



NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 57

15-703 Białystok

tel.: 85 66-28-490

fax: 85 66-28-409

www.biawar.com.pl



ELEKTRINIS VANDENS ŠILDYTUVAS

Tipas:

Pakabinamas, su sraigine centrinio šildymo spirale

OW-E 100.7 A

OW-E 150.7 A

ŠILUMOKAITIS

Tipas:

Pakabinamas, su sraigine centrinio šildymo spirale

W- E 100.7 A

W- E 150.7 A

Pastatomas, su sraigine centrinio šildymo spirale

W- E 100.74 A

W- E 150.74 A

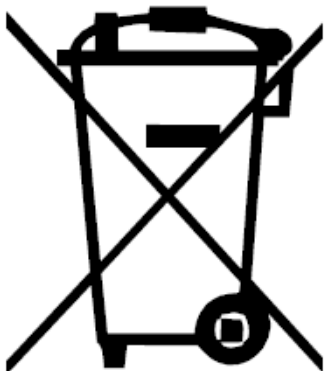
ĮRENGIMO IR APTARNAVIMO INSTRUKCIJA

PRAŠOME ATIDŽIAI PERSKAITYTI INSTRUKCIJĄ PRIEŠ PRADEDANT ĮRENGTI IR NAUDOTI ŠILDYTUVĄ

Turinys

1. VIETA IR ĮRENGIMAS.....	4
2. REIKALAVIMAI ĮRENGIMUI.....	4
a. Hidraulinė sistema.....	4
b. Šildytuvo elektrinė sistema.....	6
3. PIRMAS PALEIDIMAS IR APTARNAVIMAS.....	6
4. MAGNIO ANODO PRIEŽIŪRA.....	6
5. ĮSPĖJIMAI IR PRAKTINIAI PATARIMAI.....	7
6. KOMPLEKTACIJA.....	8
7. Servisas.....	8
Techniniai duomenys.....	9
Paveikslėliai.....	9
Garantinė kortelė.....	14

Informacija naudotojams dėl sudėvėto elektrinio ar elektroninio įrenginio utilizavimo



Pagal firmos NIBE-BIAWAR taisykles sukurtas produktas yra pagamintas iš aukščiausios kokybės medžiagų, kurias vėliau galima perdirbti.

Šis ant įrenginių ir pridedamuose dokumentuose esantis simbolis reiškia, kad sudėvėto elektrinio ar elektroninio įrenginio negalima išmesti kartu su kitomis atliekomis.

Tokie produktai turi būti priduoti į atitinkamą atliekų surinkimo punktą be jokio mokesčio ir perdirbti.

Teisingas sudėvėtų įrenginių utilizavimas padeda saugoti aplinką ir išvengti pavojingų darinių, galinčių atsirasti netvarkingai laikant atliekas, pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Informaciją, kur galima priduoti elektrines ir elektronines atliekas, galima gauti iš vietinės valdžios atstovo, pardavėjo arba distributoriaus.

Šia įranga negalima naudotis asmenims (įskaitant ir vaikus) su fizine, jutimo ar psichine negalia, ar neturintiems pakankamai žinių apie tokios įrangos naudojimą, nebent jie tai daro prižiūrimi už jų saugumą atsakingų asmenų arba pagal jų pateiktą įrangos naudojimo instrukciją.

GERBIAMAS PIRKĖJAU

Įsigytas šildytuvas/šilumokaitis yra skirtas vandens pašildymui sanitarinėms reikmėms. Jį galima įrengti kiekvienoje patalpoje, kurioje yra vandens ir elektros įvadas.



Šilumokaitis turi didelio našumo spiralę, prijungtą prie centrinio šildymo sistemos.

Šildytuvas turi papildomą elektrinį teną. Gaminys lengvai įrengiamas, saugus ir patogus naudotis, neteršia aplinkos, tenkina vidutinės šeimos šilto vandens poreikius.

Pašildytą vandenį galima naudoti tokiose vietose, kaip vonia, praustuvas, dušas ir t.t.

Visus gaminius galima prijungti prie cirkuliacinės sistemos.

Šilumokaičiai W-E100.74A, WE150.74A viršuje turi buitinio vandens ir spiralės įvadus.

Gaminys pagamintas pagal standartą PN-EN 60335-2-21 ir atitinka aukščiausius energijos efektyvumo reikalavimus.

Tiek šildytuvo, tiek šilumokaičio spiralę galima prijungti prie centrinio šildymo katilo sistemos – šilto vandens tiekimo į spiralę darbą valdo katilo automatika.

Didžiausia leistina išoriniu reguliatoriumi nustatoma temperatūra negali viršyti 80° C, kad neišsijungtų šildytuvo termojungiklis (skirta OW-E100/150.7A modeliui).

Šildytuve OWE100/150.7A galima įrengti cirkuliacinį siurblį, tiekiantį karštą vandenį ir valdomą šildytuvo automatikos.

1. VIETA IR ĮRENGIMAS

Šildytuvas/šilumokaitis gali būti įrengtas bet kokioje naudotojui patogioje vietoje (pvz., rūsyje). Rekomenduojame šilumokaitį įrengti kuo arčiau centrinio šildymo katilo.

Šildytuvo/šilumokaičio OW/W-E100/150.7A pakabinimui naudokite pridėtą laikiklį. Naudodami 12 mm skersmens išplečiamus kaiščius ir 8 mm sraigtus, esančius komplektacijoje, prisukite laikiklį prie tvirtos betono, pilnavidurių plytų ar panašios sienos. Jei šildytuvą/šilumokaitį reikia kabinti ant gipso, skylėtų plytų sienų ir t. t., naudokite kitą tvirtinimo būdą.

Talpą galima pastatyti ant stovo. Šilumokaičiai W-E100/150.74A pastatomi ant plokštumos, suniveliuojant talpą reguliavimo kojelėmis taip, kad atsukus $\frac{3}{4}$ " kamštį, būtų galima ištuštinti talpą, jei šilumokaičiai stovėtų ant stovo.

Anksčiau minėtą šilumokaitį taip pat galima pakabinti.

Norint, kad šilumokaičiuose W-E100/150.74A būtų galima pakeisti anodą, reikia, virš jų palikti pakankamai vietos. (G W-E100/150.74A lentelė).

DĖMESIO: Pritvirtinimui negalima naudoti kliju, nes klijavimas nėra patikimas tvirtinimo būdas.

NIBE BIAWAR neatsako už neteisingo šildytuvo/šilumokaičio pakabinimo padarinius.

2. ĮRENGIMO REIKALAVIMAI

Šildytuvą įrengti ir paleisti gali tik įgaliotas asmuo, turintis atitinkamą kvalifikaciją. Montuotojas turi informuoti naudotoją apie įrenginio funkcijas ir suteikti jam būtiną naudojimo saugumo informaciją.

a. Hidraulinė sistema

Šildytuvai/šilumokaičiai yra slėginiai įrenginiai, t.y., talpoje ir spiralėje esantis slėgis turi atitikti sistemos slėgį.

Apsauga nuo viršslėgio turi būti įrengta pagal galiojančias privalomas taisykles.

Šalto vandens įvade turi būti įrengtas tinkamai parinktas apsaugos vožtuvas.

Tarp šilumokaičio ir apsauginio vožtuvo **negalima** įrengti jokių mazgų (pvz., reduktorių, filtrų, sklendžių ir t.t.).

Leidžiama įrengti tik trišakį su išleidimo sklende, skirtą talpos ištuštinimui (4.6 pav., 15 poz.). **Apsauginio vožtuvo nuvedimo vamzdis**

turi būti įrengtas žemėjančiai nuo vožtuvo, atviras ir apsaugotas nuo užšalimo.

Jei tai pastatomas šilumokaitis W-Exx.74, apsauginį vožtuvą įrenkite pagal ankstesnį aprašymą, laikantis aukščiau pateiktų reikalavimų.

Nutekėjęs pro apsauginį vožtuvą, vanduo turi būti nukreiptas į kanalizaciją ar nuotekų duobę. Gamintojas neatsako už patalpos užliejimą suveikus vožtuvui.

Šildytuvai/šilumokaitis prijungiamas prie šalto vandens sistemos (slėgis nuo **1 iki 6 bar**) pagal įrengimo schemas (4, 5, 6 pav.):

- jei šalto vandens sistemos slėgis įėjime į talpą didesnis negu 6 bar, reikia prieš apsauginį vožtuvą įrengti slėgio reduktorių;
- vandens įėjime įrenkite sklendę (įėjimas, 1 poz., 1 pav.);
- šilto vandens išėjimą (išėjimas, 1 pav., 2 poz) prijunkite prie reikiamo skaičiaus naudojimo taškų (vonios, prausyklos maišytuvai ir t.t.);
- jei atsiranda poreikis prijungti šilto vandens cirkuliaciją, tą darykite pagal schemas, esančias paveikslėliuose 4b, 5b ar 6b;
- spiralės įvadus (4 poz. 1 pav. ir 5 poz. 1 pav.) prijunkite prie centrinio šildymo sistemos katilo:
 - įėjimas – iš centrinio šildymo sistemos;
 - išėjimas – į centrinio šildymo sistemą;
- centrinio šildymo vandens įėjime į šilumokaitį reikia įrengti nuorinimo vožtuvą (19 poz., 1 pav.), tai netaikoma W-E100/150.74A modeliui;
- centrinio šildymo vandens įėjime į šilumokaitį įrenkite sklendę;
- patikrinkite sujungimų sandarumą: atsukti sklendę ir vieną naudojimo maišytuvą, pripildykite talpą (kai iš maišytuvo pradeda bėgti vanduo), užsukite maišytuvą ir patikrinkite sujungimų sandarumą;
- patikrinkite apsauginį vožtuvą gamintojo nurodytu būdu.

Jei trūksta informacijos, reikia atlikti tokius veiksmus:

Pasukti vožtuvo galvutę taip (2 poz., 3 pav.), kad ji atsilaisvintų arba atlenkti svirtį (3 poz.), iš kranelio (1) turi pradėti bėgti vanduo. Įsitikinus, kad vanduo bėga, reikia užfiksuoti vožtuvo galvutę arba perstumti svirtį į ankstesnę padėtį.

DĖMESIO! Negalima naudoti šildytuvo/šilumokaičio, jei apsauginis vožtuvas neveikia arba jam trūksta jautrumo.

Kilus abejonėms dėl apsauginio vožtuvo veikimo, kreipkitės į remonto servisą.

b. Šildytuvo elektrinė sistema

Šildytuve yra keraminis tenas, kuris, priklausomai nuo prijungimo, gali būti nuo 1000 iki 3000W galios (3 pav.). Šildytuvą reikia prijungti prie lizdo OWY 4x1,5mm², kartu naudojant automatinį kirtiklį su 16A apsaugine srove.

3. PIRMASIS PALEIDIMAS IR APTARNAVIMAS

Į šildytuvą prileiskite vandens, įjunkite srovę (įjunkite automatinį kirtiklį). Klavišinį jungiklį perjunkite į elektrinį šildymą – pradeda šviesti signalinė lemputė, kartu išjungiamas spiralės siurblys (centrinio šildymo šilumokaitis). Regulatoriaus rankenėle nustatykite norimą vandens temperatūrą, vandeniui įšilus iki reikiamos temperatūros, šildytuvai automatiškai išsijungs. Šildymas vėl įsijungs, kai vandens temperatūra sumažės iki reguliatoriuje nustatytos reikšmės.

Jei prireikia centrinio šildymo šilumokaičiu, klavišinis jungiklis perjungiamas į II padėtį, išjungiamas elektrinis šildymas, jei cirkuliacinis siurblys prijungtas prie šildytuvo automatikos – jis automatiškai įjungiamas.

Nėra numatytos galimybės vienu metu šildyti vandenį ir elektriniu tenu, ir centrinio šildymo spirale.

DĖMESIO! Šylant vandeniui, iš apsauginio vožtuvo kranelio (1) gali pradėti lašėti vanduo. Tai normalu, joku būdu to negalima stabdyti, nes, užblokavus vožtuvą, gali įvykti įrenginio avarija. Vožtuvo veikimą reikia tikrinti pagal jo gamintojo rekomendacijas.

Jei žiemos metu toje patalpoje, kurioje yra šildytuvai, temperatūra nukrenta žemiau 0°C, o šildytuvai nenaudojami, galimas vandens užšalimas ir talpos sugadinimas. Tokiu atveju talpą ir spiralę reikia ištuštinti.

Tam labiausiai tinka trišakis su išleidimo sklende, įrengtas tarp apsauginio vožtuvo ir talpos.

Jei naudojamas šilumokaitis W-Exx.74A, norint jį ištuštinti, reikia nuimti gaubtą ir atsukti žalvarinį kamštį (1 pav., 3 poz.) – neišardžius įrenginio iš spiralės nėra galimybės išleisti vandens.

Naudojant šildytuvą, vandens galima neišleisti, bet reguliatoriumi reikia nustatyti minimalią šildymo elektrą temperatūrą.

4. MAGNIO ANODO PRIEŽIŪRA

Magnio anodo ilgaamžiškumas gali skirtis. Jį reikia tikrinti mažiausiai kartą per metus.

Anodo būklę galima patikrinti jo neišėmus, o išmatavus apsauginę įtampą (7 pav.). Reikia atjungti anodo įžeminimo laidą ir srovės ampermetru išmatuoti apsauginės srovės stiprumą. Jei srovės stiprumas yra mažesnis nei 0,3 mA, reikia išimti ir apžiūrėti anodą. Jei jis susidėvėjęs daugiau negu 50%, reikia jį pakeisti nauju.

Po matavimų anodo įžeminimo laidą reikia vėl prijungti prie talpos, nes priešingu atveju talpa liks be apsaugos.

5. ĮSPĖJIMAI IR PRAKTINIAI PATARIMAI

Šildytuvai yra saugūs ir nereiklūs naudojant, jei laikomasi žemiau išvardintų sąlygų:

REIKIA:

- įsitikinti, kad elektros instaliacija turi teisingai įrengtą apsaugą;
- jei yra reikalavimas įrengti instaliaciją, tai gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas;
- gamintojo nurodytu būdu tikrinti apsauginį vožtuvą, ar jis neužstrigęs;
- periodiškai valyti talpą nuo susikaupusių nešvarumų, valymo dažnis priklauso nuo toje teritorijoje esančio vandens kietumo;
- valymo dažnį nustato aptarnavimo įmonė. Artimiausio serviso adresą galima sužinoti iš pardavėjo ar gamintojo (Remonto servisų sąrašas yra pateiktas internetiniame puslapyje www.biawar.com.pl);
- kas 18 mėnesių keisti apsauginį magnio anodą dėl garantijos išlaikymo. Magnio anodą galima pakeisti titano anodu – garantijos sąlygos bus išlaikytos su sąlyga, kad titano anodas įrengiamas teisingai pagal jo gamintojo instrukciją;
- norint išvengti sieros vandenilio kvapo (sukelto vandenyje gyvenančių bakterijų) rekomenduojame švariai išvalyti talpą ir pakeisti anodą bei papildomai tam tikrą laiką įkaitinti talpoje vandenį virš 65°C, nepriklausomai nuo standartinio temperatūros nustatymo.

- norint, kad talpa tarnautų ilgiau, rekomenduojame šildytuve/šilumokaityje palaikyti ne aukštesnę kaip 60°C temperatūrą;
- norint išvengti vandens lašėjimo iš apsauginio vožtuvo, šalto vandens įėjime galima įrengti išsiplėtimo indą;
- dėl visų šildytuvo darbo sutrikimų (šildytuvas nešyla, atsukus čiaupą veržiasi garai) kreipkitės į aptarnavimo įmonę.

ĮSPĖJAME:

- **neįjunkite** šildytuvo, jei jis nepripildytas vandeniu;
- **nepaleiskite** karšto vandens iš cirkuliacijos, jei talpa nepripildyta vandeniu;
- **neįjunkite** šildytuvo, jei paaiškėja, kad blogai veikia apsauginis vožtuvas;
- **neįiminkite** gaubto, kai įrenginys prijungtas prie elektros srovės (atjunkite automatinį kirtiklį);
- **neįjunkite** šildytuvo prie elektros instaliacijos be automatinio kirtiklio;
- **neįrenkite** jokių įtaisų tarp šildytuvo ir apsauginio vožtuvo (pvz., įėjimo ar grįžimo sklendės ir t.t.);
- **savavališkai** neperdarykite talpos ir įrangos.

Jei atsukus čiaupą veržiasi garai, nedelsiant išjunkite šildytuvą ir kvieskite remonto meistrą.

6. KOMPLEKTACIJA

Spiralės nuorinimo vožtuvas – 1 vnt.
(netaikoma W-E100/150.74A modeliui)

Laikiklis - 1vnt.

Aptarnavimo instrukcija ir garantinė kortelė – 1 vnt.

Serviso punktų sąrašas – 1 vnt.

7. SERVISAS

• Dėl visų šildytuvo/šilumokaičio darbo sutrikimų kreipkitės į serviso įmonę.

Šildytuvas/šilumokaitis gali būti taisomas ir aptarnaujamas tik autorizuoto serviso, nes neteisingai atliktas remontas gali sukelti grėsmę naudotojui.

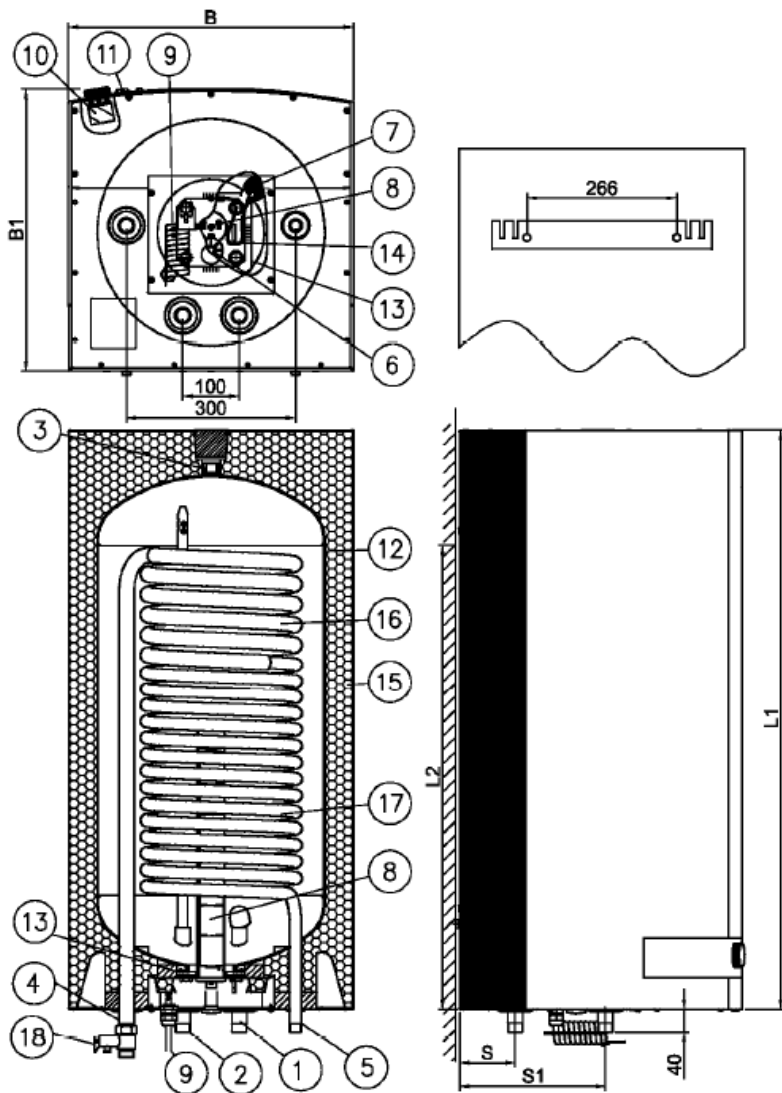
TECHNINIAI DUOMENYS

Gaminio charakteristikos	Tipas	Mat. Vnt.	Ogrzewacz		Wymiennik			
			OW-E 100.7A	OW-E 150.7A	W-E 100.7A	W-E 100.74A ⁵	W-E 150.7A	W-E 150.74A ⁵
Nominalus tūris	I		100	150	100	100	150	150
Nominali įtampa	V		230 / 400					
Elektrinio teno galia	W		1000 / 3000					
Temp. reguliavimo ribos	°C		30 ÷ 80					
Spiralės paviršiaus plotas	m ²		1,2		1,2			
Spiralės tūris	l		4,3		4,3			
Galia ¹⁾ 80/45/10 ²⁾	kW		32,3		32,3			
Našumas ¹⁾ 80/45/10 ²⁾	l/h		793		793			
Galia ¹⁾ 70/45/10 ²⁾	kW		25,7		25,7			
Našumas ¹⁾ 70/45/10 ²⁾	l/h		631		631			
Įšilimo laikas ³⁾ 70°C	min		14	21	14		21	
Naudojant tik elektrinį teną 1000W ⁴⁾	h		5,9	8,7	Nėra			
Naudojant tik elektrinį teną 3000W ⁴⁾			2,0	3,0	Nėra			
Didžiausias talpos slėgis	bar		6		6			
Didžiausias spiralės slėgis			16		16			
Šilumos izoliacija			PUR putų ir poliestirenas EPS200					
Energijos nuostoliai per parą	kWh /24h		0,78	1,02	0,76	0,85	1,00	1,15
Masė (tuščias)	kg		76	96	73	74	93	94
Talpos apsauga nuo korozijos			Emalė ir magnio anodas					
Anodo matmenys	mm		Ø21x700	Ø21x900	Ø21x700		Ø21x900	
Matmenys	S	mm	100	112	100		112	
	S ₁		260	268	260		268	
	L ₁		1033	1205	1033		1205	
	L ₂		820	985	820		985	
	B		506	555	506		555	
	B ₁		501	549	501		549	
	G*						750	

- 1) - kai karšto vandens debitas spiraleje yra 2,5m³/h.
 2) - šildymo įtaiso temperatūra / iškancio vandens temperatūra / iškancio vandens temperatūra
 3) - nuo 10 iki 60 °C naudojamam vandeniui, kai šildymo vandens temperatūra 70 °C ir debitas 2,5 m³/h.
 4) elektrinis modulis yra tik šildytuvuose OW-E...
 5) viršutiniai įvadai

* galima sumažinti erdvę virš šildytuvo iki ~200mm, jei bus naudojamas grandininis anodas

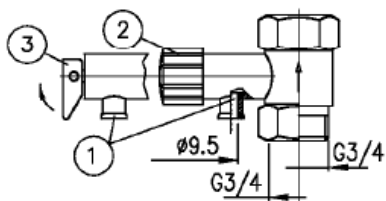
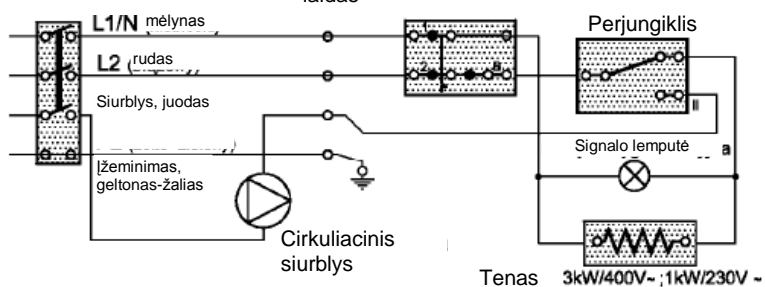
Pav. 1a. Šildytuvo OW-E100/150.7A konstrukcija



1. Šalto vandens įėjimo įvadas 3/4"
2. Šilto vandens išėjimo įvadas 3/4"
3. Kamštis 3/4"
4. Įėjimo iš šildymo sistemos įvadas 3/4"
5. Grįžimo į šildymo sistemą įvadas 1/2"
6. Apsauginė daviklių gilzė
7. Izoliuotas magnio anodas 3/4"
8. Tenas 3/1kW 400/230V~
9. Prijungimo laidas OWY 4x1,5mm²
10. Temperatūros valdiklis su ribotuvu
11. Perjungiklis tenas-siurblys
12. Emaliuota talpa
13. Talpos angos dangtis (naudojamas patikrai ir valymui)
14. Anodo įžeminimo laidas
15. PUR šilumos izoliacija
16. Spirale 3/4"
17. Spirale 1/2"
18. Nuorinimo vožtuvas

Pagrindinis dvigubas jungiklis 400V/16A

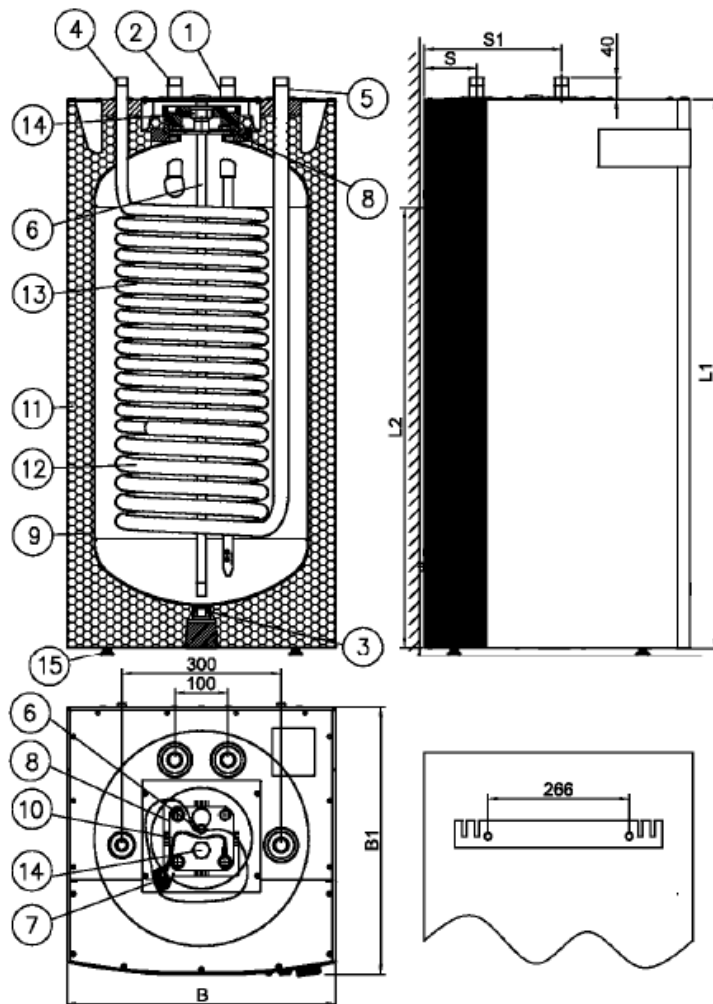
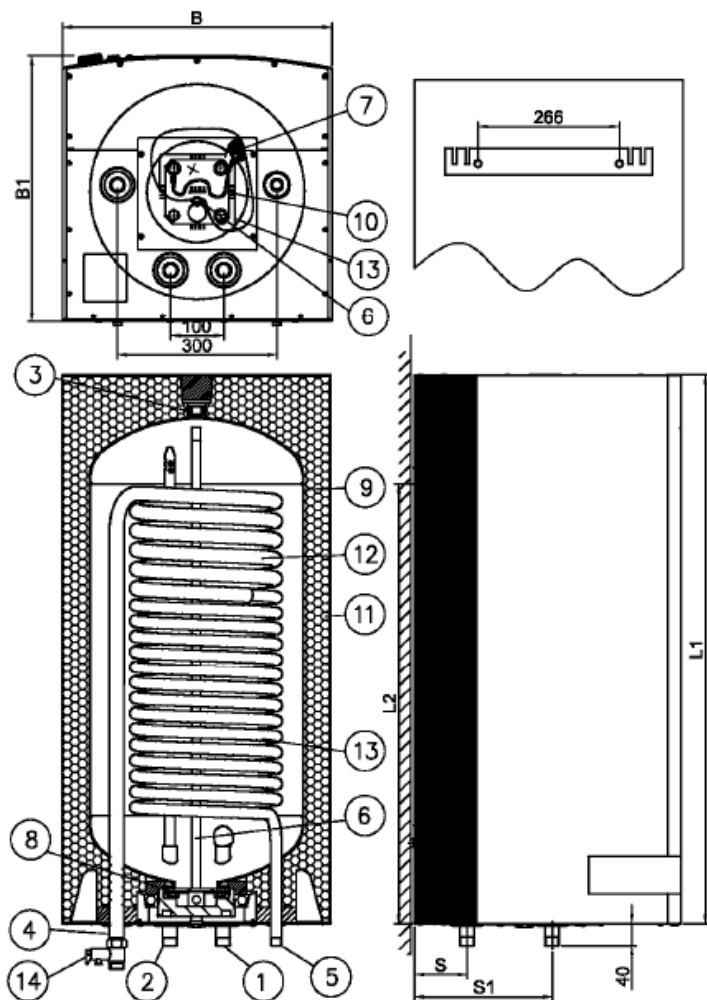
Su temp.ribotuvu integruotas valdiklis
prijungimo laidas



Pav.3 Apsauginis vožtuvas (papildomas priedas)

1. Apsauginio vožtuvo išleidimo anga
2. Galvutė
3. Svirtis

Pav.2 Automatikos sujungimo elektrinė schema



Pav. 1b. Šilumokaičio W-E100/150.7A konstrukcija

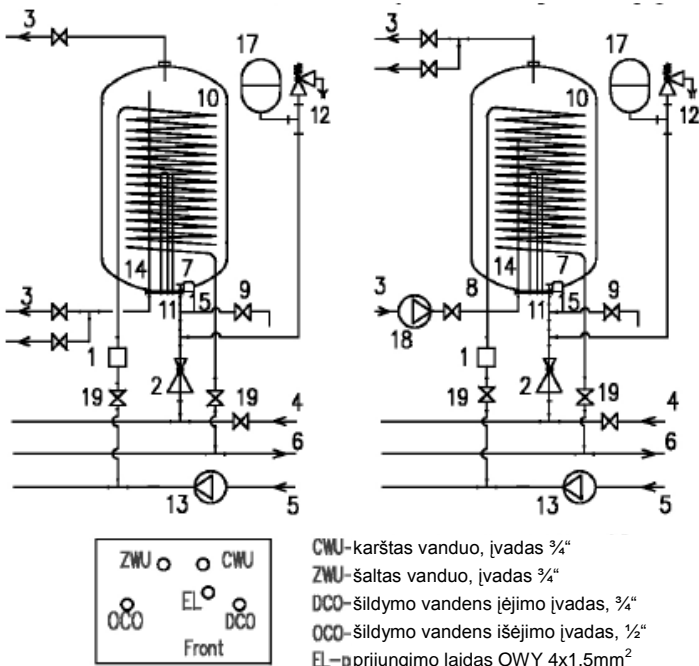
1. Šalto vandens įėjimo įvadas 3/4"
2. Šilto vandens išėjimo įvadas 3/4"
3. Kamštis 3/4"
4. Įėjimo iš šildymo sistemos įvadas 3/4"
5. Grįžimo į šildymo sistemą įvadas 1/2"
6. Apsauginė daviklių gilzė
7. Izoliuotas magnio anodas 3/4"
8. Talpos angos dangtis (naudojamas patikrai ir valymui)
9. Emaliuota talpa
10. Anodo žeminimo laidas
11. PUR šilumos izoliacija
12. Spirale 3/4"
13. Spirale 1/2"
14. Nuorinimo vožtuvas

Pav. 1c. Šilumokaičio W-E100/150.74A konstrukcija

1. Šalto vandens įėjimo įvadas 3/4"
2. Šilto vandens išėjimo įvadas 3/4"
3. Kamštis 3/4"
4. Įėjimo iš šildymo sistemos įvadas 3/4"
5. Grįžimo į šildymo sistemą įvadas 1/2"
6. Apsauginė daviklių gilzė
7. Izoliuotas magnio anodas 3/4"
8. Talpos angos dangtis (naudojamas patikrai ir valymui)
9. Emaliuota talpa
10. Anodo žeminimo laidas
11. PUR šilumos izoliacija
12. Spirale 3/4"
13. Spirale 1/2"
14. Nuorinimo vožtuvas
15. Reguliavimo atrama

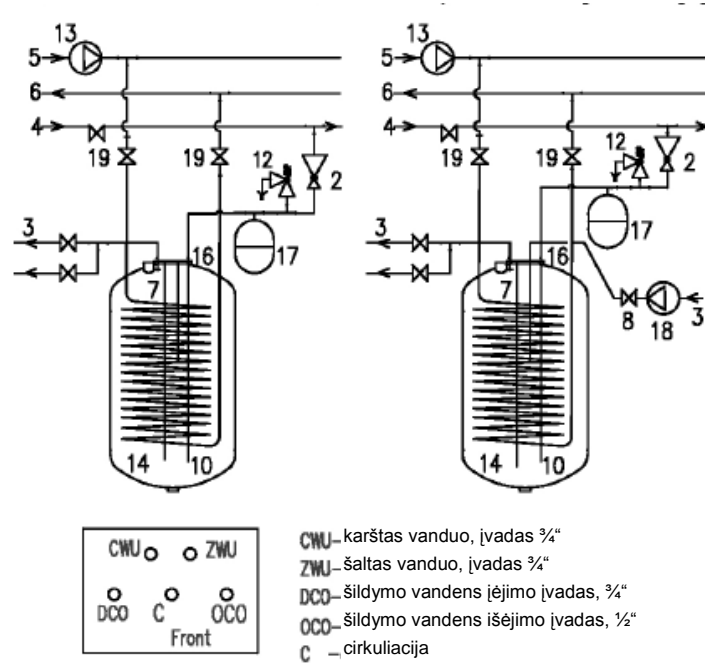
Pav. 4 Šildymo sistemos schema
OW-E 100/150.7A

a) sistema be cirkuliacijos b) sistema su cirkuliacija



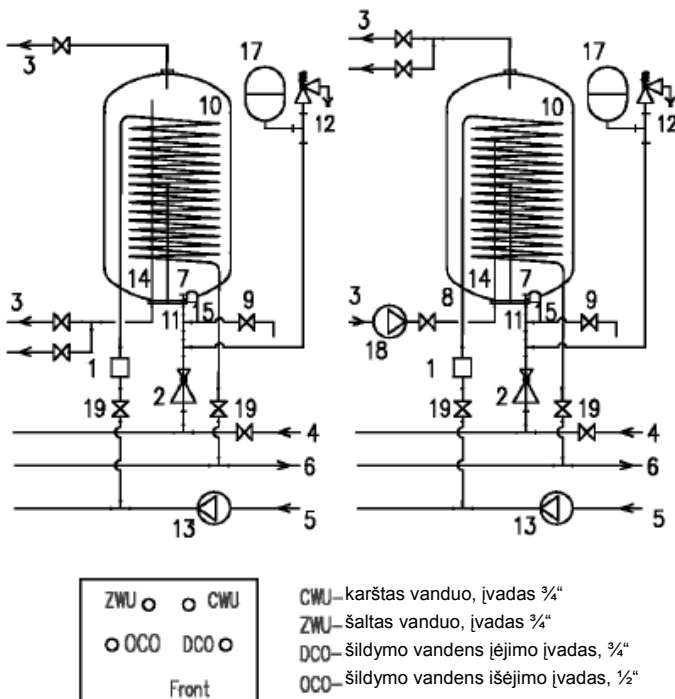
Pav. 5 Šildymo sistemos schema
W-E 100/150.7A

a) sistema be cirkuliacijos b) sistema su cirkuliacija



Pav. 6 Šildymo sistemos schema
W-E 100/150.74A

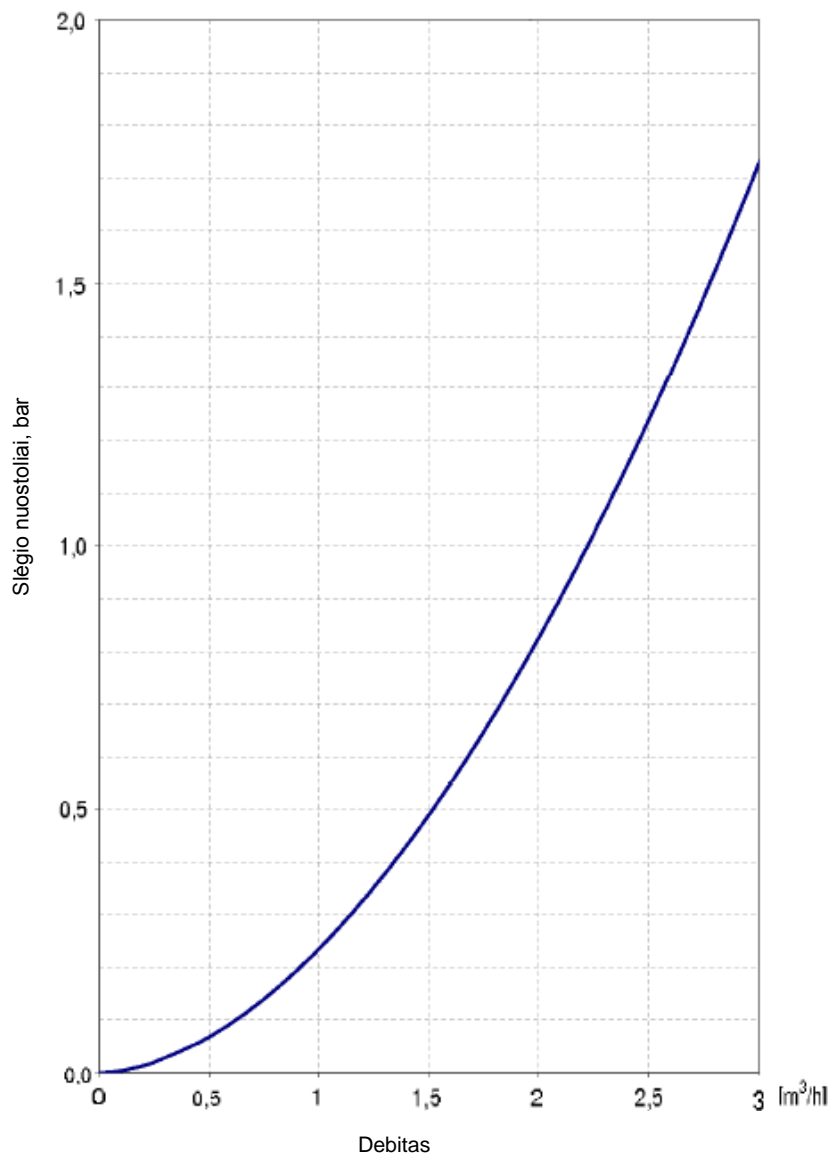
a) sistema be cirkuliacijos b) sistema su cirkuliacija



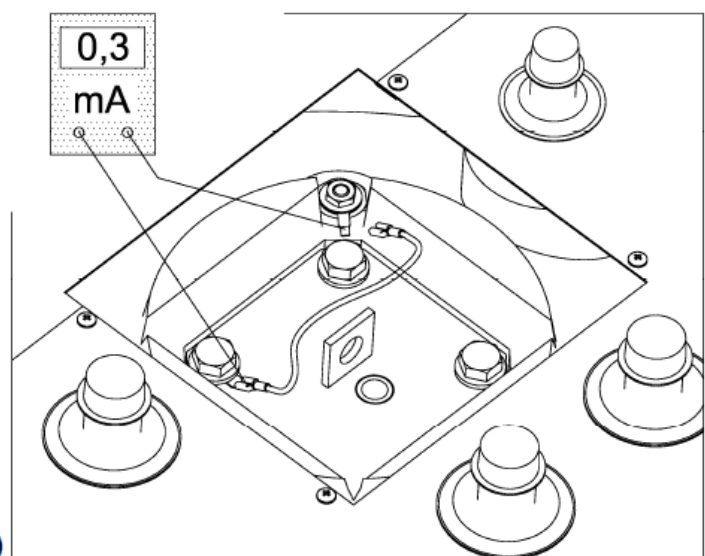
Hidraulinės sistemos komponentai

1. Nuorinimo vožtuvas (valdomas rankomis)
2. Redukcinis vožtuvas (įrengiamas, kai vandentiekio sistemoje slėgis viršija 6 bar.)
3. Karšto vandens išėjimas į sistemą
4. Šaltas vanduo
5. Įėjimo įvadas į spiralę
6. Išėjimo įvadas iš spiralės
7. Daviklių apsauginė gilzė
8. Cirkuliacija
9. Išleidimo sklendė
10. Spirale
11. Tenas
12. Apsauginis vožtuvas
13. Cirkuliacinis siurblys
14. PEX vamzdis
15. Trišakis
16. Talpos dangtis su įvadais
17. Išsiplėtimo indas
18. Cirkuliacinis siurblys
19. Uždarymo sklendė

Kai įrenginėjate cirkuliacinį karšto vandens kontūrą – karšto vandens išėjimas turi būti aukščiau, cirkuliaciją prijungiant iš apačios, PEX vamzdį sutrumpinkite 300-400 mm.



1 kreivė. Slėgio nuostoliai spiralėje kintant debitui (vandeniui)



Pav. 7. Anodo nusidėvėjimo būklės patikra (vaizdas be izoliacinio gaubto)

Garantijos kortelė

Garantijos sąlygos

1. Nibe – Biawar Sp. z o.o. , įsikūrusi Bialystoke, suteikia garantiją gaminiui ir jo geram veikimui 60 mėnesių nuo jo pardavimo datos talpai ir 12 mėnesių kitiems elementams.
2. Garantija galioja tik pateikus pirkimo dokumentus.
3. Garantijos metu atsiradę gedimai bus šalinami nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 14 darbo dienų nuo reklamacijos pateikimo autorizuotam servisui, bet laiko gali prireikti daugiau, kol iš gamintojo bus gautos atsarginės detalės. Remonto servisų sąrašas yra pateiktas internetiniame puslapyje www.biawar.com.pl.
4. Norint, kad garantija galiotų talpai, magnio anodą reikia keisti ne rečiau kaip kas 18 mėnesių. Magnio anodą keičiant titano anodu nebeprivaloma laikytis anodo keitimo intervalų. Reklamacijos atveju reikia pateikti anodo pirkimo dokumentą.
5. Garantija negalioja:
pažeidimams atsiradusiems dėl netinkamo tokio tipo įrenginio naudojimo pagal visuotinai priimtas normas, nesilaikant gamintojo naudojimo instrukcijoje pateiktų taisyklių;
kitiems pažeidimams, atsiradusiems dėl naudotojo kaltės;
gaminiam, kuriuos neįgalioi asmenys perdirbo, savarankiškai taisė ir keitė jų konstrukciją;
pažeidimams, atsiradusiems dėl elektros energijos trūkumo;
pažeidimams, atsiradusiems dėl stichinių nelaimių, gaisro ir t.t.;
pažeidimams, atsiradusiems dėl neteisingo gaminio įrengimo;
naudojimo metu natūraliai susidėvėjusiems elementams;
įrenginio aptarnavimui, patikrai, matavimams ir reguliavimams, jei jie atliekami nesant avarijai (Tai gali būti papildomos paslaugos, apmokamos pagal galiojančius kainoraščius);
6. Garantija neatsako už žalą, atsiradusią naudojant ar trūkstant galimybių tinkamai naudoti tvarkingą ar sugedusį įrenginį.
7. Tais atvejais, kurie nepateikti šioje garantijoje, remiamasi Civiliniu Kodeksu ir 2002.07.27 leidimo Plataus vartojimo prekių pardavimo sąlygomis.
8. Ši garantija galioja tais atvejais, kai įrenginys pirktas ir įrengtas Lenkijos Respublikos teritorijoje.
9. Ši vartojimo prekės pardavimo garantija neišskiria, neriboja ir nestabdo pirkėjo teisių, atsirandančių dėl gaminio neatitikimo pateiktoms sąlygoms.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Pareiškiamo, kad šis gaminys pagamintas pagal:
Slėginių įrenginių direktyvą 97/23/WE;
Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EC;
Elektromagnetinio tinkamumo direktyvą 2004/108/EC;
Techninės priežiūros sąlygas TPS.



Magnio anodo pakeitimo patvirtinimas (mokama paslauga)

18 mėnesių		54 mėnesiai	
	Data ir įgalioto asmens parašas		Data ir įgalioto asmens parašas
36 mėnesiai			
	Data ir įgalioto asmens parašas		

Įskaitomai užpildo aptarnavimo įmonė	Aptarnavimo įmonės antspaudas	
	Remonto priežastis	
	Gedimo pašalinimo data	
	Reklamacijos pateikimo data	

**Šis kuponas yra
sąskaitos Nr.
priedas**

.....
Remonto meistro parašas ir antspaudas

**Šis kuponas yra
sąskaitos Nr.
priedas**

.....
Remonto meistro parašas ir antspaudas

**Šis kuponas yra
sąskaitos Nr.
priedas**

.....
Remonto meistro parašas ir antspaudas



Kontrolinis kuponas A

Tipas

Gamyklinis numeris

Pagaminimo data.....

Pardavimo data.....
(parašas, antspaudas)



Kontrolinis kuponas B

Tipas

Gamyklinis numeris

Pagaminimo data.....

Pardavimo data.....
(parašas, antspaudas)



Kontrolinis kuponas C

Tipas

Gamyklinis numeris

Pagaminimo data.....

Pardavimo data.....
(parašas, antspaudas)



Užpildo gamintojas

Tipas

Gamyklinis numeris

Pagaminimo data.....

Kokybės kontrolė.....
(parašas, antspaudas)

Užpildo pardavėjas kartu su
garantinės kortelės kuponais

.....
Pardavimo data, parašas Pardavėjo antspaudas

.....
(įskaitomas Pirkėjo parašas)