

MONTAVIMO IR NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJA

STACIONARŪS, ELEKTRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI

OKCE 100 S/2,2 kW

OKCE 125 S/2,2 kW

OKCE 160 S

OKCE 200 S

OKCE 250 S

OKCE 300 S

OKCE 500 S



Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel: +420 / 326 370 911
e-mail: info@dzd.cz

 **DRAŽICE**
NIBE GRUPĖS NARYS

TURINYS

1	TECHNINĖS GAMINIO SPECIFIKACIJOS	4
1.1	VEIKIMO APRAŠYMAS	4
1.2	PRODUKTO APRAŠYMAS	4
1.3	KONSTRUKCIJA IR PAGRINDINIAI MATMENYS	5
1.4	TECHNINIAI DUOMENYS.....	8
2	NAUDOJIMO IR MONTAVIMO INFORMACIJA	9
2.1	NAUDOJIMO SĄLYGOS	9
2.2	PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO	9
2.2.1	ELEKTROINSTALACE PRO: OKCE 100 S/2,2 kW, OKCE 125 S/2,2 kW.....	9
2.2.2	PAPILDOMA INSTALIACIJA	10
2.2.3	PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO	10
2.3	KITA INFORMACIJA	12
2.4	ŠILDYTUVO EKSPLOATACIJOS PRADŽIA	12
2.5	VANDENS ŠILDYTUVO VALYMAS IR ANODO PAKEITIMAS	13
2.6	ATSARGINĖS DALYS	14
3	VALDYMAS TERMOSTATU	14
3.1	OKCE 100 - 125 S/2,2 kw	14
3.1.1	TEMPERATŪROS NUSTATYMAS	15
3.2	DAŽNIAUSIAI PASITAIKANČIOS KLAIDOS, JŲ PRIEŽASTYS IR SPRENDIMO BŪDAI	15
4	SVARBŪS NURODYMAI	16
4.1	ĮRENGIMO NUOSTATAI	16
4.2	REIKALAVIMAI TRANSPORTAVIMUI IR LAIKYMUUI	17
4.3	PAKUOTĖS IR SUGEDUSIO ĮRENGINIO UTILIZAVIMAS	17

Gerbiamas pirkėjų,

Dražice - strojírna s.r.o. dėkoja Jums, kad nusprendėte naudoti mūsų gaminį. Ši instrukcija jus supažindins su kombinuoto šildymo vandens šildytuvų naudojimu, konstrukcija, priežiūra ir kita informacija.



Gaminys nėra skirtas eksploatuoti

- a) asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę ar psichinę negalią arba
- b) neturinčius pakankamai žinių ir patirties, jei jie nėra prižiūrimi atsakingo asmens arba jie nėra tinkamai apmokyti.

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius gaminio pakeitimus. Produktas skirtas nuolatiniam kontaktui su geriamuoju vandeniu.

Rekomenduojame naudoti gaminį patalpoje, kurioje aplinkos temperatūra yra nuo +2 ° C iki +45 ° C, o santykinė oro drėgmė yra maks. 80% .

Produkto patikimumą ir saugumą išbandė mašinų gamybos biure Brno, inžinerinė bandymų stotis.

Pagaminta Čekijos Respublikoje.

Šioje instrukcijoje naudojamų piktogramų reikšmė



Svarbi informacija vartotojui, naudojančiam gaminį.



Gamintojo rekomendacijos, kurių laikymasis garantuoja jums nepriekaištingą veikimą ir ilgą gaminio tarnavimo laiką.



DĖMESIO!

Svarbūs įspėjimai, kurių privaloma laikytis.

1 TECHININĖS GAMINIO SPECIFIKACIJOS

1.1 VEIKIMO APRAŠYMAS

OKCE S serijos vandens šildytuvai šildymui naudoja tik elektros energiją. Jų vardinė galia užtikrina pakankamą karšto vandens kiekį restoranuose, gyvenamosiose, verslo patalpose ir panašiose patalpose. Modeliams nuo 157 iki 300 litrų, reikalingos galios elektrinis kaitinimo elementas įsigyjamas atskirai.

1.2 PRODUKTO APRAŠYMAS

OKCE 100 – 125 S/2,2kW

Vandens talpa pagaminta iš lakštinio plieno. Vidinė talpa yra emaliuota, karštam vandeniui atspariu emaliu. Kaip papildoma apsauga nuo korozijos viršutinėje šildytuvo dalyje sumontuotas magnio anodas. Į indą įvirintos karšto ir šalto vandens išleidimo angos ir cirkuliacinė anga. Viršutinėje talpos dalyje yra jungė (flanšas), prie kurio prisuktas flanšo dangtis o tarp jų guminė sandarinimo tarpinė. Jungės dangtelyje yra gilzė kaitinimo elementui ir avarinio, bei darbinio termostatų jutikliams įdėti. Laidai yra po nuimamu plastikiniu dangteliu. Temperatūros indikatorius yra ant šildytuvo korpuso. Talpa izoliuota 42 mm poliuretano putomis. Šildytuvo korpusas pagamintas iš milteliniu būdu dengto plieno lakšto.

