

APTARNAVIMO IR MONTAVIMO INSTRUKCIJA

ŠILDYTUVO PASKIRTIS

Jis skirtas saulės šildytuvui skirtas buitinio karšto vandens ruošimui. Tai beslėgis saulės šildytuvas, kurio saulės kolektorius ir akumuliacinis bakas sujungti vienu prietaisu. Šildytuve esantis šilumokaitis skirtas pajungimui geriamo vandens tiekimo sistemai.

REIKALAVIMAI MONTAVIMUI

Šildytuvo surinkimo ir naudojimo metu laikykitės darbo saugos, elektros saugos, priešgaisrinės saugos, ir kitų saugos reikalavimų. Rankius, rangirius ir medžiagas naudokite tik pagal paskirtį. Nenaudokite jei jie pasenę ar sugędę. Neatlikite darbų patys, jeigu neturite tam tinkamos kvalifikacijos.

Nesurinkite ir nenaudokite rangos kol neperskaitysite visos instrukcijos, ir kol tinkamai nesuprantate jos veikimo bei valdymo principų.

Elektros instaliacijos darbus gali atlikti tik atitinkamai kvalifikaciją turintis asmuo. Maitinimui elektros taisykloms, turintiems kontaktą su vandentiekio sistema, galima prijungti tik per šviesos nuotekio reles.

Jei manote, kad nesate tikri dėl montavimo saugumo, patarimo kreipkitės pas pardavėją.

SURINKIMAS

Vakuuinius vamzdžius laikykite supakuotus iki pat montavimo sistemos momento. Tai padės apsaugoti juos nuo sudužimo ir perkaitimo, jeigu saulės šildytuvą surinksite tiesiai saulės apšviestoje vietoje.

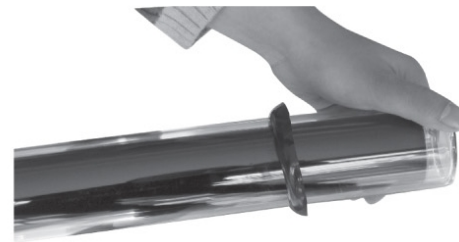
Surinkimo metu dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines bei aprangą. Tai padės apsisaugoti nuo sužeidimų.

Surinkite laikiną konstrukciją taip kaip parodyta scheme, kuri rasite pakuotėje. Konstrukciją pritvirtinkite numatytoje vietoje. Sudėkite vietas apatinius vamzdžius.

Išpakuokite vandens talpą, nuimkite plastikines apsaugas nuo varžtų. Atsargiai uždėkite vandens talpą ant laikiklio tokiu būdu, kad skylės vakuuminiams vamzdžiams būtų nukreiptos tiesiai vakuuminiams vamzdžiams ataramams, o varžtai patektų jiems skirtas angas laikiklyje. Veržles užveržkite. Užsukite papildomo bakelio.

Sutepti atvirą vakuuminio vamzdžio galą muilo tirpalu ir užmaukite ant jo žiedą apsaugai nuo dulkių 10-15 cm atstumu nuo galo (Nuotrauka 3)

Statant vakuuminį vamzdį jam skirtas skylės vandens talpoje ir vakuuminiams vamzdžiams atramoje, nustumkite dulkių apsaugos žiedą prie bako.



Nuotrauka 3



Surinkto šildytuvo vaizdas

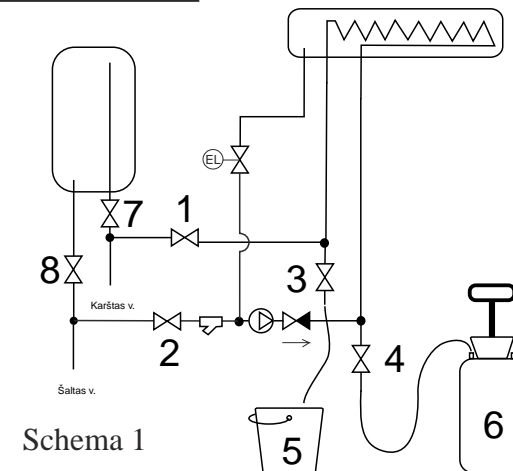
Patikrinkite dar kartą visus rangos sujungimo taškus, konstrukcijos geometriją ir tvirtinimo prie stogo patikimumą. Neužkimškite vandens papildymo bakelio viršuje esančios vadinamos angos. Ji būtina šildytuvo veikimui.

Šildytuvą vandeniu pildykite tik šaltu vandeniu, kad jo vakuuminiai vamzdžiai nekaitėtų nuo saulės spinduliavimo. Pildant kaitus šildytuvą vakuuminiai vamzdžiai sutruks nuo staigaus temperatūros pasikeitimo.

PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO SISTEMOS

Naudokite užšalimui atsparų vamzdį ir jungiamąsias dalis. Vamzdį izoliuokite šilum izoliuojančiomis medžiagomis. Pastato išorėje esančią vamzdžio dalį apsaugokite nuo atmosferos poveikio. Vandens papildymo vožtuvą su baku jungkite 12mm skersmens žarnele.

Prie esamos vandentiekio sistemos jungkite pagal schemą 1.

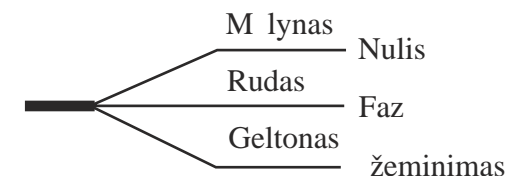


Schema 1

ELEKTRINIS PAJUNGIMAS

Valdiklį, daviklius ir cirkuliacinį siurblį jungkite pagal valdiklio ir siurblio gamintojų nurodytas schemas.

Elektrinį kaitinimo elementą jungkite pagal schemą 2.



Schema 2

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Laikykit s švaros.

Jeid l koki nors prižas i šildytuvo stiklini vamzdži išor užsiterš - nuplaukite juos vandeniu. Tam geriausiai tiks vidutinio kietumo šepetys arba kempin . Nenaudokite agresyvi plovikli , abrazyvini medžiag , plaudami stenkit s nenaudoti j gos ir kit priemoni , galin i pažeisti vamzdžius mechaniškai.

Saugokite nuo užšalimo.

J s šildytuvo sistemoje 2 vietas gali užšalti - vamzdynas, kuriuo teka šildomas vamzduo ir saul s šildytuvo talpa.

Tam, kad vamzdynas žiemos metu neužšalt , prieš prasidedant šal iams išleiskite iš jo vanden : (schema1) kranus (1) ir (2) užsukite, o (3) ir (4) atsukite. Per (3) ir (4) kranus nutek s nedidelis kiekis vandens (nuo 1 iki3 ltr.) pasiruoškite ind jam surinkti prieš atsukant.

Talpos apsaugai nuo užšalimo, jos viduje yra sumontuotas elektrinis kaitinimo elementas. Eant mažesnei nei +4 laipsniai temperat rai bako viduje, junkite j ir pašildykite bake esant vanden iki saugios +10 laipsni ribos. Jei šildytuvo vamzdžiai padengti sniegu, nuvalykite j . Apsnigtas šildytuvas nepasišido nuo saul s, tod l gali tekti dažniau naudoti elektros energij apsaugai nuo užšalimo.

Venkite užkalk jimo.

Daugumoje nam Lietuvoje tiekiamas vandentiekio ar šulini vanduo yra aukšto kietumo. Jei nenaudojate minkštinimo filtr , šildant vanden kalk s kaupsis ant šildymo prietais sieneli . J s šildytuve tokia vieta yra varinio šilumokai io vidinis paviršius. Vien kart metuose rekomenduojame šilumokait nukalkinti. Si lome tok nukalkinimo b d (schema nr.1):

1. sitikinkite, kad kranai (1) ir (2) atsukti ir šildytuvo papildymo bakelis pilnas, jo vožtuvas užsidar s. Išjunkite valdikl ir siurbl .

2. Prie krano (3) prijunkite žarnel ir jos gal nukreipkite apytikriai 10 ltr. ind (5).

3. Prie krano (4) prijunkite 5 arba daugiau litr sodo purkštuv . Purkštuvu pomp laikinai išimkite.

4. Kranus (1) ir (2) uždarykite, (3) ir (4) atidarykite. Vanden , kuris išb gs prijungtus indus išpilkite.

5. Paruoškite maistin s citrinos r gšties tirpal (0,5 kg r gšties kristal ištirpinkite 5 ltr. vandens). Supilkite j purkštuv (6). Užsukite purkštuvu pomp .

6. Prip skite purkštuv . Palaukite kol visas skystis bus išstumtas iš indo ir iškart po to uždarykite kran (4). Palaukite 0,5 valandos.

7. Inde (5) surinkt skyst perpilkite purkštuv ir pakartokite veiksm Nr. 6.

8. Nukalkinim kartokite 3 arba daugiau kart . Rekomenduojame nukalkinim vykdyti kai šildytuvo temperat ra 50 - 60 laipsni .

