



SANITARNI BOJLER NISKOGR PRITISKA SA DVA IZMENJIVAČA TOPLOTE

UPUTSTVO ZA INSTALIRANJE

Cenjeni kupci,

Cilj ovog tehničkog opisa i uputstva za upotrebu jeste upoznavanje sa proizvodom i sa uslovima njegove pravilne ugradnje i korišćenja. Uputstvo je namenjeno i ovlašćenim serviserima koji će izvršiti prvobitnu ugradnju uređaja, demontirati i remontirati ga u slučaju kvara.

Pridržavanje saveta u ovom uputstvu u interesu je korisnika i jedan je od uslova garancije.

Ovo uputstvo je sastavni deo sanitarnog bojlera. Treba ga čuvati i mora pratiti uređaj u slučaju promene vlasnika/korisnika kao i ako se sanitarni bojler reinstalira.

Pažljivo pro

čitajte uputstvo. To će Vam pomoći da imate sigurnu montažu, upotrebu i održavanje Vašeg uređaja.

Instalacija uređaja je na račun kupca i mora je izvesti ovlašćeni instalater u skladu sa ovim uputstvom.

I. NAMENA

Uređaj je dizajniran kako bi akumulirao višak toplote trenutno proizvedene u kotlu i iskoristio ga za upotrebu na vrhu potražnje. Dizajniran je za upotrebu u zatvorenim i zagrejanim sobama (iznad 4 °C) u sistemima grejanja sa maksimalnim pritiskom do 0.3 MPa (3 bara). Radni fluid mora biti sa propilen glikolom i aditivom protiv korozije.

VAŽNO: Pogledajte odeljak uslov garancije!

II. OPIS I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Zavisno od modela, može biti ili sa jednim ili sa dva izmenjivača toplote. Priključci su opisani u nastavku:

TS1, TS2, TS3, TSS1, TSS2 – za montazu senzora temperature (svaki izmenjiva toplote može kontrolisati temperaturu). Ako je uređaj opremljen sa jednim izmenjivačem toplote, biće samo jedan izlaz “TS1” dostupan.

III. MONTAŽA I UKLJUČIVANJE

PAŽNJA! MONTAŽA MORA BITI IZVEDENA OD STRANE OVLAŠĆENIH SERVISERA.

1. MONTAŽA

Sanitarni bojleri se nalaze na transportnim paletama zbog jednostavnijeg prevoza. Ako ce sanitarni bojler biti instaliran u sobi sa ravnim podom I niske vlažnosti vazduha onda se može skinuti paleta.

Ako je potrebno palete se mogu ukloniti prema sledećem redosledu (sl. 4):

- Uređaj postavite u ležeći položaj, pre toga stavite tepih ispod njega kako biste ga zaštitili od oštećenja. Uklonite zavrtnje kojima je sanitarni bojler fiksiran za paletu.
- Postavite podesive podne odstoynike na mestu zavrtnja.
- Postavite sanitarni bojler vertikalno a zatim izravnajte podešavajući visinu podnih odstoynika.

Gde su prilagodljivi podni odstoynici, komponente sastavite po sledećem redosledu (sl. 5):

- Stavite deo 1 za zavrtnj 2, skinut iz palete,
- Stavite podlosku 3, skinutu iz palete,
- Dobro zategnite matice 4.

PAŽNJA! Da bi se izbegla oštećenja korisnika I (ili) trećih lica u slučaju nastanka kvara u sistemu snabdevanja toplom vodom, uređaj mora biti instaliran u sobi sa izolovanim podom I (ili) sistemom odvodne kanalizacije.

2. MONTAŽA "MEKE" PU IZOLACIJE

Za ugradnju izolacijskog materijala potrebno je dve osobe, a u slučaju velikog spremnika, potrebno je tri osobe. Temperatura prostorije mora biti najmanje 18°C. Izolacija se sme cuvati na temperaturi iznad spomenute najmanje jedan sat pre upotrebe!

U sledećem koraku obe strane rajsfešlusa se moraju izravnati sa svetlim delom i povući u smeru strelice prikazanim na slici 8a . Molimo voditi računa da montažne rupe ostanu na mestu, da su veze dostupne sve vreme.

To je važno kako bi bili sigurni da sa obe strane zatvara

ne ostane 20 mm jedan od drugog, nakon sto je uređaj ugrađen (sl. 6b). Sada gurnite obe strane rajsfešlusa na bojleru i popravite ih na prvom mestu. Ako je potrebno izolacija se može suziti (sl. 6c) opet dole.

