

IMPORTUOTOJAS

UAB "NAURISA-AKVEDUKTS"
Vytenio g. 20, 03229 Vilnius
Tel. (8-5) 233 35 82
Tel/faks. (8-5) 213 29 42
El.paštas: naurisa@naurisa.lt
www.akveduks.lt

Eksploatacijos instrukcija

Elektrinis kaupiamasis vandens šildytuvas

Typ: GTP, GTS, GTF, ER, ES

1. EVŠ aprašymas ir techninis apibūdinimas

Vandens šildytuvas priklauso uždarojo tipo vandens šildytuvų kategorijai ir skirtas aprūpinti šiltu vandeniu įvairias patalpas su viena ar keletu vandens skirstomųjų objektų, kurie turi šalto vandens magistralę su darbo slėgiu nemažiau kaip 0,05 MPa ir ne daugiau kaip 0,6 MPa

GTP, GTS, GTF vandens šildytuvas turi vidaus baką su Nanoleno polimerine apdanga. ER, ES vandens šildytuvai turi vidaus baką su biostiklofarforo apdanga.

Serija	GTP, GTS, GTF	ER, ES
Talpumas	30-50-80-100-120-150 l	30-40-50-60-70-80-100-120-150 l
Įtempimas	220-230 V	220-230 V
Galingumas	0,7/1,3/2 kWt	1,5 kWt
Laidas su kištuku	+	+
Tarpvamzdžių diametras	½"	½"
Sauga esant šildymo išplėtimui	+	+
Sauga nuo peršildymo	+	+
Bako padėtis įrengimo metu	Universali(vert.ir horiz.)	Tik vert. (V)ar tik horiz. (H)
Šviesos indikacija	+	+
Temperatūros reguliatorius	+	+
Saugos klasė	IP 24	IP 24
Vidaus bako garantijos trukmė	8 metai	5 metai
Garantijos kitoms dalims, trukmė	2 metai	2 metai

Pastaba: Gamintojas palieka sau teisę įnešti pakeitimus į vandens šildytuvo konstrukciją ir apibūdinimus be išankstinio pranešimo.

2. Eksploatacija ir įrengimas

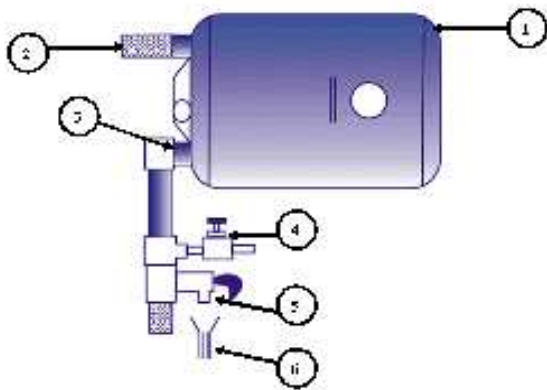
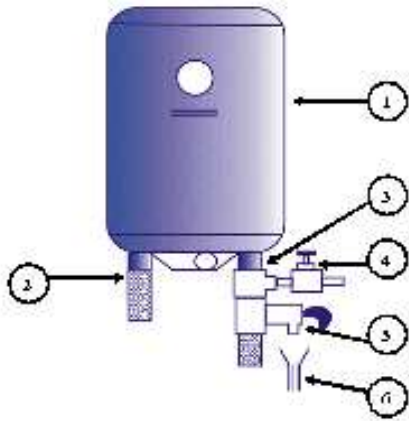
Visi santehnikos ir elektros montavimo darbai, paleidimo į darbą ir vandens šildytuvo remonto darbai turi vykdyti kvalifikuoti specialistai. Santehnikos privedimas ir uždarojoji armatūra turi būti atitinkami vandentiekio tinklo parametrams ir turėti visus reikiamus kokybės sertifikatus.

