

GARANTNI LIST

Proizvod: JEDNORUČNE SANITARNE ARMATURE

Tip: _____

Proizvođač: FERRO S.A., Skawina, Przemysłowa 7, Poljska

Distributer i serviser: Kerasan d.o.o., Mokranjčeva 6, 11272 Dobanovci, Srbija

Prodato dana:		Prodavac (pečat i potpis):
Primljeno na servis (dne):	Popravljeno (dne):	Napomena :

Garantni uslovi

1. Ferro S.A. (Jamac) daje pet godina garancije za ispravan rad kartuše i telo, a jednu (1) godinu za ostale delove baterije za sve serije, osim serije **Basic** za koju je garancija za ispravan rad kartuše i telo dve (2) godine, a jednu (1) godinu za ostale delove. Za baterije Ecolabel, ostali delovi imaju četverogodišnju garanciju.

Garantni period počinje teći danom kupovine, navedenim na odgovarajućem prodajnom dokumentu (račun npr.).

Garantni period ne može biti duži od 7 godina, računajući od dana proizvodnje koji je naveden u garantnom listu. Garancija i servis vrede na području Republike Poljske, a u drugim zemljama je uvoznik ili distributer davatelj garancije.

2. Za vreme garantnog perioda, svi kvarovi biti će otklonjeni besplatno za najviše 14 dana od dana prijave.

3. Garantni list bez upisanog datuma i overe od strane prodavca je ne važeći.

4. Prigovori se podnose prodavcu ili direktno uvozniku. Prigovor, uz propisno ispunjen garantni list, treba sadržavati kopiju prodajnog dokumenta (računa i sl.), opis kvara i podatke korisnika neophodne za kontakt i uklanjanje nedostataka.

5. U slučaju da kvar nije moguće otkloniti, Servis može zameniti proizvod novim (istim ili odgovarajućim modelom) ili u celosti vratiti novac. Povrat se može obaviti isključivo na prodajnom mestu gde je proizvod i kupljen.

6. Servis ima pravo odlučiti gde će otkloniti kvar: na mestu gde je proizvod ugrađen ili u sedištu Servisa. U poslednjem slučaju, korisnik treba propisno zapakiran proizvod dostaviti (na trošak Servisa, i uz prethodni dogovor) na određeno mesto.

7. Garancija ne pokriva:

a) kvarove koji su nastali zbog nepridržavanja uputstva iz priručnika za ugradnju i rukovanje,

b) mehanička oštećenja i iz toga proizišlih kvarova,

c) štete nastale zbog zagađenja vode ili vodovodne mreže,

d) proizvode kojima su konstrukcijske izmene ili modifikacije obavile druge osobe, a ne sam proizvođač.

8. Garancija za kartušu vredi samo ako su ugrađeni filteri za vodu.

9. Garancija za delove i komponente (brtve, ulošci napr.) oštećene u toku redovne upotrebe, vredi pod uslovom da su redovno održavani, u skladu s uputstvima proizvođača.

10. Pojam "otklanjanje kvara" ne pokriva ono redovito održavanje koje bi korisnik trebao obavljati.

11. U slučaju popravka na mestu ugradnje, korisnik mora osigurati slobodan pristup za popravak, montažu i demontažu proizvoda. Posao oko osiguranja slobodnog pristupa (uklanjanje nameštaja i sl.) korisnik je dužan obaviti pre dogovorenog početka radova, i to na svoj trošak. Ako se navedeno ne obavi, popravak neće biti obavljen.

12. Garantni rok se produžuje za vrijeme trajanja popravka, i to od dana podnošenja prigovora do dana uklanjanja kvara, tj. stavljanja proizvoda u funkciju.

13. U slučaju kada se ustanovi da prijavljeni nedostatak nije pokriven ovom garancijom, Servis zadržava pravo prijavitelja teretiti troškovima koji su nastali radnjama za otklanjanje nedostataka.

14. Serviser i proizvođač nisu odgovorni za štetu i nepravilan rad proizvoda i delova istoga, nastalu uslijed nepridržavanja uputstva za ugradnju i upotrebu. Takođe, nisu odgovorni za direktnu ili indirektnu štetu, koja je nastala zbog nemara, oštećenja, nepravilne ugradnje i upotrebe u neodgovarajućim uslovima.