OKCE 160 – 300 S

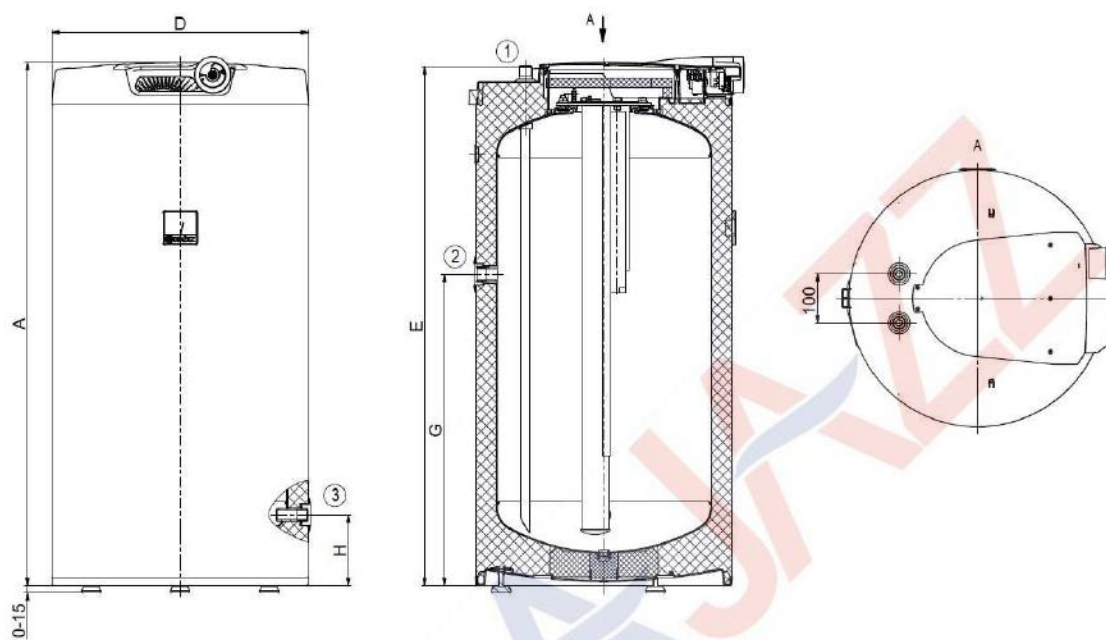
Į indą įvirintos karšto ir šalto vandens išleidimo angos ir cirkuliacinė anga. Šildytuvo šonuose po plastikiniu dangčiu yra jungė (flanšas), kuri gali būti valymo, ir apžiūros anga, o taip pat joje galima sumontuoti įvairaus galingumo kaitinimo elementą (parenkamas atskirai). Šildytuvai taip pat turi 6/4" angą su sriegiu (netaikoma 160 l talpai), į kurią galima įsukti TJ 6/4" serijos kaitinimo elementą (teną). Temperatūros indikatorius yra ant šildytuvo korpuso. Talpa izoliuota 42 mm (OKCE 300 S atveju - 50 mm) poliuretano putomis. Šildytuvo korpusas pagamintas iš milteliniu būdu dengto plieno lakšto.

OKCE 500 S

Vandens talpa pagaminta iš lakštinio plieno. Vidinė talpa yra emaliuota, karštam vandeniui atspariu emaliu. Kaip papildoma apsauga nuo korozijos viršutinėje šildytuvo dalyje sumontuotas magnio anodas. Į indą įvirintos karšto ir šalto vandens išleidimo angos ir cirkuliacinė anga. Talpyklos šone, po plastikiniu dangčiu, yra valymo ir apžiūros anga, kuri užsibaigia flanšu, o į šią angą galima įmontuoti įvairaus galingumo šildymo įrenginį. Talpykloje taip pat yra G 6/4,, anga, kurioje galima sumontuoti TJ G6/4" serijos šildytuvą. Temperatūros indikatorius yra ant rezervuaro korpuso. Talpa izoliuota 50 mm poliuretano putomis. Šildytuvo korpusas dengtas grūdintu polistirenu).

