

Uputstvo za upotrebu

GORENJE bojler Smart Dry-80

gorenje



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/gorenje-bojler-smart-dry-80-akcija-cena/>



UPUTE ZA UPOTREBU

NAVODILO ZA UPORABO

UDHËZIME PËR PËRDORIM

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UPUTE ZA UPOTREBU

HRV

SLO

ALB

SRB

UKR

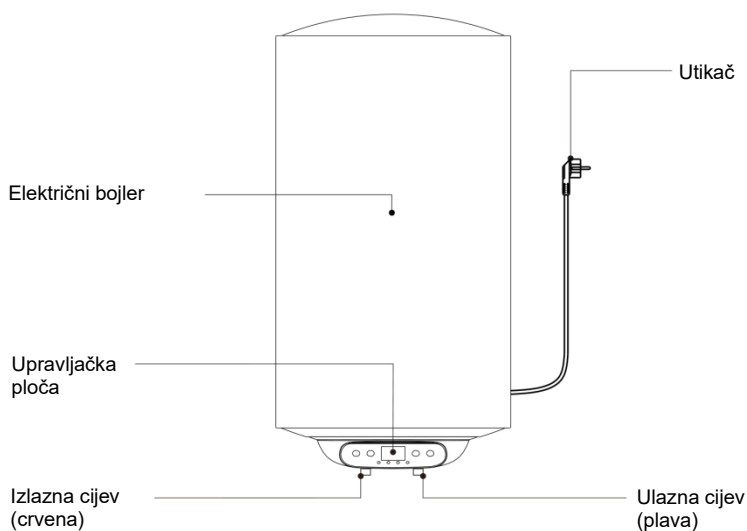
MNE

BIH

SMART DRY-30
SMART DRY-50
SMART DRY-80
SMART DRY-100

gorenje

www.gorenje.com



Hvala vam što ste odabrali električni bojler Gorenje

- Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ih za referencu prije uporabe.
- Ovaj bojler mora ugraditi stručnjak.

Kada ga koriste posebni korisnici (kao što su djeca, starije osobe, invalidi itd.), treba se koristiti pod nadzorom odraslih osoba.

Mjere opreza prilikom ugradnje



Mjere opreza

- Zid za montažu uređaja mora moći podnijeti najmanje četverostruku ukupnu masu uređaja kada se napuni vodom. Po potrebi poduzmite mjere za ojačanje.
- Uređaj treba postaviti što je moguće bliže točkama vode kako bi se smanjio gubitak topline iz cjevovoda.
- Oko uređaja treba ostaviti odgovarajući prostor kako bi se olakšalo buduće održavanje. Kada je uređaj postavljen iznad stropa, strop mora biti opremljen pomičnom pločom i prozorom za održavanje za uklanjanje i postavljanje uređaja.
- Sigurnosne mjere odvodnje, kao što su podni odvodi, moraju biti poduzete kako bi se spriječilo curenje uređaja koje može izazvati oštećenje drugih objekata.
- Uređaj treba ugraditi u zatvorenom prostoru i tamo gdje je temperatura spoja iznad 0 °C, kako ne bi došlo do pucanja cijevi za vodu spremnika.
- Oko uređaja koji se ugrađuje ne smije biti zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
- Nemojte mijenjati spojeve ulaznih i izlaznih cijevi za vodu. Brtve za brtvljenje treba ugraditi na sučelje ulaznih i izlaznih vodovodnih cijevi, a rotacijska sila treba biti odgovarajuća tijekom ugradnje.
- Na ulazu uređaja mora se ugraditi sigurnosni ventil (uređaj za rasterećenje tlaka) kroz koji voda može istjecati iz odvodne cijevi sigurnosnog ventila. Izlaz sigurnosnog ventila mora biti u kontaktu s atmosferom. Odvodna cijev treba biti čvrsto pričvršćena na izlazu sigurnosnog ventila.
- Moraju se koristiti priključci koje pruža naša tvrtka.
- Utičnice koje napajaju uređaje moraju biti pouzdano uzemljene. Nemojte postavljati utičnice na mjestima koja mogu biti vlažna ili mokra.
- Ugradnju mora obaviti profesionalno osoblje za ugradnju.

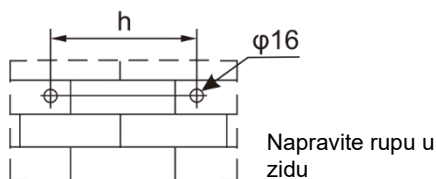
Popis pakiranja

Naziv	Količina	Naziv	Količina
■ Bojler	1	■ Ekspanzijski vijak s kukom	2
■ Priručnik	1	■ Mrežasta brtva	1
■ Sigurnosni ventil	1		
■ Odvodna cijev za vodu	1		

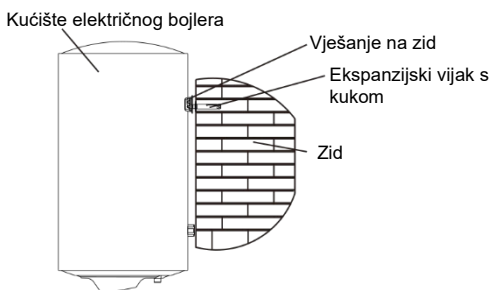
Načini ugradnje

• Ugradnja opreme

- ① Nakon određivanja položaja ugradnje uređaja, izbušite dvije rupe u vodoravnom smjeru zida u skladu s veličinom prikazanom na sljedećoj slici, a dubina rupe ne smije biti manja od 90 mm. Umetnite dva ekspanzijska vijka s kukom u otvor, zategnite i postavite kuku prema gore.
- ② Poravnajte dvije rupe za vješanje na stražnjoj strani uređaja s dvije kuke ploče za vješanje i objesite na njih.



Nazivni kapacitet (L)	30	50	80	100
Razmak rupa h (mm)	250			

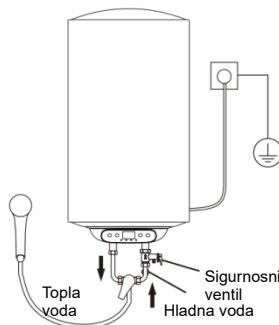


⚠ Upozorenje: Uređaj mora biti sigurno okačen kako bi se spriječile tjelesne ozljede i oštećenje imovine.

• Spajanje cijevi

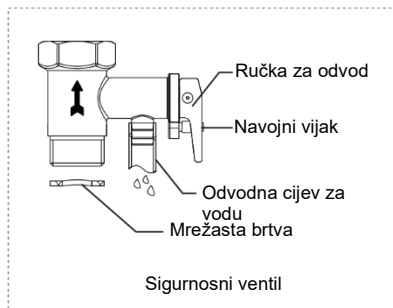
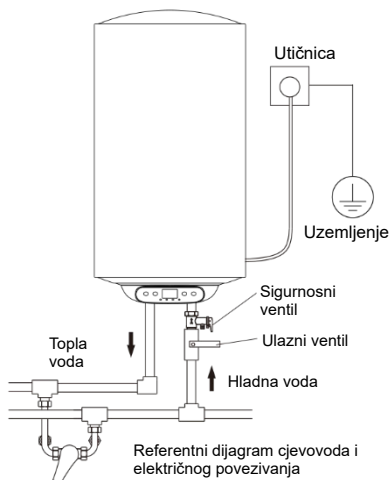
Specifikacija sučelja ulaza i izlaza vode ovog uređaja je G1/2. Spojite cijevi u skladu sa sljedećom slikom.

- ① Spojite brtveni sigurnosni ventil pričvršćen na ulazni otvor uređaja sa strelicom usmjerenom u smjeru protoka.
- ② Umetnite odvodnu cijev u dno izlaza sigurnosnog ventila, a drugi kraj u odgovarajući odvod (kao što je podni odvod), odvodna cijev ne smije biti blokirana, a izlaz sigurnosnog ventila povezan je s atmosferom.
- ③ Kada je tlak na dovodu vode veći od 0,55MPa, na dovodnu cijev treba postaviti dodatni ventil za ograničavanje tlaka.



• Višestruko spajanje

Ako korisnik želi implementirati sustav napajanja s više cijevi, pogledajte metodu prikazanu na nacrtu za spajanje.



Napomena

- Nazivni tlak sigurnosnog ventila je 0,75 MPa. Kada tlak u sustavu cjevovoda premaši nazivni tlak, sigurnosni ventil automatski će ispustiti vodu i smanjiti tlak, a istjecanje vode iz izlaza je normalna pojava.
- Odvodna cijev spojena na uređaj za rasterećenje tlaka (sigurnosni ventil) mora se postaviti u kontinuiranom smjeru prema dolje u okruženju bez smrzavanja. (Spojite drugi kraj kontinuirano prema dolje na odgovarajući odvod (kao što je podni odvod) kako biste spriječili istjecanje tople vode).
- Plava je ulaz vode, a crvena je izlaz vode.
- Ako je cijev za toplu vodu preduga, treba je izolirati kako bi se smanjio gubitak topline.
- Prilikom postavljanja utičnice odredite položaj instalacije prema stvarnoj duljini kabela.

• Probni rad

- ① Nakon završetka ugradnje, otvorite sve ventile u cjevovodu, zatim otvorite slavinu za toplu vodu, napunite uređaj vodom i zatvorite slavinu za toplu vodu. Provjerite propuštaju li cijevi. Ako propuštaju, ponovno spojite cijevi.
- ② Odvrnite vijak za zaustavljanje na ručki sigurnosnog ventila, povucite ručku sigurnosnog ventila i provjerite je li ispuštanje vode iz sigurnosnog ventila normalno (kontinuirani izlaz vode znači normalno ispuštanje).
- ③ Nakon potvrde normalnog rada, uključite napajanje i pokrenite uređaj u skladu s odjeljkom o načinu rada. Isključite i odspojite kada je sve u redu.

Način uporabe

• Punjenje vodom

Kada se bojler koristi prvi put ili se ponovno koristi nakon duljeg prekida rada, treba ga napuniti vodom. Otvorite sve ventile u cjevovodu, a zatim otvorite slavinu za toplu vodu. Kada voda kontinuirano teče, to znači da je bojler napunjen vodom. Zatvorite slavinu za toplu vodu, otvorite ventil za hladnu vodu, pobrinite se da se hladna voda može automatski dodati nakon uporabe tople vode. Pobrinite se da je uređaj uvijek napunjen vodom.

• Uključivanje napajanja

Umetnite utikač u uzemljenu utičnicu i uređaj će prije posljednjeg nestanka struje prijeći u stanje pripravnosti ili stanje prije posljednjeg nestanka struje. U stanju pripravnosti svijetli samo zaslon. Nakon uključivanja, podesite odgovarajuću temperaturu ili različite načine rada prema sljedećim metodama i električni bojler će odmah raditi.



Uvod u upravljačku ploču i funkcije

- Zaslon **8.8** prikazuje stvarnu temperaturu (svjetlo uvijek svijetli), a pri podešavanju temperature prikazuje podešenu temperaturu (svjetlo treperi).
- Indikatorsko svjetlo pametne funkcije: tijekom prikupljanja podataka indikatorsko svjetlo "Pametna funkc." treperi. Nakon što statistički podaci stupe na snagu, indikatorsko svjetlo "Pametna funkc." ostaje svijetliti.
- U antibakterijskom načinu rada: U antibakterijskom načinu rada svijetli indikatorsko svjetlo "Antibakterijski".
- Svjetlo funkcije "Zagrijavanje": Kada je uključeno zagrijavanje, indikatorsko svjetlo je crveno u statusu zagrijavanja, a bijelo u statusu izolacije.

- Indikatorsko svjetlo Wi-Fi funkcije: Svijetli u skladu sa stvarnim uvjetima. Ostaje stalno osvijetljeno nakon uspješne mrežne veze.
-  tipka: Kada je uređaj uključen i u trenutačnom stanju pripravnosti, dodirnite tipku za pokretanje sustava, ulazeći u trenutačni način rada (sa zadanom postavkom temperature vode od 75 °C). Kada je uređaj uključen, dodirnite tipku za prebacivanje sustava u stanje pripravnosti (zadržavajući parametre postavljene prije isključivanja). Kad je uređaj uključen, dodirnite i zadržite ovu tipku na 3 sekunde za uparivanje s aplikacijom. Zvučni signal zazvonit će jednom. Pričekajte oko 2 sekunde i početak će treperiti indikatorsko svjetlo za Wi-Fi. U ovom trenutku možete slijediti upute u aplikaciji kako biste dovršili uparivanje. Nakon uspješnog uparivanja, indikatorsko svjetlo za Wi-Fi ostat će upaljeno. Ako uparivanje ne uspije u roku od 3 minute, isključit će se indikatorsko svjetlo za Wi-Fi. U tom trenutku možete ponovno dodirnuti i zadržati  na 3 sekunde za ponovno uparivanje.
-  tipka: kada je uređaj uključen i u načinu trenutačnog zagrijavanja, dodirnite tipku za podešavanje temperature vode. Svaki dodir povećava ili smanjuje za 1 °C i dugo pritisnete odgovarajuću tipku za brzo povećanje ili smanjenje za 5. Ciklus se kreće u rasponu od 30 do 75, ali se ne može podesiti u stanju pripravnosti i načinima rada. Kada nema promjene u parametru postavke temperature nakon 5 sekundi, rezultat postavke parametra automatski će se postaviti.
-  tipka: Kada je uređaj uključen, dodirnite tipku za kretanje između načina "antibakterijski → trenutačno zagrijavanje".
- U načinu trenutačnog zagrijavanja: indikatorsko svjetlo "Zagrijavanje" je uključeno, indikatorsko svjetlo je crveno u statusu zagrijavanja, a bijelo u statusu izolacije. Nakon zagrijavanja na podešenu temperaturu, ulazi u izolacijsko stanje. Kad temperatura padne ispod podešene temperature za 8 °C, automatski će se zagrijati i ponoviti ciklus.
- U antibakterijskom načinu rada: indikatorsko svjetlo "Antibakterijski" je uključeno, a podešena temperatura je fiksna na 80 °C i ne može se podesiti. Nakon 30 minuta izolacije, način rada automatski će izaći i ući u način trenutačnog zagrijavanja. Tijekom procesa izolacije, kada temperatura vode padne na 75 °C, uređaj se ponovno pokreće i zagrijava vodu do 80 °C.
- Pametni način rada: Kada je uređaj uključen, dugo pritisnite tipku  na 3 sekunde za ulazak/izlazak iz pametnog načina rada. Tijekom postupka uključivanja sustav analizira i obrađuje navike korištenja vode korisnika tijekom tjedan dana i pamti ih. Zatim će sustav zagrijati vodu na temelju zapamćenog vremena korištenja vode.

Upozorenje

HRV

- Funkcija protiv smrzavanja: Nakon spajanja napajanja (bez obzira na to je li uključeno ili ne), kada je temperatura vode niža od 6 °C, sustav će se automatski pokrenuti, a uređaj će ući u stanje zagrijavanja. Indikatorsko svjetlo zagrijavanja treperit će crveno dok uređaj ne dosegne T=10 °C i automatski izađe iz stanja zagrijavanja.
- Memorija prekida napajanja: Kada sustav izgubi napajanje, svi parametri i načini rada mogu se pohraniti na 72 sata. Nakon vraćanja napajanja i dalje ulazi u način zagrijavanja u skladu s parametrima prije prekida napajanja.
- Funkcija čuvara zaslona: Ako nema rada tipki u roku od 3 uzastopne minute u stanju bez zagrijavanja, uređaj će ući u stanje čuvara zaslona, a digitalni zaslon bit će tamniji.

Upozorenje



Oprez

- Temperatura rasterećenja tlaka sigurnosnog ventila može uzrokovati opekline.
- Do opekline može doći ako je temperatura podešena na više od 50 °C. Prije uporabe mora se pomiješati s hladnom vodom.
- Uređaj koristi napajanje 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Nemojte povlačiti ili spajati utikač mokrim rukama.
- Nemojte zatvarati ventil za dovod vode i nemojte uključivati napajanje kada uređaj nije napunjen vodom, kako ne biste oštetili uređaj.
- Sigurnosni vijek trajanja je 8 godina. Kada se uređaj i dalje koristi nakon sigurnosnog vijeka trajanja, može uzrokovati požar ili ozljede zbog pogoršanja kvalitete tijekom godina lošeg stanja.
- Nemojte dopustiti djeci da rukuju uređajem kako biste izbjegli slučajne ozljede.



Napomena

- Prije uporabe provjerite stvarnu temperaturu vode kako biste izbjegli prenisoku ili previsoku temperaturu vode.
- Prije odspajanja utikača okrenite termostatski na najnižu temperaturu.
- Povremeno povucite ručku sigurnosnog ventila kako biste provjerili je li odvod sigurnosnog ventila deblokiran. Ako nije, kontaktirajte nas.
- U hladnim područjima, kada se uređaj ne koristi dulje vrijeme zimi, vodu treba isprazniti kako bi se spriječilo smrzavanje i oštećenje uređaja.
- Kada je uređaj postavljen ispod umivaonika, često provjeravajte curi li sudoper kako biste izbjegli opasnost za uređaj.

Prepoznavanje i rješavanje uobičajenih grešaka

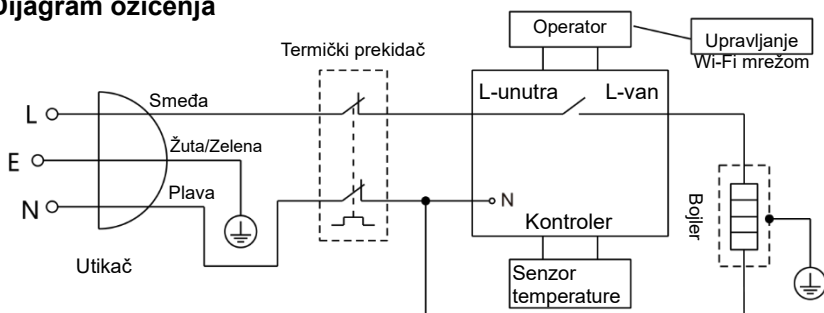
Prepoznavanje i rješavanje uobičajenih grešaka

Ako se bojler pokvario tijekom normalne uporabe, odmah isključite napajanje, provjerite u skladu sa sljedećim sadržajem.

HRV

Kvarovi	Razlozi	Rješenje
Nema vode	① Voda je isključena ili je tlak prenizak ② Provjerite je li otvoren ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Provjerite jesu li začepljene cijevi	① Provjerite dovod vode ② Otvorite ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Očistite cijevi
Nema tople vode	① Prekomjerno miješanje hladne vode ② Niska postavka temperature ③ Nedovoljno vrijeme zagrijavanja ④ Kvar unutarnjeg kruga	① Podesite ventil za miješanje ② Ponovno podesite temperaturu ③ Nastavite sa zagrijavanjem ④ Održavanje
Tekuća voda izlazi topla i hladna	Vanjski tlak vode je nestabilan	Pričekajte da se tlak vode normalizira
Voda kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	To je normalno.	Spojite odvodnu cijev u odgovarajući odvod
Voda kontinuirano kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	Tlak vode je previsok	Na dovodnu cijev postavite ventil za ograničavanje tlaka
Signal "E2" je uključen	Bojler je uključen bez vode. Dolazi do suhog zagrijavanja.	Prekinite napajanje električnom energijom i napunite spremnik vodom. Zatim ponovno spojite napajanje.
Signal "E3" je uključen	Otvoreni/kratki senzor	Obratite se centru za korisničku podršku
Signal "E4" je uključen	Temperatura zagrijane vode premašuje 90 °C	Obratite se centru za korisničku podršku

Dijagram ožičenja



Čišćenje

- Suhu ili mokru krpu umočite u malo neutralnog sredstva za čišćenje kako biste obrisali površinu bojlera; nemojte koristiti benzin ili druga otapala, nemojte prskati vodom.

Uklanjanje kamenca

- U skladu s lokalnim uvjetima kvalitete vode, kada boiler koristite određeno vrijeme (obično 1 mjesec), potrebno je ukloniti naslage kamenca: prvo isključite boiler, zatvorite ulazni ventil, odvojite priključak između ulaza i izlaza, ispraznite unutarnji spremnik vode. Nakon uklanjanja kamenca ponovno postavite unutarnji priključak spremnika između ulaza i izlaza.

Pražnjenje

- Kod dugotrajnog prekida rada ili održavanja, prvo isključite napajanje, zatvorite ulazni ventil za vodu, odvojite priključak između ulazne i izlazne cijevi za vodu, ispraznite ga naopako i ponovno spojite priključak između unutarnjeg spremnika i priključak između ulazne i izlazne cijevi za vodu. Prilikom ponovne uporabe, unutarnji spremnik mora se napuniti vodom prije spajanja na napajanje.

Zamijenite magnezijску anodu

- Magnezijška anoda služi za sprječavanje korozije u unutarnjem spremniku, koja je potrošni dio. Nakon ugradnje potrebno ju je provjeriti jednom godišnje. Ako primijetite da će se magnezijška anoda uskoro istrošiti ili je već istrošena, treba je odmah zamijeniti magnezijškom anodom istih specifikacija, kako bi se produljio vijek trajanja bojlera.



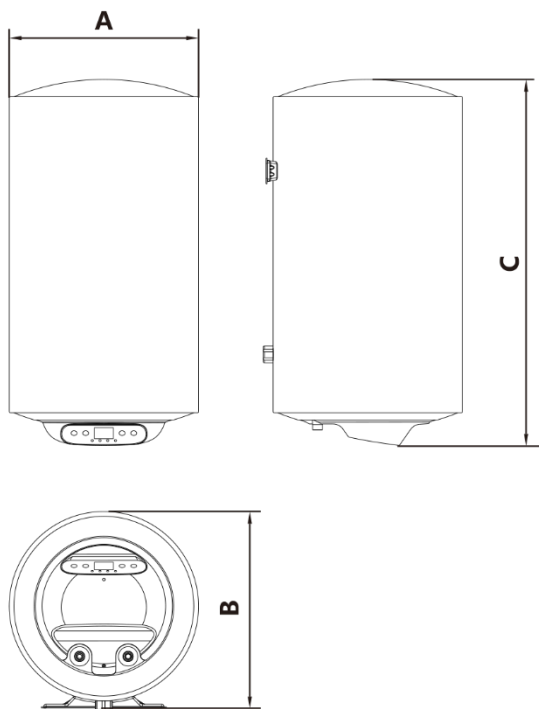
Opres

- Izvucite utikač prije održavanja.
- Strogo je zabranjeno rastavljanje, održavanje i modificiranje bojlera od strane neprofesionalnog osoblja za održavanje.
- Sigurnosni ventil (uređaji za rasterećenje tlaka) treba redovito provjeravati kako bi se uklonio sedimentni kalcijev karbonat i provjerilo da nije blokiran. Ako je blokiran, popravite ga na vrijeme.
- Drenaža mora biti unutar spremnika ispod temperature vode niže od 40 °C, izbjegavajte opekline.

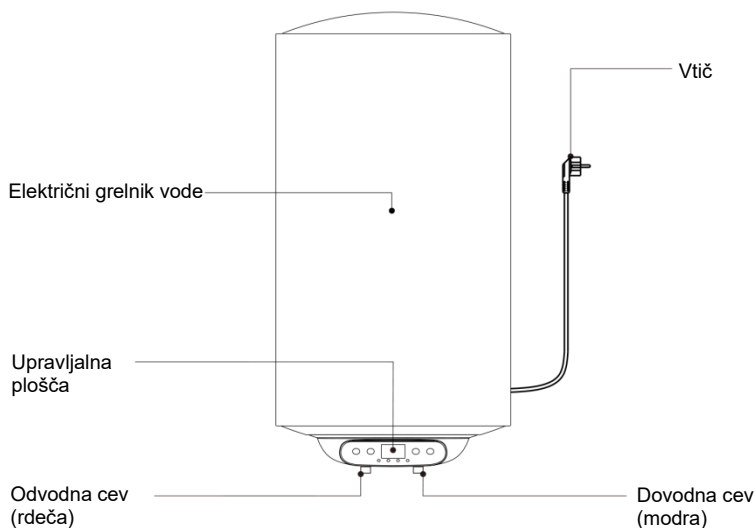
Značajke proizvoda

Model	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parametar				
Nazivna snaga	2000 W			
Nazivni napon	220-240 V~ 50/60 Hz			
Nazivni tlak	0,75 MPa			
Razred vodonepropusnosti	IPX4			
Raspon podešavanja temperature	30 do 75 °C			

Dimenzije proizvoda



	A (mm)	B(mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Zahvaljujemo se vam za izbiro električnega grelnika vode Gorenje

- Pred uporabo natančno preberite navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.
- Ta grelnik vode mora namestiti strokovnjak.

V primeru, da ga uporabljajo otroci, starejši, invalidi itd., ga morajo uporabljati s pomočjo ali pod nadzorom odraslih oseb brez ovir.

Previdnostni ukrepi za vgradnjo



Varnostna opozorila

- Stena za montažo naprave mora vzdržati vsaj štirikratno skupno maso naprave, ko je slednja napolnjena z vodo. Po potrebi jo je treba ojačati.
- Napravo je treba namestiti čim bližje pogostim virom porabe vode, da se zmanjša izguba toplote iz cevovodov.
- Okoli naprave je treba pustiti ustrezen prostor, da se olajša prihodnje vzdrževanje. Ko je naprava nameščena tik pod stropom, mora biti strop opremljen s premično ploščo in odprtino za vzdrževanje za odstranjevanje in namestitev naprave.
- Varnostni drenažni ukrepi, kot so talni odtoki, morajo biti nameščeni, da se prepreči uhajanje, ki bi lahko povzročilo škodo na drugih objektih.
- Napravo je treba namestiti v zaprtem prostoru na lokaciji, kjer temperatura priključka ostane nad 0 °C, da ne bi led prelomil cevi za vodo rezervoarja.
- Okoli naprave ne sme biti vnetljivih ali eksplozivnih predmetov.
- Priključka dovodnih in odvodnih cevi ne nameščajte v obratnem vrstnem redu. Tesnila je treba namestiti na vmesnik dovodnih in odvodnih cevi, rotacijska sila med namestitvijo pa mora biti ustrezna.
- Na dovodu naprave mora biti nameščen varnostni ventil (razbremenilna naprava), skozi katerega lahko teče voda iz odtočne cevi razbremenilnega ventila. Izhod razbremenilnega ventila mora biti povezan z ozračjem. Odtočna cev mora biti varno pritrjena na izhodu razbremenilnega ventila.
- Uporabiti je treba priključke, ki jih je zagotovilo naše podjetje.
- Vtičnice, ki zagotavljajo napajanje naprav, morajo biti zanesljivo ozemljene. Ne nameščajte vtičnic na mesta, ki so lahko vlažna ali mokra.
- Montažo mora opraviti strokovno osebje.

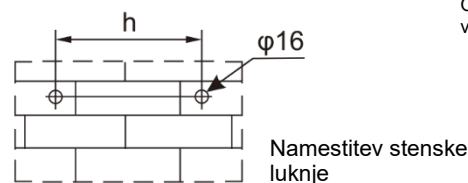
Vsebina embalaže

Ime	Količina	Del	Količina
■ Grelnik vode	1	■ Ekspanzijski vijak s kavljem	2
■ Ročni	1	■ Mrežno tesnilo	1
■ Varnostni ventil	1		
■ Odtočna cev za vodo	1		

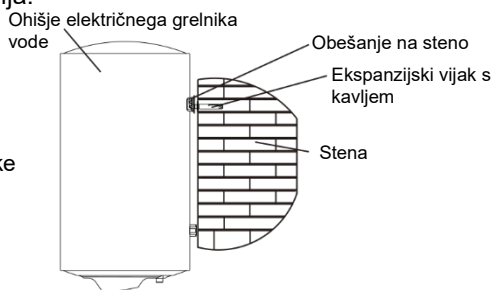
Načini vgradnje

• Namestitev opreme

- ① Ko določite položaj namestitve naprave, izvrtajte dve luknji v vodoravni smeri stene v skladu z velikostjo, ki je prikazana na naslednji sliki, luknja pa naj bo globoka vsaj 90 mm. Vstavite dva ekspanzijska vijaka s kavljem v luknjo, ju privijte in kavelj obrnite navzgor.
- ② Poravnajte obe luknji za obešanje na zadnji strani naprave z obema kavljema na viseči plošči in obesite napravo na kavlja.



Nazivna zmogljivost (l)	30	50	80	100
Razmik med luknjami (mm)	250			

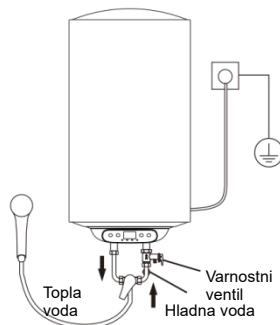


⚠ Pozor: Naprava mora biti varno obešena, da se preprečijo telesne poškodbe in materialna škoda.

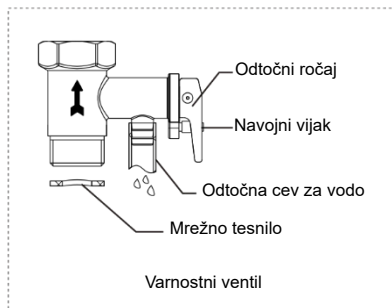
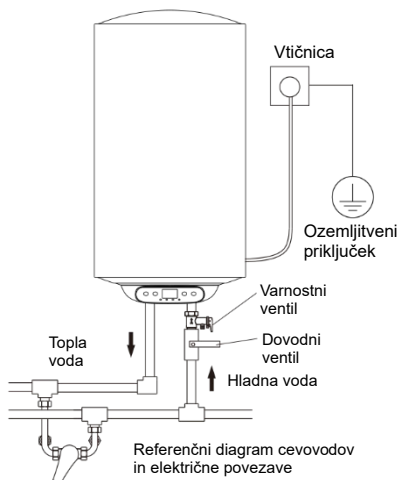
• Priklučitev cevi

Specifikacija vmesnika za dovod in odvod vode te naprave je G1/2. Priključite cevi v skladu z naslednjo sliko.

- ① Priključite tesnilni varnostni ventil, ki je pritrjen na dovodno odprtino naprave, skladno s puščico, ki kaže v smeri pretoka.
- ② Odtočno cev vstavite v dno izhoda varnostnega ventila, drugi konec pa v zavarovan odtok (npr. v talni odtok). Odtočna cev mora biti neovirano nameščena, izhod varnostnega ventila pa povezan z ozračjem.
- ③ Če je dovodni tlak vode večji od 0,55 MPa, je treba na dovodno cev namestiti dodatni ventil za omejevanje tlaka.



- Več izhodnih priključkov
Če želi uporabnik vzpostaviti večcevni napajalni sistem, za priključitev glejte metodo, prikazano na risbi.



Obvestilo

- Nazivni tlak varnostnega ventila je 0,75 MPa. Ko tlak v cevovodnem sistemu preseže nazivni tlak, se bo varnostni ventil samodejno izpraznil in razbremenil tlak, iztekanje vode iz izhoda pa je normalen pojav.
- Odtočno cev, priključeno na napravo za razbremenitev tlaka (varnostni ventil), je treba namestiti v neprekinjeni smeri navzdol v okolju brez možnosti nastanka zmrzali. (Drugi konec speljite neprekinjeno navzdol v zavarovan odtok (npr. v talni odtok), da preprečite iztekanje vroče vode.
- Modra barva označuje dovod, rdeča pa odvod vode.
- Če je cev za vročo vodo predolga, jo je treba izolirati, da se zmanjša izguba toplote.
- Pri nastavitvi vtičnice določite položaj namestitve glede na dejansko dolžino kabla.

Preskus

- ① Po končani namestitvi odprite vse ventile v cevovodu, nato odprite pipo za vročo vodo, napolnite napravo z vodo in zaprite pipo za vročo vodo. Preverite, ali cevi puščajo. Če je tako, jih ponovno priključite.
- ② Odvijte zaporni vijak na ročaju varnostnega ventila, povlecite ročaj varnostnega ventila in preverite, ali je uhajanje vode na varnostnem ventilu neprekinjeno (neprekinjeno uhajanje vode pomeni normalno stanje).
- ③ Ko ste se prepričali, da naprava deluje normalno, vklopite napajanje in zaženite napravo v skladu s poglavjem o načinu delovanja. Ko je vse v redu, izklopite in odklopite napravo.

Način uporabe

- Črpanje vode

Ko grelnik vode uporabljate prvič ali ga po daljšem premoru uporabljate znova, mora ta načrpati vodo. Odprite vse ventile v cevovodu in nato odprite pipo za vročo vodo. Ko voda neprekinjeno teče, to pomeni, da je grelnik vode napolnjen z vodo. Zaprite pipo za vročo vodo, pustite ventil za hladno vodo odprt in se prepričajte, da se lahko po uporabi vroče vode grelnik napolni s hladno vodo.

- Vključite napajanje

Vtič priključite v zanesljivo ozemljeno vtičnico in naprava bo prešla v stanje pripravljenosti ali v stanje pred zadnjim izpadom električne energije.

V stanju pripravljenosti zasveti samo zaslon. Po vklopu nastavite ustrezno temperaturo ali različne načine v skladu z naslednjimi metodami in električni grelnik vode bo takoj deloval.



Uvod v nadzorno ploščo in funkcije

- Zaslon "8.8" prikazuje dejansko temperaturo (lučka stalno sveti), ko nastavljate temperaturo, pa prikazuje nastavljeno temperaturo (lučka utripa).
- Indikatorska lučka pametne funkcije: med zbiranjem podatkov utripa indikatorska lučka "Smart". Ko se začnejo uporabljati statistični podatki, indikatorska lučka "Smart" stalno sveti.
- V načinu Protibakterijsko: ko je naprava v načinu Protibakterijsko, sveti indikatorska lučka "Anti Bacteria".
- Lučka funkcije "Segrevanje/ohranjanje toplote": ko je vklopljeno segrevanje, indikatorska lučka sveti rdeče v stanju segrevanja in belo v stanju izolacije.

- Indikatorska lučka funkcije Wi-Fi: zasveti glede na dejansko stanje. Po uspešni omrežni povezavi stalno sveti.
- Tipka "Mod": ko je naprava vklopljena in v načinu takojšnjega stanja pripravljenosti, pritisnite tipko, da se sistem zažene in vstopi v takojšnje stanje delovanja (s privzeto nastavitvijo temperature vode na 75 °C). Ko je naprava vklopljena, pritisnite tipko, da sistem preide v stanje pripravljenosti (pri čemer se ohranijo parametri, nastavljeni pred izklopom). Ko je naprava vklopljena, pritisnite to tipko in jo pridržite za 3 sekunde, da se izvede seznanjanje naprave z aplikacijo. Zvočni signal bo enkrat zapiskal. Počakajte približno 2 sekundi in indikatorska lučka Wi-Fi začne utripati. Zdaj lahko sledite navodilom v aplikaciji, da zaključite postopek seznanjanja. Ko je seznanjanje uspešno zaključeno, indikatorska lučka Wi-Fi ostane prižgana. Če se seznanjanje ne izvede v 3 minutah, indikatorska lučka Wi-Fi ugasne. Nato lahko ponovno pritisnete in pridržite tipko "Mod" za 3 sekunde, da ponovno izvedete seznanjanje.
- Tipka "⊕/⊖": ko je naprava vklopljena in v načinu takojšnjega segrevanja, pritisnite tipko, da prilagodite temperaturo vode. Z vsakim pritiskom se temperatura poveča ali zmanjša za 1 °C, če pritisnete zadevno tipko in jo pridržite, pa lahko hitro povečate ali zmanjšate temperaturo za 5 enot. Temperaturni razpon obsega od 30 do 75, vendar ga ni mogoče nastaviti v stanju pripravljenosti in v različnih načinih. Če 5 sekund ne spremenite nastavljenе temperature, bo rezultat nastavljenе temperature samodejno privzet.
- Tipka "Nastavitev": ko je naprava vklopljena, pritisnite tipko, da preklopite med načinoma "protibakterijsko → takojšnje segrevanje".
- V načinu takojšnjega segrevanja: indikatorska lučka "Segrevanje/ohranjanje toplote" je vklopljena in sveti rdeče v stanju segrevanja ter belo v stanju izolacije. Po segrevanju na nastavljeno temperaturo naprava preklopi v stanje izolacije. Ko temperatura pade za 8 °C pod nastavljeno temperaturo, se bo voda samodejno segrela, cikel pa se bo nato ponovil.
- V načinu Protibakterijsko: indikatorska lučka "Protibakterijsko" sveti, nastavljena temperatura pa znaša 80 °C in je ni mogoče spremeniti. Po 30 minutah izolacije se način samodejno izklopi, naprava pa preide v način takojšnjega segrevanja. Ko temperatura vode med postopkom izolacije pade na 75 °C, se stroj ponovno zažene in segreje do 80 °C.
- Pametni način: ko je naprava vklopljena, pritisnite in pridržite tipko "Nastavitev" za 3 sekunde, da vklopíte/izklopíte pametni način. Med postopkom vklopa sistem analizira in obdela uporabnikove navade glede uporabe vode v enem tednu ter si jih zapomni. Nato se bo sistem predhodno segrel na podlagi zapomnjenega časa uporabe vode.

- Funkcija proti zmrzovanju: ko priklopite napravo (ne glede na to, ali je vklopljena ali ne) in je temperatura vode nižja od 6 °C, se bo sistem samodejno zagnal, grelni element pa bo preklopil v stanje segrevanja. Indikatorska lučka za segrevanje utripa rdeče, dokler naprava ne doseže temperature 10 °C, ko se način segrevanja samodejno izklopi.
- Pomnilnik v primeru izpada električne energije: ko se prekine napajanje sistema, lahko za 72 ur shranite vse parametre in načine delovanja. Po ponovni vzpostavitvi napajanja sistem preide v način segrevanja/ohranjanja toplote v skladu s parametri, nastavljenimi pred izpadom električnega napajanja.
- Funkcija ohranjevalnika zaslona: Če 3 zaporedne minute ne pritisnete tipke, ko naprava ni v stanju segrevanja, se bo pojavil ohranjevalnik zaslona, digitalni zaslon pa bo temnejši.

Opozorilo



Pozor

- Temperatura vode pri razbremenitvi varnostnega ventila lahko povzroči opekline.
- Če je temperatura nastavljena na več kot 50 °C, lahko pride do opeklin. Pred uporabo je vročo vodo treba zmešati s hladno vodo.
- Naprava uporablja napajanje 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Ne vlecite za vtič in ga ne priključujte z mokrimi rokami.
- Ne zapirajte dovodnega ventila za vodo in ne vklaplajte napajanja, ko naprava ni napolnjena z vodo, da ne poškodujete naprave.
- Varna življenjska doba naprave je 8 let. Če se izdelek še vedno uporablja po izteku varne življenjske dobe, lahko to povzroči požar ali poškodbe zaradi poslabšanja kakovosti.
- Ne dovolite otrokom, da uporabljajo napravo, da bi se izognili nenamernim poškodbam.



Obvestilo

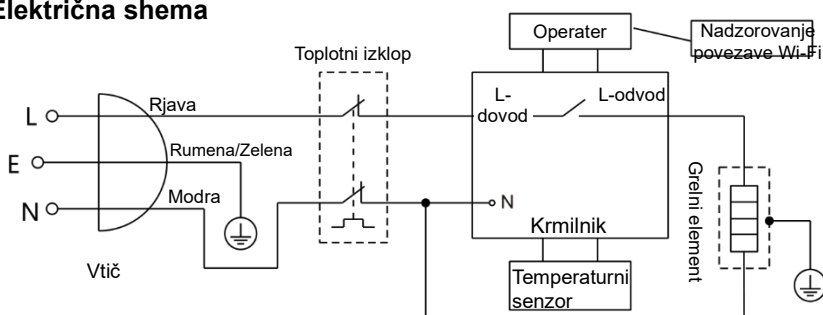
- Pred uporabo preverite dejansko temperaturo vode, da se izognete prenizki ali previsoki temperaturi vode.
- Preden izklopite vtič, obrnite termostat na najnižjo temperaturo.
- Občasno povlecite ročaj varnostnega ventila, da se prepričate, da je odtok varnostnega ventila odblokiran. Če ni, se obrnite na nas.
- Na hladnih območjih, ko naprave pozimi ne uporabljate dlje časa, morate iz naprave izprazniti vodo, da preprečite zmrzovanje in poškodbe naprave.
- Ko je naprava nameščena pod umivalnikom, pogosto preverite, da umivalnik ne pušča, da se izognete nevarnosti za napravo.

Prepoznavanje in odpravljanje pogostih napak

Če se grelnik vode med normalno uporabo pokvari, takoj izklopite napajanje, in ga preverite v skladu z naslednjo tabelo.

Napake	Vzrok	Rešitev
Voda ne teče	① Dovod vode je prekinjen ali pa je vodni tlak prenizek ② Ventila za dovod in odvod vode sta zaprta ③ Cevi so blokirane	① Preverite dovod vode ② Odprite ventila za dovod in odvod vode ③ Očistite cevi
Vroča voda ne teče	① Prekomerno mešanje hladne vode ② Nastavljena je nizka temperatura ③ Nezadosten čas segrevanja ④ Okvara notranjega tokokroga	① Ustrezno nastavite mešalni ventil ② Ponastavite temperaturo ③ Nadaljujte s segrevanjem ④ Vzdrževanje
Tekoča voda, ki izteka, je vroča in hladna	Zunanji vodni tlak je nestabilen	Počakajte, da se vodni tlak normalizira
Voda kaplja iz izhoda varnostnega ventila	To je normalno.	Priključite odtočno cev v zavarovan odtok
Voda še naprej kaplja iz izhoda varnostnega ventila	Vodni tlak je previsok	Na dovodno cev namestite ventil za omejevanje tlaka
Prikazan je simbol "E2"	Grelnik vode je vklopljen, vendar ni napolnjen z vodo. Prihaja do suhega segrevanja	Prekinite oskrbo z električno energijo in napolnite rezervoar z vodo. Nato ponovno priključite električno napajanje
Prikazan je simbol "E3"	Odprt temperaturni senzor ali kratek stik	Obrnite se na center za pomoč strankam
Prikazan je simbol "E4"	Temperatura ogrevane vode presega 90 °C	Obrnite se na center za pomoč strankam

Električna shema



Čiščenje

- S suho ali mokro krpo, na katero ste nanесли malo nevtralnega čistila, obrišite površino grelnika vode. Ne uporabljajte bencina ali drugih topil, prav tako voda med čiščenjem ne sme brizgati po napravi.

Dekalcinacija

- Ko je treba v grelniku vode po določenem času (običajno 1 mesec, ob upoštevanju lokalnih pogojev kakovosti vode) odstraniti vodni kamen: najprej izklopite grelnik vode, zaprite dovodni ventil, odklopite povezavo med dovodom in odvodom, izpraznite vodo v rezervoarju. Po odstranjevanju vodnega kamna ponovno namestite notranji priključek rezervoarja med dovodom in odvodom.

Praznjenje

- Pri dolgotrajnem izpadu ali vzdrževanju najprej prekinite napajanje, izklopite dovodni ventil za vodo, odklopite povezavo med dovodno in odvodno cevjo za vodo, jo izpraznite, tako da jo obrnete na glavo, in ponovno namestite povezavo med notranjim rezervoarjem in povezavo med dovodno in odvodno cevjo za vodo. Pri ponovni uporabi je treba notranji rezervoar pred priključitvijo napajanja napolniti z vodo.

Zamenjava magnezijeve anode

- Magnezijeva anoda preprečuje korozijo v notranjem rezervoarju in je potrošni del. Po namestitvi jo je treba enkrat letno preveriti. Če bo magnezijevi anodi kmalu potekel rok uporabe ali ji je že potekel, jo je treba takoj zamenjati z magnezijevo anodo enakih specifikacij, da zagotovite dolgo življenjsko dobo grelnika vode.



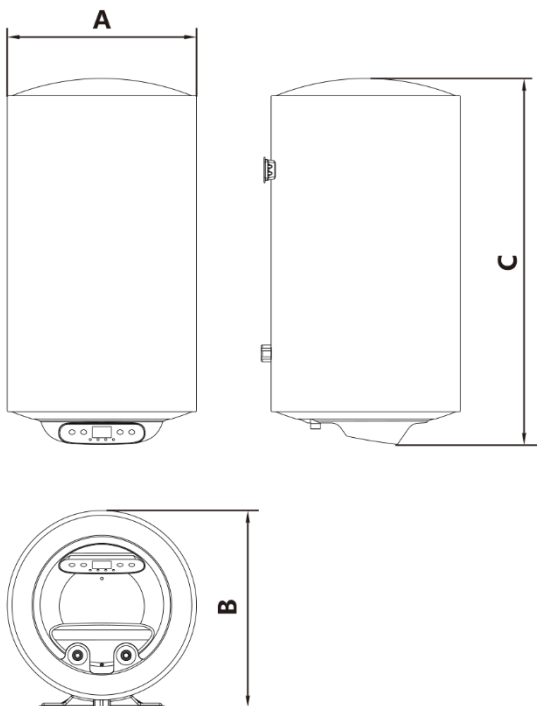
Pozor

- Pred vzdrževanjem izvlecite vtič.
- Strogo je prepovedano, da grelnik vode razstavlja, vzdržuje ali spreminja neprofesionalno osebje.
- Varnostni ventil (naprava za razbremenitev tlaka) mora biti redno vzdrževan, da se odstrani sediment kalcijevega karbonata in prepreči nastanek blokade. Če je naprava blokirana, jo popravite takoj.
- Drenaža mora biti speljana v posodo s temperaturo vode pod 40 °C, da se izognete opeklinam.

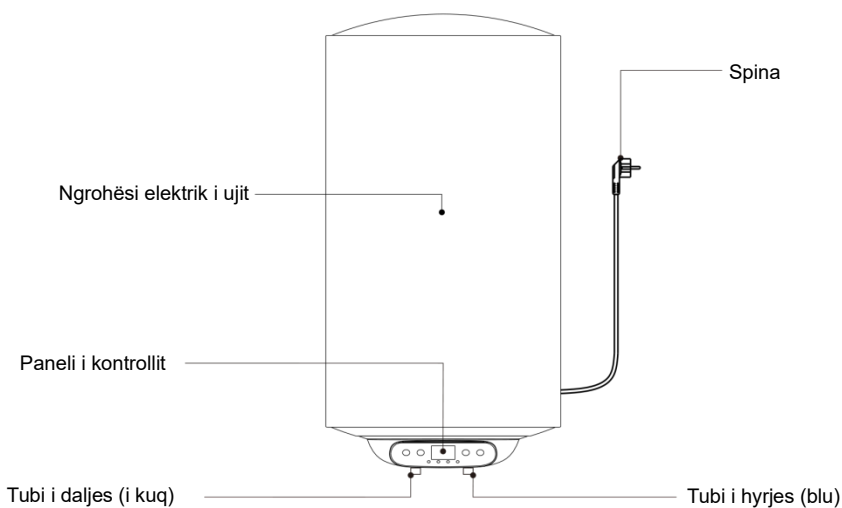
Specifikacije izdelka

Model	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parameter				
Nazivna moč	2000 W			
Nazivna napetost	220-240 V~ 50/60 Hz			
Nazivni tlak	0,75 MPa			
Razred vodoodpornosti	IPX4			
Območje nastavitve temperature	30 do 75 °C			

Mere izdelka



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Faleminderit që zgjodhët ngrohësin elektrik të ujit nga Gorenje

- Para përdorimit, lexoni me kujdes udhëzimet dhe ruajini ato për referencë.
- Ky ngrohës uji duhet të montohet nga një profesionist.

Për përdoruesit e veçantë (si fëmijët, të moshuarit, personat me aftësi të kufizuara etj.), ato duhet të përdoren nën mbikëqyrjen e të rriturve normalë.

Masat paraprake të montimit



Paralajm
ërite

- Muri për montimin e pajisjes duhet të jetë në gjendje të përballojë të paktën katërfishin e masës totale të pajisjes kur mbushet me ujë. Merrni masa të besueshme përforcimi kur është e nevojshme.
- Pajisja duhet të monitorohet sa më afër pikave të shpeshta të ujit, për të zvogëluar humbjen e nxehtësisë nga tubacionet.
- Duhet të lihet hapësira e duhur rreth pajisjes për të lehtësuar mirëmbajtjen në të ardhmen. Kur pajisja montohet mbi tavan, tavani duhet të pajiset me një pllakë të lëvizshme dhe një dritare mirëmbajtjeje për heqjen dhe montimin e pajisjes.
- Duhet të zbatohen masat e sigurisë për zbrazjen, siç janë kanalizimet e dyshemesë, për të parandaluar që rrjedhja e pajisjeve të shkaktojë dëme në strukturat e tjera.
- Duhet të montohet brenda dhe ku temperatura e lidhjes është mbi 0°C, që akulli të mos thyejë tubin e ujit të rezervuarit.
- Nuk duhet të ketë objekte të ndezshme ose shpërthyes rreth pajisjes së montimit.
- Mos e ktheni lidhjen e tubave të hyrjes dhe daljes së ujit. Guarnicioni hermetizues duhet të montohet në ndërfaqen e tubave të hyrjes dhe daljes së ujit, ndërsa forca rrotulluese duhet të jetë e përshtatshme gjatë montimit.
- Valvula e sigurisë (një pajisje për lirim dhe presionit) duhet të montohet në hyrjen e pajisjes, përmes së cilës uji mund të rrjedhë nga tubi i zbrazjes së valvulës së lirim. Dalja e valvulës së lirim duhet të mbahet në kontakt me atmosferën. Tubi i zbrazjes duhet të jetë i fiksuar në mënyrë të sigurt në daljen e valvulës së lirim.
- Duhet të përdoren shtojcat e ofruara nga kompania jonë.
- Prizat që japin energjinë për pajisjet duhet të jenë të tokëzuara në mënyrë të besueshme. Mos i montoni prizat e rrymës në vende që mund të jenë të njomura ose të lagura.
- Montimi duhet të kryhet nga personel profesional i montimit.

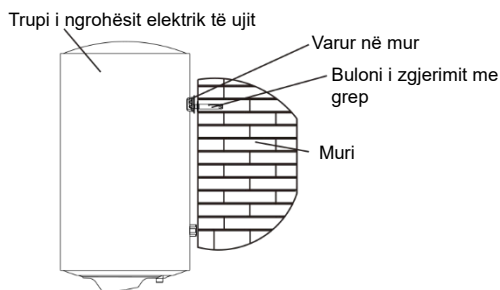
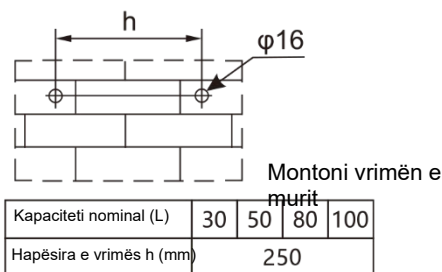
Lista e paketimit

Emri	Sasia	Emri	Sasia
■ Ngrohës uji	1	■ Buloni i zgjerimit me grep	2
■ Manual	1	■ Guarnicioni hermetizues me rrjetë	1
■ Valvula e sigurisë	1		
■ Tubi i zbrazjes së ujit	1		

Metodat e montimit

Montimi i pajisjeve

- ① Pas përcaktimit të pozicionit të montimit të pajisjes, shpuni dy vrima në drejtimin horizontal të murit, sipas madhësisë, siç tregohet në figurën në vijim, ndërsa thellësia e vrimës nuk duhet të jetë më e vogël se 90 mm. Futni dy bulona zgjerimi me grep në vrimë, shtrëngojini dhe drejtoni grepin lart.
- ② Drejtvendosni dy vrimat e varura në anën e pasme të pajisjes, me dy grepat e pllakës së varur dhe varenë në të.



⚠ Kujdes: pajisja duhet të varet në mënyrë të sigurt, për të parandaluar lëndimin e personave dhe dëmtimin e pronës nga rënia.

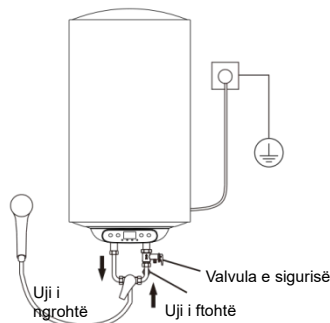
Lidhja e tubit

Specifikimi i ndërfaqes së ujit të hyrjes dhe daljes të kësaj pajisjeje është G1/2. Lidhni tubat sipas figurës në vijim.

① Lidhni valvulën e sigurisë të pajisur me guarnicion të bashkëngjitur në portën e hyrjes së pajisjes, me shigjetën që tregon në drejtim të rrjedhës.

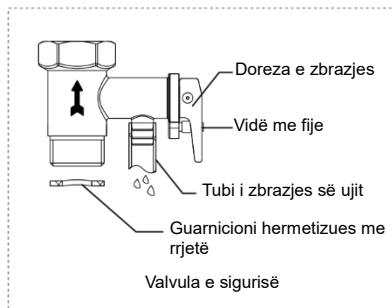
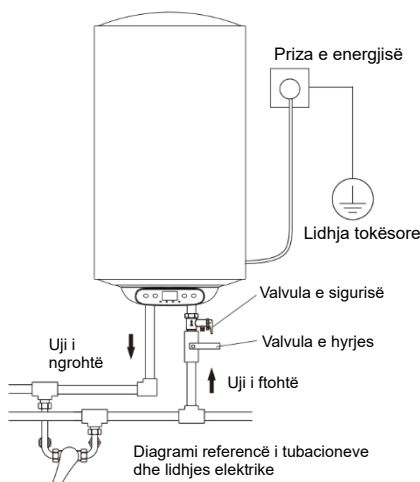
② Vendosni tubin e zbrazjes në pjesën e poshtme të daljes së valvulës së sigurisë, skajin tjetër të poshtëm të vazhdueshëm drejt kanalizimit të sigurt (si p.sh. drejt kanalizimit në dyshe), tubi i zbrazjes duhet të jetë i montuar pa pengesa dhe dalja e valvulës së sigurisë duhet të jetë e lidhur me atmosferën.

③ Kur presioni i hyrjes së ujit është më i madh se 0,55 MPa, në tubin e hyrjes së ujit duhet shtuar një valvul kufizuese shtesë.



• Lidhje me dalje të shumta

Nëse përdoruesi dëshiron të zbatojë një sistem furnizimi me shumë tuba, për lidhjen referojuni metodës së treguar në vizatim.



Vini re

- Presioni nominal i valvulës së sigurisë është 0,75 MPa. Kur presioni i sistemit të tubacionit tejkalon presionin e tij nominal, valvula e sigurisë zbrazet dhe liron automatikisht presionin, ndërsa rrjedhja e ujit nga dalja është një dukuri normale.
- Tubi i zbrazjes i lidhur me pajisjen për lirim të presionit (valvula e sigurisë) duhet të montohet në drejtim të vazhdueshëm poshtë, në një mjedis pa ngrica. (Drejtoni skajin tjetër vazhdimisht poshtë drejt një kanalizimi të sigurt (si p.sh., drejt kanalizimit në dyshe) për të parandaluar rrjedhjen e ujit të nxehtë).
- E kaltra është hyrja e ujit, ndërsa e kuqja është dalja e ujit.
- Nëse tubi i ujit të nxehtë është shumë i gjatë, duhet të izolohet për të zvogëluar humbjen e nxehtësisë.
- Kur të vendosni prizën elektrike, përcaktoni pozicionin e montimit sipas gjatësisë reale të kabllos.

• Testim i funksionimit

- ① Pas përfundimit të montimit, hapni të gjitha valvulat në tubacion, pastaj hapni çezmën e ujit të nxehtë, mbushni pajisjen me ujë dhe mbyllni çezmën e ujit të nxehtë. Kontrolloni se mos po rrjedhin tubat. Nëse po, rilidhni tubat.
- ② Zhvendosni vidën e ndalimit në dorezën e valvulës së sigurisë, tërhiqni dorezën e valvulës së sigurisë dhe kontrolloni nëse shkarkimi i ujit në valvulën e sigurisë është i rregullt (dalja e vazhdueshme e ujit do të thotë normale).
- ③ Pasi të konfirmoni funksionimin normal, ndizni energjinë dhe përdorni pajisjen sipas seksionit të metodës së funksionimit. Kur gjithçka të jetë në rregull, fikeni dhe shkëputeni.

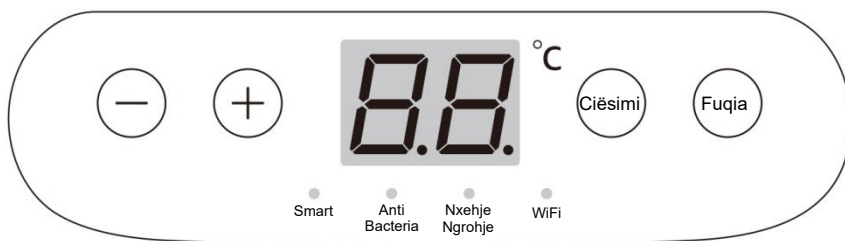
Mënyra e përdorimit

- Injeksion me ujë

Kur ngrohësi i ujit të përdoret për herë të parë ose të përdoret përsëri pas ndërprerjes për një kohë të gjatë, duhet të injektoni ujë. Hapni të gjitha valvulat në tubacion dhe më pas hapni çezmën e ujit të nxehtë. Kur uji të rrjedhë vazhdimisht, do të thotë se ngrohësi i ujit është mbushur me ujë. Mbylleni çezmën e ujit të nxehtë, mbani valvulën e tubit të ujit të ftohtë të hapur, sigurohuni që uji i ftohtë të mund të shtohet automatikisht pas përdorimit të ujit të nxehtë. Dhe sigurohuni që pajisja të jetë gjithmonë e mbushur me ujë.

- Ndizni energjinë

Futni spinën e energjisë në një prizë të besueshme të tokëzuar dhe pajisja do të hyjë në modalitetin e gatishmërisë ose gjendjen para ndërprerjes së fundit të energjisë. Në modalitetin e gatishmërisë, vetëm ekrani ndriçon. Pas ndezjes, vendosni temperaturën e duhur ose modalitete të ndryshme sipas metodave në vijim dhe ngrohësi elektrik i ujit do të funksionojë menjëherë.



Prezantimi i panelit dhe funksioneve të përdorimit

- Ekranin "8.8" tregon temperaturën aktuale (drita është gjithmonë e ndezur), ndërsa kur vendoset temperatura, ai shfaq temperaturën e vendosur (drita vezullon).
- Drita treguese e funksionit "Smart": gjatë mbledhjes së të dhënave, drita treguese e funksionit "Smart" vezullon. Pasi të dhënat statistikore të hyjnë në fuqi, drita treguese e funksionit "Smart" mbetet e ndezur.
- Në modalitetin "Anti Bacteria", drita treguese e funksionit "Anti Bacteria" është e ndezur.
- Drita e funksionit "Heating/ Warming": kur është në gjendje të nxehjes, treguesi është i kuq; kur është në gjendje izolimi, është i bardhë.

- Drita treguese e funksionit WiFi: ndizet sipas kushteve reale. Mbetet vazhdimisht e ndezur pas lidhjes së suksesshme me rrjetin.
- Butoni "Fuqia": kur ndizet dhe është në modalitetin e gatishmërisë së menjëhershme, prekni lehtë butonin për të nisur sistemin, duke hyrë në modalitetin e funksionimit të menjëhershëm (me cilësim të parazgjedhur të temperaturës së ujit prej 75°C). Pas ndezjes, prekni lehtë butonin për ta vendosur sistemin në modalitetin e gatishmërisë (duke ruajtur parametrat e vendosur para fikjes). Pas ndezjes, prekni dhe mbajeni këtë buton për 3 sekonda për ta lidhur me aplikacionin. Sinjali do të dëgjohet një herë. Prisni për rreth 2 sekonda dhe drita treguese e WiFi do të fillojë të vezullojë. Në këtë pikë, mund të ndiqni udhëzimet në aplikacion për të përfunduar çiftimin. Pasi çiftimi të jetë i suksesshëm, drita treguese e WiFi do të mbetet e ndezur. Nëse çiftimi nuk është i suksesshëm brenda 3 minutash, drita treguese e WiFi do të fiket. Në këtë pikë, mund të shtypni dhe mbani shtypur butonin "Fuqia" për 3 sekonda për t'u çiftuar sërish.
- Butoni "⊕ / ⊖": kur është ndezur dhe në modalitetin e nxehjes së menjëhershme, prekni butonin për të rregulluar temperaturën e ujit. Çdo prekje rrit ose ul temperaturën me 1°C, ndërsa shtypja e gjatë e butonit përkatës e ndryshon shpejt me 5°C. Ai lëviz brenda intervalit 30–75, por nuk është i rregullueshëm në gjendjen e gatishmërisë dhe në modalitetet e tjera. Kur nuk ka ndryshim në parametrin e cilësimit të temperaturës pas 5 sekondash, rezultati i cilësimit të parametrat do të jetë i parazgjedhur automatikisht.
- Butoni "Cilësim I": pas ndezjes, prekni butonin për të lëvizur midis modaliteteve "antibacterial → instant heating".
- Në modalitetin e nxehjes së menjëhershme: drita treguese e funksionit "Heating/Warming" është e ndezur, drita treguese është e kuqe në gjendjen e nxehjes, ndërsa në gjendjen e izolimit është e bardhë. Pas ngxehjes deri në temperaturën e vendosur, ajo hyn në gjendjen e izolimit. Kur temperatura bie nën temperaturën e vendosur me 8°C, ajo do të rinxehet automatikisht dhe do të përsërisë ciklin.
- Në modalitetin "Anti Bacteria": drita treguese e funksionit "Anti Bacteria" është e ndezur, ndërsa temperatura e vendosur është e fiksuar në 80°C dhe nuk mund të rregullohet. Pas 30 minutash izolim, modaliteti do të dalë automatikisht dhe do të hyjë në modalitetin e nxehjes së menjëhershme. Gjatë procesit të izolimit, kur temperatura e ujit të bjerë në 75°C, pajisja riniset dhe nxehet deri në 80 °C.
- Modaliteti "Smart": pas ndezjes, shtypni gjatë butonin "Cilësim I" për 3 sekonda për të hyrë/dalë nga modaliteti "Smart". Gjatë procesit të ndezjes, sistemi analizon dhe përpunon shprehitë e përdorimit të ujit të përdoruesit gjatë një jave dhe i mban mend ato. Pastaj, sistemi do të nxehet paraprakisht bazuar në kohën e përdorimit të ujit që mbahet mend.

- Funkzioni i antifrizit: pas lidhjes së energjisë (pavarësisht nëse është ndezur apo jo), kur temperatura e ujit është më e ulët se 6 °C, sistemi do të nisët automatikisht dhe elementi nxehës do të hyjë në gjendjen e nxehjes. Drita treguese e nxehjes do të vezullojë e kuqe derisa makina të arrijë $T=10\text{ }^{\circ}\text{C}$ dhe të dalë automatikisht nga gjendja e nxehjes.
- Memoria e ndërprerjes së energjisë: kur sistemi humb energjinë, të gjithë parametrat dhe modalitetet e punës mund të ruhen për 72 orë. Pas rikthimit të energjisë, pajisja hyn sërish në modalitetin "Heating/ Warming" sipas parametrave para ndërprerjes.
- Funkzioni i ruajtësit të ekranit: nëse nuk ka përdorim të butonit për 3 minuta rresht në gjendjen jo të nxehjes, pajisja hyn në gjendjen e ruajtësit të ekranit dhe ekrani digjital shfaq një ndriçim më të errët.

Paralajmërim



Kujdes

- Temperatura e lirimit të presionit të valvulës së sigurisë mund të shkaktojë djegie.
- Ekziston rreziku i djegies nëse temperatura tejkalon 50 C. Para përdorimit, uji duhet të përziehet me ujë të ftohtë.
- Pajisja përdor furnizimin me energji 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Mos e nxirni dhe mos e futni spinën elektrike në prizë me duar të njoma.
- Mos e mbyllni valvulën e hyrjes së ujit dhe mos e ndizni furnizimin me energji elektrike kur pajisja nuk është e mbushur me ujë, që të mos e dëmtoni pajisjen.
- Jetëgjatësia e shërbimit të sigurt është 8 vjet. Kur produkti përdoret pas jetëgjatësisë së sigurt të shërbimit, mund të shkaktojë zjarr ose lëndime për shkak të përkeqësimit të cilësisë si pasojë e viteve të dëmtimit.
- Për të shmangur lëndimet aksidentale, mos lejoni që fëmijët ta përdorin pajisjen.



Vini re

- Para përdorimit, konfirmoni temperaturën aktuale të ujit për të shmangur temperaturën shumë të ulët ose shumë të lartë të ujit.
- Para se të shkëputni spinën elektrike, ktheni termostatin në temperaturën më të ulët.
- Tërhiqni në mënyrë periodike dorezën e valvulës së sigurisë për të kontrolluar nëse zbrazja e valvulës së lirimit është zhblokuar. Nëse jo, na kontaktoni.
- Në zonat e ftohta, kur pajisja nuk përdoret për një kohë të gjatë në dimër, uji duhet të zbrazet për të parandaluar ngrirjen dhe dëmtimin e saj.
- Kur pajisja të montohet nën lavaman, kontrolloni shpesh nëse lavamani po rrjedh për të shmangur rrezikun ndaj pajisjes.

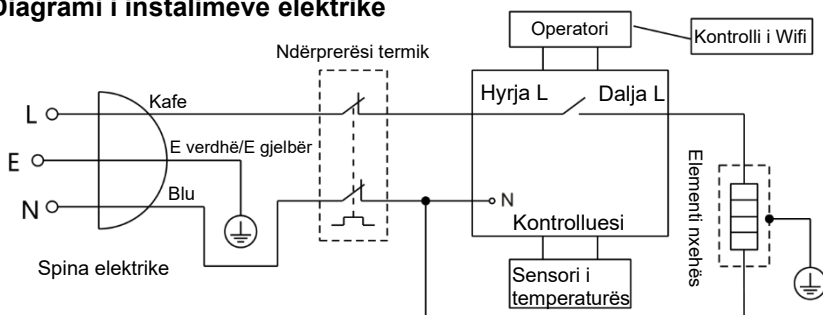
Identifikimi dhe trajtimi i defekteve të zakonshme

Nëse ngrohësi i ujit prishet gjatë përdorimit normal, ndërprisni menjëherë energjinë. Kontrolloni sipas përmbajtjes në vijim.

ALB

Defektet	Arsyet	Zgjidhja
Nuk ka ujë të rrjedhshëm	① Mos është ndërprerë uji apo presioni është shumë i ulët ② Mos është e hapur valvula glob e hyrjes dhe daljes së ujit ③ Mos janë bllokuar tubat	① Kontrolloni furnizimin me ujë ② Hapni valvulën glob të hyrjes dhe daljes së ujit ③ Pastroni tubat
Nuk ka ujë të nxehtë të rrjedhshëm	① Përzjerje e tepërt e ujit të ftohtë ② Cilësimi i temperaturës së ulët ③ Kohë e pamjaftueshme e nxehtë ④ Prishje e qarkut të brendshëm	① Rregulloni valvulën e përzjerjes ② Rivendosni temperaturën ③ Vazhdoni nxehtjen ④ Mirëmbajtja
Uji i rrjedhshëm del i nxehtë dhe i ftohtë	Presioni i jashtëm i ujit është i paqëndrueshëm	Prisni derisa presioni i ujit të jetë normal
Pika uji nga dalja e valvulës së sigurisë	Normale	Lidhni tubin e zbrazjes dhe çojeni drejt kanalizimit të sigurt
Pikon vazhdimisht ujë nga dalja e valvulës së sigurisë	Presioni i ujit është shumë i lartë	Instaloni një valvul kufizuese të presionit në tubin e hyrjes së ujit
Sinjali "E2" është i ndezur	Ngrohësi i ujit është ndezur pa u mbushur me ujë. Ndodh ngrohja e thatë.	Ndërpriti furnizimin me energji elektrike, duke mbushur plotësisht me ujë rezervuarin. Pastaj lidhni përsëri furnizimin me energji elektrike.
Sinjali "E3" është i ndezur	Sensori i hapur/i shkurtër	Kontaktoni me qendrën e kujdesit për klientin
Sinjali "E4" është i ndezur	Temperatura e ujit të nxehtë tejkalon 90°C	Kontaktoni me qendrën e kujdesit për klientin

Diagrami i instalimeve elektrike



Pastrimi

- Përdorni leckë të thatë ose leckë të lagur për të zhytur pak pastrues neutral për të fshirë sipërfaqen e ngrohësit të ujit, mos përdorni benzinë apo tretës të tjerë, nuk duhet të spërkatni ujë.

Zhgunëzimi

- Sipas gjendjes së cilësisë së ujit lokal, kur ngrohësi i ujit përdoret një kohë të caktuar (zakonisht 1 muaj), duhet të hiqen gurrëzat e ndotur: së pari fikni ngrohësin e ujit, mbyllni valvulën e hyrjes, ndani lidhjen midis hyrjes dhe daljes, zbrazi ujin e rezervuarit të brendshëm. Pas zhgunëzimit, rivendosni lidhjen e rezervuarit të brendshëm midis hyrjes dhe daljes.

Zbrazja

- Me ndërprerje ose mirëmbajtje afatgjatë, së pari ndërpritni furnizimin me energji elektrike, fikni valvulën e hyrjes së ujit, ndani lidhjen midis tubit të hyrjes dhe daljes së ujit, zbrazeni atë me kokë poshtë dhe rivendosni lidhjen midis rezervuarit të brendshëm dhe lidhjes midis tubit të hyrjes dhe daljes së ujit. Kur ta përdorni përsëri, rezervuari i brendshëm duhet të mbushet me ujë para se të lidhni furnizimin me energji elektrike.

Zëvendësoni anodën e magnezit

- Anoda e magnezit është për të parandaluar korrozionin në rezervuarin e brendshëm, e cila është një pjesë e konsumueshme. Pas montimit, duhet të kontrollohet një herë në vit. Nëse anoda e magnezit është gati të mbarojë ose ka mbaruar, duhet të zëvendësohet menjëherë me të njëjtat specifikime të anodës së magnezit, për të siguruar jetëgjatësinë e ngrohësit të ujit.



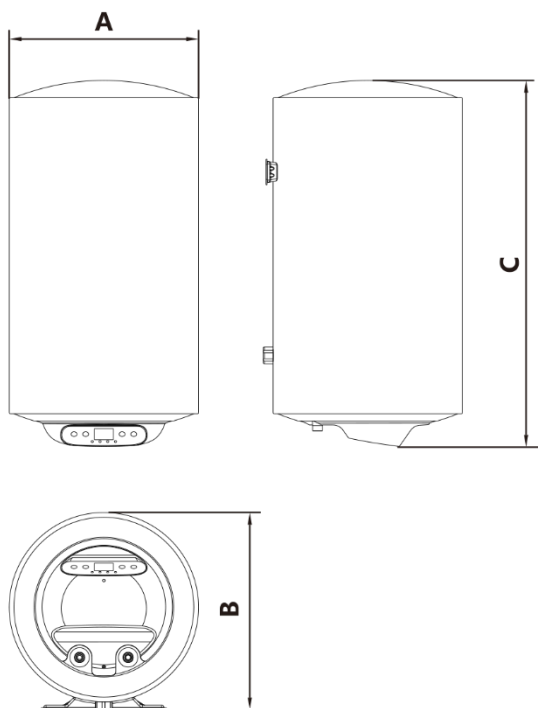
Kujdes

- Tërhiqni spinën elektrike para se të kryeni mirëmbajtjen.
- Ndalohet rreptësisht çmontimi, mirëmbajtja dhe modifikimi i ngrohësit të ujit nga personeli joprofesional i mirëmbajtjes.
- Valvula e sigurisë (pajisjet për lirimin e presionit) duhet të veprojnë rregullisht për të hequr sedimentet e karbonatit të kalciumit dhe për të vërtetuar që nuk është e bllokuar. Nëse bllokohet, riparoheni në kohë.
- Zbrazja duhet të kryhet brenda enës nën temperaturën e ujit nën 40°C. Shmangni djegien.

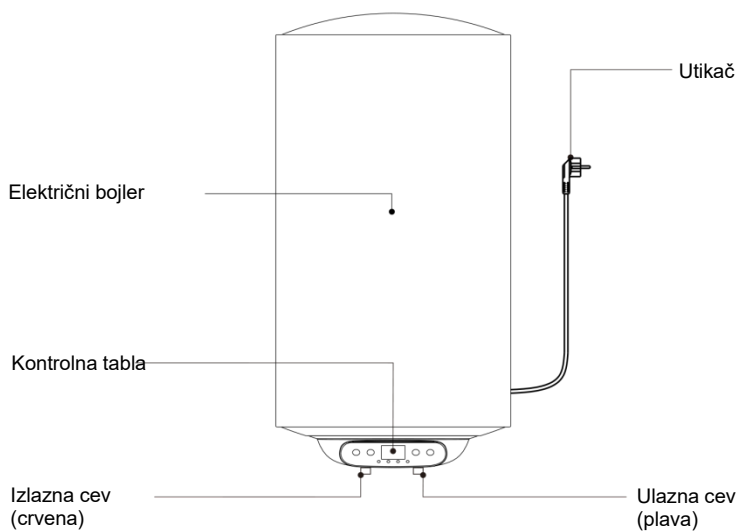
Specifikimet e produktit

Modeli	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parametri				
Fuqia nominale	2000 W			
Voltazhi nominal	220-240 V~ 50/60 Hz			
Presioni nominal	0,75 MPa			
Grada e hidroizolimit	IPX4			
Vendosja e diapazonit të temperaturës	30 deri në 75°C			

Përmasat e produktit



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Hvala vam što ste izabrali električni bojler Gorenje

- Pažljivo pročitajte uputstva i sačuvajte ih za referencu pre upotrebe.
- Ovaj bojler mora da ugradi stručnjak.

Kada ga koriste posebni korisnici (kao što su deca, starije osobe, invalidi itd.), treba ga koristiti pod nadzorom odraslih osoba.

Mere opreza tokom ugradnje



Mere
predostro
-žnosti

- Zid za montažu uređaja mora biti u stanju da izdrži najmanje četiri puta veću ukupnu masu uređaja kada se napuni vodom. Kada je to potrebno, preduzmite mere za ojačavanje.
- Uređaj treba da bude ugrađen što je moguće bliže tačkama vode kako bi se smanjio gubitak toplote iz cevovoda.
- Oko uređaja treba ostaviti odgovarajući prostor da bi se olakšalo buduće održavanje. Kada je uređaj ugrađen iznad plafona, plafon mora da bude opremljen pokretnom pločom i prozorom za održavanje za uklanjanje i ugradnju uređaja.
- Bezbednosne mere odvodnjavanja, kao što su podni odvodi, moraju da se poduzmu da bi se sprečilo curenje uređaja koje može da izazove oštećenje drugih objekata.
- Uređaj treba ugraditi u zatvorenom prostoru i gde je temperatura spoja iznad 0 °C, da ne bi došlo do pucanja cevi za vodu rezervoara.
- Oko uređaja koji se ugrađuje ne sme da bude zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
- Nemojte da menjate spojeve ulaznih i izlaznih cevi za vodu. Zaptivke za zaptivanje treba da budu postavljene na interfejsu ulaznih i izlaznih vodovodnih cevi, a rotirajuća sila treba da bude odgovarajuća tokom ugradnje.
- Na ulazu u uređaj mora da bude ugrađen sigurnosni ventil (uređaj za rasterećenje pritiska) kroz koji voda može da curi iz odvodne cevi sigurnosnog ventila. Izlaz sigurnosnog ventila mora da bude u kontaktu sa atmosferom. Odvodna cev treba da bude čvrsto pričvršćena na izlazu sigurnosnog ventila.
- Mora da se koriste priključci koje obezbeđuje naša kompanija.
- Utičnice koje napajaju uređaje moraju da budu pouzdano uzemljene. Nemojte da postavljate utičnice na mestima koja mogu da budu vlažna ili mokra.
- Ugradnju mora da izvrši profesionalno osoblje za ugradnju.

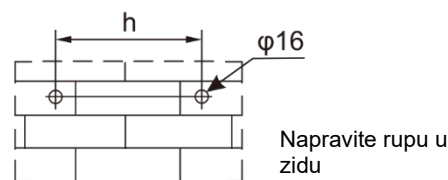
Lista pakovanja

Naziv	Količina	Naziv	Količina
■ Bojler	1	■ Ekspanzioni vijak sa kukom	2
■ Priručnik	1	■ Mrežasta zaptivka	1
■ Sigurnosni ventil	1		
■ Odvodna cev za vodu	1		

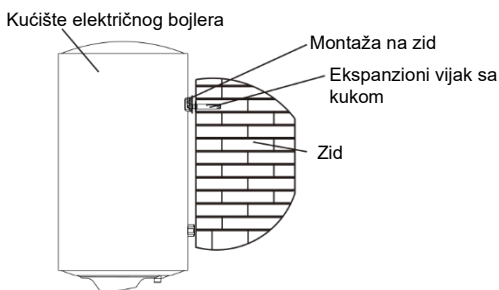
Načini ugradnje

• Ugradnja opreme

- ① Nakon određivanja položaja ugradnje uređaja, izbušite dve rupe u horizontalnom smeru zida u skladu sa veličinom prikazanom na sledećoj slici, a dubina rupe ne sme da bude manja od 90 mm. Umetnite dva ekspanziona vijka sa kukom u otvor, zategnite i postavite kuku nagore.
- ② Poravnajte dve rupe za montažu na zadnjoj strani uređaja sa dve kuke na ploči za montažu i okačite na njih.



Nazivni kapacitet (L)	30	50	80	100
Razmak rupa h (mm)	250			

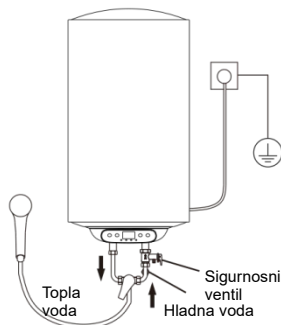


⚠ Upozorenje: Uređaj mora da bude čvrsto okačen da bi se sprečile telesne povrede i materijalna šteta u slučaju pada uređaja.

• Spajanje cevi

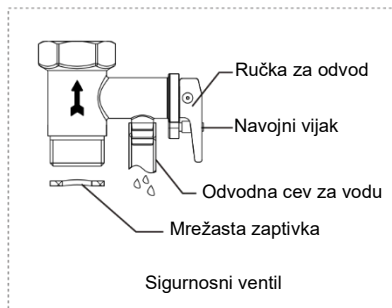
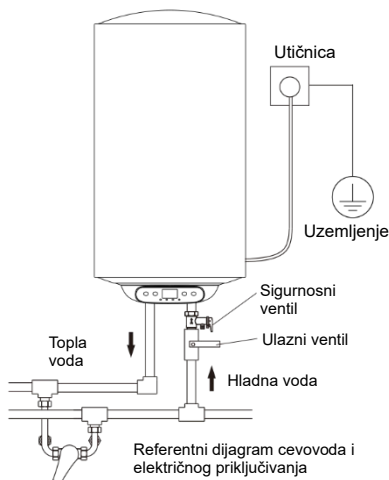
Specifikacija interfejsa ulaza i izlaza vode ovog uređaja je G1/2. Spojite cevi prema sledećoj slici.

- ① Spojite zaptivni sigurnosni ventil pričvršćen na ulazni otvor uređaja sa strelicom koja pokazuje u smeru protoka.
- ② Umetnite odvodnu cev u dno izlaza sigurnosnog ventila, a drugi kraj u odgovarajući odvod (kao što je odvod u podu), odvodna cev ne sme da bude blokirana, a izlaz sigurnosnog ventila povezan je sa atmosferom.
- ③ Kada je ulazni pritisak vode veći od 0,55 MPa, na ulaznu cev za vodu treba postaviti dodatni ventil za ograničavanje pritiska.



• Višestruko spajanje

Ako korisnik želi da implementira sistem napajanja sa više cevi, pogledajte metodu prikazanu na crtežu za spajanje.



Napomena

- Nazivni pritisak sigurnosnog ventila je 0,75 MPa. Kada pritisak sistema cevovoda premaši nazivni pritisak, sigurnosni ventil će automatski isprazniti vodu i smanjiti pritisak, a protok vode iz izlaza je normalna pojava.
- Odvodna cev povezana sa uređajem za rasterećenje pritiska (sigurnosni ventil) se mora postaviti u kontinuiranom smeru prema dole u okruženju bez smrzavanja. (Spojite drugi kraj kontinuirano nadole na odgovarajući odvod (kao što je odvod u podu) da biste sprečili isticanje tople vode).
- Plava je ulaz vode, a crvena je izlaz vode.
- Ako je cev za toplu vodu predugačka, treba je izolovati da bi se smanjio gubitak toplote.
- Prilikom postavljanja utičnice, odredite položaj instalacije u skladu sa stvarnom dužinom kablova.

• Probni rad

- ① Nakon završetka ugradnje, otvorite sve ventile u cevovodu, zatim otvorite slavinu za toplu vodu, napunite uređaj vodom i zatvorite slavinu za toplu vodu. Proverite da li cevi cure. Ako cure, ponovo spojite cevi.
- ② Odvrnite vijak za zaustavljanje na ručki sigurnosnog ventila, povucite ručku sigurnosnog ventila i proverite da li je ispuštanje vode sigurnosnog ventila normalno (kontinuirani izlaz vode znači normalno ispuštanje).
- ③ Nakon potvrde normalnog rada, uključite napajanje i pokrenite uređaj u skladu sa odeljkom o načinu rada. Isključite i iskopčajte kada je sve u redu.

Način korišćenja

- Punjenje vodom

Kada se bojler koristi prvi put ili ponovo nakon dužeg prekida rada, treba ga napuniti vodom. Otvorite sve ventile u cevovodu, a zatim otvorite slavinu za toplu vodu. Kada voda kontinuirano teče, to znači da je bojler napunjen vodom. Zatvorite slavinu za toplu vodu, otvorite ventil za hladnu vodu, uverite se da se hladna voda može automatski dodati nakon upotrebe tople vode. Obezbedite da je uređaj uvek napunjen vodom.

- Uključivanje napajanja

Umetnite utikač u uzemljenu utičnicu i uređaj će preći u režim mirovanja ili stanje pre poslednjeg nestanka struje.

U režimu mirovanja, svetli samo ekran. Nakon uključivanja, podesite odgovarajuću temperaturu ili različite režime rada u skladu sa sledećim metodama i električni bojler će odmah raditi.



Uvod u radnu tablu i funkcije

- Ekran **8.8** prikazuje stvarnu temperaturu (svetlo uvek svetli), a kada podešavate temperaturu, prikazuje podešenu temperaturu (svetlo treperi).
- Indikatorska lampica pametne funkcije: tokom prikupljanja podataka, indikatorska lampica "Pametna funkc." treperi. Nakon što statistički podaci stupe na snagu, indikatorska lampica "Pametna funkc." ostaje upaljena.
- U antibakterijskom režimu: U antibakterijskom režimu svetli indikatorska lampica "antibakterijski".
- Lampica funkcije "Zagrevanje": Kada je uključeno zagrevanje, indikatorska lampica je crvena u statusu zagrevanja, a bela u statusu izolacije.

- Indikatorska lampica WiFi funkcije: Svetli u skladu sa stvarnim uslovima. Ostaje stalno osvetljena nakon uspešne mrežne veze.
- "Snaga" taster: Kada je uređaj uključen i u trenutnom režimu mirovanja, dodirnite taster da biste pokrenuli sistem, ulazeći u trenutni režim rada (sa podrazumevanim podešavanjem temperature vode od 75 °C). Kada je uređaj uključen, dodirnite taster za prebacivanje sistema u režim mirovanja (zadržavajući parametre podešene pre isključivanja). Kada je uređaj uključen, dodirnite i držite ovaj taster 3 sekunde da biste ga uparili sa aplikacijom. Zvučni signal će zazvoniti jednom. Sačekajte oko 2 sekunde i indikatorska lampica za WiFi će početi da treperi. U ovom trenutku možete da pratite uputstva u aplikaciji da biste dovršili uparivanje. Nakon uspešnog uparivanja, indikatorska lampica za WiFi će ostati upaljena. Ako uparivanje ne uspe u roku od 3 minuta, indikatorska lampica za WiFi će se isključiti. U ovom trenutku možete ponovo da dodirnete i držite "Snaga" 3 sekunde da biste ponovo uparili.
- "+ / -" taster: kada je uređaj uključen i u režimu trenutnog zagrevanja, dodirnite taster da biste podesili temperaturu vode. Svaki dodir povećava ili smanjuje za 1 °C i dugo pritisnite odgovarajući taster za brzo povećanje ili smanjenje za 5. Ciklusi se kreću u opsegu od 30 do 75, ali se ne mogu podesiti u režimima mirovanja i režimima rada. Kada nema promene u parametru podešavanja temperature nakon 5 sekundi, rezultat podešavanja parametra će se automatski podrazumevati.
- "Podešavanje" taster: Kada je uređaj uključen, dodirnite taster za kretanje između režima "antibakterijski → trenutno zagrevanje".
- U režimu trenutnog zagrevanja: indikatorska lampica "Zagrevanje" je uključena, indikatorska lampica je crvena u statusu zagrevanja, a bela u statusu izolacije. Nakon zagrevanja do podešene temperature, ulazi u izolaciono stanje. Kada temperatura padne ispod podešene temperature za 8°C, automatski će se zagreјati i ponoviti ciklus.
- U antibakterijskom režimu: indikatorska lampica "antibakterijski" je uključena, a podešena temperatura je fiksirana na 80 °C i ne može se podesiti. Nakon 30 minuta izolacije, režim rada će automatski izaći i ući u režim trenutnog zagrevanja. Tokom procesa izolacije, kada temperatura vode padne na 75 °C, uređaj se ponovo pokreće i zagreva vodu do 80 °C.
- Pametni režim: Kada je uređaj uključen, dugo pritisnite taster "Podešavanje" na 3 sekunde da biste ušli/izašli iz pametnog režima. Tokom procesa uključivanja, sistem analizira i obrađuje navike korišćenja vode korisnika tokom nedelju dana i pamti ih. Zatim će sistem zagreјati vodu na osnovu zapamćenog vremena korišćenja vode.

- **Funkcija protiv smrzavanja:** Nakon priključenja napajanja (bez obzira na to da li je uključeno ili ne), kada je temperatura vode niža od 6 °C, sistem će se automatski pokrenuti, a uređaj će ući u stanje zagrevanja. Indikatorska lampica zagrevanja će treperiti crveno dok uređaj ne dostigne T=10 °C i automatski izađe iz stanja zagrevanja.
- **Memorija prekida napajanja:** Kada sistem izgubi napajanje, svi parametri i režimi rada mogu se sačuvati 72 sata. Nakon što se napajanje vrati, i dalje ulazi u režim zagrevanja u skladu sa parametrima pre prekida napajanja.
- **Funkcija čuvara ekrana:** Ako nema rada tastera 3 uzastopna minuta u stanju bez zagrevanja, uređaj će ući u stanje čuvara ekrana, a digitalni ekran će biti tamnije osvetljen.

Upozorenje



Oprez

- Temperatura rasterećenja sigurnosnog ventila može da izazove opekotine.
- Do opekotina može da dođe ako je temperatura podešena na više od 50 °C. Pre upotrebe se mora pomešati sa hladnom vodom.
- Uređaj koristi napajanje 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Nemojte povlačiti ili uključivati utikač mokrim rukama.
- Nemojte zatvarati ventil za dovod vode i nemojte uključivati napajanje kada uređaj nije napunjen vodom, da ne biste oštetili uređaj.
- Bezbedan radni vek je 8 godina. Kada se uređaj i dalje koristi nakon bezbednog radnog veka, može da izazove požar ili povrede zbog pogoršanja kvaliteta tokom godina lošeg rada.
- Ne dozvolite deci da rukuju uređajem kako biste izbegli slučajne povrede.



Napomena

- Pre upotrebe proverite stvarnu temperaturu vode da biste izbegli prenisaku ili previsoku temperaturu vode.
- Okrenite termostat na najnižu temperaturu pre nego što isključite utikač.
- Povremeno povucite ručku sigurnosnog ventila da biste proverili da li je odvod sigurnosnog ventila deblokiran. Ako nije, kontaktirajte nas.
- U hladnim područjima, kada se uređaj ne koristi duže vreme zimi, vodu treba isprazniti da bi se sprečilo zamrzavanje i oštećenje uređaja.
- Kada je uređaj ugrađen ispod lavabo, često proveravajte da li lavabo curi da biste izbegli opasnost po uređaj.

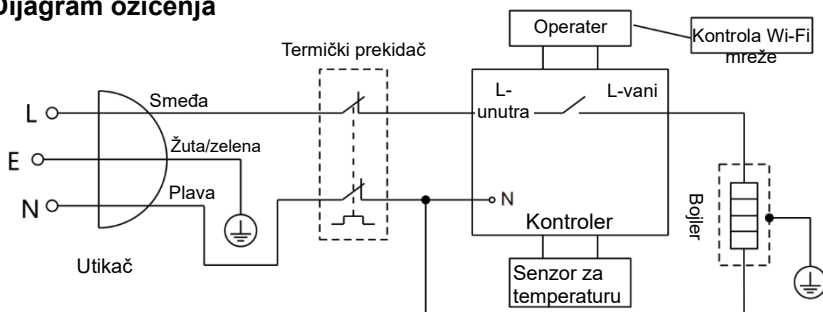
Identifikovanje i rešavanje uobičajenih grešaka

Identifikovanje i rešavanje uobičajenih grešaka

Ako se bojler pokvari tokom normalne upotrebe, odmah isključite napajanje, proverite u skladu sa sledećim sadržajem.

Kvarovi	Razlozi	Rešenje
Nema vode	① Voda je isključena ili je pritisak prenizak ② Proverite da li su ulazni i izlazni ventil za vodu otvoreni ③ Proverite da li su cevi blokirane	① Proverite dovod vode ② Otvorite ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Očistite cevi
Nema tople vode	① Prekomerno mešanje hladne vode ② Nisko podešavanje temperature ③ Nedovoljno vreme zagrevanja ④ Kvar unutrašnjeg kola	① Podesite ventil za mešanje ② Ponovo podesite temperaturu ③ Nastavite sa zagrevanjem ④ Održavanje
Tekuća voda izlazi topla i hladna	Spoljni pritisak vode je nestabilan	Sačekajte da pritisak vode normalizuje
Voda kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	To je normalno	Spojite odvodnu cev u odgovarajući odvod
Voda kontinuirano kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	Pritisak vode je previsok	Postavite ventil za ograničavanje pritiska na dovodnu cev za vodu
Signal "E2" je uključen	Bojler je uključen bez vode. Dolazi do zagrevanja bez vode u bojleru.	Prekinite napajanje električnom energijom i napunite rezervoar vodom. Zatim ponovo povežite napajanje električnom energijom.
Signal "E3" je uključen	Otvoreni/kratki senzor	Obratite se centru za brigu o kupcima
Signal "E4" je uključen	Temperatura zagrejane vode premašuje 90 °C	Obratite se centru za brigu o kupcima

Dijagram ožičenja



Čišćenje

- Koristite suhu ili vlažnu krpu umočenu u malo neutralnog sredstva za čišćenje da biste obrisali površinu bojlera, nemojte koristiti benzin ili druge rastvarače, ne smete prskati vodom.

Uklanjanje kamenca

- Prema lokalnom stanju kvaliteta vode, kada boiler koristite određeno vreme (obično 1 mesec), potrebno je ukloniti talog kamenca: prvo isključite boiler, zatvorite ulazni ventil, odvojite priključak između ulaza i izlaza, ispraznite unutrašnji rezervoar za vodu. Nakon uklanjanja kamenca, ponovo postavite unutrašnji priključak rezervoara između ulaza i izlaza.

Pražnjenje

- Kod dugotrajnog prekida ili održavanja, prvo isključite napajanje, isključite ulazni ventil za vodu, odvojite priključak između ulazne i izlazne cevi za vodu, ispraznite ga naopako i ponovo spojite priključak između unutrašnjeg rezervoara i priključak između ulazne i izlazne cevi za vodu. Prilikom ponovne upotrebe, unutrašnji rezervoar mora biti napunjen vodom pre povezivanja napajanja.

Zamena magnezijumske anode

- Magnezijumska anoda služi za sprečavanje korozije u unutrašnjem rezervoaru, što je potrošni deo. Nakon ugradnje, potrebno ju je proveriti jednom godišnje. Ako primetite da će se magnezijumska anoda uskoro istrošiti ili je već istrošena, treba je odmah zameniti magnezijumskom anodom istih specifikacija, kako bi se osigurao radni vek bojlera.



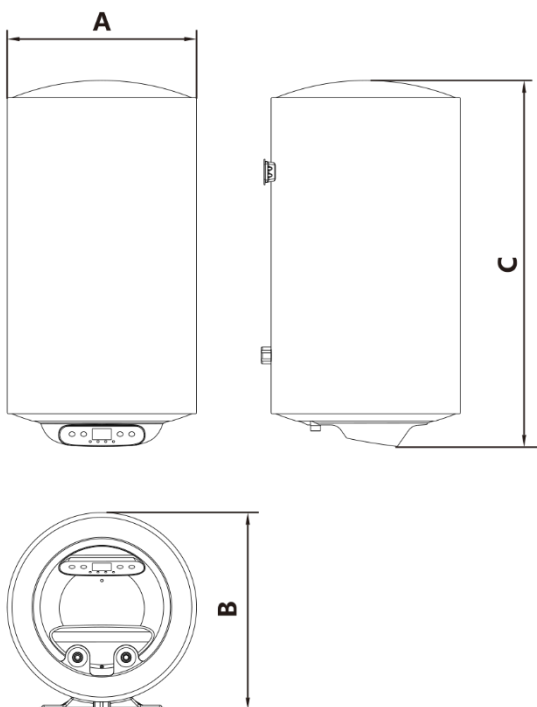
Oprez

- Izvucite utikač pre održavanja.
- Strogo je zabranjeno rastavljanje, održavanje i modifikacija bojlera od strane neprofesionalnog osoblja za održavanje.
- Sigurnosni ventil (uređaji za rasterećenje pritiska) zahteva redovno proveravanje, kako bi se uklonio sedimentni kalcijum karbonat i proverilo da nije blokiran. Ako je blokiran, popravite ga na vreme.
- Drenaža mora da bude unutar rezervoara ispod temperature vode niže od 40 °C, izbegavajte opekotine.

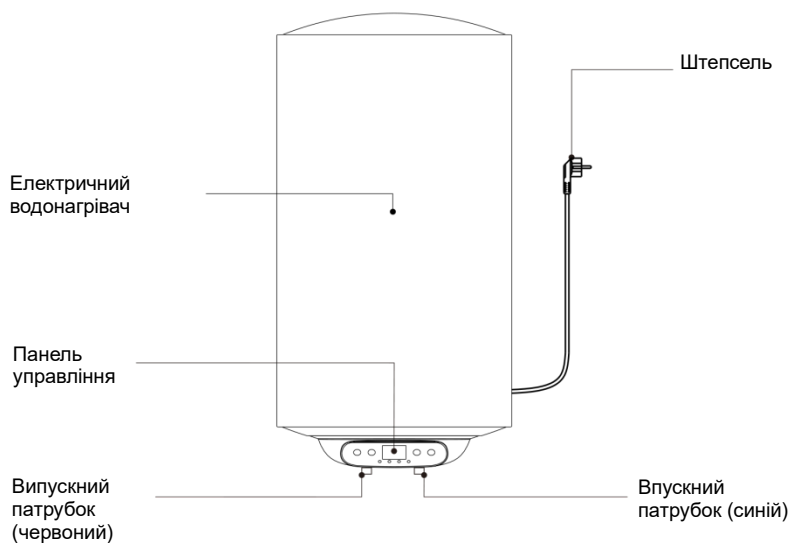
Tehničke karakteristike proizvoda

Model	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parametar				
Nazivna snaga	2000 W			
Nazivni napon	220-240 V~ 50/60 Hz			
Nazivni pritisak	0,75 MPa			
Razred vodootpornosti	IPX4			
Opseg podešavanja temperature	30 do 75 °C			

Dimenzije proizvoda



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Дякуємо, що вибрали електричний накопичувальний водонагрівач Gorenje

- Уважно прочитайте інструкцію та зберігайте її для довідки перед використанням.
- Водонагрівач має встановлювати професіонал.

Особливим категоріям користувачів (дітям, людям похилого віку, інвалідам тощо) варто користуватися водонагрівачем під наглядом дорослих.

Заходи безпеки під час монтажу



Застереження

- Стіна для встановлення приладу має витримувати щонайменше чотирикратну масу приладу в наповненому водою стані. За необхідності варто вжити надійних заходів щодо зміцнення стіни.
- Прилад варто встановлювати якомога ближче до точок частого водопостачання, щоб зменшити втрати тепла з трубопроводів.
- Навколо приладу варто залишити достатньо місця для полегшення подальшого обслуговування. Якщо прилад встановлюється над стелею, стеля має бути забезпечена рухомою пластиною та вікном для обслуговування, а також зняття та встановлення приладу.
- Для запобігання витoku води з приладу, що може завдати шкоди іншим об'єктам, необхідно передбачити запобіжні дренажні заходи, наприклад, підлогові дренажі.
- Прилад призначений для встановлення в приміщенні та в місцях, де температура перевищує 0 °C, щоб це не спричинило обмерзання водопровідної труби бака.
- Навколо приладу не повинно бути легкозаймистих чи вибухонебезпечних предметів.
- Не підключайте вхідні та вихідні водопровідні труби в зворотному порядку. Ущільнювальні прокладки необхідно встановлювати на стику вхідних і вихідних водопровідних труб, а сила обертання під час монтажу має бути відповідною.
- На вході приладу необхідно встановити запобіжний клапан (пристрій для скидання тиску), через який вода може витікати зі зливної труби запобіжного клапана. Вихідний отвір запобіжного клапана має контактувати з атмосферою. Зливну трубу необхідно надійно закріпити на виході із запобіжного клапана.
- Необхідно використовувати кріплення, що надаються нашою компанією.
- Розетки, що забезпечують живлення приладів, мають бути надійно заземлені. Не встановлюйте розетки в місцях, які можуть бути вологими чи мокрими.
- Монтаж має виконувати професійний монтажний персонал.

Пакувальний лист

Назва	Кількість	Назва	Кількість
■ Водонагрівач	1	■ Розширювальний болт гака	2
■ Інструкція	1	■ Сітчаста ущільнювальна прокладка	1
■ Запобіжний клапан	1		
■ Злив для води	1		

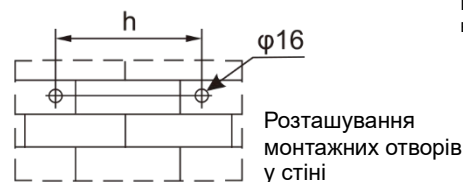
Способи монтажу

● Монтаж обладнання

① Після визначення місця встановлення приладу просвердліть у стіні два отвори в горизонтальному напрямку відповідно до розмірів, наведених на малюнку далі.

Глибина отворів має бути щонайменше 90 мм. Вставте два Г-подібні розпірні анкерні болти в отвори, затягніть їх і поверніть гаки болтів догори.

② Зіставте два отвори для підвішування на задній панелі приладу з двома гачками монтажної пластини та повісьте прилад на гачки.



Номинальна місткість (л)	30	50	80	100
Відстань між отворами h (мм)	250			



⚠ **Попередження:** прилад має бути надійно підвішеним, щоб запобігти травмуванню людей і пошкодженню майна в разі падіння.

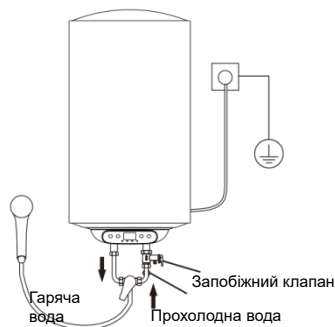
● Приєднання патрубків

Розмір вхідного та вихідного водопровідних з'єднань цього приладу — G1/2. Підключіть патрубки згідно з малюнком далі.

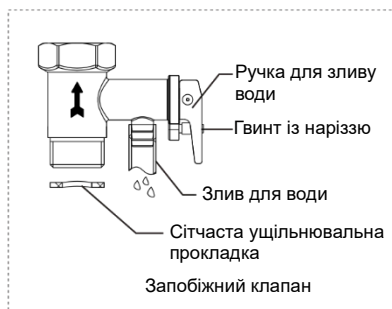
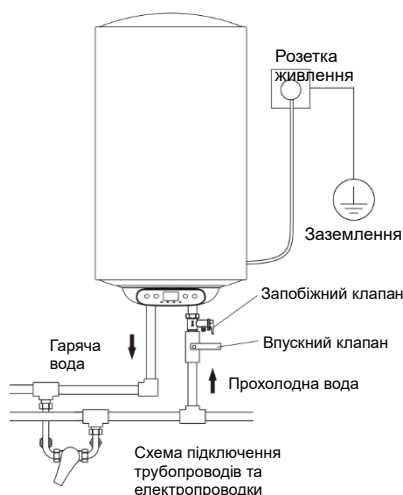
① Підключіть запобіжний клапан із прокладкою, встановлений на впускному патрубку приладу, так, щоби стрілка вказувала в напрямку потоку.

② Вставте зливний патрубок в нижню частину випускного отвору запобіжного клапана, а другий кінець направте вниз до місця безпечного дренажу (наприклад, у підлоговий злив). Зливний патрубок має бути встановлений без перешкод, а випускний отвір запобіжного клапана контактувати з атмосферою.

③ Якщо тиск води на вході перевищує 0,55 МПа, на трубі подачі води варто встановити додатковий редукційний клапан.



- Приєднання кількох вихідних патрубків
Якщо користувач бажає реалізувати багатотрубну систему подачі, для підключення варто дотримуватися схеми, наведеної на малюнку нижче.



Примітка

- Номінальний тиск запобіжного клапана становить 0,75 МПа. Коли тиск у трубопроводній системі перевищує номінальний тиск, запобіжний клапан автоматично зливає воду й скидає тиск. Тому витікання води з вихідного отвору є нормальним явищем.
- Зливна труба, що з'єднана з пристроєм скидання тиску (запобіжним клапаном), має встановлюватися в напрямку вниз в умовах відсутності мінусових температур. (Інший кінець спрямуйте вниз до безпечного зливу [наприклад, у підлоговий стік], щоб запобігти витіканню гарячої води).
- Синій колір позначає вхідний патрубок, а червоний — вихідний патрубок.
- Якщо труба гарячої води занадто довга, її варто ізолювати, щоби зменшити втрати тепла.
- Встановлюючи розетку, визначте місце її встановлення відповідно до фактичної довжини кабелю.

• Тестовий запуск

- ① Після завершення всіх монтажних робіт відкрийте всі вентилі на трубопроводі, потім відкрийте кран гарячої води, наповніть прилад водою і закрийте кран гарячої води. Перевірте, чи не протікають труби. Якщо так, з'єднайте труби наново.
- ② Відкрутіть стопорний гвинт на ручці запобіжного клапана, потягніть за ручку запобіжного клапана й перевірте, чи рівномірно витікає вода із запобіжного клапана (безперервний витік води свідчить про нормальну роботу).
- ③ Переконавшись у нормальній роботі, увімкніть живлення та запустіть прилад відповідно до інструкцій, наведених у розділі «Порядок експлуатації». Вимкніть живлення та від'єднайте прилад, якщо все гаразд.

Порядок експлуатації

- Заповнення водою

Під час першого використання чи при повторному використанні після тривалого відключення водонагрівач треба заповнити водою. Відкрийте всі вентиля на трубопроводі, а потім відкрийте кран гарячої води. Коли вода тече безперервно, це означає, що водонагрівач заповнений водою. Закрийте кран гарячої води, тримаючи кран холодної води відкритим, та переконайтеся, що після використання гарячої води холодна вода поповнюється автоматично. Прилад завжди має бути наповнений водою.

- Увімкніть живлення

Підключіть штепсельну вилку в надійну заземлену розетку, і пристрій перейде в режим очікування чи в стан, у якому він знаходився перед останнім відключенням електроенергії.

У режимі очікування світиться лише екран дисплея. Після увімкнення встановіть потрібну температуру чи виберіть один із режимів, скориставшись наведеними нижче інструкціями, й електричний водонагрівач одразу почне працювати.



Опис панелі керування та функцій

- На дисплеї «8.8» відображається поточна температура (індикатор світиться постійно), а під час налаштування температури відображається встановлена температура (індикатор блимає).
- Індикатор інтелектуальної функції: під час збору даних індикатор інтелектуальної функції блимає. Після того як статистичні дані набудуть чинності, індикатор «Розумний» залишається ввімкненим.
- У режимі «Антибактеріальний»: у режимі «Антибактеріальний» світиться індикатор «Антибактеріальний».
- Індикатор функції «Нагрівання/Підігрів»: під час нагрівання індикатор світиться червоним, а в режимі підігріву — білим.

- Індикатор роботи Wi-Fi: світиться відповідно до поточного стану. Після успішного підключення до мережі індикатор світиться постійно.
- Кнопка «»: коли живлення ввімкнено та прилад перебуває в миттєвому режимі очікування, натисніть на цю кнопку, щоб запустити систему та перейти в миттєвий робочий режим (типово температура води має налаштування 75 °C). Коли живлення ввімкнено, натисніть на цю кнопку, щоб перевести систему в режим очікування (зі збереженням параметрів, встановлених перед вимкненням). Коли прилад увімкнено, натисніть й утримуйте цю кнопку протягом 3 секунд, щоб підключити прилад до ДОДАТКА. Пролунає один звуковий сигнал. Зачекайте приблизно 2 секунди, й індикатор Wi-Fi почне блимати. На цьому етапі ви можете дотримуватися підказок у ДОДАТКУ, щоб завершити процес сполучення. Після успішного сполучення індикатор Wi-Fi буде горіти постійно. Якщо сполучення не відбудеться протягом 3 хвилин, індикатор Wi-Fi згасне. На цьому етапі ви можете натиснути й утримувати кнопку «» протягом 3 секунд, щоби знову встановити сполучення.
- Кнопка « / »: коли увімкнено живлення й прилад перебуває в режимі миттєвого нагрівання, натисніть на цю кнопку, щоб відрегулювати температуру води. Кожне натискання дозволяє збільшити чи зменшити температуру на 1 °C, а тривале натискання відповідної кнопки — швидко збільшити чи зменшити значення на 5. Діапазон регулювання становить від 30 до 75, але налаштування неможливе в режимі очікування та інших режимах. Якщо за 5 секунд значення параметра температури не змінюється, воно буде автоматично встановлено типово.
- Кнопка «»: коли ввімкнено живлення, натискайте цю кнопку, щоб перемикалися між режимами «антибактеріальний → миттєве нагрівання».
- У режимі миттєвого нагрівання: світиться індикатор «Нагрівання/Підігрів». У режимі нагрівання цей індикатор світиться червоним, а в режимі підігріву — білим. Після нагрівання до заданої температури пристрій переходить у режим підігріву. Коли температура опуститься нижче заданого значення на 8 °C, пристрій автоматично ввімкне функцію нагрівання й повторить цикл.
- У режимі «Антибактеріальний»: світиться індикатор «Антибактеріальний», а значення температури встановлено на рівні 80 °C і є незмінним. Після 30 хвилин підігріву режим автоматично вимикається й пристрій переходить у режим миттєвого нагрівання. Під час процесу підігріву, коли температура води падає до 75 °C, пристрій знову вмикається й нагрівається до 80 °C.
- Інтелектуальний режим: коли ввімкнено живлення, натисніть й утримуйте кнопку «» протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути інтелектуальний режим. Під час увімкнення живлення система аналізує та обробляє дані про звички користувача щодо споживання води протягом тижня та запам'ятовує їх. Після цього система почне попередній нагрів відповідно до збережених даних про час використання води.

Попередження

УКР

- Функція захисту від замерзання: після підключення до електромережі (незалежно від того, увімкнено прилад чи ні), коли температура води опускається нижче 6 °C, система автоматично вмикається, а нагрівальний елемент переходить у режим нагрівання. Індикатор нагрівання буде блимати червоним, поки температура води не досягне значення 10 °C, після чого функція нагрівання автоматично вимкнеться.
- Пам'ять на випадок відключення електроенергії: у разі відключення електроенергії всі параметри та режими роботи зберігаються протягом 72 годин. Після відновлення електропостачання пристрій переходить у режим нагрівання/ підігріву відповідно до налаштувань, встановлених до відключення живлення.
- Функція економії енергії: якщо протягом 3 хвилин поспіль у режимі без нагрівання не виконувати жодних дій із кнопками, пристрій перейде в режим економії енергії і цифровий екран відображатиметься з меншою яскравістю.

Попередження



Застереження

- При скиданні тиску запобіжним клапаном вода може бути гарячою та спричинити опік.
- Якщо встановити температуру на понад 50 °C, може виникнути опік. Перед використанням гарячу воду варто змішати з холодною водою.
- Прилад працює від електромережі змінного струму 220–240 В, 50/60 Гц.
- Не тягніть і не вставляйте штепсельну вилку мокрими руками.
- Не закривайте клапан подачі води та не вмикайте електроживлення, якщо прилад не наповнений водою, щоб не пошкодити прилад.
- Безпечний термін експлуатації приладу становить 8 років. Якщо прилад продовжує використовуватися після закінчення безпечного терміну експлуатації, це може призвести до пожежі чи травмування через погіршення якості через довгу експлуатацію.
- Не дозволяйте дітям користуватися приладом, щоб уникнути травм.



Примітка

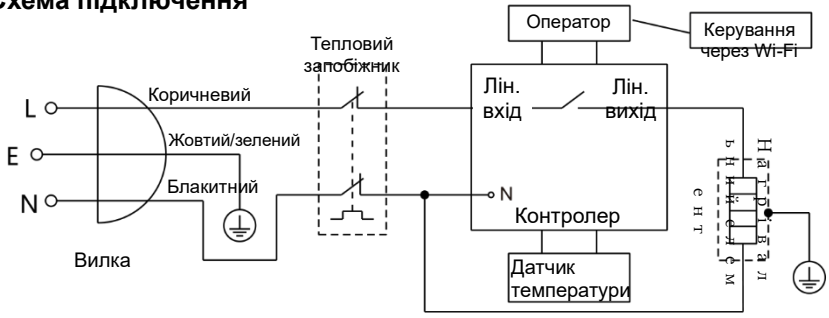
- Перед використанням перевірте фактичну температуру води, щоб уникнути занадто низької чи занадто високої температури води.
- Перш ніж витягнути вилку з розетки, встановіть термостат на найнижчу температуру.
- Періодично тягніть за ручку запобіжного клапана, щоб перевірити, чи не заблоковано злив запобіжного клапана. Якщо заблоковано, зверніться до нас.
- У холодних регіонах, коли прилад не використовується протягом тривалого часу взимку, воду варто злити, щоб запобігти замерзанню та пошкодженню приладу.
- Якщо прилад встановлено під мийницею, регулярно перевіряйте, чи не протікає вона, щоб уникнути пошкодження приладу.

Виявлення та усунення поширених несправностей

Якщо водонагрівач зламався під час звичайного використання, негайно вимкніть живлення та перевірте його відповідно до наведених нижче вказівок.

Несправність	Причини	Рішення
Не тече вода	① Перекрито воду чи занадто низький тиск ② Відкритий впускний і випускний водяний клапан ③ Заблоковані труби	① Перевірити подання води ② Відкрити впускний і випускний водяні клапани ③ Прочистити труби
Не тече гаряча вода	① Надмірне додавання холодної води ② Налаштування низької температури ③ Недостатній час нагрівання ④ Розрив внутрішнього ланцюга	① Відрегулювати змішувальний клапан ② Налаштувати температуру ③ Продовжити нагрівання ④ Виконати технічне обслуговування/ремонт
З крана тече гаряча й холодна вода	Зовнішній тиск води нестабільний	Зачекайте, доки тиск води нормалізується
З отвору запобіжного клапана капає вода	Нормально	Підключіть зливну трубу і виведіть до безпечного зливу
З отвору запобіжного клапана постійно капає вода	Занадто високий тиск води	Встановіть клапан обмеження тиску на трубі подання води
Увімкнено сигнал «E2»	Водонагрівач увімкнено без заливання води. Відбувається сухий нагрів.	Відключити електроенергію, заповнити повний бак водою. Потім знову підключити живлення.
Увімкнено сигнал «E3»	Розрив/коротке замикання датчика	Звернутися до центру обслуговування клієнтів
Увімкнено сигнал «E4»	Температура нагрітої води перевищує 90 °C	Звернутися до центру обслуговування клієнтів

Схема підключення



Чищення

- Сухою чи вологою ганчіркою, змоченою нейтральним мийним засобом, протріть поверхню водонагрівача. Не використовуйте для очищення бензин чи інші розчинники, не розбризкуйте воду.

Видалення накипу

- Залежно від якості води у вашому регіоні після певного періоду експлуатації водонагрівача (зазвичай 1 місяць) необхідно видалити накип: спочатку вимкніть водонагрівач, закрийте впускний клапан, від'єднайте вхідний і вихідний патрубки та спорожніть внутрішній бак. Після видалення накипу знову під'єднайте внутрішній бак до вхідного та вихідного патрубків.

Зливання води

- У разі тривалого відключення чи технічного обслуговування спочатку відключіть електроживлення, перекрийте клапан подачі води, від'єднайте впускний та впускний патрубки, спорожніть бак, перевернувши його догори дном, і знову з'єднайте внутрішній бак із впускним та впускним патрубками. При наступному використанні перед підключенням до електромережі внутрішній бак необхідно заповнити водою.

Замініть магнісвий анод

- Магнісвий анод запобігає корозії у внутрішньому баку і є витратною частиною. Після встановлення анод потрібно перевіряти раз на рік. Якщо магнісвий анод майже зношений чи зношений, його треба негайно замінити на аналогічний за характеристиками магнісвий анод, щоб забезпечити належний термін експлуатації водонагрівача.



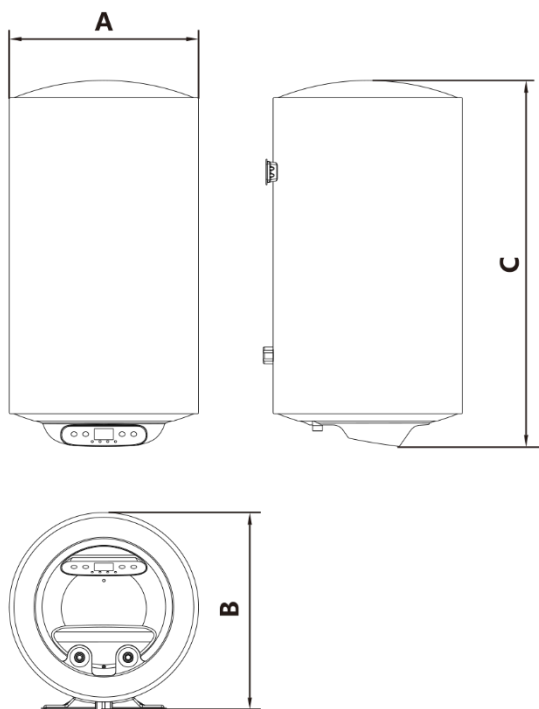
Увага

- Перед проведенням технічного обслуговування витягніть вилку з розетки.
- Суворо забороняється розбирати, обслуговувати та вносити зміни до водонагрівача із залученням некваліфікованого персоналу з обслуговування.
- Запобіжний клапан (пристрій для скидання тиску) необхідно регулярно обслуговувати, видаляти відкладення вапна та перевіряти, чи він не заблокований. У разі блокування треба своєчасно провести ремонт.
- Зливати воду потрібно лише в ємності за умови, що температура води не перевищує 40 °C, щоб уникнути опіків.

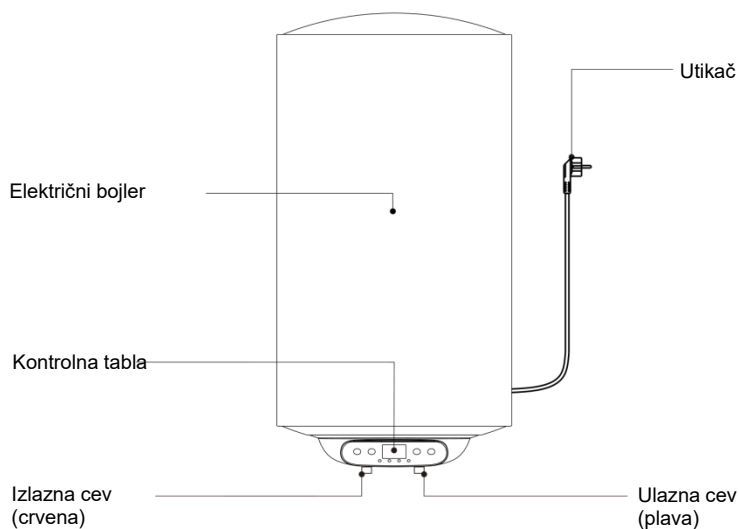
Технічні характеристики виробу

Модель	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Потужність	2000 Вт			
Напруга	220–240 В~/ 50–60 Гц			
Тиск	0,75 МПа			
Клас гідроізоляції	IPX4			
Діапазон налаштування температури	від 30 до 75°C			

Розміри виробу



	A (мм)	B (мм)	C (мм)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Hvala vam što ste izabrali električni bojler Gorenje

- Pažljivo pročitajte uputstva i sačuvajte ih za referencu pre upotrebe.
- Ovaj bojler mora da ugradi stručnjak.

Kada ga koriste posebni korisnici (kao što su deca, starije osobe, invalidi itd.), treba ga koristiti pod nadzorom odraslih osoba.

Mere opreza tokom ugradnje



Mere
predostro-
žnosti

- Zid za montažu uređaja mora biti u stanju da izdrži najmanje četiri puta veću ukupnu masu uređaja kada se napuni vodom. Kada je to potrebno, preduzmite mere za ojačavanje.
- Uređaj treba da bude ugrađen što je moguće bliže tačkama vode kako bi se smanjio gubitak toplote iz cevovoda.
- Oko uređaja treba ostaviti odgovarajući prostor da bi se olakšalo buduće održavanje. Kada je uređaj ugrađen iznad plafona, plafon mora da bude opremljen pokretnom pločom i prozorom za održavanje za uklanjanje i ugradnju uređaja.
- Bezbednosne mere odvodnjavanja, kao što su podni odvodi, moraju da se poduzmu da bi se sprečilo curenje uređaja koje može da izazove oštećenje drugih objekata.
- Uređaj treba ugraditi u zatvorenom prostoru i gde je temperatura spoja iznad 0 °C, da ne bi došlo do pucanja cevi za vodu rezervoara.
- Oko uređaja koji se ugrađuje ne sme da bude zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
- Nemojte da menjate spojeve ulaznih i izlaznih cevi za vodu. Zaptivke za zaptivanje treba da budu postavljene na interfejsu ulaznih i izlaznih vodovodnih cevi, a rotirajuća sila treba da bude odgovarajuća tokom ugradnje.
- Na ulazu u uređaj mora da bude ugrađen sigurnosni ventil (uređaj za rasterećenje pritiska) kroz koji voda može da curi iz odvodne cevi sigurnosnog ventila. Izlaz sigurnosnog ventila mora da bude u kontaktu sa atmosferom. Odvodna cev treba da bude čvrsto pričvršćena na izlazu sigurnosnog ventila.
- Mora da se koriste priključci koje obezbeđuje naša kompanija.
- Utičnice koje napajaju uređaje moraju da budu pouzdano uzemljene. Nemojte da postavljate utičnice na mestima koja mogu da budu vlažna ili mokra.
- Ugradnju mora da izvrši profesionalno osoblje za ugradnju.

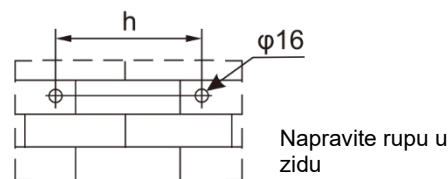
Lista pakovanja

Naziv	Količina	Naziv	Količina
■ Bojler	1	■ Ekspanzioni vijak sa kukom	2
■ Priručnik	1	■ Mrežasta zaptivka	1
■ Sigurnosni ventil	1		
■ Odvodna cev za vodu	1		

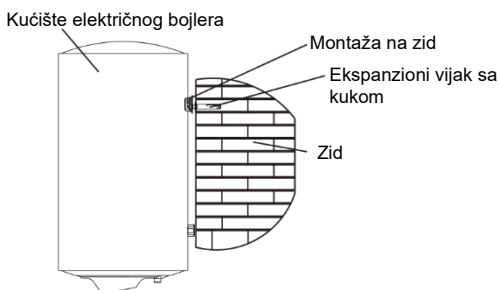
Načini ugradnje

Ugradnja opreme

- ① Nakon određivanja položaja ugradnje uređaja, izbušite dve rupe u horizontalnom smeru zida u skladu sa veličinom prikazanom na sledećoj slici, a dubina rupe ne sme da bude manja od 90 mm. Umetnite dva ekspanziona vijka sa kukom u otvor, zategnite i postavite kuku nagore.
- ② Poravnajte dve rupe za montažu na zadnjoj strani uređaja sa dve kuke na ploči za montažu i okačite na njih.