Nakon sto je izolacijski materijal pravilno postavljen i usvršćen zatvaračem, penasti materijal umetnut i zatvoren sa plastičnim poklopcem na vrhu. Konacno, možete pričvrstiti veze i rozetne (sl. 6c).

Izolacijski set treba čuvati samo na suvom mestu! Mi ne možemo biti odgovorni za štetu zbog nepoštovanja ovih uslova!

3. SPAJANJE IZMENJIVAČA TOPLOTE - UVOĐENJE INSTALACIJE ALTERNATIVNIH IZVORA TOPLOTE

UPOZORENJE: Spajanje uređaja na izvor toplote poverava se samo kvalifikovanim osobama koje pripremaju i sprovode projekat instalacije grejanja.

Prilikom spajanja izmenjiva

a toplote za grejanje vode i toplotne instalacije, paziti na izvode i oznaku boje kao i pronalaženje odgovaraju

eg kontakta na toplotnoj instalaciji:

IS1 (MS) – Ulaz spirale 1 ; OS1 (ES) – Izlaz spirale 1

IS2 (M) – Ulaz spirale 2 ; OS2 (E) – Izlaz spirale 2

Prilikom punjenja sistema sa radnom tecnošću, potrebno je izvršiti odzračivanje. Zbog toga pre uključivanja aparata u rad, proverite da nema vazduha u sistemu i da je vazduh ispušten kako ne bi ometao normalan rad.

Potrebno je da temperatura izmenjiva

a ne prelazi 110°C , a pritisak 6 bara!

Sigurnosni ventil u krugu izmenjivača toplote (serpentine) mora biti instaliran u skladu sa zahtevima projektanta i sa postavljanjem ne vise od $P_{nr} = 6$ bara (EN 1489:2000)!

Ekspanziona posuda je obavezna u skladu sa projektom instalacije!

PAŽNJA: Sanitarni bojler je deo celog sistema grejanja koji mora biti projektovan i proveren od strane stručnih i ovlašćenih osoba! Ugradnja sigurnostnog ventila sa tačnom stopom otpuštanja je obavezna! Maksimalni pritisak buffera je 3 bara!

Ekspanziona posuda, izracunata od strane projektanta, je obavezan element instalacije!

IV. RAD SA UREĐAJEM

Pre početnog rada uređaja , proverite da li je sanitarni bojler ispravno spojen na odgovarajuće instalacije i napunjen vodom. Puštanje u rad obavljaju ovlašćeni serviseri.

V. VAŽNE NAPOMENE

VAŽNO: Nepridržavanje dole opisanih pravila dovodi do gubitka garancije i proizvođač ne snosi odgovornost za vaš aparat!

- Korišćenje uređaja u druge svrhe osim njegove namene je zabranjeno.
- Pre stavljanja u upotrebu, sanitarni bojler mora biti napunjen vodom.
- Ugradnju i servis uređaja treba da obavi ovlašćeni serviser , u skladu sa uputstvom proizvođača.
- Sanitarni bojler se može instalirati samo na mestu gde nema opasnosti od požara i van dohvata dece. Mora biti postavljena rešetka za pročišćavanje otpadnih voda na podu. Prostor treba biti osiguran da u njemu ne bude temperatura manja od 4 °C.
- Spajanje sanitarnog bojlera i grejanja na vodovodnu mrežu može obaviti samo ovlašćeni serviser.
- Ako sobna temperatura padne izpod 0 °C, sanitarni bojler treba isprazniti kroz sigurnosni ventil.
- U radu (za vreme grejanja vode) je dozvoljeno da voda kaplje iz sigurnosnog ventila. Otvor ventila mora biti otvoren. Za siguran rad sanitarnog bojlera, sigurnosni ventil treba redovno čistiti i ispitati radi li ispravno / da li je blokiran / i za regije sa jako tvrdom vodom treba redovno čistiti nagomilani kamenac. Ova usluga ne pripada pod garancijsko servisiranje.
- Ako kod sigurnosnog ventila sa polugom voda ističe kroz drenažni otvor , pri punom sanitarnom bojleru uređaj treba isključiti.
- Ovaj uređaj nije namenjen da njime rukuju osobe (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima , ili osobama sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili nadziru.
- Osobe koje nisu ovlašćeni serviseri ne smeju koristiti uređaj od strane odgovorne osobe a radi njihove sigurnosti.
- Decu je potrebno nadzirati kako se ne bi igrala sa aparatom.

- Neophodno je pridržavati se propisanih pravila preventivne zaštite, redovne zamene zaštitne anode i uklanjanje nakupljenog kamenca čak i nakon isteka garantnog roka.
- Kod spajanja bakarnih cevi sa ulazima i izlazima, koristite srednju dielektričnu vezu. Inače postoji opasnost od pojave korozije u kontaktu sa armaturom!

VAŽNO: Rad uređaja u temperaturama i pritiscima koji nisu u skladu sa propisanim dovodi do ukidanja validnosti garancije!

Uređaj je namenjen za grejanje tekuće vode. Njegovo korišćenje sa drugim tečnostima dovodi do ukidanja validnosti garancije.

Izmenjiva

i toplote uređaja su namenjeni za rad sa čistom vodom ili mešavinom vode i propilena (etilen) glikola u tečnoj fazi. Njihovo korišćenje sa drugim tečnostima i drugim agregatnim stanjima vodi gubitku garancije. Prisutnost aditiva protiv korozije je obavezno!

VI. RADOVI NA DODATNOM ODRŽAVANJU

Tokom normalnog rada sanitarnog bojlera pod uticajem visoke temperature stvara se kamenac. Zato, proizvodja

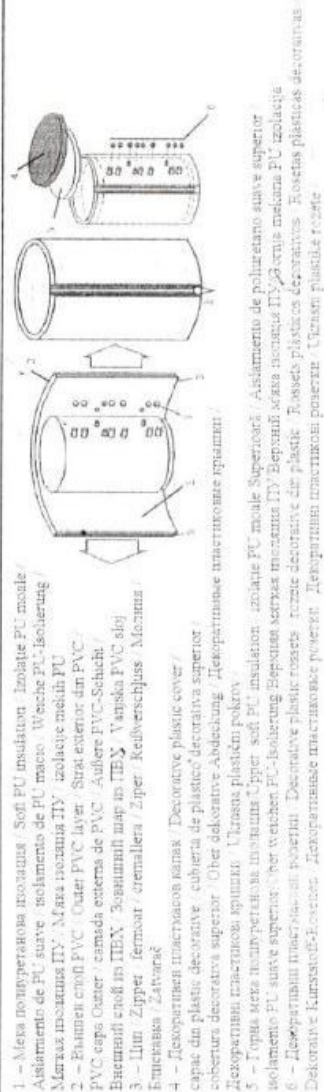
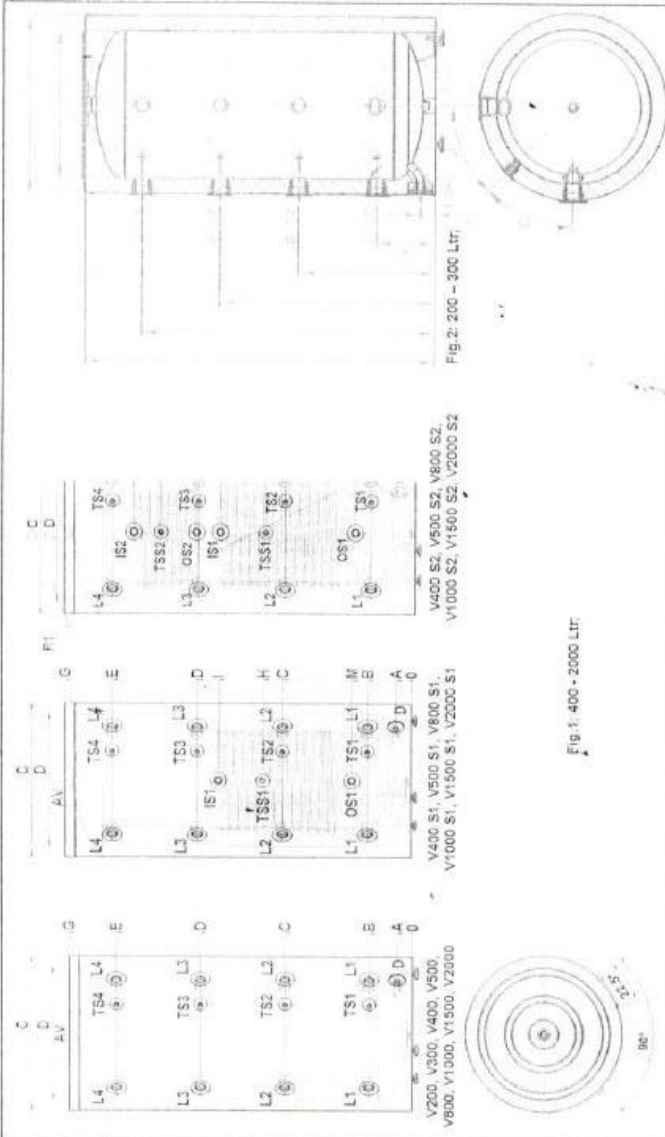
preporučuje održavanje svake druge godine od strane ovlašćenog servisera. Svaku takvu intervenciju treba upisati u garanciju: datum završetka, naziv izvođača, naziv osobe koja je uradila servis, potpis i pečat. Ukoliko se ne postupi po ovim uputstvima može se ukinuti garancija uređaja.