1.3 KONSTRUKCIJA IR PAGRINDINIAI MATMENYS

OKCE 100 S/2,2 kW, OKCE 125 S/2,2 kW



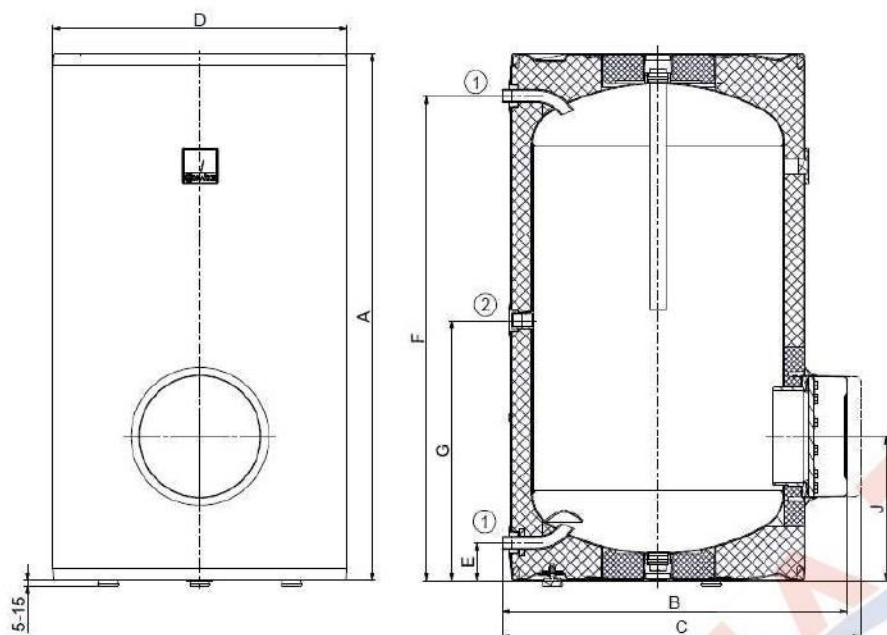
Paveikslėlis 1

	OKCE 100 S/2,2kW	OKCE 125 S/2,2kW
A	902	1067
D	524	524
E	892	1057
G	535	635
H	145	145

①	3/4" išorinis
②	3/4" vidinis
③	1/2" vidinis

Lentelė 1

OKCE 160 S



Paveikslėlis 2

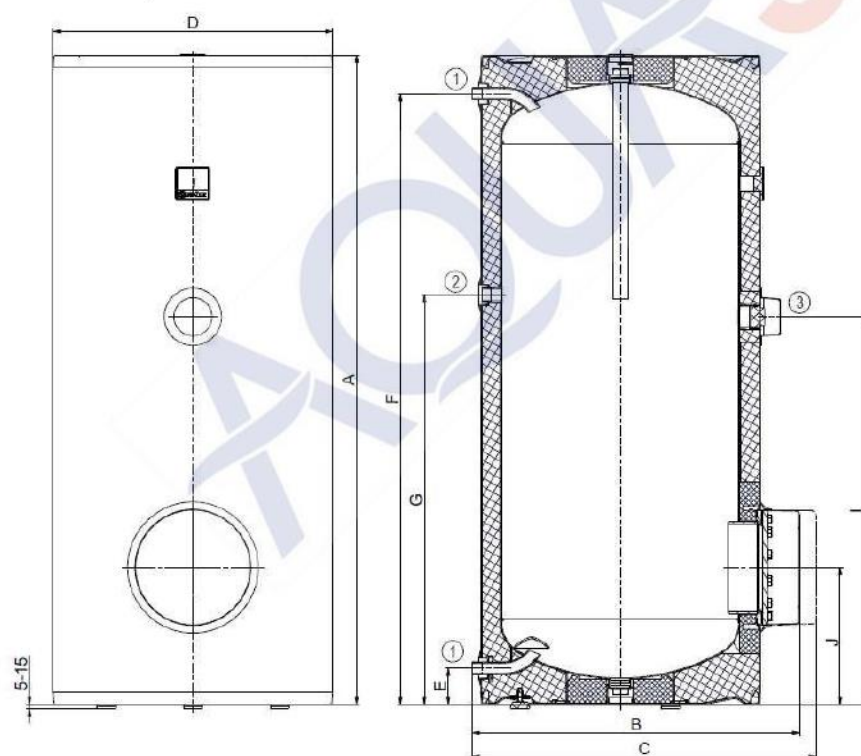
①	3/4" išorinis
②	3/4" vidinis

OKCE 160 S

A	1045
B	660
C	720
D	584
E	75
F	962
G	515
J	289

Lentelė 2

OKCE 200 S, OKCE 250 S



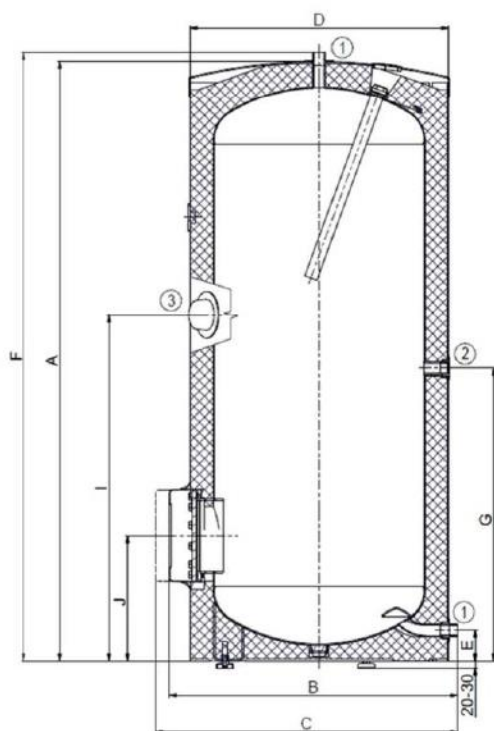
Paveikslėlis 3

①	3/4" išorinis
②	3/4" vidinis
③	6/4" vidinis

	OKCE 200 S	OKCE 250 S
A	1355	1535
B	660	660
C	720	720
D	584	584
E	75	75
F	1275	1455
G	855	1055
I	810	810
J	285	285

Lentelė 3

OKCE 300 S



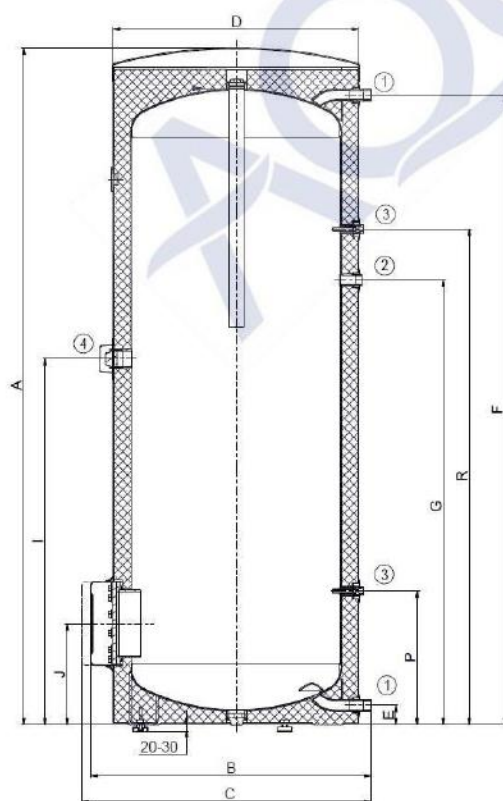
Paveikslėlis 4

①	1" iřorinis
②	3/4" vidinis
③	6/4" vidinis

OKCE 300 S	
A	1558
B	750
C	810
D	670
E	77
F	1579
G	760
I	895
J	325

Lentelė 4

OKCE 500 S



Paveikslėlis 5

①	1" iřorinis
②	3/4" vidinis
③	1/2" vidinis (jutiškio gilzė)
④	6/4" vidinis

OKCE 500 S	
A	1924
B	800
C	860
D	700
E	55
F	1790
G	1264
I	1040
J	287
P	380
R	1409

Lentelė 5

1.4 TECHNINIAI DUOMENYS

TIPAS	OKCE 100 S / 2.2 kW	OKCE 125 S / 2.2 kW	OKCE 160 S	OKCE 200 S	OKCE 250 S	OKCE 300 S
TŪRIS [l]	98	128	157	210	250	300
SVORIS BE VANDENS [kg]	39	45	52	72	76	80
MAKSIMALUS DARBINIS SLĖGIS TALPOJE [bar]	6	6	6	6	6	10
MAKSIMALI DARBINĖ TEMPERATŪRA TALPOJE [°C]	80					
PAŠILDYMO ELEKTRA LAIKAS NUO 10°C IKI 60°C [val.]	2,6	3,3	priklausomai nuo TPK tipo (žiūrėti į katalogo priedų lentelę)			
PARUOŠIAMAS KIEKIS V40 [l]	133,17	156,44	235,47	362,16	418,23	419,08
APKROVOS PROFILIS	M	L	L	XL	XL	XL
ENERGIJOS EFEKTYVUMO KLASĖ	C					
ENERGIJOS EFEKTYVUMAS [%]	38	39	39	39	40	38
METINIS ELEKTROS ENERGIJOS SUNAUDOJIMAS [kWh]	1349	2637	2612	4301	4215	4361

Lentelė 6

TIPAS	OKCE 500 S
TŪRIS [l]	462
SVORIS BE VANDENS [kg]	106
MAKSIMALUS DARBINIS SLĖGIS TALPOJE [bar]	10
MAKSIMALI DARBINĖ TEMPERATŪRA TALPOJE [°C]	80