15. Prava kupca ne mogu se isključiti ili ograničiti ako proizvod nije u skladu s očekivanim ili ugovorenim uslovima.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Tehnički podaci:

Maksimalni pritisak	1MPa / 10 bara
Preporučeni pritisak	0,1* - 0,5 MPa / 1* - 5 bara
Maksimalna temperatura tople vode	90°C
Preporučena temperatura tople vode	65°C

* Neki protočni bojleri neće raditi ako je pritisak vode niži od onoga koji je naveden u Uputstvima za rad bojlera.

Uputstva za ugradnju i rukovanje

1. Pravila za ispravno čišćenje baterija i slavina

Površinu baterije bi trebalo prati vodom i sapunom, a potom obrisati i mekanom krpom. Za čišćenje se ne smeju koristiti sredstva koja sadrže abrazivne ili agresivne stvari (bilo to u tekućem, čvrstom ili gasovitom obliku), uključujući sredstva na bazi hlora, izbeljivače, odstranjivače kamenca, sredstva koja sadrže kiseline, otapala i sl.,

3. Ugradnja

Baterije bi trebale postavljati za to kvalifikovana osoba i to prema pravilima struke, a sledeći ovo uputstvo. Glave ključeva bi trebale biti glatke, nestežuće (viljuškasti ili podešavajući ključevi bez zubaca). Sa svrhom osiguranja dugotrajnog i ispravnog rada baterija, na vodovodni sistem bi svakako trebalo ugraditi barem filtere za nečistoće ili ugaone ventile s filterom. **Bez ugrađenih filtera**

kao ni alkohole, dezinfekcijska ili sredstva s bazom.

1.1 Održavanje funkcije

Ispravan rad jednoručnih i dvoručnih baterija i slavina zavisi takođe i o kakvoći vode: stepenu zasićenosti kalcijem, tvrdoći i nečistoćama, kao što su pesak, kamenac i sl. Kakvoća vode utiče i na učestalost radnji koje treba preduzimati korisnik. Vreme između tih radnji može se produžiti upotrebom filtera za nečistoće (vidi točku 3. - Ugradnja)

1.2 Čišćenje perlatora

Perlator treba čistiti kada se smanji uobičajen protok vode (sl. 3),

- odvrnite perlator (7) i isperite ga mlazom vode,
- kod zavrtnja, brtvica mora biti u ispravnom položaju,
- ako perlator i dalje nema zadovoljavajući mlaz, treba ga zameniti novim.

1.3 Čišćenje glave (kartuše)

Zavisno o kakvoći vode, kartušu treba čistiti najmanje dvaput godišnje:

- zatvorite dotok tople i hladne vode do baterije (ugaoni ventil - za stojeće i uzidni ventil za zidne baterije),
- skinite čep s ručice i imbus ključem oslobodite vijak koji drži ručicu,
- odstranite ručicu i ručno odvrnite ukrasno kućište,
- odvrnite široku učvršnu maticu kartuše,
- skinite kartušu i isperite nečistoće mlazom vode,
- podmažite pokretne dijelove silikonskim mazivom,
- sastavite sklop obrnutim redom, pazeći da brtva glave ispravno naleže,
- učvrstite maticu kartuše (obratna sila 6 - 10Nm)

1.4 Održavanje klik-klak ispusta

Čistiti svakih dva meseca ili po potrebi.

- odvrnite gornje kućište,
- odstranite nečistoće u svim delovima,
- podmažite pokretne delove silikonskim mazivom.

2. Rukovanje standardnim i VerdeLine modelima baterija

2.1 Standardne baterije s keramičkom kartušom

- podizanje ili spuštanje ručice pojačava ili smanjuje mlaz vode,
- temperatura: levo - **toplo** ili desno - **hladno**,
- kod modela za kadu, preklopnik preusmerava vodu iz izliva u tuš i obrnuto.

2.2 VerdeLine mješalice

2.2.1 Ograničavač protoka

VerdeLine baterije imaju kartuše s mehaničkim ograničenjem protoka. Podižući ručicu, u jednoj se tački oseti otpor, što je granična tačka ograničenja protoka (položaj 2 na slici 1). Položaji ručice na sl. 1: 1 - zatvoreno, 2 - položaj ograničenog protoka i 3 - puni protok.

2.2.2 Podešavanje temperature vode (ograničavač temperature - slika 2)

Prednameštena temperatura vruće vode je u položaju 1 - puni protok, a u položaju 2 - ograničeni protok.