Nepoštovanje ovog zahteva može prekinuti besplatno održavanje u garantnom roku.

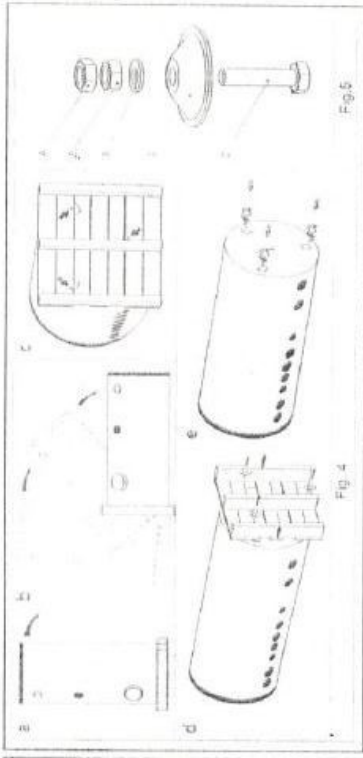
Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve posledice zbog rukovanja koje nije u skladu sa ovim uputstvom.

VII. UPUTSTVO ZA ZAŠTITU OKOLINE

Stari uređaji sadrže dragocene materijale i zbog toga se ne smeju odlagati sa ostalim proizvodima. Zbog zaštite okoline molimo vas da ih predate samo u odobrenim centrima!



1 - Mebla poluretanska izolacija / Soif PU insulation / Izolatie PU moale /
 Asblamento de PU suave / Isolamento de PU macio / Welche PU-Isolierung /
 Mebla poluretanska PU / Mebla izolatsia PU / Izolatsie mekka PU /
 2 - Placinet strat PVC / Outer PVC layer / Strat exterior din PVC /
 PVC capa Ostar / camada externa de PVC / Auhere PVC-Schicht /
 Внешний слой из ПВХ / Зовнишнй шар из ПВХ / Vnyska PVC slaj /
 3 - Plin / Zipper / fermuar / cremallera / Zipper / Keilverschljuss / Молния /
 Бмставка / Затварнак /
 4 - Декоративни пластмасово покритие / Decorative plastic cover /
 capat din plastic decorativ / cubierta de plastic decorativa superior /
 cobertura decorativa superior / Ober dekorative Abdeohung / Декоративное
 пластмасовое покрытие /
 5 - Горна мекка полуретанска изолация / Upper soft PU insulation / Izolatie PU moale Superioara / Asblamento de poluretano suave superior /
 isolamento PU suave superior / Ober weiche PU-Isolierung / Верхний мягкий изоляционный слой /
 6 - Декоративни пластмасови покрития / Decorative plastic covers /
 izolatsie mekka PU /
 Декоративни пластмасови покрития / Декоративные пластмасовые покрытия /
 Rosetas plasticas decorativas / Rosetas plasticas decorativas /
 Декоративни пластмасови покрития / Декоративные пластмасовые покрытия /
 Utzman plasticile rosate



1. Буфер / Buffer / Buffere / Buffer / Puffer / Накопительный бак /
 Накопительный бак / Medbestremnik /
 2. Котел / Boiler / Saaz / Caldeira / Kessel / Kotel / Kotel / Boiler /
 Високо температурно отопление / High temperature heating /
 Incalzire la temperatura inalta / Calentacion central de alta temperatura /
 Агрегатное отопление в alta temperatura / Zentralheizung Hochtemperatur /
 Централно отопление висока температура / Централне отопление висока температура /
 Centralno grijanje na visokoj temperaturi /
 3. Ниско температурно отопление / Low temperature heating / Incalzire temperaturi scazuta /
 Calentacion a baja temperatura / Aquecimento central baixa temperatura / Zentralheizung
 Niedrigtemperatur /
 Централно отопление низка температура / Централне отопление низка температура /
 Centralno grijanje niske temperature /
 4. Соларен панел / Solar collector / Colector solar / Солнечный коллектор /
 Солнечный коллектор / Solarni kolektor