9. Po plovimo kranus (8) ir (4) uždarykite, o (2) atidarykite. ind (5) išleiskite apytikriai 10 lit vandens sistemos praskalavimui.

10. Gr žinkite sistem normalaus veikimo b sen - Kranai (1), (2), (7) ir (8) turi b ti atidari o (3) ir (4) uždari. junkite siurbl ir valdikl .

SPECIFIKACIJA

RODIKLIS	SS24+
Izoliacija	uždar por put poliuretanas, 55 mm
Vidinis bakas	AISI304 ner dijantis plienas, 0,45 mm
Išorinis apvalkalas	AISI430 ner dijantis plienas, 0,5 mm
Laikanti konstrukcija	AISI202 ner dijantis plienas, 2 mm
El. kaitintuvas	220V, 1,5 kW
Vakuuminiai vamzdžiai	58/1800 mm, trij sluoksni technologija
Skaidrios dangos plotas	2,4 kv.m.

GARANTIN KORTELE

GARANTIJOS S LYGOS

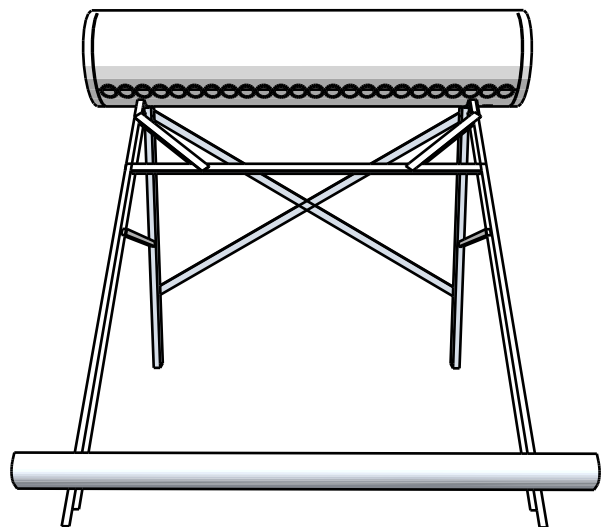
- Garantija veikimui pagal paskirt suteikiama 1 metai elektriniam kaitintuvui ir 2 metai likusiom dalims nuo pardavimo datos nurodytos šioje garantijos kortel je.
- Garantin remont atlieka UAB “Žalioji šiluma” arba jos galioti asmenys.
- Gaminys netenka garantijos, jei:
 - buvo naudojamas ne pagal paskirt , prijungtas ir naudotas nesilaikant naudojimo instrukcijos.
 - buvo sugadintas gamtini stichij poveikio, toki , kaip žem s dreb jimas, potvynis, audra, kruša, gaisras, žaibas ir kit ;
 - buvo paveiktas žalingomis chemin mis medžiagomis;
 - buvo užšaldytas (neveikia d l susidariusio ledo poveikio).
- Garantija neapima šildytuvo valymo, tarpini keitimo.
- Teikiant reklamacij , šildytuv draudžiama išmontuoti ir atjungti.
- Pardav jas nekompensuoja už garantinio termino metu atliktus sugedusi detali ar visos sistemos išmontavimo sumontavimo darbus, atliktus pastovioje jos laikymo vietoje, bei už kei iam detali ar visos sistemos transportavim pas pardav j ir atgal.

Modelis ir serijos numeris:

Pardav jas:

Sumontavimo vieta ir data:

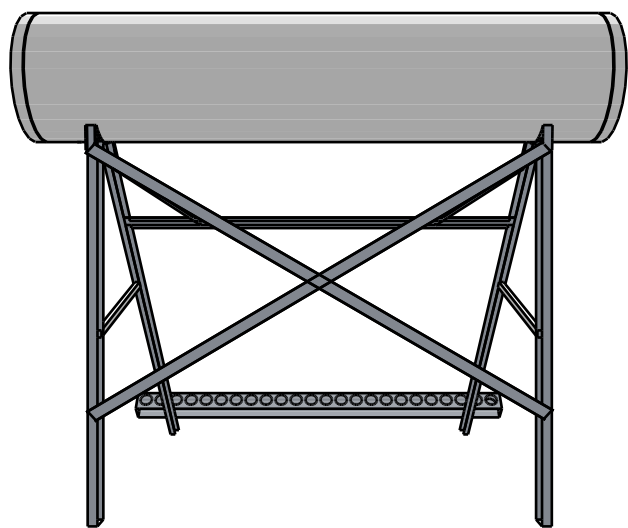
Su garantijos s lygomis susipažinau. Pirk jo Pavard ir parašas:



iš priekio



iš šono



iš galo



Kampu