PAŠILDYMO ELEKTRA LAIKAS NUO 10°C IKI 60°C [val.]	priklausomai nuo pasirinkto kaitinimo elemento galios
ENERGIJOS EFEKTYVUMO KLASĖ	C
STATINIS NUOSTOLIS [W]	110

Lentelė 7

2 NAUDOJIMO IR MONTAVIMO INFORMACIJA

2.1 NAUDOJIMO SĄLYGOS



Talpa turi būti naudojama tik laikantis sąlygų, nurodytų duomenų lentelėje ir šioje instrukcijoje. Be nacionalinių taisyklių ir standartų, reikia laikytis vietinių energetikos ir vandens tiekimo įmonių nustatytų prijungimo sąlygų, taip pat montavimo ir priežiūros instrukcijų.

Patalpa, kurioje bus naudojamas prietaisas, turi būti didesnė nei +2 °C. Įrenginys turi būti montuojamas toje vietoje, kuri gali būti laikoma tinkama montuoti, t. y. lengvai prieinama prie įrangos, kad būtų galima atlikti techninę priežiūrą, remontą ar pakeitimą.

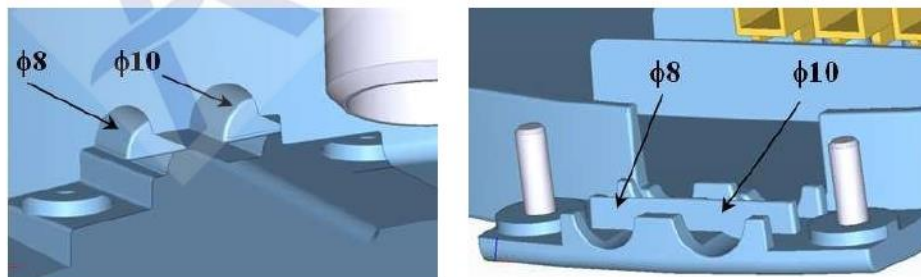


Jei vandenyje yra didelis kalcio druskų kiekis, rekomenduojame prieš vandens šildytuvą įrengti papildomą nukalkinimo įrenginį arba nustatyti termostatą maksimaliai iki 55 °C darbinės temperatūros (nustatykite į „OPTIMUM“ padėtį) - Paveikslėlis 10. Norint, kad įrenginys tinkamai veiktų, reikia naudoti tinkamos kokybės geriamąjį vandenį. Kad išvengtumėte galimų nuosėdų, rekomenduojame sumontuoti papildomą vandens filtrą.

2.2 PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO

2.2.1 MODELIŲ: OKCE 100 S/2,2 KW, OKCE 125 S/2,2 KW PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO

keisti negalima! Laidų dangtelyje nuimkite pertvarą, atitinkančią laido skersmenį Ø8 arba Ø10 skersmenį (6 pav.). Vandens šildytuvo elektrinių komponentų apsaugos laipsnis - IP 44. Elektrinio kaitinimo elemento galia yra 2200 W.



Paveikslėlis 6

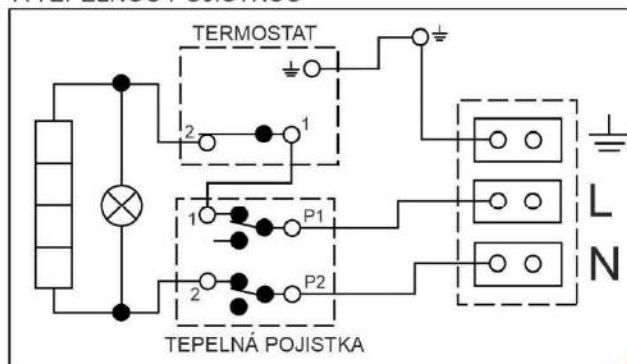
Elektros įrangos prijungimą, remontą ir tikrinimą gali atlikti tik įmonė, turinti leidimą šiai veiklai.

Kad elektrinės dalies pajungimą atliktų tos srities specialistas, turi būti padaryta žyma garantiniame lape.

Vandens šildytuvas prijungtas prie 230 V / 50 Hz elektros tinklo fiksuotu lanksčiu laidu per jungiklį, išjungiantį visas fazes ir per saugiklį (srovės išjungiklį)

Elektros instaliacijos schema:

SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ S TERMOSTATEM
A TEPELNOU POJISTKOU



Paveikslėlis 7

2.2.2 PAPILDOMA INSTALIACIJA

Vandens talpoje galima įrengti elektrinį kaitinimo elementą (TJ, TPK arba R) su pasirinkta šildymo galia. Galimybė sumontuoti kaitinimo elementus nurodyta prekių kataloge, priedų lentelėse, arba www.dzd.cz.

2.2.3 PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO



Slėginis vanduo prijungiamas prie 3/4" vamzdžių su sriegiu, esančių šildytuvo (karšto vandens rezervuaro) apačioje. Mėlyna - šalto vandens įvadas, raudona - karšto vandens išbėgimas. Kad būtų galimybė lengvai atjungti vandens šildytuvą nuo sistemos, reikia sumontuoti uždarymo sklendes, kurias būtina pajungti griežtai vadovaujantis pajungimo instrukcijomis.



Kiekvienas vandens šildytuvas turi būti sumontuotas su apsauginiu vožtuvu. Apsauginis vožtuvas parenkamas pagal nustatytą standartą. 300 l talpos šildytuvai tiekiami be apsauginio vožtuvo. Apsauginis vožtuvas turi būti lengvai prieinamas, sumontuotas kuo arčiau talpos. Vandentiekio vamzdžio vidinis skersmuo turi būti ne mažesnis, kaip apsauginio vožtuvo. Apsauginis vožtuvas montuojamas tokia aukštyje, kad vanduo galėtų lengvai išbėgti, pavyzdžiui į kanalizaciją. Montuojant naudojami apsauginiai vožtuvai, su fiksuotais gamintojo slėgio nustatymais. Apsauginio vožtuvo atidarymo slėgis turi būti ne didesnis nei maksimalus leistinas vandens šildytuvo slėgis ir bent 20% didesnis už vandentiekio slėgį (Lentelė 8). Jei slėgis vandentiekio sistemoje viršija šią vertę, sistemoje turi būti sumontuotas slėgio mažinimo vožtuvas. **Tarp vandens šildytuvo ir apsauginio vožtuvo draudžiama montuoti bet kokias uždarymo sklendes.** Montuodami laikykitės gamintojo nurodymų. Didesni nei 200 litrų karšto vandens šildytuvai ir rezervuarai taip pat turi turėti manometrą. Kad išvengtų montavimo klaidų ir įrenginys neprarastų garantijos, būtina vadovautis gamintojo pateiktomis montavimo instrukcijomis ir pajungimo schema (Pav. 8).



Kiekvieną kartą prieš pradėdami eksploatuoti apsauginį vožtuvą būtina patikrinti jo veikimą. Vožtuvo veikimas patikrinamas pasukus rankenėlę į kairę (pagal rodyklę) maždaug 20°. Šioje operacijoje membrana nutolsta nuo vožtuvo balno o vanduo turi pradėti bėgti iš ištekėjimo vamzdelio. Sukant rankenėlę ta pačia kryptimi toliau, pasigirsta trakstelėjimas ir membrana yra nukreipiama į pradinę padėtį o iš ištekėjimo vamzdelio nustoja bėgti vanduo. Įprasto darbo metu tokį patikrinimą būtina atlikti bent kartą per mėnesį, taip pat po kiekvieno vandens šildytuvo išjungimo jei jis buvo išjungtas ilgiau nei 5 dienas. Vanduo gali lašėti iš apsauginio vožtuvo per išleidimo vamzdelį, kuris turi būti atviras, nukreiptas vertikaliai žemyn ir sumontuotas aplinkoje, kurioje temperatūra nenukrinta žemiau užšalimo taško. Išbėgantis vanduo turi būti nukreiptas į kanalizaciją.

Svarbios slėgio reikšmės pateiktos 8 lentelėje. Siekiant užtikrinti tinkamą apsauginio vožtuvo veikimą, į vandens tiekimo vamzdyną turi būti įmontuotas atbulinis vožtuvas, neleidžiantis šildytuvui (karšto vandens rezervuarui) ištuštėti ir karštam vandeniui patekti atgal į vandens tiekimo sistemą. Rekomenduojame vandens talpą statyti kuo arčiau šilumos šaltinio, tai sumažins šilumos nuostolius. Tarp karšto vandens šildytuvo (karšto vandens rezervuaro) ir kiekvieno vandentiekio vamzdžio turi būti įrengta bent viena išardoma jungtis. Turi būti naudojami tinkami vamzdžiai ir jungiamosios detalės, tinkamomis maksimalios temperatūros ir slėgio vertėmis

Talpyklose turi būti sumontuotas išleidimo vožtuvas, sumontuotas ant šalto sanitarinio vandens įleidimo angos (tik ne tarp talpos ir apsauginio vožtuvo), kad esant reikalui, vandens šildytuvą būtų galima lengvai išmontuoti ar pataisyti ar pakeisti.

Montuodami apsauginę įrangą, vadovaukitės nustatytu standartu.

Tipai OKCE S/2,2kW 100, 125 ; OKCE S 160, 200, 250

APSAUGINIS VOŽTUVAS ATSIDARO PRIE [MPa]	LEISTINAS DARBINIS SLĖGIS TALPOJE [MPa]	MAKSIMALUS LEISTINAS SLĖGIS VANDENTIEKIO SISTEMOJE [MPa]
0,6	0,6	iki 0,48

Tipai OKCE S 300, 500

APSAUGINIS VOŽTUVAS ATSIDARO PRIE [MPa]	LEISTINAS DARBINIS SLĖGIS TALPOJE [MPa]	MAKSIMALUS LEISTINAS SLĖGIS VANDENTIEKIO SISTEMOJE [MPa]
0,6	1	iki 0,48

Lentelė 8

2.3 KITA INFORMACIJA



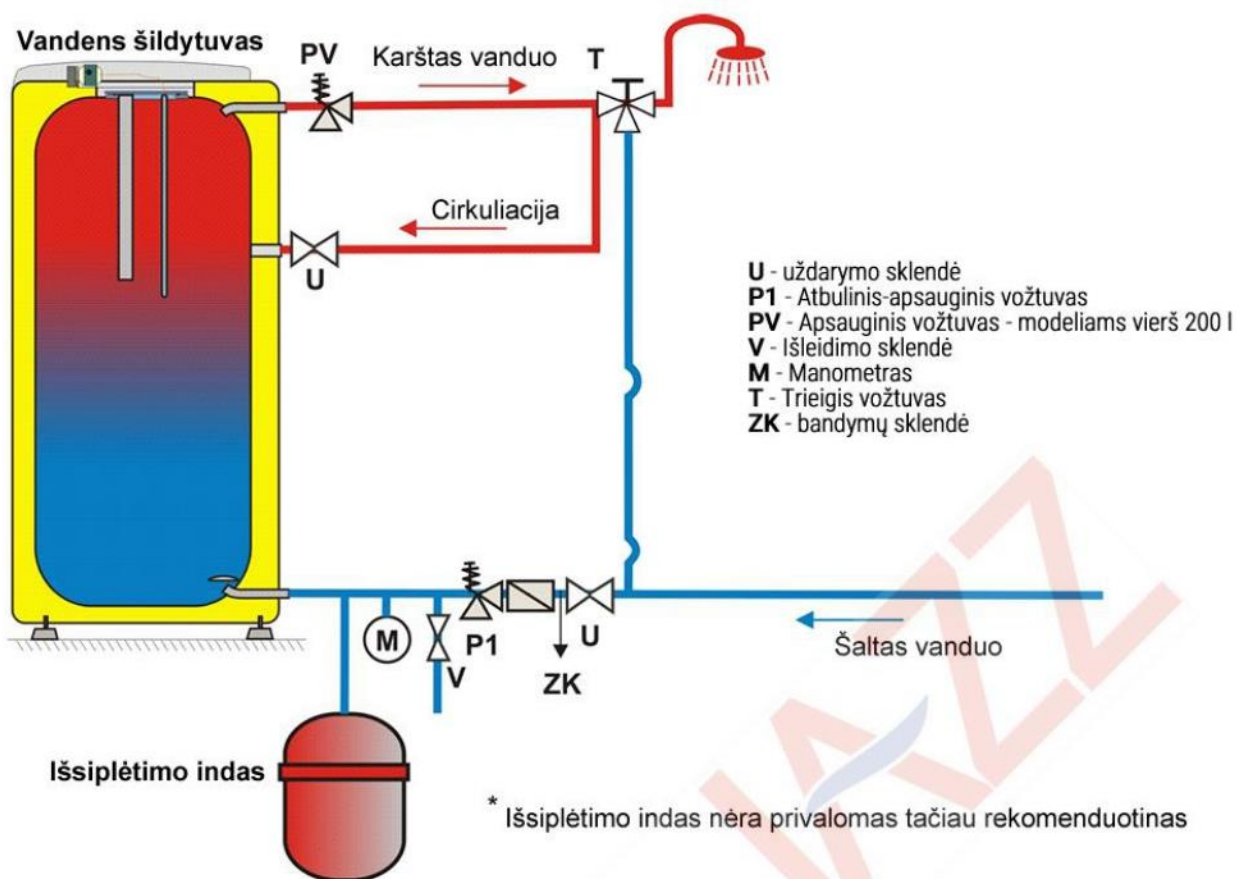
Karšto vandens šildytuvai ir 300-500 litrų karšto vandens talpos, transportavimo metu prisukami M12 varžtais prie medinio padėklo. Nuėmus nuo padėklo, prieš pradedant montavimo darbus, reikia sumontuoti 3 reguliuojamas kojeles, tiekiamas kaip priedai. Šiomis kojėlėmis galima užtikrinti, kad šildytuvas (karšto vandens talpyklą) būtų statmenas pagrindui 10 mm intervale.

2.4 ŠILDYTUVO EKSPLOATACIJOS PRADŽIA

Prijungus šildytuvą (karšto vandens talpyklą) prie vandens tiekimo sistemos, elektros tinklo ir patikrinus apsauginį vožtuvą (pagal kartu su vožtuvu pateiktą instrukciją), šildytuvą (karšto vandens talpyklą) galima pradėti eksploatuoti. Prieš įjungiant elektrą, talpa turi būti užpildyta vandeniu. Pirminį šildymo procesą turi atlikti ir patikrinti licencijuotas specialistas. Karšto vandens išleidimo vamzdis, taip pat apsauginės armatūros dalys gali būti karštos.

Veiksmų eilės tvarka:

- a) Patikrinti prijungimą prie vandentiekio tinklo ir elektros instaliaciją. Patikrinti ar teisingai įdėti darbinio ir avarinio termostatų jutikliai. Jutikliai, jiems skirtoje gilzėje turi būti įspausti iki galo (atsirėmimo) – pirmiausia darbinio po to apsauginio termostatų jutikliai. Patikrinti ar jungės (flanšo) dangtelio varžtai pakankamai priveržti.
- b) Atidaryti šilto vandens maišytuvo išbėgimo sklendę.
- c) Atidaryti šalto vandens sklendę, kad vanduo patektų į talpą.
- d) Kai šilto vandens maišytuvo vanduo pradės tekėti tolygia srove, šildytuvo pildymas yra užbaigtas ir maišytuvo sklendė yra uždaroma.
- e) Jei jungės dangtelis nesandarus, būtina priveržti veržles. Veržles priveržkite skersai vienas kito. Užveržimo momentas 15 Nm.
- f) Prisukti elektros instaliacijos dangtelio varžtus.
- g) Prieš pradedant šildytuvą eksploatuoti, pirmiausia reikia jį išplauti, kol iš maišytuvo pradės bėgti skaidrus vanduo.
- h) Tinkamai užpildyti garantinį lapą.



Paveikslėlis 8

Karšto vandens šildytuvuose (karšto vandens rezervuaruose), kurių tūris didesnis nei 200 litrų, įrengiamas kombinuotas temperatūros ir slėgio apsauginis vožtuvas pagal standartą EN 1490 arba temperatūros apsauginis vožtuvas su vandens temperatūros jutikliu, esančiu šildytuve (karšto vandens rezervuare), arba kitas apsauginis vožtuvas DN 20, kurio atidarymo slėgis lygus didžiausiam šildytuvo (karšto vandens rezervuaro) indo darbiniam slėgiui. Šis apsauginis vožtuvas nepakeičia apsauginio vožtuvo ant šalto vandens įleidimo angos. Tarp apsauginio vožtuvo ir šildytuvo (karšto vandens talpyklos) neturi būti jokio uždarojo, atbulinio vožtuvo ar filtro.

2.5 VANDENS ŠILDYTUVO VALYMAS IR ANODO PAKEITIMAS

Dėl daugkartinio vandens kaitinimo ant emaliuoto rezervuaro sienelių, ypač ant flanšo dangtelio, susidaro kalkių nuosėdos. Nuosėdų susidarymas priklauso nuo šildomo vandens kietumo, jo temperatūros ir suvartoto karšto vandens kiekio.



Po dviejų metų eksploatacijos, rekomenduojame išvalyti talpą nuo susidariusių nuosėdų ir jei reikia pakeisti magnio anodą.

Teorinis anodo tarnavimo laikas yra dveji metai, tačiau jis gali skirtis priklausomai nuo vandens kietumo ir cheminės sudėties. Remiantis šiuo patikrinimu, galima nustatyti kitą anodo strypo pakeitimo laiką. Talpos valymą ir anodo pakeitimą turėtų atlikti specializuota įmonė ar meistras turintis tinkamą kvalifikaciją. Išleidžiant vandenį iš talpos, maišytuvo karšto vandens sklendė turi būti atidaryta iki galo, kad talpoje nesusidarytu vakuumas, kuris neleistų vandeniui ištekti.



Siekiant užkirsti kelią bakterijų (pvz., *Legionella pneumophila*) atsiradimui, rekomenduojama prie padidinti karšto vandens tiekimo temperatūrą bent 70 °C. Galimi ir kiti karšto vandens dezinfekavimo būdai.

2.6 ATSARGINĖS DALYS

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| - jungės dangtelis | - jungės dangtelio tarpinė | - M12 (arba M10) varžtų rinkinys) |
| - darbinis ir avarinis termostatai | - magnio anodas | - izoliacinis flanšo dangtelis |
| - kontrolinės lemputės su laidais | - temperatūros indikatorius | - kaitinimo elementas |

Užsisakydami atsargines dalis, nurodykite detalės pavadinimą ir vandens šildytuvo modelį, kurį rasite užrašytą ant vandens šildytuvo priklijuoto gamyklinio lipduko.

3 VALDYMAS TERMOSTATU

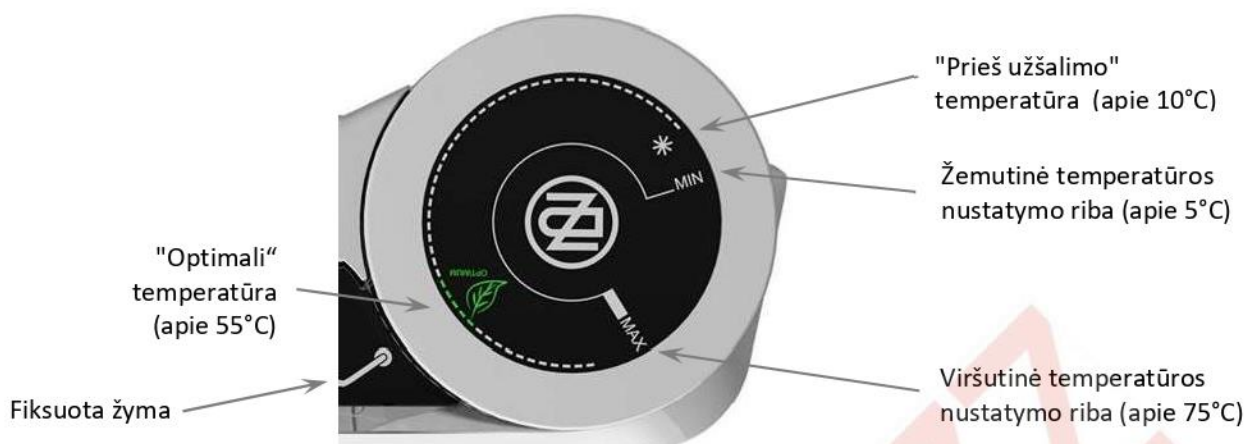
3.1 OKCE 100 - 125 S/2,2 KW



Paveikslėlis 9

3.1.1 TEMPERATŪROS NUSTATYMAS

Vandens temperatūra nustatoma pasukant termostato rankenėlę. Reikalingas simbolis yra pasukamas iki fiksuotos žymos valdymo skydelyje (Pav. 10).



