

pumpa za PITKU VODU FERRO

0101w

uputstva za montažu i upotrebu



1



upozorenje:

*instalacija, priključak struje i postavljanje pumpe mora biti provedena od strane stručnog osoblja u skladu s općim i lokalnim sigurnosnim propisima.

* Nepoštivanje ovih uputa poništava svako pravo na jamstvo, kao što i ugrožava osobe i stvari.

Područje upotrebe :

*Pumpa je konstruirana za korištenje kod sanitarnih instalacija za pitku vodu , i toplu vodu za domaćinstva prema važećim tehničkim parametrima (*vidi sliku br. 1*)

Instalacija :

*pumpa se montira vertikalno na cijev za isporuku ili povratnu cijev. Strelica na tijelu pumpe označava smjer protoka (*vidi sliku br. 2*) .

*i prije i poslije pumpe ugradite zaporne ventile (*vidi sliku br. 3*).

nakon instalacije otvoriti oba ventila i odzračni ventil.nakon punjenja instalacije obavezno ispustiti zrak iz cijevi. kabel za napajanje pumpe ne smije biti u dodiru s vrućim dijelovima pumpe. (*vidi sliku br. 3*).

*osigurati sustav protiv razbijanja kamenca u domaćinstvima gdje je tvrdoća vode TH koja cirkulira veća od 15°F.

električno spajanje :

*mrežno napajanje i frekvencija mora biti kao što je prikazano na ploči . pumpa uvijek mora biti uzemljena ! spojeno mora biti kako nalažu lokalne regulative. Spojiti kabel za napajanje nakon svih prethodno potrebnih radnji. (*vidi sliku br. 4*).

Pokretanje :

*nakon ispravne instalacije napunite i odzračite sustav prije pokretanja pumpe .sistem mora biti napunjen tekućinom i ne smije raditi na suho. rad na suho duže od 10 sekundi može dovesti do potpunog kvara pumpe.

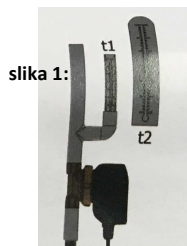
oprez: može dovesti do opekline

2

Održavanje zamjena i popravak :

pumpa ne zahtjeva nikakvo održavanje. Kod micanja pumpe otpojiti napajanje i zatvoriti ventile. **(slika 5)** Sve greške na matičnoj ploči smije popravljati samo ovlašteni električar, pritom se pumpa mora otpojiti od cijevi.

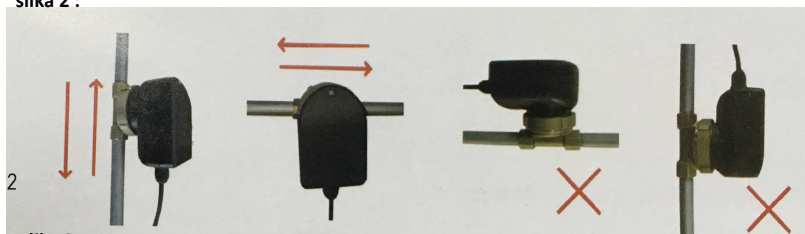
pumpa sadrži elektronski otpad te se mora zbrinuti na to predviđenom mjestu.



t1 – temp vode (od 2 do 95 C)

t2 – temp zraka (od 2 do 40 C)

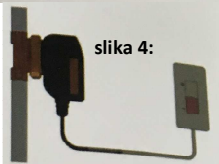
slika 2 :



slika 3 :



slika 4:



slika 5:



najčešći problemi :

Problem	Uzrok	Otklanjanje
Pumpa ne radi	Nema napona	Provjerite osigurač i elektr. spojeve.
	Oštećen kondenzator	Zamijenite kondenzator
	Blokiran ležaj	Odvrtite čep na čeonom dijelu pumpe te odvrtičem pokrenite osovinu par puta
	Nečistoće u sistemu	Očistiti nečistoće koje blokiraju rad
Buka u sistemu	Pre velik protok	Smanjite protok
	zrak u pumpi	Odzračite pumpu
Buka u pumpi	zrak u pumpi	Odzračite pumpu
	Pritisak u sistemu ispod dozvoljenog	Dopunite sistem i ozračite ga

tehnički podaci:

Radni opseg:	0,1 - 0,7 m³/h
Maximalna visina :	max. 1,3 m
Temperatura tekućine:	min. +2°C, max. +95°C
Tip tekućine :	Pitka voda
Max. pritisak:	10 bar
IP zaštita(klasa)	IP 42
Klasa izolacije	F
Napajanje	50-60 Hz, ~230V
Potrošnja energije	28 W
Razmak za montažu:	85 mm
Priključak	G1/2
Temperatura prostora	min. +2°C, max. +40°C

jamstveni list

uvjeti jamstva :

*proizvođač FERRO S.A jamči 24 mjeseca jamstva na ispravan rad Ferro pumpi pod uvjetom da je instalacija napravljena prema uputstvima za montažu i upotrebu , i 6 mjeseci na potrošni i zamjenjivi materijal . vrijeme jamstva počinje teći od datuma prodaje krajnjem korisniku .

*jamstveni list mora biti ispunjen i ovjeren od strane prodavača i instalatera. neputpuno ispunjen jamstveni list neće biti uvažen .

* kupac je dužan pregledati proizvod kod kupnje , kasnije reklamacije vezane na vanjsko mehaničko oštećenje neće biti uvažene .

*kupac reklamira proizvod dućanu gdje proizvod kupljen ili direktno kod uvoznika , i dužan je priložiti pravilno ispunjen jamstveni list i račun , u suprotnom reklamacija neće biti uvažena .

* jamstvo vrijedi za tvorničke nedostatke , a ne kod nepravilno i nestručno izvedenih instalacija , kao ni kod nedostataka uzrokovanim nečistoćom u sistemu , mehaničkim kvarom (lom) , smrzavanjem ili sl.

* jamstvo ne pokriva oštećenja nastala transportom , nepravilnim skladištenjem ili upotrebom .

*jamstvo ne vrijedi uslijed nepravilnog i nestručnog rukovanja proizvodom .

*ukoliko se kvar ne može ukloniti , a reklamacije je uvažena , prodavač mijenja proizvod za novi ispravnii .

Tip pumpe :	Serijski broj :
Datum prodaje :	Potpis i pečat prodavača:
Instalater:	Potpis i pečat instalatera:
*** pročitao sam i prihvaćam uvjete jamstva. pročitao sam uputstva za montažu i upotrebu	Potpis kupca :

Proizvođač: FERRO S.A. ul.Przemysłowa 7 , 32-050 Skawina, Poljska

distributer : Đurkin d.o.o , B. Graner 1 , Čakovec www.djurkin.com



ZBRINJAVANJE ELEKTRIČNOG I ELEKTRONIČKOG OTPADA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Opadni električni i elektronički uređaji (EE otpad) predstavljaju opasan otpad i štetni su za zdravlje ljudi i okoliš.

U Republici Hrvatskoj postoji **organizirani besplatni sustav zbrinjavanja EE otpada**. Sve ostalo ovisi samo o Vama: **dovoljno je nazvati besplatni broj**

0800 444 110

i ukoliko imate **više od 30 kg** EE otpada, ovlaštteni sakupljač će ga preuzeti na Vašoj adresi. Na istom ćete broju dobiti sve potrebne dodatne informacije.

Svoje stare i neupotrebljive električne i elektroničke aparate također možete predati u svakoj trgovini prilikom kupnje istovrsnog novog uređaja.*

Svi električni i elektronički uređaji i oprema koje je potrebno zbrinjavati odvojeno od ostalog otpada na sebi imaju oznaku:

