

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Pumpa cirkulaciona

W-CRS 25/6

W-CRS 32/6



781.025.06 / 781.032.06

Tehnički podaci:**Model W-CRS 25/6**

Mreža:	230V~50Hz
Snaga:	93W
Maksimalni protok:	56 L/min
Maksimalna visina:	6 m
Ulazno izlazni priključak:	1" - 1/2"
Maksimalna temp. vode:	120°C
Maksimalna temp. okoline:	55°C
Maksimalni pritisak:	6 bara
Klasa zaštite:	IP44
Broj brzina protoka:	3

Model W-CRS 32/6

Mreža:	230V~50Hz
Snaga:	93W
Maksimalni protok:	58 L/min
Maksimalna visina:	6 m
Ulazno izlazni priključak:	2.0"
Maksimalna temp. vode:	120°C
Maksimalna temp. okoline:	55°C
Maksimalni pritisak:	6 bara
Klasa zaštite:	IP44
Broj brzina protoka:	3

Simboli i njihovo značenje

Obavezno pročitajte sva uputstva i upozorenja sadržana u ovom priručniku, pre upotrebe uređaja.



Simbol upozorenja i opasnosti.

Opšta bezbednosna pravila

Ova uputstva su od fundamentalnog značaja za instalaciju, korišćenje i održavanje ovih proizvoda i stoga moraju da se pročitaju i shvate pre nego što započnete sa njihovom upotrebom.

Instalacija i održavanje moraju biti povereni kvalifikovanoj osobi. Ne pridržavanja ovih uputstava može da dovede do oštećenja proizvoda, povreda i gubitka garancije.

PAŽNJA! Nikada ne pokrećite pumpu na suvo!

Primena cirkulacione pumpe

Ova cirkulaciona pumpa je namenjena isključivo za kućne otvorene sisteme centralnog grejanja ili kućne sisteme grejanja pod pritiskom.

Ove pumpe se mogu montirati na sistemima gde je statička glava udaljena od neutralne tačke minimum 300mm i da temperatura vode ne prelazi 80°C.

Pakovanje i rukovanje**Transport i skladištenje**

Prilikom transporta ili skladištenja pumpa mora biti zaštićena od vlage i spoljašnjih temperatura ispod -10°C i iznad +50°C.

Rukovanje

Prilikom montaže i rukovanja pumpom, vodite računa da pumpa nije oštećena. Oštećena pumpa mora biti popravljena samo u ovlašćenom servisu.

Opšti opis

Pumpe su dizajnirane u takvom obliku da obezbede čvrstu oblogu vratila i ležajeva, kao i da podržavaju oblik radnog kola i rotora. Hlađenje i podmazivanje motora i ležaja se sprovodi cirkulacijom vode. Modeli pumpi nude promenljive brzine protoka i omogućavaju da sistemski zahtevi budu precizno ispunjeni. Namotaji motaru su zaštićeni.

Određba za uzemljenje spoljašnjeg kućišta je obezbeđena.

Zabranjena upotreba

Pumpa ne sme da se koristi na sekundarnim toplovodima ili za vodu za piće kao i za rad sa sokovima ili alkoholom.

Montaža

Pumpa ne sme biti postavljena na drvenoj ili bilo kojoj drugoj podlozi koja može biti deformisana od toplote.

Pre instaliranja pumpe odstranite sva strana tela nastala pri montaži cevovoda i isperite kompletan sistem grejanja tako da izbegnete da pumpa ne povuče prljavštinu ili vazduh.

Pumpa ne bi smela da se montira na naj višoj tački sistema jer postoji mogućnost da u njoj uvek bude vazduha. Takođe je ne treba montirati ni na naj nižoj tački jer postoji mogućnost sakupljanja taloga u pumpu.

Priključne cevi na ulazu i izlazu moraju biti fiksirane i pravilno centrirane da se izbegne opterećenje na priključni navoj pumpe.

Pumpa mora biti montirana tako da rotacijska osovina bude horizontalno postavljena.

Proverite pravac protoka koji je označen strelicom na kućištu pumpe i instalirajte pumpu između ventila.

Koristite odobrene aditive za zaštitu od korozije i nikada ne ostavljajte sistem prazan.

Vodite računa da nikakvo ulje ili tečnost ne kaplje na motor pumpe ili njegovu električnu instalaciju.

Napomena: Ne postavljajte pumpu na izlaz bojlera. Ako je pumpa ugrađena u cevovod gde se mogu formirati mehurici i vazduha, koristite mehanizam za odzračivanje da biste raspršili ili iz cevi.

Napomena: Pumpa treba da se koristi samo u clean sistemima za pumpanje vode i ne bi trebalo da sadrži čestice, vlakna, ulje ili zapaljive tečnosti.

Električni priključak

Pumpa je opremljena trožilnim električnim kablom dužine 1.3m sa utikačem i uzemljenjem.

Potrebno je obezbediti strujnu utičnicu sa uzemljenjem na udaljenosti manjoj od 1 m od pumpe. U slučaju da niste u mogućnosti obezbediti utičnicu, možete koristiti produžni kabel sa odgovarajućom izolacijom i dimenzija 3x1.5mm². Produžni kabel propisno izvedite da ne ide po podu i da nije izložen vlazi.

Puštanje u rad

Pre puštanja u pumpu u rad treba postaviti filter da bi se sprečilo začepljenje usled krhotina. Pumpu treba instalirati sa električnim odeljkom koji je orijentisan u horizontalnom položaju.