Paveikslėlis 10



Termostato jungiklio nustatymas į kairę nereiškia, kad kaitinimo elementas yra pilnai išjungtas. Šildydami vandenį dienos metu, kai nėra galimybės atjungti brangesnį dieninį tarifą, nenaudokite vandens temperatūros aukštesnės nei 55 °C, pasirinkite nustatymą "OPTIMUM".

3.2 DAŽNIAUSIAI PASITAIKANČIOS KLAIDOS, JŲ PRIEŽASTYS IR SPRENDIMO BŪDAI

PROJEV PORUCHY	KONTROLKA	ŘEŠENÍ
Šaltas vanduo	šviečia	- kaitinimo elemento gedimas - Ne visi elementai šyla
Vanduo nėra pakankamai šiltas	šviečia	- vieno kaitinimo elemento gedimas - vienos, kaitinimo elemento spiralės gedimas
Šaltas vanduo	nešviečia	- darbinio termostato gedimas - avarinis termostatas atjungė elektros grandinę - nėra elektros
Vandens temperatūra neatitinka pasirinktų nustatymų		termostato gedimas

Lentelė 9



Nemėginkite patys išspręsti problemos. Kreipkitės į specializuotą serviso įmonę.

Kreipiantis į aptarnaujančią įmonę nurodykite: gamyklinį numerį; gaminio įsigijimo datą; trumpai apibūdinkite gedimo pobūdį; dėl greitesnio sprendimo priėmimo, rekomenduojame pateikti pajungimo prie vandentiekio sistemos fotografiją.

4 SVARBŪS NURODYMAI

4.1 ĮRENGIMO NUOSTATAI



Be specializuotos įmonės ar meistro, galinčių atlikti elektrinės dalies ir/ar pajungimo prie vandentiekio sistemos, patvirtinimo garantiniame lape, garantija negalioja.

Reguliariai tikrinkite magnio anodą ir esant reikalui jį pakeiskite.

Tarp vandens šildytuvo ir apsauginio vožtuvo draudžiama montuoti bet kokią vandens srutą ribojančią įrangą.

Kai slėgis vandens tiekimo sistemoje viršija 0,48 MPa, prieš apsauginį vožtuvą būtina sumontuoti slėgio reguliavimo vožtuvą.

Visos karšto vandens išleidimo angos turi būti su maišytuvais.

Prieš pirmą kartą pripildydami vandeniu vandens šildytuvą, rekomenduojame patikrinti talpos flanšo jungties veržlių sandarumą. Užveržimo momentas 15 Nm.

Neleistinos jokios operacijos su termostatu išskyrus temperatūros nustatymą valdymo rankenėle.

Visus darbus su elektros instaliacija, o taip pat reguliavimą ar reguliavimo elementų keitimą atlieka tik įmonė ar meistras turintis leidimus tokio pobūdžio darbams.

Neleistinas terminio saugiklio išjungimas ar įrenginio naudojimas jei jis yra sugedęs! Terminis saugiklis, sugedus termostatui, sustabdys elektros srovės tiekimą į kaitinimo elementą, jei vandens temperatūra vandens šildytuve pakils aukščiau 95°C.

Išimtiniais atvejais terminis saugiklis gali nutraukti elektros tiekimą srovę ir kai vanduo perkaista, šildant centrinio šildymo sistemos katilu (kombinuoto šildymo atveju).

Jei šildytuvu (karšto vandens rezervuaru) nesinaudojama ilgiau nei 24 valandas arba jei pastatas, kuriame yra šildytuvai (karšto vandens rezervuarai), yra be žmonių priežiūros, nutraukite šalto vandens tiekimą į šildytuvą.



Elektros ir vandentiekio jungtys turi atitikti šalies naudojimo reikalavimus ir taisykles!

4.2 REIKALAVIMAI TRANSPORTAVIMUI IR LAIKYMOUI

Įrangą galima gabenti ir laikyti sausoje aplinkoje, kuri turi būti apsaugota nuo oro sąlygų poveikio, esant temperatūros diapazonui nuo -15 °C iki +50 °C. Pakrovimo ir iškrovimo metu būtina vadovautis instrukcijomis ant pakuotės.



Dėl netinkamo transportavimo ar veikiant temperatūrai, vandens šildytuvų su šilumokaičiu talpų dugne gali susirinkti emalės perteklius. Tai dažnas reiškinys ir neturi įtakos vandens šildytuvo kokybei ir tarnavimo laikui, tačiau, kaip šioje instrukcijoje yra aprašyta, prieš paleidžiant šildytuvą į eksploataciją, būtina talpą išskalauti iki iš jos pradės bėgti skaidrus vanduo, be priemaišų. Lemiamas veiksnys yra emalio sluoksnis, likęs ant talpos. Dražice turi ilgametę šio reiškinio patirtį ir tai nėra priežastis pareikšti pretenziją.

4.3 PAKUOTĖS IR SUGEDUSIO ĮRENGINIO UTILIZAVIMAS

Už pakuotę, kurioje buvo pristatytas produktas, buvo sumokėtas paslaugos mokestis, siekiant užtikrinti pakavimo medžiagos surinkimą ir utilizavimą. Mokestis už šias paslaugas buvo sumokėtas pagal įstatymą Nr. 477/2001 įst. rink. Ir vėlesnius jo pakeitimus sumokėtas įmonei EKO-KOM a.s. Įmonei suteiktas kodas - F06020274. Šildytuvo pakuotę pristatykite į savivaldybės atliekų surinkimui paskirtą vietą. Pasibaigus eksploatacijai, išmontuokite seną ir netinkamą naudoti gaminį ir perduokite jį į atliekų perdirbimo punktą (surinkimo punktą) arba susisiekite su gamintoju.



5-4-2024