobili informacije o pokretanju treba kontaktirati proizvođača uređaja.

Mjesto	
Datum	
Korisnik	<p>Adresa: Tel. / fax:</p>
Predstavnici Korisnika	<p>1: 2:</p>
Przetstavnici onog koji pokreće	<p>1: 2:</p>
Pokretanje uređaja Aquacarbon *Informacija o modelu i serijskom broju alazi se na naljepnici, koja je vidljiva nakon okretanja uređaja „straga“	<p>Mod. No: Ser. No:</p>
Napomene	
Nadopune:	
Podrijetlo sirove vode*	<p>1: vodovod 2: iz bunara 3. drugo</p>
Potpisi korisnika:	<p>1: 2:</p>
Potpisi osobe koja pokreće uređaj:	<p>1: 2:</p>

\* nepotrebno prečrtati

## Poglavlje III

### 1. Zaštita uređaja od nedostatka potrošnje vode i mraza

#### A. Zaštita uređaja u slučaju dugih pauza u potrošnji vode

Ako se planira pauzu u korištenju filtera Aquacarbon na dulji period (nekoliko mjeseci), treba se pridržavati sljedećih smjernica:

- Ako dovod vode u uređaj nije odsječen i ako nije isključena funkcija automatskog ispiranja nisu potrebne nikakve daljnje radnje.
- Ako zbog isključivanja napajanja vodom, isključivanja transformatora ili isključivanja funkcije automatskog ispiranja ne ma mogućnosti automatskog pokretanja ciklusa ispiranja, preporučuje se provođenje najmanje dva ručno pokretana ciklusa ispiranja za vrijeme vraćanja uređaja u rad.
- Ako je filter Aquacarbon dio instalacije u kojoj postoji rizik zamrzavanja vode, uređaj treba isključiti a vodu iz uređaja treba odvesti.

#### B. Zaštita uređaja od mraza

Ako se planira pauza u korištenju filtera Aquacarbon na dulji vremenski period (nekoliko mjeseca), treba se pridržavati sljedećih smjernica:

Ako je filter Aquacarbon instaliran na mjestu gdje postoji rizik zamrzavanja vode (vikendica, kuća na jezeru, i sl.), treba iz uređaja potpuno ukloniti vodu, što će spriječiti eventualno oštećenje uzrokovano njezinim zamrzavanjem. Kako biste ispraznili uređaj, treba:

1. Zatvoriti zaporni ventil na dovodu vode iz vodovoda ili iz hidrofora, koji se nalazi u blizini vodomjera ili tlačne posude.
2. Otvoriti slavine očišćene vode kako bi se odzračio uređaj.
3. Pomaknuti mehanizam ventila zaobilaznog mehanizma iz pozicije „servis“ na „by-pass“. Kako bi vratili vodu u instalaciju treba ponovo pokrenuti zaporni ventil na dovodu vode iz vodovoda ili iz hidrofora.
4. Izvaditi hidrofor iz utičnice. Skinuti poklopac uređaja. Isključiti crijevo odvoda otpadne vode, ako on može smetati kod pomicanja filtera Aquacarbon u položaj iznad izlaznog odvoda.
5. Skinuti spojnice koje se nalaze na ulazu i izlazu vode i uređaja. Isključiti filter Aquacarbon s konektorskog priključka ili ventila zaobilaska by-pass.
6. Stavite komad drveta deblijine 2 cm uz podne rešetke odpadnih voda.
7. Pomaknuti filter Aquacarbon u blizinu odvoda otpadnih voda. Polako i nježno nagnite uređaj na takav način da se obruč nađe na drvenoj kocki (crt. 4), a ulaz i izlaz se nađu iznad izlaza otpadnih voda. Ne dopustite da cijela masa uređaja bude na ulaznim ili izlaznim priključcima jer to može prouzrokovati njihovo uništavanje.
8. Podignuti nekoliko cm dno filtera Aquacarbon i pridržati dok iz uređaja ne isteče preostala voda. Ostaviti uređaj u takvoj poziciji, dok se ne pojavi potreba njegovog ponovnog iskoristavanja. Začepiti ulazni i izlazni čep pomoću čistih krpica kako bi se zaštitila unutrašnjost uređaja od prašine, insekata i sl.

## 6. Jamstvo ne pokriva:

- 6.1. usluge pregleda,
- 6.2. usluge promjene programa uređaja,
- 6.3. štete nastale kao rezultat: krađe, požara, djelovanja atmosferski čimbenika uporabe neodgovarajućih potrošnih materijala, oštećenja koji su rezultat korištenja neodgovarajućih potrošnih materijala, montaže dijelova i dodatnih podsklopova bez sporazuma s dobavljačem,
- 6.4. oštećenja koja su rezultat neodgovarajuće eksploatacije,
- 6.5. oštećenja koja su rezultat neodgovarajućeg skladištenja uređaja,
- 6.6. posljedica koje proizilaze iz pokretanja uređaj

### 7. Kupac gubi prava temeljem jamstva u slučaju:

- 7.1. Ne pridržavanja preporuka sadržanih u ovoj dokumentaciji,
- 7.2. Pokretanja i instalacije uređaja koje nije u skladu sa smjernicama,
- 7.3. Ne obavljanja u pregledu u propisanim rokovima,
- 7.4. Obavljanja od strane kupca ili trećih osoba samostalnih popravaka, izmjena i modifikacija koje nisu u skladu s uvjetima jamstva dobavljača,

Datum ..... Potpis i pečat .....

### Dokaz pregleda:

1. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

2. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

3. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

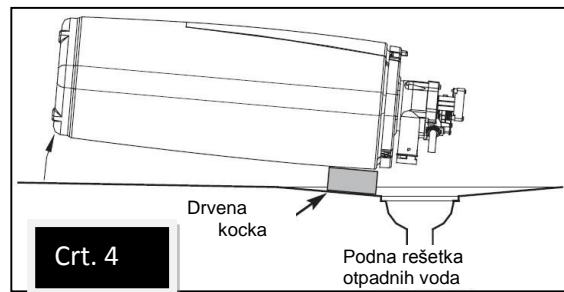
4. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

5. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

6. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

7. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....

8. jamstveni pregled: datum: ..... pečat i potpis: .....



## 2. Jamstvena kartica

**Ovlašteno postrojenje:**

.....  
.....

**Korisnik:**

.....  
.....

Ova jamstvena kartica obuhvaća slijedeći uređaj:

Rb.	Naziv Uredaj	Tip	Naziv dijela	Broj dijela
1	Filter s multifunkcionalnim uloškom	Aquacarbon	Mod. No Ser. No	

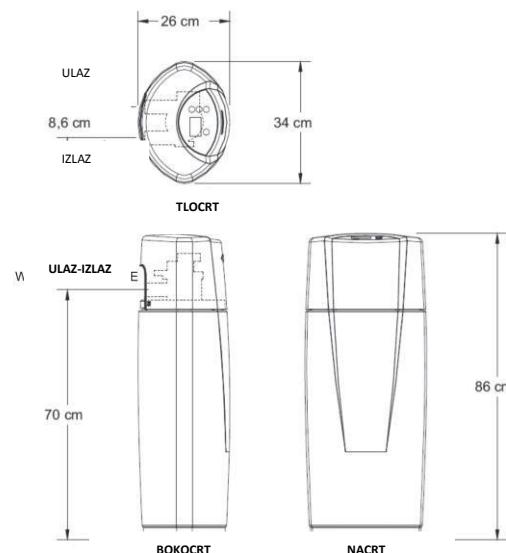
### UVJETI JAMSTVA

1. Dobavljač daje jamstvo na ispravno djelovanje isporučenog uređaja, uz uporabu u skladu s njegovom namjenom i uputama koje se nalaze u ovoj dokumentaciji.
2. Pojedini elementi uređaja od datuma pokretanja pokriveni su jamstvom pod slijedećim uvjetima:  
  - vanjsko kućište – period 5 godina
  - boca sa naslagama – period 5 godina
  - glava z upravljanja – period 3 godine
  - električki podsklopovi – period 1 godine
3. Uvjet davanja jamstva je provođenje hidrauličke montaže i pokretanja uređaja u skladu sa smjernicama koje se nalaze u ovoj dokumentaciji.
4. Korisnik je obavezan provesti jedan jamstveni pregled godišnje. Na račun troškova pregleda sastoje se troškovi rada i troškovi slanja radnika i njegovog dolaska. Dobavljač je obavezan provesti taj pregled uz plaćanje nakon obavijesti od strane korisnika o približavanju roka za pregled. Tu obavijest je obavezan provesti pismeno (faksom, e-mailom ili putem pošte) ili telefonski najmanje 7 dana prije isteka roka pregleda.
5. Dobavljač je obavezan ukloniti sve kvarove i nepravilnosti u djelovanju uređaja koji je pokriven garancijom u toku 7 radnih dana prije. Potvrda o primanju prijave će nastupiti davanjem imena i prezimena osobe koja prima zahtjev.

## 3. Tabela neispravnosti

PROBLEM	RAZLOG	NAČIN UKLANJANJA
Voda je siva ili crna	(NOVI UREDAJ) Nije završena procedura pokretanja.  (UREĐAJ NIJE NOV) Istrošen uložak.	Provesti proceduru pokretanja (pogledaj: strana 8) ili pokretati slijedeće cikluse ispiranja (pogledaj: strana 8), dok se voda boje ne vrati u normalnu.  Ručno pokretanje ciklusa ispiranje (vidi: strana 8).
Nizak tlak vode u cijeloj kući	Začepila se mreža filtera mulja.	Ručno pokrenuti ciklus ispiranja (pogledaj strana 8). Očistiti mrežu filtera mulja. Ako se mrežica filtera redovito zatvara (začepljuje), neophodno može biti povećanje učestalosti provođenja ispiranja.
	Uložak je prljav	Ručno provesti ciklus ispiranja i pogledaj: strana 8. Promjeniti uložak. Ako je uložak regularno prljav može biti neophodno povećanje učestalosti provođenja ispiranja..
Voda ima nepoželjan okus i/ili miris	Mehanizam ventila zaobilaznog mehanizma postavljen jena poziciju „by-pass“ (obilazak).	Postaviti mehanizam ventila zaobilaznog mehanizma u poziciji „servis“ (rad).
	Uložak je prljav.	Ručno pokrenuti ciklus ispiranja (pogledaj: strana 8). Promjeniti uložak. Ako je uložak regularno prljav može biti neophodno povećanje učestalosti provođenja čišćenja
Voda ne teče do izlaza za prljavu vodu za vrijeme ciklusa ispiranja	Uređaj djeluje u načinu obilaska.  Začepljen je regulator protoka spirina	Postaviti mehanizam ventila zaobilaznog mehanizma  Očistiti regulator protoka spirina.
	Crijevo za odvod spirina je začepljeno ili uvrnuto	Ispraviti crijevo za odvod spirina.
	Transformator je isključen od električne utičnice (zaslon je tada prazan).	Provjeriti je li napajanje priključeno i korigirati.
Ciklus ispiranja se ne pokreće automatski	Ako je na zaslonu natpis VAC, funkcija automatskog ispiranja je isključena.	Pritisnati i oslobađati, dok na zaslonu nestane natpis VAC.
	Ako je zaslon prazan, transformator je isključen od električnog napajanja.	Provjeriti je li priključeno električno napajanje.
Ciklus ispiranja se ne pokreće u postavljeno vrijeme	Ako prikazivanje sata treperi, to znači, da je dugi prekid u dostavi struje uzrokovala gubitak postavki sata.	Ponovo uključiti odgovarajući sat na zaslonu (pogledaj: strana 8).
Motor ventila se gasi ili pucketa	Motor je oštećen ili unutarnji defekt ventila uzrokuje visoke okretaje motora.	Promjeniti okretni klip ili set za brtvljenje.  Promjeniti motor i prekidač.

## 1. Dimenzije



## 2. Osnovni tehnički podaci

Opis	Jedinica	AQUACARBON
Ukupni volumen naslaga	[l]	14
Intenzitet protoka za vrijeme rada	[m³/h]	1,4
Intenzitet protoka vode potrebne za ispiranje	[m³/h]	0,8
Potrošnja vode za ispiranje	[l]	<50
Minimalni/maksimalni tlak vode	[bar]	2,0 – 8,0
Minimalna/maksimalna temperatura vode	[°C]	4 – 49
Promjer priključka	[col]	1
Napajanje	[V / Hz]	220 / 50
Približni vijek trajanja naslaga (ovisna od kvalitete sirove vode)	[godine]	10

## 1. Radovi na održavanju

### → Napomena!

Ove uputu treba držati u blizini uređaja.U slučaju popravka,radnik servisa bi trebao imati ovu dokumentaciju. Kako biste dobili pomoć tehničkih službi treba se обратити odjelu servisa prodavača.

Pregled i održavanje treba uvijek provesti u skladu sa navedenim točkama:

1. Provjeriti, nalazi li se na zaslonu aktualno vrijeme
  - Da na zaslonu nema nikakvih informacija, provjeriti električni priključak
  - Ako vrijeme nije aktualno, to znači da je bilo prekida u dostavi električnog napajanja više od 8 sati. Uredaj čisti vodu ali ispiranje se može provoditi drukčije nego što je bilo postavljeno vrijeme
2. Provjeriti nalazi li se ventil zaobilaznog mehanizma u poziciji Rad.
3. Provjeriti jesu li crijeva za dovod i odvod vode priključena na odgovarajuće otvore za ulazak i izlazak.
4. Provjeriti je li transformator priključen na uzemljenje, a priključni kabel je dobro pričvršćen.
5. Provjeriti je li crijevo za odvod otpadne vode iskrivljeno ili polomljeno.

Ako gore navedene radnje nisu pomogle za identifikaciju razloga kvara treba se обратити servisu prodavača.