Otvorite oba ventila ispred i iza pumpe. U slučaju da pokrenete pumpu pre otvaranja ventila, postoji mogućnost pregrevanja pumpe od rada na suvo.

Kod prve upotrebe

Restart

Pre uključivanja pumpe, odvrnite vijak na osovini pumpe pomoću odvijača. Takođe pomoću odvijača zakrenite osovinu koja na sebi ima prorez za odvijač i to u smeru kako pokazuje strelica na kućištu. Nakon ovoga, ponovo vratite vijak, čep, na osovinu motora.

Ova operacija ima rizik od opekotina vrelom vodom koja može da iscuri iz kućišta pumpe kada se ovrne vijak.

Ozračivanje

Kada je sistem grejanja napunjen, pumpa će se sama ozračiti kratko vreme nakon uključivanja.

U slučaju da se pumpa sporo ozračuje (čuje se karakterističan zvuk) tada primenite restart i prethodnog poglavlja, kako biste ozračili kućište pumpe.

Napomena: Kada obavljate **RESTART** pumpa obavezno mora biti isključena.

Imajte na umu da proces samoozračivanja može da traje i 24 sata dok se ceo sistem ne ozrači.

Ne pokrećite pumpu ako primetite da je ležaj oštećen (čuje se karakterističan zvuk).

Regulator protoka (brzine)

Pumpa ima mogućnost izbora 3 različite brzine rada odnosno protoka vode.

Brzinu podešavajte isključivo kada je pumpa isključena.

1. Uvek je bolje da koristite nižu brzinu kako bi se toplota ravnomerno širila na svim grejnim telima sistema.
2. Veću brzinu koristite samo ako pumpa ne može da se pokrene pri naj manjoj brzini ili ako grejna tela nisu sva jednako topla.

Ne koristite izolacione ventile za kontrolu učinka.

Održavanje

Ne postoji nikakvo određeno održavanje pumpe. Jedino se preporučuje u toku letnjih meseci uključiti pumpu na par minuta svakig nekoliko nedelja.

Blokiranje pumpe

U slučaju da se pumpa ne može pokrenuti, postavite brzinu na naj veći stepen i pokušajte. Ako se pumpa ni tada ne pokrene, uradite postupak **RESTART**.

Problemi i moguća rešenja

Pumpa neće da se pokrene

Proverite električno napajanje.

Proverite da li se osovina slobodno vrti (postupak **RESTART**).

Pumpa radi ali cirkulacija nije dobra

Proverite da li su ventili ispred i iza pumpe otvoreni do kraja.

Preoverite da li je pumpa dobro ozračena.

Proverite da li pravilno izabrana brzina rada pumpe.

Nakon prvog pokretanja pumpe može proći i 48 sati da pumpa počne da radi u svom normalno, tihom režimu.

Zaštita životne sredine



Nakon isteka radnog veka vašeg uređaja, ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti sirovine za buduću upotrebu.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

EC deklaracija o usaglašenosti

(prevod)

Mi proizvođač,

Womax

Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Germany

ovim izjavljujemo da su mašine opisane u nastavku u skladu sa relevantnim osnovnim bezbednosnim i zdravstvenim zahtevima EU direktiva, kako u svom osnovnom dizajnu i konstrukciji, tako i u verziji koju smo stavili u promet. Ova izjava prestaje da važi ako se mašina modifikuje bez našeg prethodnog odobrenja.

Relevantne EU direktive:

- EMC direktiva 2014/30/EU
- MD direktiva 2006/42/EC
- LVD directive 2014/35/EU

Naziv mašine: **Pumpa cirkulaciona**

Tip/Model: **W-CRS 25/6; W-CRS 32/6**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike: **230V~ 50Hz; Imax.: 0.4A; Nazivna snaga: 93W**

Za ove modele izdati su sertifikati: CE-997-04-220124

od strane: CGS TEST HİZMETLERİ TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONİM ŞİRKETİ,
Ferhatpaşa Mahallesi 23. Sk. No:17/1 Ataşehir İstanbul/TÜRKİYE.

Primenjeni usaglašeni standardi:

EN IEC 55014-1:2021	EN 60204-1:2018
EN IEC 55014-2:2021	EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 60335-2-51:2003+A2:2012
EN ISO 12100:2010	EN 62233:2008+AC:2008
EN 809:1998+A1:2009+AC:2010	EN 60034-1:2010+AC:2010

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Nemačka.

Lice odgovorno za tehničku dokumentaciju je gospodin Branislav Cvijanović.

Heidenheim,
Datum: 20.09.2024.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **PUMPA CIRKULACIONA**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **W-CRS 25/6**
W-CRS 32/6, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje uređaja..
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. peska, prašine, kamenja, opiljaka i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja uređaja.
4. Oštećenja nastala usled ne pridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Oštećenja nastala usled potapanja u tekućinu.
7. Ukoliko je uređaj delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
8. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
9. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o uređaju nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema uređaju pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

**WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Rumenački put bb
Tel: 021/ 22-16-990
Fax: 021/ 22-16-957
e-mail: servis@wobyhaus.co.rs**

UVOZNIK:

**WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Braće Ribnikar 55
Tel: 021/ 47-222-12
Fax: 021/ 47-222-17
e-mail: info@wobyhaus.co.rs**

Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka