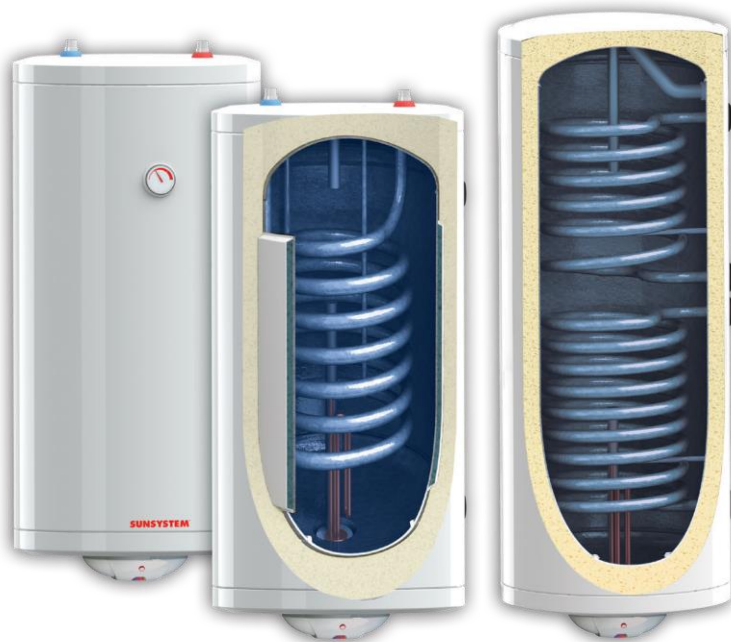


SUNSYSTEM®

ZIDNI BOJLERI

Vertikalne i vodoravne inačice

50 L, 80 L, 100 L, 120 L, 150 L, 200 L



- TEHNIČKA PUTOVNICA
- PRIRUČNIK ZA MONTAŽU I RAD

BIH

Verzija 3.0

SADRŽAJ

UVOD.....	4
1. ZAHTEVI ZA UGRADNJU.....	5
2. PREVENCIJA I ODRŽAVANJE	6
3. SPAJANJE SIGURNOSNOG VENTILA SPREMNIKA.....	7
4. ELEKTRIČNI GRIJAĆI ELEMENT	7
5. ANODE PROTECTOR.....	7
6. GRIJAČ VODE MV NL2 V/EL - električni (bez spirale).....	8
7. GRIJAČ VODE MV NL2 N/EL - električni (bez spirale).....	9
8. GRIJAČ VODE MV NL2 V/S1 - s jednom spiralom.	10
9. GRIJAČ VODE MV NL2 N/S1 - s jednom spiralom.	11
10. GRIJAČ VODE MV-L NL2 V/S1 - s jednom spiralom.....	12
11. GRIJAČ VODE MV NL2 PRL - sa dvije paralelne spirale.....	13
12. GRIJAČ VODE VV NL2 V/EL - električni (bez spirale)	14
13. GRIJAČ VODE VV NL2 N/EL - električni (bez spirale).....	15
14. GRIJAČ VODE VV NL2 V/S1 - s jednom spiralom.....	16
15. GRIJAČ VODE VV-L NL2 V/S1 - s jednom spiralom.	17
16. GRIJAČ VODE VV NL2 N/S1 - s jednom spiralom.	18
17. GRIJAČ VODE VV NL2 V/S2 - sa dvije spirale.....	19
18. GRIJAČ VODE NL2 VV PRL - sa dvije paralelne spirale.....	20
19. TRANSPORT I PAKIRANJE.....	22
20. JAMSTVO	22
21. RECIKLAŽA I ZBRINJAVANJE OTPADA	23

UVOD

NES Ltd.sa sjedištem u Shumenu, Bugarska, specijalizirana je za proizvodnju alternativnih izvora energije. U ovoj tvrtki radi dvije stotine visokokvalificiranih djelatnika. Tvrtka ima vlastite proizvodne pogone koji se prostiru na površini od 30.000 četvornih metara. Mnogo puta su naši proizvodi nagrađeni zlatnim medaljama na Međunarodnom sajmu u Plovdivu. 2004. godine naša je proizvodnja certificirana prema sustavu upravljanja kvalitetom ISO 9001:2000, a 2005. godine dobila je certifikate CE i TUV. Tvrtka se već nekoliko godina bavi proizvodnjom i prodajom sunčanih sustava pod robnom markom SUNSYSTEM. Ovi proizvodi nalaze sve bolju realizaciju kako na bugarskom tako i na međunarodnom tržištu. Tvrtka ima distribucijsku mrežu diljem zemlje koja se sastoji od 52 distributera i 100 trgovaca. U tom trenutku NES Ltd. ima podružnice u Italiji, Španjolskoj i Rumunjskoj. Svoje proizvode prodajemo u mnogim zemljama Europe, Azije i Afrike.

Poštovani kupci,

Iskreno se nadamo da će uređaj koji ste kod nas kupili doprinijeti stvaranju udobnosti u vašem domu i smanjenju potrošnje energije. Ovaj korisnički priručnik uključuje tehnički opis jedinice koju ste kupili i upute za rad. Ima

pripremili smo vas upoznati s instalacijom, radom i održavanjem bojlera. Pridržavanje uputa ovog priručnika je u interesu kupca i jedan je od jamstvenih uvjeta. Ovi bojleri služe za pripremu tople vode u kućanstvu. Kombiniraju se sa solarnim kolektorima ili bojlerom. Oni osiguravaju toplu vodu za veliki broj potrošača u slučaju centralnog razvoda tople vode. Zidni bojleri Model MB NL S1/ BB NL S2 imaju jedan ili dva ugrađena svitka/zavojnice izmjenjivača topline za spajanje na solarni sustav i/ili kotao za grijanje. Svi proizvodi proizvedeni su u skladu sa svim direktivama Europske unije o sigurnosti i kvaliteti.

Prednosti:

- Visoko učinkovita izolacija:
 - Čvrsti PPU debljine 20 mm za modele MB NL.
 - Čvrsti PPU debljine 32 mm za modele BB NL.
- Velika površina za izmjenu topline zavojnica, što omogućuje brz i učinkovit prijenos topline.
- Ovi grijači vode kombiniraju dva neovisna izvora topline (bojler i sunce). sustav) u spremniku za vodu malog kapaciteta.

1. ZAHTJEVI ZA UGRADNJU

1.1. Montaža spremnika u sobi

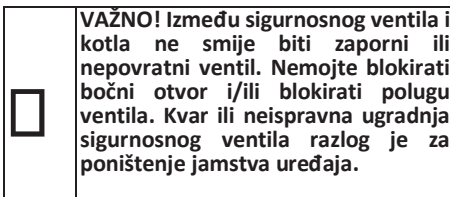
- Temperatura u prostoriji u kojoj je uređaj postavljen mora uvijek biti iznad 0°C.
- Na instalaciji otpadnih voda mora postojati sifon.
- Položaj aparata mora biti u skladu sa svojim stupnjem zaštite od prodiranja vode, označenim na pločici s njegovim tehničkim podacima. Kotao se ne smije direktno prskati ili polijevati vodom.
 - Duljina spojnih cijevi od kotla do potrošača treba biti što kraća kako bi se smanjili toplinski gubici.
- Obavezno ostaviti razmak izmeđuaparata i okolnih zidova kako bi se mogao nesmetano pregledati i vezati za

montaža.

- Orijentacija za montažu bojlerasadržane u nazivu modela - V - vertikalna i H - horizontalna montaža, ne treba mijenjati. Horizontalni modeli uvijek se montiraju s električnim dijelom na lijevoj strani.
- Kotao se pričvršćuje na zid prostorije čeličnim vijcima (svornjacima) promjera 10-12 mm koji se čvrsto učvršćuju u zid. Zabranjeno je montirati bojler na dekorativne zidove.

1.2. Spajanje bojlera na vodovod.

- Instalacija na koju je kotao spojena elementi uključeni u njega moraju izdržati stalnu temperaturu od 85 °C i tlak dvostruko veći od radne temperature uređaja.
- OBAVEZNO je postaviti sigurnosni ventil (uključen u set proizvoda) na cijev za hladnu vodu, pridržavajući se strelice na njegovom kućištu, pokazujući smjer protoka vode kroz njega.



- **Odvodni priključak (crijevo) sigurnosnog ventila.** Kada kotao radi, u nekim slučajevima moguće je ispustiti malu količinu vode iz sigurnosnog ventila kao rezultat linearnog širenja vode. Zbog toga je potrebno izgraditi diverzionu vezu koja mora biti u skladu s lokalnim i europskim standardima i sigurnosnim odredbama! Mora imati dovoljan nagib za odvod vode. Oba kraja moraju biti otvorena prema atmosferi i biti opremljena antifrizom. Pri postavljanju cijevi poduzmite sigurnosne mjere od opekline od paljenja ventila.
- Nemojte prekoračiti radni tlak od 0,8 MPa (8 bara).
- Ako su cijevi vodovodnog sustava izrađene od bakra ili drugog metala, osim čelika, kao i kod korištenja mjedjenih spojnih elemenata, obavezna je ugradnja dielektrične armature na ulazu i izlazu bojlera.

- Ako postoji opasnost od smrzavanja vode u spremniku za vodu: potpuno ispraznite spremnik za vodu ili pustite kotao da neprekidno radi.

- **Regulator pritiska.** Ako tlak u vodovodnoj mreži prelazi 0,5 MPa (5 bara), poželjno je ugraditi regulator tlaka na ulazu hladne vode. Preporučamo da regulator postavite na 0,4 MPa (4 bara), čime se osigurava ispravan rad proizvoda i njegov optimalan servisni ciklus.

- **Ekspanzijska posuda.** Preporučamo ugradnju ekspanzijske posude koja apsorbira širenje vode pri zagrijavanju. Volumen i tip određuje kvalificirani projektant u skladu s tehničkim podacima kotla, ugrađenim sustavom te domaćim i europskim sigurnosnim standardima! Montažu izvodi kvalificirani tehničar u skladu s njegovim uputama za uporabu.

- **Izolacija cijevi.** Kako bi se optimizirala učinkovitost uređaja, preporučamo da svi njegovi cijevni terminali i elementi povezani s njima budu pokriveni odgovarajućim toplinsko izolacijskim materijalom.

- Prije punjenja kotla vodom provjerite sve vijčane spojeve (vijke na revizijskom poklopcu za priрубnicu, čepove i anodu). U vrlo rijetkim slučajevima - tijekom transporta, utovara i istovara, moguće je da se vijčani spojevi olabave. Moment pritezanja vijaka poklopcu inspekcije je 160-190 Nm.

• Punjenje kotla vodom.

- Slavina za toplu vodu na najdaljoj mikser dodimate otvara.
- Otvorena je slavina vode koja ulazi u kotao.
- Očekuje se odzračivanje sustava, a pokazatelj toga je gust i jak mlaz vode iz otvorene miješalice.
- Uvjerite se da nema curenja u spojevima cjevovoda instalacije i vijčanim spojevima na poklopcu priрубnice kotla. Ako je potrebno - zategnite.
- Sigurnosni ventil provjerite podizanjem njegove poluge – kroz njegov bočni otvor mora teći gust i jak mlaz vode oko minute.
- Takva provjera ispravnosti

ventila preporučuje se raditi periodično svaka 2 tjedna ili pri svakom zaustavljanju i pokretanju centralne vodoopskrbe instalacije. Ako pri normalnom tlaku u instalaciji voda ne istječe iz otvora ventila ili je protok slab, mora se zamijeniti.

• **Ispuštanje vode iz bojlera.**

- Aparat je isključen iz the vlast opskrbiti.
- Slavina vode koja ulazi u bojler je zatvorena.
- Otvorite slavinu za toplu vodu na miješalici ili pokažite ugradnju izlaza za toplu vodu bojlera.
- Podignite polugu sigurnosnog ventila i pričekajte dok voda ne prestane teći iz njegovog bočnog otvora.

Treba imati na umu da gore navedene radnje ne osiguravaju potpuno odvod vode iz posude. To može učiniti samo stručnjak, jer uključuje uklanjanje poklopac priborice kotla.

	Zabranjeno je uključiti napajanje i/ili cirkulaciju nositelja topline kroz izmjenjivače topline kotla dok je njegov spremnik vode djelomično ili potpuno prazan.
--	---

1.3. Spajanje ugrađenog izmjenjivača topline na instalaciju dodatnog izvora topline.

Spajanje je izvedeno kada su zadovoljeni svi zahtjevi tvrtke koja je projektirala instalaciju. Zabranjeno je ugraditi zaporne ventile na ulazu i izlazu iz izmjenjivača topline. Da bi se povećala učinkovitost izmjenjivača topline, obavezno je da nosač topline pokreće cirkulacijska pumpa. Kao nositelj topline koristi se vodena otopina propilen (etilen) glikola u tekućoj fazi sa sastavom i vrijednostima pokazatelja u dopuštenim normama, određenim u propisima koji se odnose na vodno zakonodavstvo, ili posebna vodena otopina, koja nije agresivna prema materijalu izmjenjivača topline. Potrebno je da nositelj topline ima temperaturu ne višu od 85 ° C i da se u njegov krug ugradi upravljački uređaj s odgovarajućom temperaturnom postavkom, koji ne dopušta aktiviranje toplinske

zaštita termostata tijekom normalnog rada uređaja.

Ako se izmjenjivač topline neće privremeno koristiti i nije spojen na instalaciju dodatnog izvora topline, potrebno ga je napuniti otopinom propilen glikola prikladnom za sustave grijanja.

Spajanje kotla s izmjenjivačem topline na dodatni izvor topline obavljaju samo kvalificirane osobe prema projektu izrađenom od strane

tvrtka specijalizirana za ovo područje.

1.4. Veza do the električna instalacija.

	VAŽNO! Prije spajanja kotla na električnu instalaciju provjerite je li njegov spremnik za vodu pun vode!
--	---

Ovaj uređaj mora biti spojen na krug uzemljenja električne instalacije. Grijač vode se napaja iz zasebnog kruga, ispunjenog trožilnim izoliranim kablom s a presjeka od 2,5 mm² po jezgri.

	VAŽNO! Obavezna je ugradnja električnog osigurača (10 A kod snage grijača do 2 kW i 16 A pri snazi od 3 kW) u električnom krugu koji napaja grijač vode, što omogućuje potpuno odspajanje svih polova u kućištu prenaponske kategorije III.
--	--

Preporuča se, u slučaju da ga važeće norme ne obvezuju, u strujni krug ugraditi strujnu zaštitu od kvara.

Spojena je fazna žica kabela za napajanje terminal označen L termostata, neutralni - na terminal sa N, a zaštitni - na klin poklopca priborice. Da biste osigurali strujni kabel od pomicanja, potrebno ga je zategnuti u držač koji se nalazi neposredno uz otvor za kabel na plastičnom poklopcu bojlera.

Potpuno odspajanje bojlera od električne instalacije vrši se vanjskom sklopkom (nije uključena), ugrađenom u električni krug između električnog osigurača i the boiler.

□	VAŽNO! Spajanje električnog grijača i provjeru funkcionalnosti bojlera smiju obavljati samo kvalificirani električari.
---	---

2. PREVENCIJA I ODRŽAVANJE

Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane ljudi(uključujući djecu) s tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim oštećenjima ili osobama bez radnog iskustva, osim ako njima upravlja netko tko je odgovoran za njihovu sigurnost ili je prethodno dobio upute. za rad s uređajem.

Djeca se ne smije dopustiti da se igraju suređaj.

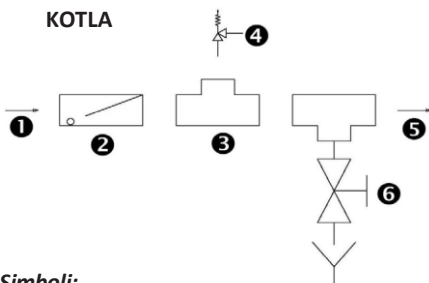
- Povremeno otvorite sigurnosni ventil kako biste provjerili njegovu funkcionalnost.

- Za pouzdan rad kotla u područjima s vapnenastom vodom, preporuča se tretirati ga omekšivačem.

- Preporučuje se spremnik za vodu kotlaočistiti od kamenca najmanje svake 2 godine, a ovaj period se može skratiti ovisno o tvrdoći vode. Prilikom čišćenja poželjno je pregledati zaštitu anode i po potrebi je zamijeniti.

Ovaj postupak treba provoditi samo stručnjak.

3. SPAJANJE SIGURNOSNOG VENTILA KOTLA



Simboli:

1. Ulaz hladne vode - mreža
2. Kontrolni ventil
3. Tee
4. Ventil za smanjenje tlaka
5. Ulaz hladne vode - boiler
6. Zaporni ventil (odvodni)

□	Ne smije biti zaporni ventil između sigurnosnog ventila i ulaz hladne vode u boiler!
---	---

4. ELEKTRIČNIGRIJAĆI ELEMENT

Solarni boiler SUNSYSTEM opremljen je električnim grijačem: 1500W, 2000W ili 3000W / 230 V.

Opremljeni su dvostruko zaštićenim termostatom s rasponom regulacije od 30°C do 80°C/radni temperatura 95°C; 3 + 2 kontakta 10(2,5) A - 230 V; zaštita IP 40, razlika 8 ° S ± 3 ° S.

□	VAŽNO! Priključak električnog grijača smiju izvoditi samo kvalificirani električari. Aparat mora biti pravilno spojen i na vodiče pod strujom i na zaštitni krug! Nemojte spajati uređaj na električnu instalaciju prije nego što ga napunite spremnik za vodu s vodom!
---	--

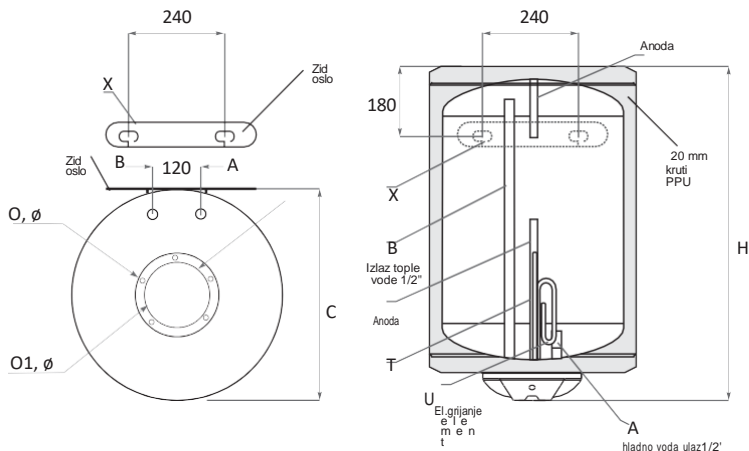
5. ZAŠTITNIK ANODE

Protector magnezijeve anode štiti od korozije unutarnje površine spremnika za vodu.

S vremenom se tijekom rada proizvoda pod utjecajem visoke temperature taloži kamenac (tzv. kamenac). Stoga preporučamo da proizvod svake dvije godine servisirate u ovlaštenom servisu. Profilaksa mora uključivati pregled i čišćenje anodnog protektora, koji se po potrebi mijenja novim. Provedena profilaksa je

prikazano u jamstvenom listu proizvoda.

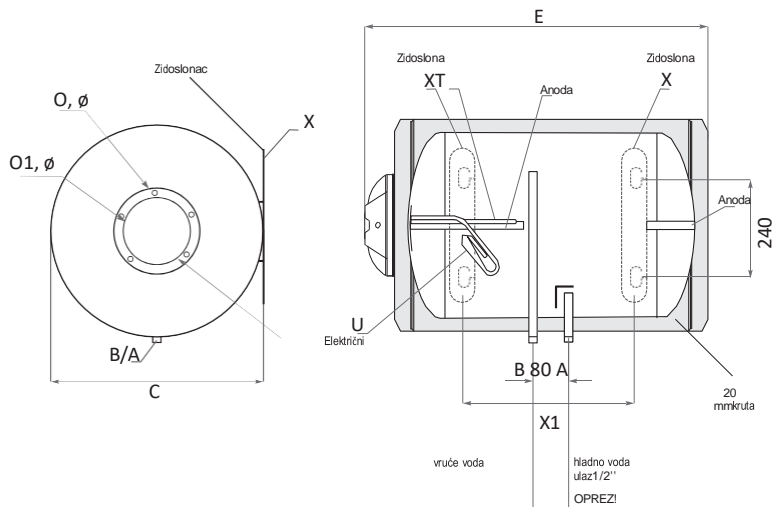
6. ELEKTRIČNI GRIJAČ VODE MB NL2 V/EL - 50 L, 80 L, 100 L, 120 L
Električni (bez zavojnice). Vertikalni modeli.



MB NL2 V/EL 50-120 L

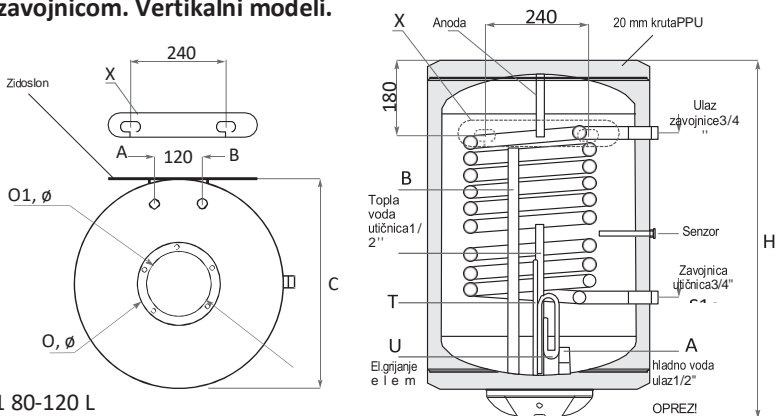
		MV NL2 V/EL 50	MB NL2 V/EL 80	MB NL2 V/EL 100	MB NL2 V/EL 120
Kapacitet	L	50	80	100	120
Visina	N, mm	600	800	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.			
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3	2/3	2/3
Težina	kg	24.6	30	35	39.4
Ulaz za hladnu vodu	A	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Izlaz tople vode	B	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, mm,	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□	□/□
Termostat	T	□	□	□	□
Zidoslonac	H	□	□	□	□

7. ELEKTRIČNI GRIJAČ VODE MB NL2 H/EL - 80 L, 100 L, 120 L
Električni (bez zavojnice). Horizontalni modeli.



MB NL2 H/EL 80-120 L

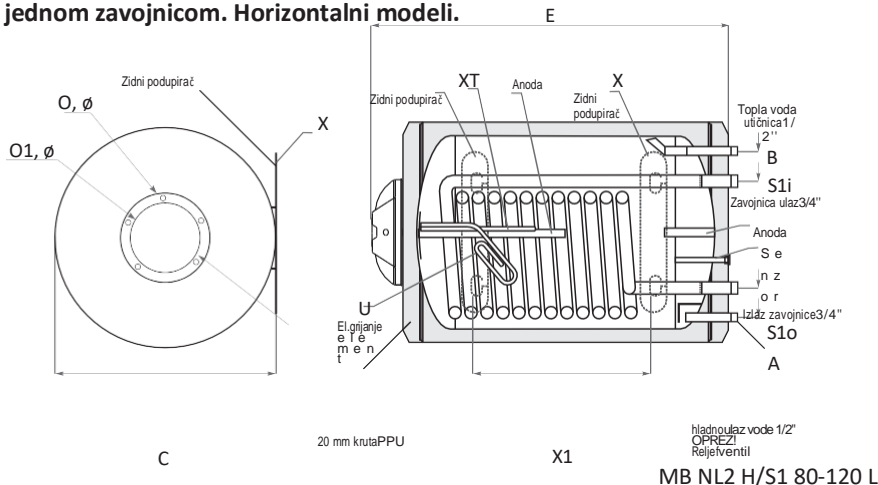
		MB NL 2 H/EL 80	MB NL2 H/EL 100	MB NL2 H/EL 120
Kapacitet	L	80	100	120
Duljina	E, mm	800	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.		
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3	2/3
Težina	kg	30	35	39.4
Ulaz za hladnu vodu	A	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Izlaz tople vode	B	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, mm,	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□
Termostat	T	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	H1, mm	380	540	700

8. GRIJAČ VODE MB NL2 V/S1 - 80 L, 100 L, 120 L.
S jednom zavojnicom. Vertikalni modeli.

MB NL2 V/S1 80-120 L

		MB NL 2 V/S1 80	MB NL2 V/S1 100	MB NL2 V/S1 120
Kapacitet	L	80	100	120
Visina	N, mm	800	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.		
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionarno)	kW	2/3	2/3	2/3
Težina	kg	36.4	43.6	49
Ulaz za hladnu vodu	A	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Izlaz vode zavojnice	B	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Radni tlak / maks. temp. S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	2.04	2.70	2.70
Površina izmjene topline S1	m²	0,40	0,53	0,53
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	426	540	540
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	140	140	140
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	kW (m3/h)	8,2 (0,20)	9 (0,22)	9 (0,22)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1	1.3	1.3
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	50	55	55
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90	132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□
Termostat	T	□	□	□
Zidoslonac	X, mm	□	□	□

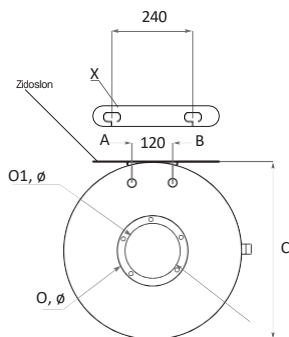
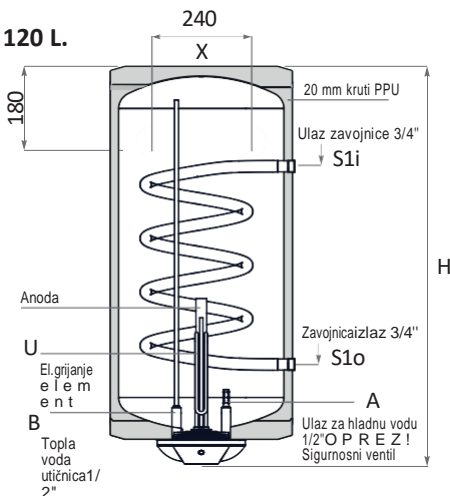
9. GRIJAČ VODE MB NL2 H/S1 - 80 L, 100 L, 120 L.

S jednom zavojnicom. Horizontalni modeli.



MB NL2 H/S1 80-120 L

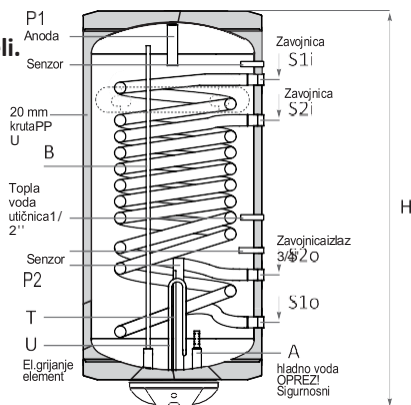
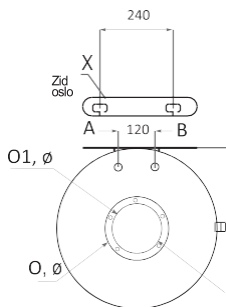
		MB NL2 H/S1 80	MB NL2 H/S1 100	MB NL2 H/S1 120
Kapacitet	L	80	100	120
Duljina	E, mm	800	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.		
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijaći element (opcionalno)	kW	1.5	1.5	1.5
Težina	kg	36.4	43.6	49
Ulaz za hladnu vodu	A, mm, Rp 1/2"	45	45	45
Izlaz tople vode	B, mm, Rp 1/2"	395	395	395
Radni tlak / maks. temp. S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	2.04	2.70	2.70
Površina izmjene topline S1	m ²	0,40	0,53	0,53
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	350	350	350
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	100	100	100
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	kW (m3/h)	8,2 (0,20)	9 (0,22)	9 (0,22)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1	1.3	1.3
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	50	55	55
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90	132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□
Termostat	T	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	X1, mm	380	540	700

**10. GRIJAČ VODE MB-L NL2 V/S1 - 80 L, 100 L, 120 L.
S jednom zavojnicom. Vertikalni modeli.**

MB-L NL2 V/S1 80-120 L


		MB-L NL2 V/S1 80	MB-L NL2 V/S1 100	MB-L NL2 V/S1 120
Kapacitet	L	80	100	120
Visina	N, mm	800	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.		
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2	2	2
Težina	kg	31	40	42
Ulaz za hladnu vodu	A	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Izlaz vode zavojnice	B	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Radni tlak / maks. temp. S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	1.1	1.5	1.5
Površina izmjene topline S1	m ²	0,2	0,3	0,3
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	560	660	660
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	180	180	180
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S2	kW (m3/h)	2,9 (0,07)	6 (0,14)	6 (0,14)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1	1.3	1.3
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	50	55	55
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90	132/90
Anoda	P	□	□	□
Termostat	T	□	□	□

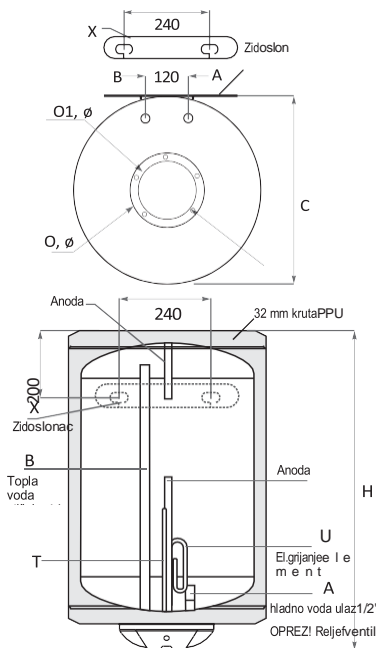
Zidoslonac	X, mm	□	□	□
------------	-------	---	---	---

11. GRIJAČ VODE MB NL2 PRL - 100 L, 120 L. S dvije paralelne zavojnice. Vertikalni modeli.

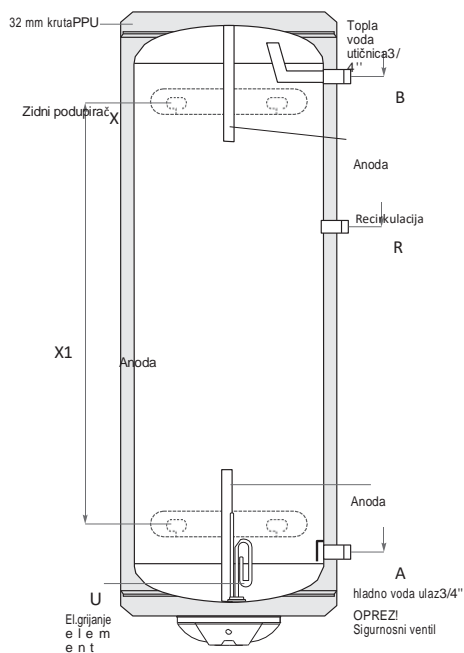

MB NL2 PRL 100-120 L

		MB NL2 PRL 100	MB NL2 PRL 120
Kapacitet	L	100	120
Visina	N, mm	960	1120
Promjer	D, mm	Ø 440	Ø 440
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 20 mm.	
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3
Težina	kg	48	52
Ulaz za hladnu vodu	A	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Izlaz tople vode	B	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Radni tlak / maks. temp. S1/S2	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1/S2	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1/S2	L	2,8/1,6	2,8/1,6
Površina izmjene topline S1/S2	m ²	0,54/0,31	0,54/0,31
Donji ulaz zavojnice S1	S1i, mm, Rp 3/4"	738	738
Donji izlaz zavojnice S1	S1o, mm, Rp 3/4"	141	141
Gornji ulaz zavojnice S2	S2i, mm, Rp 3/4"	638	638
Gornji izlaz zavojnice S2	S2o, mm, Rp 3/4"	258	258
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	9(0,22)/8(0,2)	9(0,22)/8(0,2)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1,3/1	1,3/1
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	55/50	55/50
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□
Termostat	T	□	□
Zidoslonac	H, mm	□	□

12. ELEKTRIČNI GRIJAČ VODE BB NL2 V/EL - 80 L, 100 L, 120 L, 150 L, 200 L. Električni (bez zavojnice). Vertikalni modeli.



BB NL2 V/EL 80-150 L



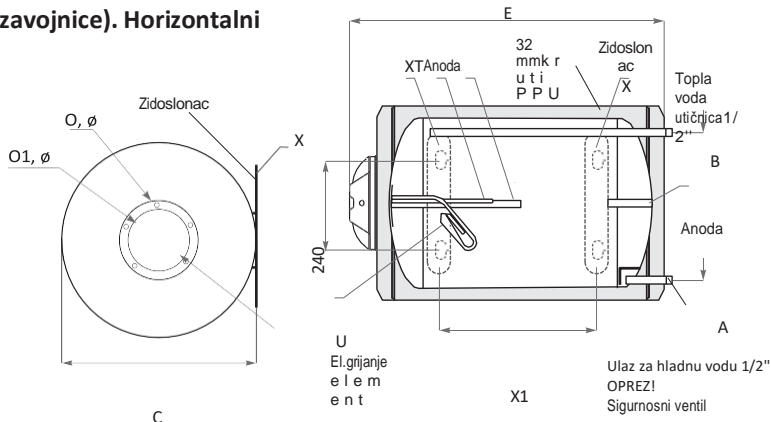
BB NL V/EL 200 L

		VV NL2 V/EL 80	VB NL2 V/EL 100	VB NL2 V/EL 120	VB NL2 V/EL 150	VB NL 2 V/EL 200
Kapacitet	L	80	100	120	150	200
Visina	N, mm	685	815	945	1085	1355
Promjer	D, mm	Ø 520	Ø 520	Ø 520	Ø 520	Ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.				
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Težina	kg	38	42.2	50	56	68
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 3/4" 170
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 3/4" 1120
Recirkulacija	R, mm					Rp 3/4" 877
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, mm,	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□

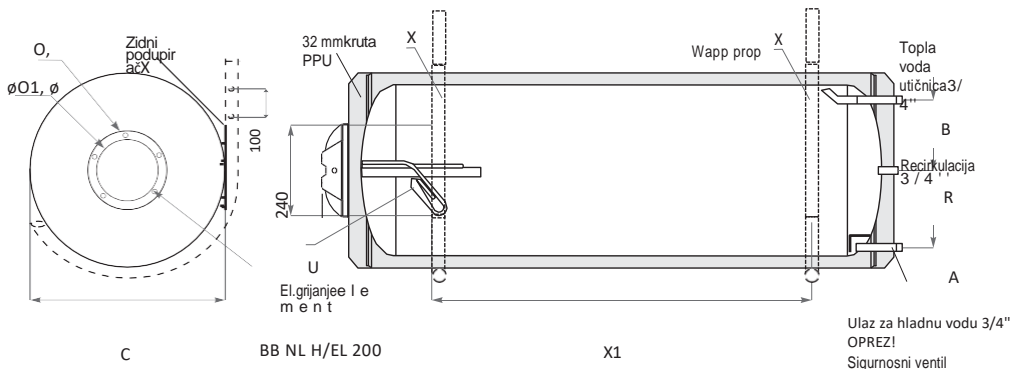
Termostat	T	□	□	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	H1, mm				630	900

13. ELEKTRIČNI GRIJAČ VODE BB NL2 H/EL - 80 L, 100 L, 120 L, 150 L, 200 L.

Električni (bez zavojnice). Horizontalni modeli.



BB NL H/EL 80-150

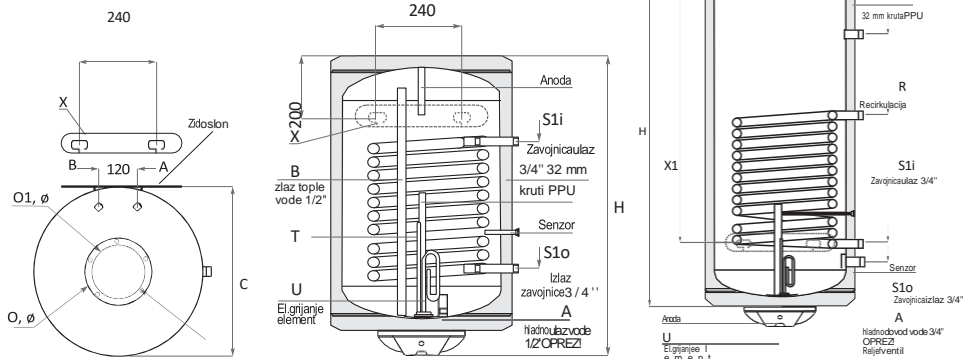


BB NL H/EL 200

		VV NL2 N/EL 80	VB NL2 N/EL 100	VB NL2 N/EL 120	VB NL2 N/EL 150	VB NL2 N/EL 200
Kapacitet	L	80	100	120	150	200
Duljina	E, mm	685	815	945	1085	1355
Promjer	D, mm	ø 520	ø 520	ø 520	ø 520	ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.				
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijaći element (opcionarno)	kW	1,5/2	1,5/2	1,5/2	1,5/2	1,5/2
Težina	kg	38	42.2	50	56	68
Ulaz za hladnu vodu	A, mm,	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 3/4" 65
Izlaz tople vode	B, mm,	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 3/4" 455

Recirkulacija	R, mm	-	-	-	-	Rp 3/4" 260
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, mm,	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90	Ø 132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□	□/□	□/-
Termostat	T	□	□	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	H1, mm	230	360	490	630	900

**14. GRIJAČ VODE BB NL2 V/S1 -
80 L, 100 L, 120 L, 150 L, 200 L.
S jednom zavojnicom. Vertikalni
modeli.**



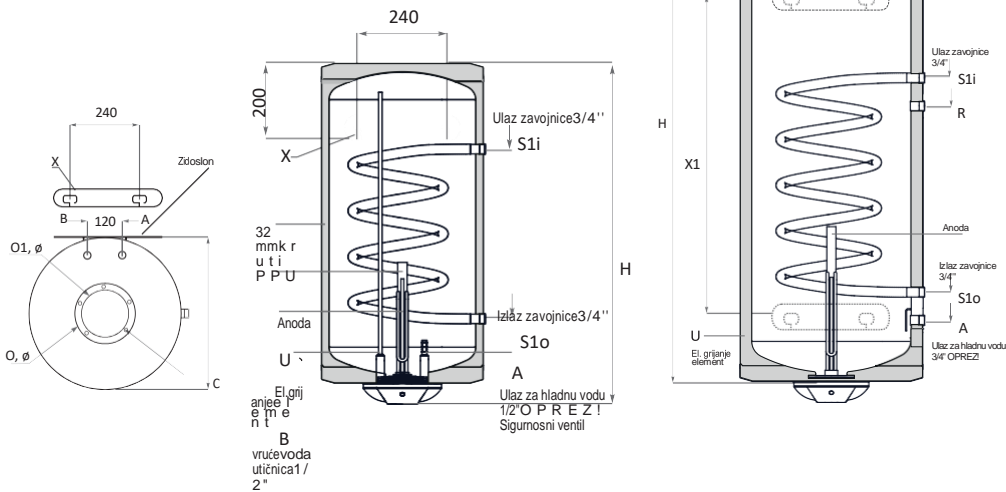
BB NL2 V/S1 80-150 L

BB NL2 V/S1 200 L

		VB NL2 V/S1 80	VB NL2 V/S1 100	VB NL V/S1 120	VB NL2 V/S1 150	VB NL2 V/S1 200
Kapacitet	L	80	100	120	150	200
Visina	N, mm	685	815	945	1085	1355
Promjer	D, mm	Ø 520	Ø 520	Ø 520	Ø 520	Ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.				
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Težina	kg	42.2	51	55.8	70	82.4
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 3/4" 170
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 3/4" 1120
Oper. tlak / maks. Zavojnica temp.S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	2.04	2.70	2.70	4.07	4.07
Površina izmjene topline S1	m²	0,40	0,53	0,53	0,80	0,80
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	436	550	550	702	645
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	150	150	150	150	250
Recirkulacija	R, mm	-	-	-	-	Rp 3/4" 877
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	8,2 (0,20)	9 (0,22)	9 (0,22)	15 (0,37)	15 (0,37)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1	NL 60°C	1	1.3	1.3	1.5	1.5
Pad tlaka Δp, S1	Δp, mbar	50	55	55	60	60
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90	132/90	132/90	132/90

Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□
Termostat	T	□	□	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	X1, mm	-	-	-	630	900

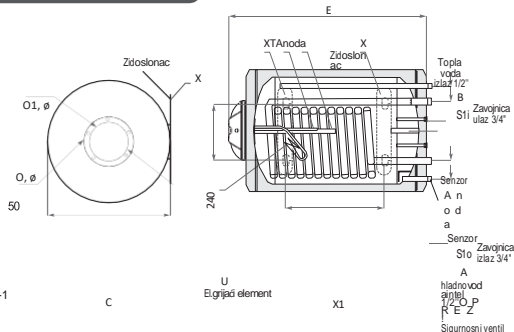
15. GRIJAČ VODE BB-L NL2 V/S1 - 150 L, 200 L.
S jednom zavojnicom. Vertikalni modeli.



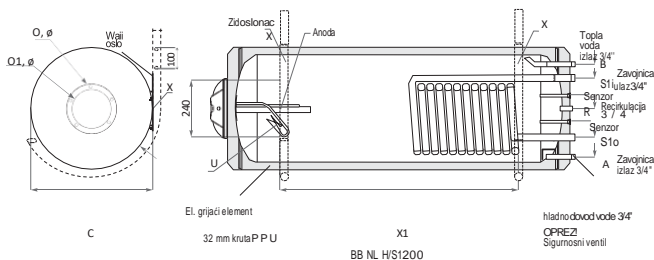
		VB-L NL2 V/S1 150	VB-L NL2 V/S1 200
Kapacitet	L	150	200
Visina	N, mm	1085	1355
Promjer	D, mm	Ø 520	Ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.	
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	3	3
Težina	kg	55	63
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 1/2"	Rp 3/4" 170
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 1/2"	Rp 3/4" 1120
Oper. tlak / maks. Zavojnica temp.S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	2.04	2.04
Površina izmjene topline S1	m ²	0.4	0.4
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	760	860
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	150	250
Recirkulacija	R, mm	-	Rp 3/4" 780
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	82 (0,2)	82 (0,2)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1	NL 60°C	1	1
Pad tlaka Δp, S1	Δp, mbar	50	50

Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90
Anoda	P	□	□
Termostat	T	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	X1, mm	630	900

**16. GRIJAČ VODE BB NL2 N/S1 -
80 L, 100 L, 120 L, 150 L, 200 L.
S jednom zavojnicom.
Horizontalni modeli.**



BBNL H/S1 80-1

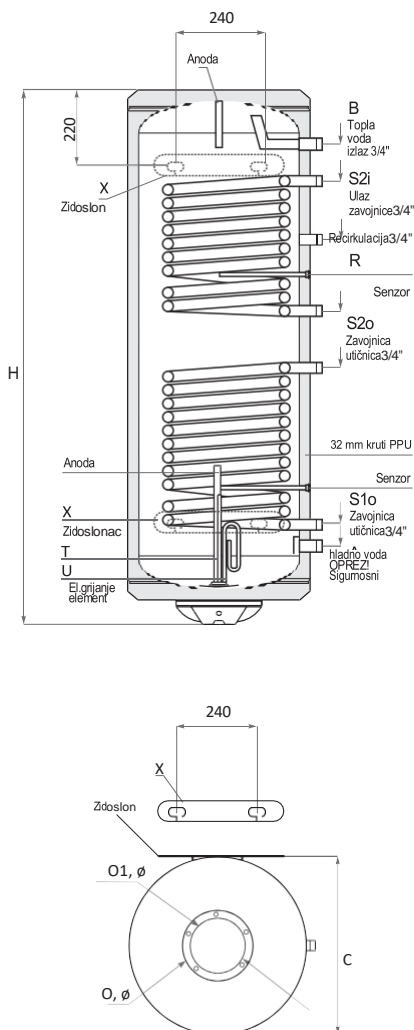


BB NL H/S1200

		VB NL2 N/S1 80	VB NL2 N/S1 100	VB NL2 N/S1 120	VB NL2 N/S1 150	VB NL2 N/S1 200
Kapacitet	L	80	100	120	150	200
Duljina	E, mm	685	815	945	1085	1355
Promjer	D, mm	∅ 520	∅ 520	∅ 520	∅ 520	∅ 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.				
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Težina	kg	42.2	51	55.8	70	82.4
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 1/2" 65	Rp 3/4" 65
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 1/2" 455	Rp 3/4" 455
Oper. tlak / maks. Zavojnica temp.S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1	L	2.04	2.70	2.70	4.07	4.07
Površina izmjene topline S1	m ²	0,40	0,53	0,53	0,80	0,80
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	385	385	385	385	385
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	135	135	135	135	135
Recirkulacija	R, mm	-	-	-	-	Rp 3/4" 260
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1	kW (m3/h)	8,2 (0,20)	9 (0,22)	9 (0,22)	15 (0,37)	15 (0,37)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1	NL 60°C	1	1.3	1.3	1.5	1.5

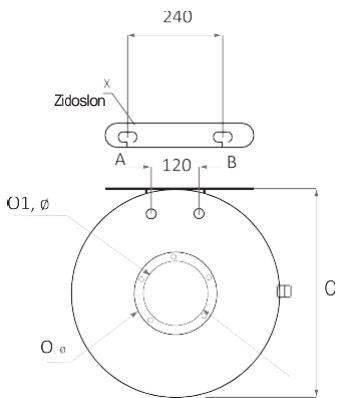
Pad tlaka Δp , S1	Δp , mbar	50	55	55	60	60
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, \emptyset , mm	132/90	132/90	132/90	132/90	132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□	□/□	□/□	□/-
Termostat	T	□	□	□	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	X1, mm	230	360	490	630	900

17. GRIJAČ VODE BB NL2 V/S2 - 200 L. S dvije zavojnice. Vertikalni modeli.

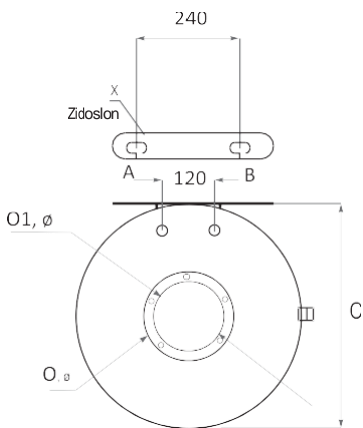


B NL2 V/S2 200		
Kapacitet	L	200
Visina	N, mm	1370
Promjer	D, mm	Ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3
Težina	kg	89
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 3/4" 170
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 3/4" 1120
Oper. tlak / maks. Zavojnica temp.S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1/S2	L	4,07/2,70
Površina izmjene topline zavojnice S1/S2	m ²	0,80/0,53
Donji ulaz zavojnice	S1i, mm	Rp3/4" 645
Donji izlaz zavojnice	S1o, mm	Rp3/4" 250
Gornji ulaz zavojnice	S2i, mm	Rp3/4" 1025
Gornji izlaz zavojnice	S2o, mm	Rp3/4" 725
Recirkulacija	R, mm	Rp3/4" 877
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1/S2	kW (m3/h)	15(0,37) / 9(0,22)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1,5 / 1,3
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	60 / 25
Revizijski otvor/prirubnica	O, O1, Ø, mm	132/90
Anoda	P1, P2	□/□
Termostat	T	□
Zidni podupirač/	X1, mm	900

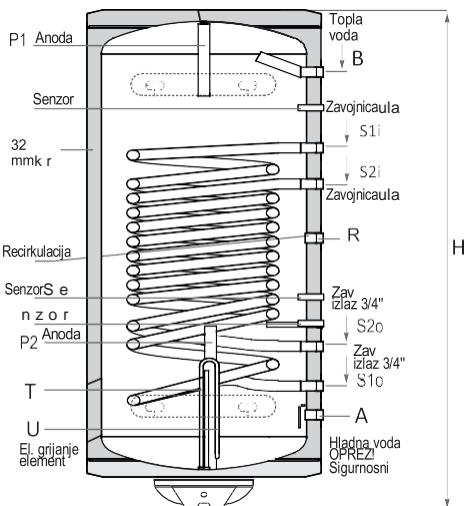
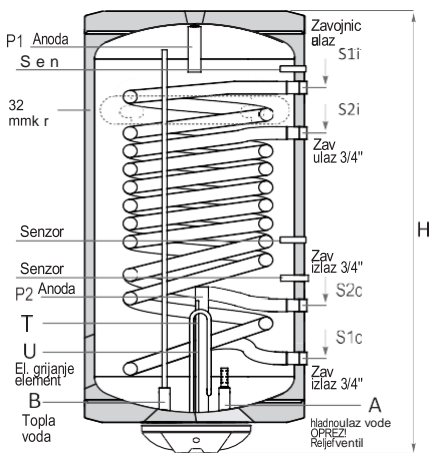
18. GRIJAČ VODE BB NL2 PRL - 150 L, 200 L.
S dvije paralelne zavojnice. Vertikalni modeli.



BB NL2 PRL 150 L



BB NL2 PRL 200 L





		BB NL2 PRL 150	BB NL2 PRL 200
Kapacitet	L	150	200
Visina	N, mm	1085	1370
Promjer	D, mm	Ø 520	Ø 520
Izolacija	mm	kruti PPU debljine 32 mm.	
Oper. tlak / maks. temperatura	MPa (bar)/OC	0,8(8)/95	0,8(8)/95
Ispitni tlak spremnika	MPa (bar)	1,3 (13)	1,3 (13)
Električni grijači element (opcionalno)	kW	2/3	2/3
Težina	kg	77	89
Ulaz za hladnu vodu	A, mm	Rp 1/2"	Rp 3/4" 170
Izlaz tople vode	B, mm	Rp 1/2"	Rp 3/4" 1120
Oper. tlak / maks. Zavojnica temp.S1	MPa (bar)/OC	1.6(16)/110	1.6(16)/110
Ispitni tlak S1	MPa (bar)	2,5 (25)	2,5 (25)
Kapacitet zavojnice S1/S2	L	3,6/2,3	3,6/2,3
Površina izmjene topline zavojnice S1/S2	m ²	0,7/0,44	0,7/0,44
Ulaz zavojnice	S1i, mm, Rp3/4"	810	910
Izlaz zavojnice	S1o, mm, Rp3/4"	150	250
Ulaz zavojnice	S2i, mm, Rp3/4"	410	810
Izlaz zavojnice	S2o, mm, Rp3/4"	260	360
Recirkulacija	R, mm, Rp3/4"	-	660
Produljena snaga acc. prema DIN 4708; 80°C/60°C/45°C, S1/S2	kW (m3/h)	15(0,37)/82(0,2)	15(0,37)/82(0,2)
NL – koeficijent snage pri 60°C, S1/S2	NL 60°C	1,5/1,1	1,5/1,1
Pad tlaka Δp, S1/S2	Δp, mbar	65/50	65/50
Revizijski otvor/priрубnica	O, O1, Ø, mm	132/90	132/90
Anoda	P1, P2	□/□	□/□
Termostat	T	□	□
Zidni podupirač/ Razmak između oba postolja	X1, mm	630	900

19. TRANSPORT I PAKIRANJE

Preporučamo transport spremnika za vodu do mjesta postavljanja u ambalaži postavljenoj na paletu i rastezljivoj foliji.

Tijekom transporta i postavljanja, ovisno o težini, mora se koristiti odgovarajuća sigurnosna oprema u skladu s Direktivom 2006/42/EC.

Prilikom prijevoza predmeta težih od 30 kg, korištenje paletne dizalice, viličara ili drugih uređaja za podizanje je obavezno.

20. JAMSTVO

20.1. Garancija na greške u proizvodnji i materijal.

NES doo izričito jamči da proizvodi koje proizvodi neće imati nedostataka u materijalima i izradi koji mogu spriječiti normalan rad uz pravilnu i normalnu upotrebu, ugradnju i održavanje za predviđene funkcije proizvoda, tijekom razdoblja navedenog u potvrdi o jamstvu odgovarajućeg modela bojlera koji ste kupili. Jamstveni rok počinje teći od datuma navedenog na računu. Ako se utvrdi da je proizvod ili bilo koja njegova komponenta neispravna u proizvodnji ili materijalu, NES Ltd. će popraviti ili zamijeniti neispravnu komponentu ili proizvod.

20.2. Isključenja i ograničenja Pokrivenost jamstvom.

a) Kupac može zahtijevati jamstvo tijekom jamstvenog roka za predmetni proizvod odmah nakon utvrđivanja nedostataka, osim u slučaju uočenih nedostataka u trenutku kupnje, u kojem slučaju kupac mora reklamirati u trgovini odmah nakon uočavanja nedostatka kako je predviđeno općim uvjetima prodaje.

1) Nezgode, ugradnja na pomične strukture, nepažnja, neodgovarajuća njega ili nesukladnost.

2) Nepoštivanje uputa za postavljanje, uporabu i održavanje navedenih u priručniku za postavljanje odgovarajućeg proizvoda.

3) Nepravilna ugradnja i uporaba kao i

promjene, osobito ako ih ne izvrši ovlašteno servisno osoblje NES Ltd.

4) Ispitni i radni pritisci veći od togavrijednosti koje je utvrdio NES Ltd. i navedene u uputama za proizvode, ili korištenje vode s karakterističnim vrijednostima većim od:

- Topljive soli – 500 mg/l;

- Kalcijev karbonat – 200 mg/l;

- Slobodni ugljikov dioksid – 50 mg/l;

- ph sadržaj – minimalno 5 i maksimalno 12.

5) Smrzavanje, poplava, elementarne nepogode ili radnje trećih strana kao i sve intervencije u normalne uvjete rada bojlera i nadzor NES doo.

Kupac također treba pratiti antikorozivni sustav (magnezijeva anoda). On bi trebao povremeno provjeravati magnezijску anodu i mijenjati je ovisno o zemljopisnom položaju u intervalima ovisno o vrsti vode (meka ili tvrda) u regiji u kojoj se grijač vode koristi.

b) Potvrda o jamstvu smatra se nevažećom za grijače vode čiji je serijski identifikacijski broj izmijenjen, uklonjen ili zamagljen, ili se ne može izričito potvrditi.

c) Oštećenja u izgledu proizvoda ne smatraju se nedostacima osim onih koja uzrokuju gubitke tijekom rada ili promjene tehničkih karakteristika bojlera navedenih u brošurama.

d) NES doo zadržava pravo da u slučaju zamjene isporuči drugi model bojlera radi ispunjenja odobrenih jamstvenih zahtjeva kada se originalni model ne proizvodi.

20.3. Potraživanje jamstva.

Svaki kupac koji je kupio bojler od NES Ltd. i koji ima dobre razloge za polaganje jamstvenog zahtjeva, mora postupiti na sljedeći način:

a) Odmah pismeno obavijestiti:

1) Instalater, odnosno tvrtka koja mu je prodala bojler ili

2) Tvrtka distributer, odn

3) Komercijalni predstavnik NES Ltd.

u regiji.

U tu svrhu podnositelj zahtjeva ispunjava obrazac zahtjeva; potonji će biti popraćen

dokument kojim se dokazuje kupnja bojlera (račun) s datumom kupnje.

b) Nakon primitka obrasca reklamacije, NES doo je razmatra i donosi odluku da li reklamacija ima osnova, te da li je nedostatak unutar opsega jamstva navedenog u ovoj potvrdi za ograničeno jamstvo; nakon čega obavještava kupca o svojoj odluci i koracima koje će poduzeti.

c) Povrat proizvoda nije moguće izvršiti bez pisanog odobrenja Odjela za kvalitetu. Postupak povrata bit će u skladu s RMA (Return Material Authorization).

d) Ako na zahtjev kupca, a kada postoji razlog hitnosti, kupac zahtijeva hitnu zamjenu proizvoda za koji je zatražio jamstvo, prije donošenja odluke o reklamaciji, tom zahtjevu treba priložiti Zahtjevnicu Odjela komercijale. Nakon donošenja odluke o zadovoljenju potraživanja, gore navedeni zahtjev za kupnju bit će poništen izdavanjem računa za vraćenu robu; uz ovaj račun kupac može kupiti drugi proizvod iste cijene u slučaju da se reklamacija pokaže osnovanom.

e) NES doo zadržava pravo izrade in situ izvješća o zahtjevima koje su primili u svrhu provjere svakog aspekta koji bi mogao biti koristan za bolje razmatranje jamstvenih zahtjeva; iz tog razloga kupac ne smije mijenjati uvjete ugradnje koji su razlog reklamacije bez prethodnog pisanog pristanka Tehničkog odjela.

20.4. Ograničenje odgovornosti.

a) NES Ltd. nije odgovoran predkupca, ni izravno ni neizravno, za bilo kakvo neispunjenje

ili kašnjenje u primjeni jamstvenih obveza koje mogu proizaći iz vanjskog pritiska drugih okolnosti izvan NES Ltd

b) Odgovornost NES Ltd. prema ovom Potvrdi o jamstvu ograničena je na gore navedene obveze i do iznosa u skladu s računom o kupnji proizvoda koji se potražuje; isključena je svaka odgovornost za neizravne štete kao što je gubitak podataka na

informacijske aplikacije, gubitak proizvodnje, toplinske varijacije na servisu, itd. koji ne krše primjenjive propise bilo koje zemlje koji se tiču odgovornosti za proizvode.

c) Gore navedena ograničenja jamstva primjenjivat će se u svim slučajevima i kada ne krše propise bilo koje zemlje koji se tiču odgovornosti za proizvode. Ako ova okolnost poništi neku od prethodnih točaka, poništenje će se odnositi samo na tu klauzulu, dok ostale ostaju na snazi. Zaključno, isključena je primjena bilo koje Uredbe navedene u ovom Jamstvu koja krši Zakon 23/10. srpnja 2003. i Direktivu 1999/44/EU o grijačima vode i njihovoj upotrebi na teritoriju EU.

d) Sva druga jamstvena prava koja nisu navedena u ovom Jamstvenom listu je isključeno.

21. RECIKLAŽA I ZBRINJAVANJE OTPADA

Predajte sav materijal za pakiranje na recikliranje u skladu s lokalnim propisima i zahtjevima.

Na kraju životnog ciklusa svakog proizvoda, njegove komponente moraju se zbrinuti u skladu s regulatornim propisima.

Prema Direktivi 2002/96/EC o otpadu električne i elektroničke opreme, njihovo odlaganje je potrebno odvojeno od normalnog toka krutog kućnog otpada. Zastarjela oprema skuplja se odvojeno od ostalog otpada koji se može reciklirati i sadrži materijale sa štetnim učinkom na zdravlje i okoliš.

Uređaji kojima je istekao rok trajanja moraju se skupljati odvojeno od drugog otpada koji se može reciklirati i koji sadrži tvari opasne po zdravlje i okoliš.

I metalni i nemetalni dijelovi prodaju se ovlaštenim organizacijama za prikupljanje metalnog ili nemetalnog otpada koji se može reciklirati. U svakom slučaju oni

ne smije se tretirati kao kućni otpad.





NES
new energy systems

tel.: 0700 17 343
www.burnit.bg