Nazivni kapacitet (L)	30	50	80	100
Razmak rupa h (mm)	250			

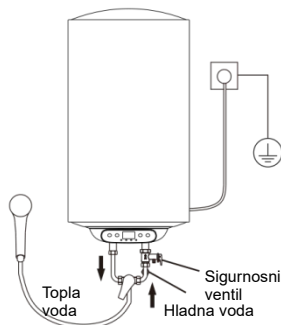


⚠ Upozorenje: Uređaj mora da bude čvrsto okačen da bi se sprečile telesne povrede i materijalna šteta u slučaju pada uređaja.

Spajanje cevi

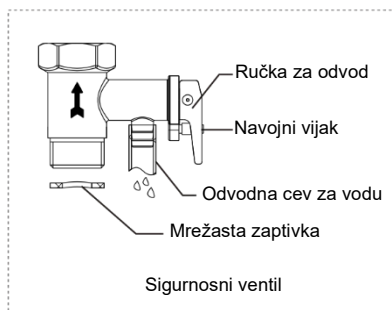
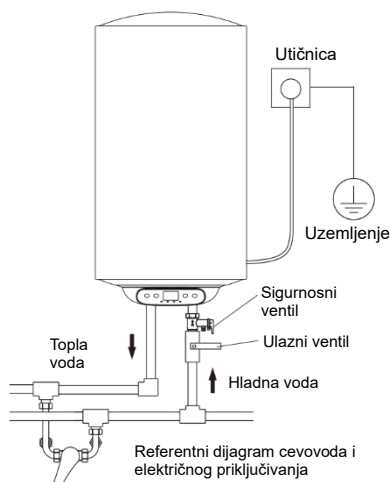
Specifikacija interfejsa ulaza i izlaza vode ovog uređaja je G1/2. Spojite cevi prema sledećoj slici.

- ① Spojite zaptivni sigurnosni ventil pričvršćen na ulazni otvor uređaja sa strelicom koja pokazuje u smeru protoka.
- ② Umetnite odvodnu cev u dno izlaza sigurnosnog ventila, a drugi kraj u odgovarajući odvod (kao što je odvod u podu), odvodna cev ne sme da bude blokirana, a izlaz sigurnosnog ventila povezan je sa atmosferom.
- ③ Kada je ulazni pritisak vode veći od 0,55 MPa, na ulaznu cev za vodu treba postaviti dodatni ventil za ograničavanje pritiska.



• Višestruko spajanje

Ako korisnik želi da implementira sistem napajanja sa više cevi, pogledajte metodu prikazanu na crtežu za spajanje.



Napomena

- Nazivni pritisak sigurnosnog ventila je 0,75 MPa. Kada pritisak sistema cevovoda premaši nazivni pritisak, sigurnosni ventil će automatski isprazniti vodu i smanjiti pritisak, a protok vode iz izlaza je normalna pojava.
- Odvodna cev povezana sa uređajem za rasterećenje pritiska (sigurnosni ventil) se mora postaviti u kontinuiranom smeru prema dole u okruženju bez smrzavanja. (Spojite drugi kraj kontinuirano nadole na odgovarajući odvod (kao što je odvod u podu) da biste sprečili isticanje tople vode).
- Plava je ulaz vode, a crvena je izlaz vode.
- Ako je cev za toplu vodu predugačka, treba je izolovati da bi se smanjio gubitak toplote.
- Prilikom postavljanja utičnice, odredite položaj instalacije u skladu sa stvarnom dužinom kablova.

• Probni rad

- ① Nakon završetka ugradnje, otvorite sve ventile u cevovodu, zatim otvorite slavinu za toplu vodu, napunite uređaj vodom i zatvorite slavinu za toplu vodu. Proverite da li cevi cure. Ako cure, ponovo spojite cevi.
- ② Odvrnite vijak za zaustavljanje na ručki sigurnosnog ventila, povucite ručku sigurnosnog ventila i proverite da li je ispuštanje vode sigurnosnog ventila normalno (kontinuirani izlaz vode znači normalno ispuštanje).
- ③ Nakon potvrde normalnog rada, uključite napajanje i pokrenite uređaj u skladu sa odeljkom o načinu rada. Isključite i iskopčajte kada je sve u redu.

Način korišćenja

- Punjenje vodom

Kada se bojler koristi prvi put ili ponovo nakon dužeg prekida rada, treba ga napuniti vodom. Otvorite sve ventile u cevovodu, a zatim otvorite slavinu za toplu vodu. Kada voda kontinuirano teče, to znači da je bojler napunjen vodom. Zatvorite slavinu za toplu vodu, otvorite ventil za hladnu vodu, uverite se da se hladna voda može automatski dodati nakon upotrebe tople vode. Obezbedite da je uređaj uvek napunjen vodom.

- Uključivanje napajanja

Umetnite utikač u uzemljenu utičnicu i uređaj će preći u režim mirovanja ili stanje pre poslednjeg nestanka struje.

U režimu mirovanja, svetli samo ekran. Nakon uključivanja, podesite odgovarajuću temperaturu ili različite režime rada u skladu sa sledećim metodama i električni bojler će odmah raditi.



Uvod u radnu tablu i funkcije

- Ekran **8.8** prikazuje stvarnu temperaturu (svetlo uvek svetli), a kada podešavate temperaturu, prikazuje podešenu temperaturu (svetlo treperi).
- Indikatorska lampica pametne funkcije: tokom prikupljanja podataka, indikatorska lampica "Pametna funkc." treperi. Nakon što statistički podaci stupe na snagu, indikatorska lampica "Pametna funkc." ostaje upaljena.
- U antibakterijskom režimu: U antibakterijskom režimu svetli indikatorska lampica "antibakterijski".
- Lampica funkcije "Zagrevanje": Kada je uključeno zagrevanje, indikatorska lampica je crvena u statusu zagrevanja, a bela u statusu izolacije.

- Indikatorska lampica WiFi funkcije: Svetli u skladu sa stvarnim uslovima. Ostaje stalno osvetljena nakon uspešne mrežne veze.
- "Snaga" taster: Kada je uređaj uključen i u trenutnom režimu mirovanja, dodirnite taster da biste pokrenuli sistem, ulazeći u trenutni režim rada (sa podrazumevanim podešavanjem temperature vode od 75 °C). Kada je uređaj uključen, dodirnite taster za prebacivanje sistema u režim mirovanja (zadržavajući parametre podešene pre isključivanja). Kada je uređaj uključen, dodirnite i držite ovaj taster 3 sekunde da biste ga uparili sa aplikacijom. Zvučni signal će zazvoniti jednom. Sačekajte oko 2 sekunde i indikatorska lampica za WiFi će početi da treperi. U ovom trenutku možete da pratite uputstva u aplikaciji da biste dovršili uparivanje. Nakon uspešnog uparivanja, indikatorska lampica za WiFi će ostati upaljena. Ako uparivanje ne uspe u roku od 3 minuta, indikatorska lampica za WiFi će se isključiti. U ovom trenutku možete ponovo da dodirnete i držite "Snaga" 3 sekunde da biste ponovo uparili.
- "+ / -" taster: kada je uređaj uključen i u režimu trenutnog zagrevanja, dodirnite taster da biste podesili temperaturu vode. Svaki dodir povećava ili smanjuje za 1 °C i dugo pritisnite odgovarajući taster za brzo povećanje ili smanjenje za 5. Ciklusi se kreću u opsegu od 30 do 75, ali se ne mogu podesiti u režimima mirovanja i režimima rada. Kada nema promene u parametru podešavanja temperature nakon 5 sekundi, rezultat podešavanja parametra će se automatski podrazumevati.
- "Podešavanje" taster: Kada je uređaj uključen, dodirnite taster za kretanje između režima "antibakterijski → trenutno zagrevanje".
- U režimu trenutnog zagrevanja: indikatorska lampica "Zagrevanje" je uključena, indikatorska lampica je crvena u statusu zagrevanja, a bela u statusu izolacije. Nakon zagrevanja do podešene temperature, ulazi u izolaciono stanje. Kada temperatura padne ispod podešene temperature za 8°C, automatski će se zagreјati i ponoviti ciklus.
- U antibakterijskom režimu: indikatorska lampica "antibakterijski" je uključena, a podešena temperatura je fiksirana na 80 °C i ne može se podesiti. Nakon 30 minuta izolacije, režim rada će automatski izaći i ući u režim trenutnog zagrevanja. Tokom procesa izolacije, kada temperatura vode padne na 75 °C, uređaj se ponovo pokreće i zagreva vodu do 80 °C.
- Pametni režim: Kada je uređaj uključen, dugo pritisnite taster "Podešavanje" na 3 sekunde da biste ušli/izašli iz pametnog režima. Tokom procesa uključivanja, sistem analizira i obrađuje navike korišćenja vode korisnika tokom nedelju dana i pamti ih. Zatim će sistem zagreјati vodu na osnovu zapamćenog vremena korišćenja vode.

Upozorenje

- **Funkcija protiv smrzavanja:** Nakon priključenja napajanja (bez obzira na to da li je uključeno ili ne), kada je temperatura vode niža od 6 °C, sistem će se automatski pokrenuti, a uređaj će ući u stanje zagrevanja. Indikatorska lampica zagrevanja će treperiti crveno dok uređaj ne dostigne T=10 °C i automatski izađe iz stanja zagrevanja.
- **Memorija prekida napajanja:** Kada sistem izgubi napajanje, svi parametri i režimi rada mogu se sačuvati 72 sata. Nakon što se napajanje vrati, i dalje ulazi u režim zagrevanja u skladu sa parametrima pre prekida napajanja.
- **Funkcija čuvara ekrana:** Ako nema rada tastera 3 uzastopna minuta u stanju bez zagrevanja, uređaj će ući u stanje čuvara ekrana, a digitalni ekran će biti tamnije osvetljen.

Upozorenje



Oprez

- Temperatura rasterećenja sigurnosnog ventila može da izazove opekotine.
- Do opekotina može da dođe ako je temperatura podešena na više od 50 °C. Pre upotrebe se mora pomešati sa hladnom vodom.
- Uređaj koristi napajanje 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Nemojte povlačiti ili uključivati utikač mokrim rukama.
- Nemojte zatvarati ventil za dovod vode i nemojte uključivati napajanje kada uređaj nije napunjen vodom, da ne biste oštetili uređaj.
- Bezbedan radni vek je 8 godina. Kada se uređaj i dalje koristi nakon bezbednog radnog veka, može da izazove požar ili povrede zbog pogoršanja kvaliteta tokom godina lošeg rada.
- Ne dozvolite deci da rukuju uređajem kako biste izbegli slučajne povrede.



Napomena

- Pre upotrebe proverite stvarnu temperaturu vode da biste izbegli prenisaku ili previsoku temperaturu vode.
- Okrenite termostatski ručica na najnižu temperaturu pre nego što isključite utikač.
- Povremeno povucite ručicu sigurnosnog ventila da biste proverili da li je odvod sigurnosnog ventila deblokiran. Ako nije, kontaktirajte nas.
- U hladnim područjima, kada se uređaj ne koristi duže vreme zimi, vodu treba isprazniti da bi se sprečilo zamrzavanje i oštećenje uređaja.
- Kada je uređaj ugrađen ispod lavabo, često proveravajte da li lavabo curi da biste izbegli opasnost po uređaj.

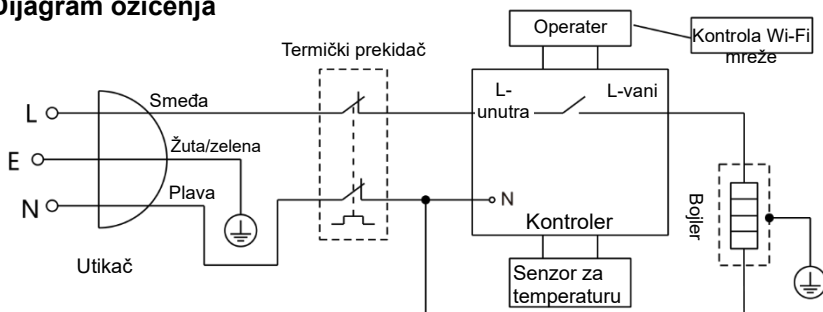
Identifikovanje i rešavanje uobičajenih grešaka

Identifikovanje i rešavanje uobičajenih grešaka

Ako se bojler pokvari tokom normalne upotrebe, odmah isključite napajanje, proverite u skladu sa sledećim sadržajem.

Kvarovi	Razlozi	Rešenje
Nema vode	① Voda je isključena ili je pritisak prenizak ② Proverite da li su ulazni i izlazni ventil za vodu otvoreni ③ Proverite da li su cevi blokirane	① Proverite dovod vode ② Otvorite ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Očistite cevi
Nema tople vode	① Prekomerno mešanje hladne vode ② Nisko podešavanje temperature ③ Nedovoljno vreme zagrevanja ④ Kvar unutrašnjeg kola	① Podesite ventil za mešanje ② Ponovo podesite temperaturu ③ Nastavite sa zagrevanjem ④ Održavanje
Tekuća voda izlazi topla i hladna	Spoljni pritisak vode je nestabilan	Sačekajte da pritisak vode normalizuje
Voda kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	To je normalno	Spojite odvodnu cev u odgovarajući odvod
Voda kontinuirano kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	Pritisak vode je previsok	Postavite ventil za ograničavanje pritiska na dovodnu cev za vodu
Signal "E2" je uključen	Bojler je uključen bez vode. Dolazi do zagrevanja bez vode u bojleru.	Prekinite napajanje električnom energijom i napunite rezervoar vodom. Zatim ponovo povežite napajanje električnom energijom.
Signal "E3" je uključen	Otvoreni/kratki senzor	Obratite se centru za brigu o kupcima
Signal "E4" je uključen	Temperatura zagrejane vode premašuje 90 °C	Obratite se centru za brigu o kupcima

Dijagram ožičenja



Čišćenje

- Koristite suhu ili vlažnu krpu umočenu u malo neutralnog sredstva za čišćenje da biste obrisali površinu bojlera, nemojte koristiti benzin ili druge rastvarače, ne smete prskati vodom.

Uklanjanje kamenca

- Prema lokalnom stanju kvaliteta vode, kada boiler koristite određeno vreme (obično 1 mesec), potrebno je ukloniti talog kamenca: prvo isključite boiler, zatvorite ulazni ventil, odvojite priključak između ulaza i izlaza, ispraznite unutrašnji rezervoar za vodu. Nakon uklanjanja kamenca, ponovo postavite unutrašnji priključak rezervoara između ulaza i izlaza.

Pražnjenje

- Kod dugotrajnog prekida ili održavanja, prvo isključite napajanje, isključite ulazni ventil za vodu, odvojite priključak između ulazne i izlazne cevi za vodu, ispraznite ga naopako i ponovo spojite priključak između unutrašnjeg rezervoara i priključak između ulazne i izlazne cevi za vodu. Prilikom ponovne upotrebe, unutrašnji rezervoar mora biti napunjen vodom pre povezivanja napajanja.

Zamena magnezijumske anode

- Magnezijumska anoda služi za sprečavanje korozije u unutrašnjem rezervoaru, što je potrošni deo. Nakon ugradnje, potrebno ju je proveriti jednom godišnje. Ako primetite da će se magnezijumska anoda uskoro istrošiti ili je već istrošena, treba je odmah zameniti magnezijumskom anodom istih specifikacija, kako bi se osigurao radni vek bojlera.



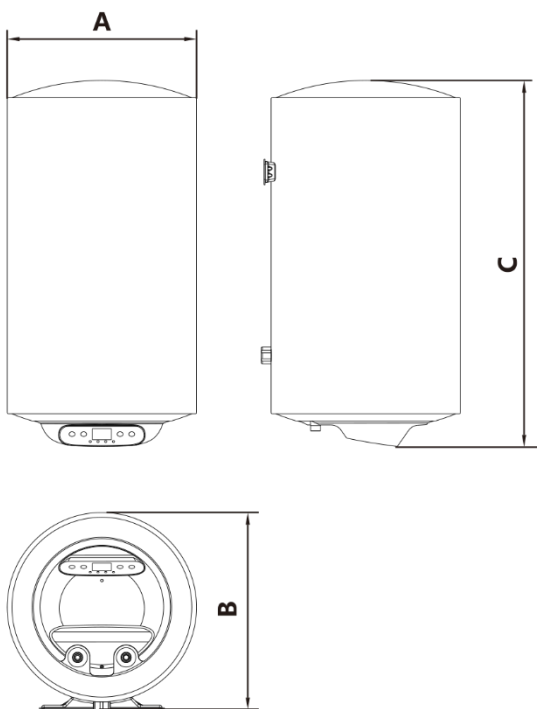
Oprez

- Izvucite utikač pre održavanja.
- Strogo je zabranjeno rastavljanje, održavanje i modifikacija bojlera od strane neprofesionalnog osoblja za održavanje.
- Sigurnosni ventil (uređaji za rasterećenje pritiska) zahteva redovno proveravanje, kako bi se uklonio sedimentni kalcijum karbonat i proverilo da nije blokiran. Ako je blokiran, popravite ga na vreme.
- Drenaža mora da bude unutar rezervoara ispod temperature vode niže od 40 °C, izbegavajte opekotine.

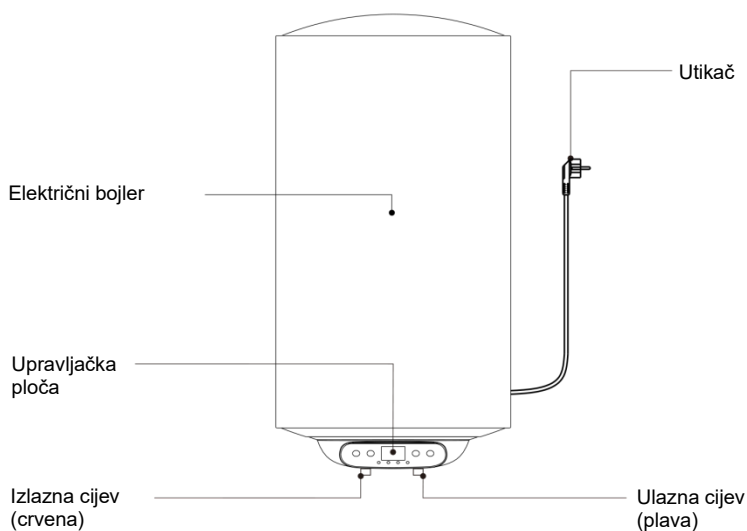
Tehničke karakteristike proizvoda

Model	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parametar				
Nazivna snaga	2000 W			
Nazivni napon	220-240 V~ 50/60 Hz			
Nazivni pritisak	0,75 MPa			
Razred vodootpornosti	IPX4			
Opseg podešavanja temperature	30 do 75 °C			

Dimenzije proizvoda



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003



Hvala vam što ste odabrali električni bojler Gorenje

- Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ih za referencu prije uporabe.
- Ovaj bojler mora ugraditi stručnjak.

Kada ga koriste posebni korisnici (kao što su djeca, starije osobe, invalidi itd.), treba se koristiti pod nadzorom odraslih osoba.

Mjere opreza prilikom ugradnje



Mjere opreza

- Zid za montažu uređaja mora moći podnijeti najmanje četverostruku ukupnu masu uređaja kada se napuni vodom. Po potrebi poduzmite mjere za ojačanje.
- Uređaj treba postaviti što je moguće bliže točkama vode kako bi se smanjio gubitak topline iz cjevovoda.
- Oko uređaja treba ostaviti odgovarajući prostor kako bi se olakšalo buduće održavanje. Kada je uređaj postavljen iznad stropa, strop mora biti opremljen pomičnom pločom i prozorom za održavanje za uklanjanje i postavljanje uređaja.
- Sigurnosne mjere odvodnje, kao što su podni odvodi, moraju biti poduzete kako bi se spriječilo curenje uređaja koje može izazvati oštećenje drugih objekata.
- Uređaj treba ugraditi u zatvorenom prostoru i tamo gdje je temperatura spoja iznad 0 °C, kako ne bi došlo do pucanja cijevi za vodu spremnika.
- Oko uređaja koji se ugrađuje ne smije biti zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
- Nemojte mijenjati spojeve ulaznih i izlaznih cijevi za vodu. Brtve za brtvljenje treba ugraditi na sučelje ulaznih i izlaznih vodovodnih cijevi, a rotacijska sila treba biti odgovarajuća tijekom ugradnje.
- Na ulazu uređaja mora se ugraditi sigurnosni ventil (uređaj za rasterećenje tlaka) kroz koji voda može istjecati iz odvodne cijevi sigurnosnog ventila. Izlaz sigurnosnog ventila mora biti u kontaktu s atmosferom. Odvodna cijev treba biti čvrsto pričvršćena na izlazu sigurnosnog ventila.
- Moraju se koristiti priključci koje pruža naša tvrtka.
- Utičnice koje napajaju uređaje moraju biti pouzdano uzemljene. Nemojte postavljati utičnice na mjestima koja mogu biti vlažna ili mokra.
- Ugradnju mora obaviti profesionalno osoblje za ugradnju.

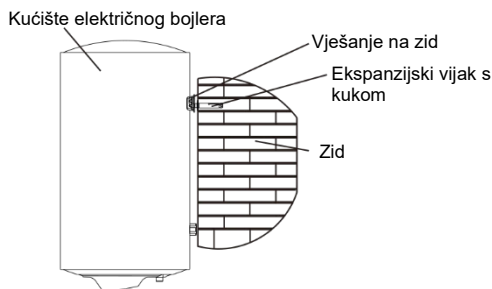
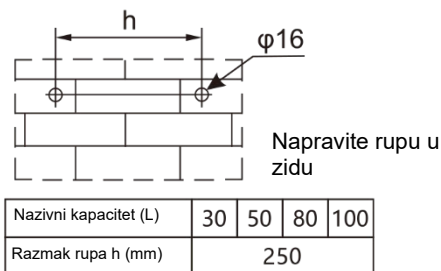
Popis pakiranja

Naziv	Količina	Naziv	Količina
■ Bojler	1	■ Ekspanzijski vijak s kukom	2
■ Priručnik	1	■ Mrežasta brtva	1
■ Sigurnosni ventil	1		
■ Odvodna cijev za vodu	1		

Načini ugradnje

• Ugradnja opreme

- ① Nakon određivanja položaja ugradnje uređaja, izbušite dvije rupe u vodoravnom smjeru zida u skladu s veličinom prikazanom na sljedećoj slici, a dubina rupe ne smije biti manja od 90 mm. Umetnite dva ekspanzijska vijka s kukom u otvor, zategnite i postavite kuku prema gore.
- ② Poravnajte dvije rupe za vješanje na stražnjoj strani uređaja s dvije kuke ploče za vješanje i objesite na njih.

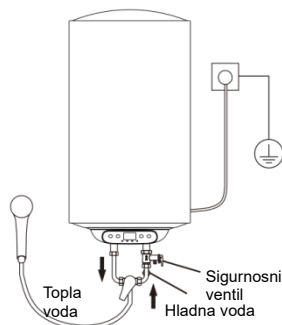


⚠ Upozorenje: Uređaj mora biti sigurno okačen kako bi se spriječile tjelesne ozljede i oštećenje imovine.

• Spajanje cijevi

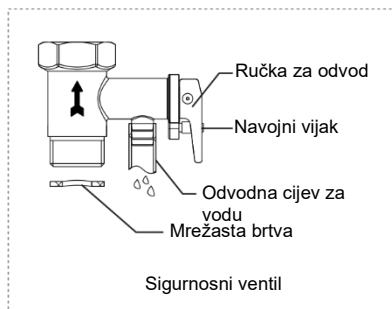
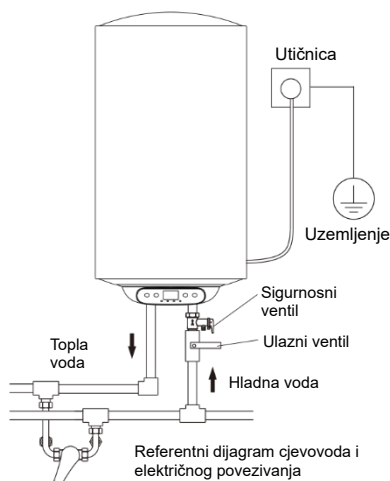
Specifikacija sučelja ulaza i izlaza vode ovog uređaja je G1/2. Spojite cijevi u skladu sa sljedećom slikom.

- ① Spojite brtveni sigurnosni ventil pričvršćen na ulazni otvor uređaja sa strelicom usmjerenom u smjeru protoka.
- ② Umetnite odvodnu cijev u dno izlaza sigurnosnog ventila, a drugi kraj u odgovarajući odvod (kao što je podni odvod), odvodna cijev ne smije biti blokirana, a izlaz sigurnosnog ventila povezan je s atmosferom.
- ③ Kada je tlak na dovodu vode veći od 0,55MPa, na dovodnu cijev treba postaviti dodatni ventil za ograničavanje tlaka.



• Višestruko spajanje

Ako korisnik želi implementirati sustav napajanja s više cijevi, pogledajte metodu prikazanu na nacrtu za spajanje.



Napomena

- Nazivni tlak sigurnosnog ventila je 0,75 MPa. Kada tlak u sustavu cjevovoda premaši nazivni tlak, sigurnosni ventil automatski će ispustiti vodu i smanjiti tlak, a istjecanje vode iz izlaza je normalna pojava.
- Odvodna cijev spojena na uređaj za rasterećenje tlaka (sigurnosni ventil) mora se postaviti u kontinuiranom smjeru prema dolje u okruženju bez smrzavanja. (Spojite drugi kraj kontinuirano prema dolje na odgovarajući odvod (kao što je podni odvod) kako biste spriječili istjecanje tople vode).
- Plava je ulaz vode, a crvena je izlaz vode.
- Ako je cijev za toplu vodu preduga, treba je izolirati kako bi se smanjio gubitak topline.
- Prilikom postavljanja utičnice odredite položaj instalacije prema stvarnoj duljini kabela.

• Probni rad

- ① Nakon završetka ugradnje, otvorite sve ventile u cjevovodu, zatim otvorite slavinu za toplu vodu, napunite uređaj vodom i zatvorite slavinu za toplu vodu. Provjerite propuštaju li cijevi. Ako propuštaju, ponovno spojite cijevi.
- ② Odvrnite vijak za zaustavljanje na ručki sigurnosnog ventila, povucite ručku sigurnosnog ventila i provjerite je li ispuštanje vode iz sigurnosnog ventila normalno (kontinuirani izlaz vode znači normalno ispuštanje).
- ③ Nakon potvrde normalnog rada, uključite napajanje i pokrenite uređaj u skladu s odjeljkom o načinu rada. Isključite i odspojite kada je sve u redu.

Način uporabe

• Punjenje vodom

Kada se bojler koristi prvi put ili se ponovno koristi nakon duljeg prekida rada, treba ga napuniti vodom. Otvorite sve ventile u cjevovodu, a zatim otvorite slavinu za toplu vodu. Kada voda kontinuirano teče, to znači da je bojler napunjen vodom. Zatvorite slavinu za toplu vodu, otvorite ventil za hladnu vodu, pobrinite se da se hladna voda može automatski dodati nakon uporabe tople vode. Pobrinite se da je uređaj uvijek napunjen vodom.

• Uključivanje napajanja

Umetnite utikač u uzemljenu utičnicu i uređaj će prije posljednjeg nestanka struje prijeći u stanje pripravnosti ili stanje prije posljednjeg nestanka struje. U stanju pripravnosti svijetli samo zaslon. Nakon uključivanja, podesite odgovarajuću temperaturu ili različite načine rada prema sljedećim metodama i električni bojler će odmah raditi.



Uvod u upravljačku ploču i funkcije

- Zaslon **8.8** prikazuje stvarnu temperaturu (svjetlo uvijek svijetli), a pri podešavanju temperature prikazuje podešenu temperaturu (svjetlo treperi).
- Indikatorsko svjetlo pametne funkcije: tijekom prikupljanja podataka indikatorsko svjetlo "Pametna funkc." treperi. Nakon što statistički podaci stupe na snagu, indikatorsko svjetlo "Pametna funkc." ostaje svijetliti.
- U antibakterijskom načinu rada: U antibakterijskom načinu rada svijetli indikatorsko svjetlo "Antibakterijski".
- Svjetlo funkcije "Zagrijavanje": Kada je uključeno zagrijavanje, indikatorsko svjetlo je crveno u statusu zagrijavanja, a bijelo u statusu izolacije.

- Indikatorsko svjetlo Wi-Fi funkcije: Svijetli u skladu sa stvarnim uvjetima. Ostaje stalno osvijetljeno nakon uspješne mrežne veze.
-  tipka: Kada je uređaj uključen i u trenutačnom stanju pripravnosti, dodirnite tipku za pokretanje sustava, ulazeći u trenutačni način rada (sa zadanom postavkom temperature vode od 75 °C). Kada je uređaj uključen, dodirnite tipku za prebacivanje sustava u stanje pripravnosti (zadržavajući parametre postavljene prije isključivanja). Kad je uređaj uključen, dodirnite i zadržite ovu tipku na 3 sekunde za uparivanje s aplikacijom. Zvučni signal zazvonit će jednom. Pričekajte oko 2 sekunde i početak će treperiti indikatorsko svjetlo za Wi-Fi. U ovom trenutku možete slijediti upute u aplikaciji kako biste dovršili uparivanje. Nakon uspješnog uparivanja, indikatorsko svjetlo za Wi-Fi ostat će upaljeno. Ako uparivanje ne uspije u roku od 3 minute, isključit će se indikatorsko svjetlo za Wi-Fi. U tom trenutku možete ponovno dodirnuti i zadržati  na 3 sekunde za ponovno uparivanje.
-  tipka: kada je uređaj uključen i u načinu trenutačnog zagrijavanja, dodirnite tipku za podešavanje temperature vode. Svaki dodir povećava ili smanjuje za 1 °C i dugo pritisnete odgovarajuću tipku za brzo povećanje ili smanjenje za 5. Ciklus se kreće u rasponu od 30 do 75, ali se ne može podesiti u stanju pripravnosti i načinima rada. Kada nema promjene u parametru postavke temperature nakon 5 sekundi, rezultat postavke parametra automatski će se postaviti.
-  tipka: Kada je uređaj uključen, dodirnite tipku za kretanje između načina "antibakterijski → trenutačno zagrijavanje".
- U načinu trenutačnog zagrijavanja: indikatorsko svjetlo "Zagrijavanje" je uključeno, indikatorsko svjetlo je crveno u statusu zagrijavanja, a bijelo u statusu izolacije. Nakon zagrijavanja na podešenu temperaturu, ulazi u izolacijsko stanje. Kad temperatura padne ispod podešene temperature za 8 °C, automatski će se zagrijati i ponoviti ciklus.
- U antibakterijskom načinu rada: indikatorsko svjetlo "Antibakterijski" je uključeno, a podešena temperatura je fiksna na 80 °C i ne može se podesiti. Nakon 30 minuta izolacije, način rada automatski će izaći i ući u način trenutačnog zagrijavanja. Tijekom procesa izolacije, kada temperatura vode padne na 75 °C, uređaj se ponovno pokreće i zagrijava vodu do 80 °C.
- Pametni način rada: Kada je uređaj uključen, dugo pritisnite tipku  na 3 sekunde za ulazak/izlazak iz pametnog načina rada. Tijekom postupka uključivanja sustav analizira i obrađuje navike korištenja vode korisnika tijekom tjedan dana i pamti ih. Zatim će sustav zagrijati vodu na temelju zapamćenog vremena korištenja vode.

- Funkcija protiv smrzavanja: Nakon spajanja napajanja (bez obzira na to je li uključeno ili ne), kada je temperatura vode niža od 6 °C, sustav će se automatski pokrenuti, a uređaj će ući u stanje zagrijavanja. Indikatorsko svjetlo zagrijavanja treperit će crveno dok uređaj ne dosegne T=10 °C i automatski izađe iz stanja zagrijavanja.
- Memorija prekida napajanja: Kada sustav izgubi napajanje, svi parametri i načini rada mogu se pohraniti na 72 sata. Nakon vraćanja napajanja i dalje ulazi u način zagrijavanja u skladu s parametrima prije prekida napajanja.
- Funkcija čuvara zaslona: Ako nema rada tipki u roku od 3 uzastopne minute u stanju bez zagrijavanja, uređaj će ući u stanje čuvara zaslona, a digitalni zaslon bit će tamniji.

Upozorenje



Oprez

- Temperatura rasterećenja tlaka sigurnosnog ventila može uzrokovati opekline.
- Do opekline može doći ako je temperatura podešena na više od 50 °C. Prije uporabe mora se pomiješati s hladnom vodom.
- Uređaj koristi napajanje 220-240 V~, 50/60 Hz.
- Nemojte povlačiti ili spajati utikač mokrim rukama.
- Nemojte zatvarati ventil za dovod vode i nemojte uključivati napajanje kada uređaj nije napunjen vodom, kako ne biste oštetili uređaj.
- Sigurnosni vijek trajanja je 8 godina. Kada se uređaj i dalje koristi nakon sigurnosnog vijeka trajanja, može uzrokovati požar ili ozljede zbog pogoršanja kvalitete tijekom godina lošeg stanja.
- Nemojte dopustiti djeci da rukuju uređajem kako biste izbjegli slučajne ozljede.



Napomena

- Prije uporabe provjerite stvarnu temperaturu vode kako biste izbjegli prenisoku ili previsoku temperaturu vode.
- Prije odspajanja utikača okrenite termostat na najnižu temperaturu.
- Povremeno povucite ručku sigurnosnog ventila kako biste provjerili je li odvod sigurnosnog ventila deblokiran. Ako nije, kontaktirajte nas.
- U hladnim područjima, kada se uređaj ne koristi dulje vrijeme zimi, vodu treba isprazniti kako bi se spriječilo smrzavanje i oštećenje uređaja.
- Kada je uređaj postavljen ispod umivaonika, često provjeravajte curi li sudoper kako biste izbjegli opasnost za uređaj.

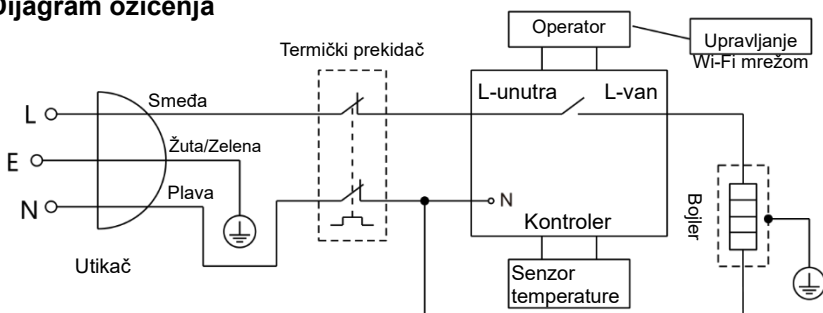
Prepoznavanje i rješavanje uobičajenih grešaka

Prepoznavanje i rješavanje uobičajenih grešaka

Ako se bojler pokvario tijekom normalne uporabe, odmah isključite napajanje, provjerite u skladu sa sljedećim sadržajem.

Kvarovi	Razlozi	Rješenje
Nema vode	① Voda je isključena ili je tlak prenizak ② Provjerite je li otvoren ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Provjerite jesu li začepljene cijevi	① Provjerite dovod vode ② Otvorite ulazni i izlazni ventil za vodu ③ Očistite cijevi
Nema tople vode	① Prekomjerno miješanje hladne vode ② Niska postavka temperature ③ Nedovoljno vrijeme zagrijavanja ④ Kvar unutarnjeg kruga	① Podesite ventil za miješanje ② Ponovno podesite temperaturu ③ Nastavite sa zagrijavanjem ④ Održavanje
Tekuća voda izlazi topla i hladna	Vanjski tlak vode je nestabilan	Pričekajte da se tlak vode normalizira
Voda kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	To je normalno.	Spojite odvodnu cijev u odgovarajući odvod
Voda kontinuirano kaplje iz izlaza sigurnosnog ventila	Tlak vode je previsok	Na dovodnu cijev postavite ventil za ograničavanje tlaka
Signal "E2" je uključen	Bojler je uključen bez vode. Dolazi do suhog zagrijavanja.	Prekinite napajanje električnom energijom i napunite spremnik vodom. Zatim ponovno spojite napajanje.
Signal "E3" je uključen	Otvoreni/kratki senzor	Obratite se centru za korisničku podršku
Signal "E4" je uključen	Temperatura zagrijane vode premašuje 90 °C	Obratite se centru za korisničku podršku

Dijagram ožičenja



Čišćenje

- Suhu ili mokru krpu umočite u malo neutralnog sredstva za čišćenje kako biste obrisali površinu bojlera; nemojte koristiti benzin ili druga otapala, nemojte prskati vodom.

Uklanjanje kamenca

- U skladu s lokalnim uvjetima kvalitete vode, kada boiler koristite određeno vrijeme (obično 1 mjesec), potrebno je ukloniti naslage kamenca: prvo isključite boiler, zatvorite ulazni ventil, odvojite priključak između ulaza i izlaza, ispraznite unutarnji spremnik vode. Nakon uklanjanja kamenca ponovno postavite unutarnji priključak spremnika između ulaza i izlaza.

Pražnjenje

- Kod dugotrajnog prekida rada ili održavanja, prvo isključite napajanje, zatvorite ulazni ventil za vodu, odvojite priključak između ulazne i izlazne cijevi za vodu, ispraznite ga naopako i ponovno spojite priključak između unutarnjeg spremnika i priključak između ulazne i izlazne cijevi za vodu. Prilikom ponovne uporabe, unutarnji spremnik mora se napuniti vodom prije spajanja na napajanje.

Zamijenite magnezijску anodu

- Magnezijška anoda služi za sprječavanje korozije u unutarnjem spremniku, koja je potrošni dio. Nakon ugradnje potrebno ju je provjeriti jednom godišnje. Ako primijetite da će se magnezijška anoda uskoro istrošiti ili je već istrošena, treba je odmah zamijeniti magnezijškom anodom istih specifikacija, kako bi se produljio vijek trajanja bojlera.



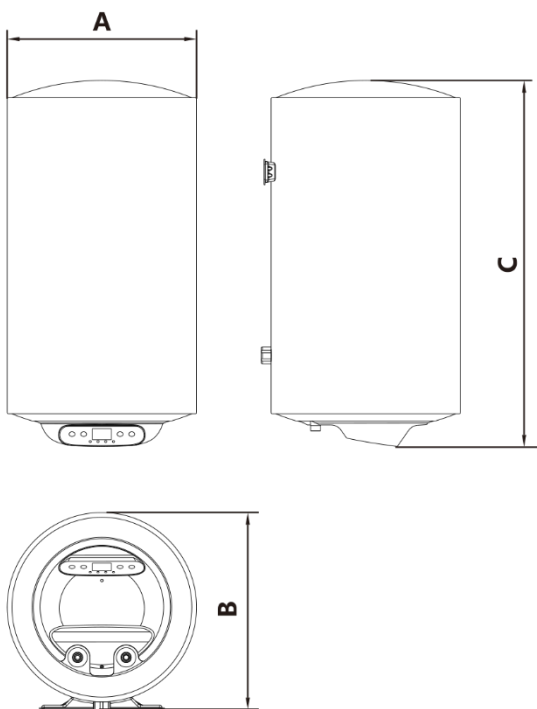
Opres

- Izvucite utikač prije održavanja.
- Strogo je zabranjeno rastavljanje, održavanje i modificiranje bojlera od strane neprofesionalnog osoblja za održavanje.
- Sigurnosni ventil (uređaji za rasterećenje tlaka) treba redovito provjeravati kako bi se uklonio sedimentni kalcijev karbonat i provjerilo da nije blokiran. Ako je blokiran, popravite ga na vrijeme.
- Drenaža mora biti unutar spremnika ispod temperature vode niže od 40 °C, izbjegavajte opekline.

Značajke proizvoda

Model	SMART DRY-30	SMART DRY-50	SMART DRY-80	SMART DRY-100
Parametar				
Nazivna snaga	2000 W			
Nazivni napon	220-240 V~ 50/60 Hz			
Nazivni tlak	0,75 MPa			
Razred vodonepropusnosti	IPX4			
Raspon podešavanja temperature	30 do 75 °C			

Dimenzije proizvoda



	A (mm)	B(mm)	C (mm)
SMART DRY-30	350	360	655
SMART DRY-50	390	400	778
SMART DRY-80	460	470	848
SMART DRY-100	460	470	1003

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Gorenje, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/gorenje-bojler-smart-dry-80-akcija-cena/>