Įrengimo metu ir eksploatuojant vandens šildytuvą reikia naudotis šiomis taisyklėmis:

- neeksploatuoti vandens šildytuvą be įžeminimo;
- neeksploatuoti vandens šildytuvą be apsauginio vožtuvo;
- neįjungti vandens šildytuvą į elektros tinklą, jeigu jis neužpildytas vandeniu;
- neišpilti iš vandens šildytuvo vandenį, jeigu jis įjungtas į elektros tinklą;
- nevykdyti techninės priežiūros jeigu vandens šildytuvas įjungtas į elektros tinklą;
- nevykdyti vandens šildytuvo techninės priežiūros naudojant atsargines dalis, kurios yra nerekomenduojamos vandens šildytuvo gamintoju;
- saugoti nuo pataikymo į vandens šildytuvą mechaniniu priemaišu, kurios yra vandenyje. Rekomenduojame įrengti standartinius buitinius valymo filtrus;
- Nenaudoti vandenį iš vandens šildytuvo maisto paruošimui;

Norint išvengti naudotojo ir (arba) trečiųjų asmenų turto žalos padarymą vandens šildytuvo sugedimo atvejose, būtina EVS montuoti patalpose, kuriuose yra grindų hidroizoliacija ir drenažas į kanalizaciją, ir nieku būdu nepatalpinti po EVS daiktus turinčius palinkimą vandens poveikių. Jeigu Jūs įrengiate EVS neapsaugomose patalpose būtina po EVS padaryti saugos podugnį su drenažu į kanalizaciją. Paviršius, ant kurio jis bus pastatytas, turi išlaikyti vandens šildytuvo pripilto vandeniu svorį. Vandens šildytuvas turi būti įrengtas patalpose, kuriose palaikoma kambario temperatūra.

Rekomenduojama įrenginėti vandens šildytuvus kuo arčiau prie šilto vandens vartojimo vietų, tam tikslui kad sumažinti šilumos praradimą vamzdynuose. Techninės priežiūros galimybės aprūpinimui vandens šildytuvą būtina įrengti tokiu būdu, kad atstumas nuo tos dalies, ant kurios yra šalto, šilto vandens tarpvamzdis, iki arčiausio paviršio, būtų ne daugiau kaip už 0,5 metro. Vandens šildytuvo schema yra 1-me ir 2-me brėžiniuose.



Brėžinys 1 ir 2: 1- EVŠ, 2- šilto vandens tarpvamzdis, 3- šalto vandens tarpvamzdis, 4- nupilstymo čiaupas, 5- apsauginis vožtuvas, 6- drenažas į kanalizaciją.

Apsauginis vožtuvas iš vandens šildytuvo komplekto būtinai turi būti įrengtas vandens šildytuvo šalto vandens tiekimo tarpvamzdyje. Tiekti šaltą vandenį į vandens šildytuvą būtina per būtiną vandens valymo filtrą (pavizd. filtras - purvo gaudiklis), įrengtą magistralėje iki apsauginio vožtuvo tam, kad išvengtų vidaus bako bei apsauginio vožtuvo suteršimą. Apsauginio vožtuvo suteršimas gali jį sugadinti, kas iš savo eilės gali sugadinti vandens šildytuvo normalią veiklą. Vandens šildytuvo veiklos metu vanduo gali įvarvėti iš apsauginio vožtuvo išleidžiamo vamzdžio tai reikia per didelio slėgio numetimui, tas vyksta vandens šildytuvo saugai. Tam išleidžiamui vamzdžiui būtina pasilikti atviru atmosferai ir įrengtu nuolat žemyn ir neužšalancioje aplinkoje. Būtina aprūpinti vandens nuvedimą iš apsauginio vožtuvo išleidžiamo vamzdžio į kanalizaciją.

Jeigu vandentiekio magistralės slėgis viršija 0,6MPa, tokiu atveju būtina prieš apsaugą vožtuvą įrengti atitinkamą redukcinį vožtuvą (į vandens šildytuvo komplektą neieina)

Prieš vandens šildytuvo įjungimą į elektros tinklą įsitikinkite, kad jo parametrai atitinka tiems, kurie būtinai vandens šildytuvui. Prieš įjungimą vandens šildytuvo į elektros tinklą būtina pripilti baką vandeniu. Specialistas, kuris įrengia Jūsų vandens šildytuvą, turi paaiškinti, kaip naudotis EVS ir kaip nepakliūti į pavojų.

Reikia atkreipti vaikų dėmesį į tai, kad jie nežaistu su vandens šildytuvu.

Vandens šildytuvai nepaskirstas eksploatacijai asmenimis (įskaitant vaikus) su abribotomis fizinėmis, lytėjimo, arba psichikos ypatybėmis, o taip pat asmenimis, kurie nemoka naudotis vandens šildytuvu, išskyrus atvejus, kada tai vykdoma su priežiūra arba atitinkamai instrukcijų nuo asmenų, kurie atsako už vandens šildytuvo saugumą.

Modelėms GTP, GTS, GTF

Vandens šildymo režimo išrinkimas vykdomas klavišais esančias vandens šildytuvo korpuse: klavišas 1 atitinka 0,7 kVt galingumą, klavišas 2 atitinka 1,3 kVt galingumą, abiejų klavišų įjungimas atitinka forsuoto šildymo režimui 2,0 kVt galingumą. Kada klavišas įjungtas jis pašviečiamas šviesos indikatorius, kuris rodo, kad bako vyksta vandens šildymas.

Vandens šildymo temperatūros reguliavimas vykdomas termoreguliatoriaus rankenos pagalba, kuri yra vandens šildytuvo korpuse. Po to, kai vandens temperatūra bako pasiekia reguliatoriaus nustatyto vandens temperatūros reikšmės, įrenginys automatiškai išjungs šildymą. Kai vanduo bako atšals įrenginys automatiškai įjungs vandens šildymą, tokiu atveju palaikoma jo temperatūra nustatytu parametru.

Modelėms ER, ES

Tenas reikalingas vandens šildymui, o termostatas aprūpina vandens šildymo temperatūros iki +70°C reguliavimą. Reguliavimas vykdomas reguliatoriaus rankenos pagalba, kuri yra vandens šildytuvo dangtyje. Termostatas taip pat turi termojungiklį – tai asaugos nuo vandens peršildymo įreigini, kuris išjungia teną nuo tinklo esant vandens temperatūros viršijimui daugiau kaip 85°C. (Eksploatacijos metu vandens šildytuvo korpusas gali išilti). Kontrolinė lemputė, esanti prietaiso saugos dangtyje indikuoja vandens šildytuvo darbo režimą: šviečia šildant vandeniui ir užgesta kai pasiekia reikiamą temperatūrą. Magnio anodas skyriamas vidaus bako elektos chemonės korozijos poveikių neutralizacijai.

Pastaba: nustatant EVŠ horizontaliai šilto vandens paėmimo tarpvamzdis turi būti korpuse viršutinėje dalyje (virš šalto vandens tarpvamzdžio). Išpildymo ventilio įrengimas atitinkamai Piešin. 1 ir 2 reikalingas vandens išpildymo iš bako vykdamą techninę priežiūrą suprastinimui.

3. Techninė priežiūra

Vandens šildytuvo techninė priežiūra būtina vydyti licenzuotas specialistas atitinkamai instrukcijoms, kurios išnagrinėtos šiame vadovelyje. Iškilus sunkumų EVS eksploatuojant, arba atsiradus sutrukimams vandens šildytuvo veikloje kreipkitės į kvalifikuotą specialistą. Vykdamą reguliarią techninę priežiūrą Jūs pratęsite savo vandens šildytuvo eksploatacijos terminą.

Jeigu užvarstis yra pažeistas, jį reikia pakeisti užvarstu, kuris būvo pateiktas gamintojo arba techninės priežiūros centru.

Vandens išpildymas. Su korpuse jungiklio pagalba išjungti vandens šildytuvą, po to ištraukti iš rozetės elektos laidos kištuką. Karšto vandenens nuodegio išvengimui išpildant jį iš bako, reikia atsukti maišytuvo karšto vandens kraną ir palaukti kada iš jo pabėgs šaltas vanduo, ir palykti jį atsuktą. Po to užsukti čiaupą, kad šaltas vanduo nepataikytu į baką. Pasukus apsauginio vožtuvo rankeną išpilti vandenį iš bako į kanalizaciją.

4. Utilizavimas



Visos vandens šildytuvo sudedamosios dalys pagamintos iš medžiagų, kurios esant reikalui gali būti ekologiškai nepavojingai utilizuotos. Utilizacija turi būti įvykdyta atitinkamai normoms ir taisyklėms tos šalies kur gyvena pirkėjas.

5. Garantija

Gamintojas nustato 2-jų metų vandens šildytuvo garantijos terminą, prie to sudedamųjų dalių ir komplektacijos gaminių garantijos terminas tolesnis:

- Turinti vandenį talpos (vidaus bako) – žiur. lentelė 1
- Kitų sudedamųjų dalių (šildymo elemento, termostato, lempučių-indikatorių, sandarinimo įtaisai, temperatūros indikatorius, apsauginio vožtuvo)- 2 metai

Garantijos terminas skaitomas nuo EVS pardavimo datos. Jeigu tokos datos nėra arba parduotuvės spaude ji yra ištaisyta, garantijos terminas skaitomas nuo vandens šildytuvo pagaminimo datos, kuri nurodyta identifikacijos lentelėje prietaiso korpuse. Garantijos termino metu pretenzijos priimamos esant šio vadovėlio su firmos- pardavejo žyme ir identifikacijos lentelės EVS korpuse.

Garantija platinasi tik į vandens šildytuvą. Už įrengimo ir įjungimo taisyklių tesėjimą atsakingas pirkėjas (savarankiško įrengimo atvejose) arba montavimo organizacija, kuri vykdo įrengimą.

Įrengiant ir eksploatuojant vandens šildytuvą vartotojas privalo laikytis reikalavimų, kurie aprūpina nenutrūkstamą prietaiso veikimą garantijos termino metu:

- Vykdyti saugumo priemones ir įrengimo, įjungimo, eksploatacijos ir priežiūros taisyklės, kurios išdėstytos šiuoje instrukcijoje;
- Išskirti mechaniškų sugadinimų nuo nerūpestingo saugojimo, transportavimo ir montavimo;
- Išskirti prietaiso sugadinimus nuo esančio viduryje vandens užšalimo;
- Šildymui naudoti vandenį be mechaninių ir cheminių priemaišų;
- EVS eksploatuoti su neprikaištingai veikiančiu apsauginiu vožtuvu iš EVŠ komplektacijos;

Gamintojas neatsako už trūkumus, kurie iškilo po įrengimo, įjungimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros taisyklių, kurios išdėstytos šiuoje instrukcijoje, pažeidimų tame tarpe atvejose, kada šie trūkumai iškilo dėl neleistinų eksploatacijai EVS tinklų parametrų (elektros ir vandentiekio) bei trečiųjų asmenų įsikišimo.

Sudėtinių dalių ir komplektacijų remontas arba pakeitimas garantijos termino ribose viso EVŠ, viso vandens šildytuvo garantijos terminą nerpatėsia.

Įrengimas, elektros jungimas ir EVS pirmas naudojimas būtinai turi būti padarytas specialistu.

6. Atitinkumo deklaracija



Warszawa, dnia 2008-05-29

Atitinkumo deklaracija

Heating Equipment PL Sp. z o.o.
00-713 Warszawa
Ul. Niewielka 31 A lok. 21
Tel. (022)-435-7388
Fax (022)-405-0738
Email: poland@garanterm.com

pareiškia, kad
vandens šildytuvų tipai
GTP, GTS, GTF, ER, ES

kuriems šis pareškimasis būvo padengtas atitinkamai su:

- Direktyva 2006/95/EC – elektrotechninis įrengimas (LVD)
- Direktyva 2004/108/EC – elektromagnėtinio susiderinamumo (EMC)

ir standartų:

Direktyva 2004/108/WE

- EN 55014-1:2006
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007
- EN 61000-3-2:2006
- EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 + IS1:2005

Direktyva 2006/95/WE

- EN 60335-2-21:2003 + A1:2005
- EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A2:2006
- EN 50366:2003 + A1:2006

Vyriausias kokybės Kontrolėrius

Konstravimo biuro Vadovas

7. Garantinio remonto kreiptis taisykla

Lietuva Klaipeda Lopojos d16-29 tel:(370) 46498449
Lietuva Siauliai Zhagares 68 tel:(370)68571718, (370)41546007
Lietuva Dembava, Panevėžio raj Lauko 14 tel:(370)45445673
Lietuva Kaunas Veiverių 61b tel:(370) 37295804
Lietuva Vilnius Erfurto g. 32 tel:(370) 5243 8722

HEATING EQUIPMENT

Modelis		Firmos-pardavejos antspaudas
Serijos numeris		
Pardavimo data		
Firma-pardavėjas		

Užpildoma firmoje-pardavėjoje

8. Garantinis talonas

HEATING EQUIPMENT

Priėmimo data		Techninės priežiūros centro antspaudas
Išdavimo data		
Defektas		
Atliktas darbas		
Meistras		

Užpildama techninės priežiūros centre

HEATING EQUIPMENT

Priėmimo data		Techninės priežiūros centro antspaudas
Išdavimo data		
Defektas		
Atliktas darbas		
Meistras		

Užpildama techninės priežiūros centre

HEATING EQUIPMENT

Priėmimo data		Techninės priežiūros centro antspaudas
Išdavimo data		
Defektas		
Atliktas darbas		
Meistras		

Užpildama techninės priežiūros centre