Regulacija protoka vruće vode od položaja 1 do 2 je u rasponu od 60°C, a svaki pomak zupca na crvenom prstenu regulatora, podiže ili snižava temperaturu za 6°C. Ovdje treba napomenuti kako je važno pravilno spojiti dovod tople i hladne - topla levo, hladna desno.

Promena postavki temperature:

- oslobodite kartušu sledeći upute u tački 1.3
- podignite crveni prsten regulatora i okrenite ga u smeru strelice i minus (-) simbola do odabranog položaja,
- sastavite sklop kao u tački 1.3,
- proverite rad regulatora i kartuše.

2.3 Dodatne informacije o proizvodima s oznakom Ecolabel potražite na www.ferro.pl.

garancija za kartuše je ništavno (v. Garantni uslovi, tačka 8).

Baterije trebaju biti ugrađene na pristupačnim mestima kako bi bile lako dostupne za održavanje i popravak i demontažu, a čime ne bi bile onemogućene radnje pokrivene ovom garancijom.

3.1 Srčaste (stojeće) baterije

Srčaste baterije (slika 3) treba montirati s priloženim priborom:

- spojite fleksibilne cevi (2) i montažni vijak (5) na bateriju,
 - fleksibilne cevi pritežu se ručno, a prema primerima na slici 8.
- Pritezanje ključem može oštetiti creva. Neki od krivih načina priključenja creva prikazani su na slici 7,
- u ugrađenu rupu umetnite bateriju s podložnom brtvom (6),
 - stavite brtvu (4) i podlošku (3) na montažni vijak,
 - maticom (1) pričvrstite bateriju na podlogu,
 - spojite creva na ugaone ventile (topla voda - levo, hladna - desno),
 - nakon ugradnje proverite čvrstoću spojeva.

Kod baterije s tušem, spojite crevo s tuš ručicom, postavite uteg na crevo i spojite s cevi na telu baterije. Ostalo, isto kako je ranije navedeno.

3.2 Zidne baterije

Bateriju (slika 4) treba montirati na slijedeći način:

- na navoj 1/2" ekscentra (1) namotajte teflon traku (kudeljku i sl.) i spojite isti na dovod vodeći računa o tome da os vanjskih rupa ekscentra mora biti horizontalna, ali i to da vanjski rubovi ekscentra budu na istoj udaljenosti od zida. Konačno, razmak rupa ekscentra mora biti isti kao i razmak priključnih matica baterije.
- pričvrstite rozete (2) na ekscentre,
- umetnite brtve (3) u matice baterije (4) i pričvrstite bateriju na ekscentre,
- nakon ugradnje proverite čvrstoću spojeva.

3.3.1 Ručni podizač poklopca sifona (slika 5)

- montirajte horizontalnu šipku (5) u sifon,
- šipka treba biti vertikalno u smeru mješalice,
- s čepom (1) u zatvorenom položaju i vanjskim krajem horizontalne šipke (5) u gornjem, razmak između čepa i kraja šipke podesite na ca. 2 mm,
- postavite i učvrstite bateriju s umetnutom šipkom podizača (4) u montažni otvor umivaonika ili sudopera,
- umetnite šipku podizača (4) u spojnicu (2) i namjestite vanjski kraj horizontalne šipke u donji položaj, s dovoljno otvorenim čepom,
- učvrstite horizontalnu šipku vijkom (3) i proverite rad, brtvljenje i čvrstoću podizača.

3.3.2 Klik-klak gornji dio sifona

- montirajte sifon na umivaonik,
- Uzastopnim pritiskom čepa, otvorite i zatvorite odvod vode.

3.4 Baterije za kadu s tri rupe (slika 6)

Postavi zasebne elemente na kadu. Priključi vodu:

- na uobičajeni način (hladna voda - desno, topla voda - levo), poštujući pravila spajanja (prema slici 8) spojite fleksibilna crijeva (2) M10/1x1/2" na bateriju i dovode vode (ugaone ventile - preporučljivo s filterom),
- odvodno crevo iz baterije (3) M12"x1x1/2" - 35cm priključite na preklopnik izlivne cevi,
- crevom (4) 3/4"x1/2" - 40cm spojite preklopnik i crevo s utegom (1) za tuš ručicu,
- šipka podizača (5) prebacuje vodu: šipka podignuta - na tuš ručicu, šipka spuštena - na izlivnu cev.

Nakon ugradnje, trebalo bi osigurati neometan pristup (vratašca) za održavanje, popravak ili demontažu.

