

INSTALIACIJOS IR APTARNAVIMO INSTRUKCIJA

KAITINIMO ELEMENTAS SU SRIEGIU

TJ 6/4" - 2
TJ 6/4" - 2,5
TJ 6/4" - 3,3
TJ 6/4" - 3,75
TJ 6/4" - 4,5
TJ 6/4" - 6
TJ 6/4" - 7,5
TJ 6/4" - 9



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Phone.: +420 / 326 370 990
Fax: +420 / 326 370 980
E-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
MEMBER OF THE NIBE GROUP

www.dzd.cz

Traditions since 1956

TURINYS

1	GAMINIO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	4
1.1	FUNKCIJOS	4
1.2	INFORMACIJA VARTOTOJUI	4
1.3	KONSTRUKCIJA IR ESMINIAI KAITINIMO ELEMENTO MATMENYS	4
2	MONTAVIMO IR EKSPLUATACIJOS INFORMACIJA	5
2.1	MONTAVIMAS	5
2.2	ELEKTROS INSTALIACIJA	6
2.2.1	ELEKTRINĖS DALIES MONTAVIMO ESMINĖ INFORMACIJA	6
2.2.2	PAJUNGIMO SCHEMA	6
2.3	KAITINIMO ELEMENTO NAUDOJIMAS	6
2.4	KONTROLĖ PRIEŽIŪRA	7
2.5	DAŽNIAUSIAI PASITAİKANTYS GEDIMAI IR JŲ SPRENDIMAS	7
3	SVARBU	7
3.1	IRENGIMO REGLAMENTAI	8
3.2	ATSARGINĖS DALYS	8
3.3	PAKUOTĖS IR NEVEIKIANČIO GAMINIO LIKVIDAVIMAS	8

PRIEŠ ŠILDYMO ĮRENGINIO INSTALIACIJĄ ĮDĖMAI PERSKAITYKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ!

Gerbiamas kliente,

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o., nori Jums padėkoti, kad naudojate mūsų prekės ženklo produktą.

Instalaciją ir paleidimą eksploatacijai gali atlikti tik montavimo firmos pagal šią instrukciją.

Šioje instrukcijoje yra pateikti visi svarbūs nurodymai dėl teisingo montavimo ir aptarnavimo. Nepaisant to, po instaliacijos reikalaukite, kad Jums parodytų kaip įrenginį reikia aptarnauti, jo funkcijas.

Gaminys nėra skirtas naudoti:

- a) fiziškai ar psichiškai neįgaliems asmenims (įskaitant vaikus, arba
- b) asmenims neturintiems pakankamai žinių ir patirties, jeigu gaminio naudojimo metu jų neprižiūri atsakingas asmuo arba jeigu jie nebuvo tinkamai apmokyti.

Gamintojas pasilieka teisę techniškai keisti gaminį. Gaminys yra skirtas nuolatiniam kontaktui su geriamuoju vandeniu.

Gaminį rekomenduojame eksploatuoti patalpose, kai oro temperatūra yra nuo +2°C iki 45°C, o santykinis oro drėgnumas iki 80%.

Produkto patikimumą ir saugumą įrodo bandymai, kuriuos atliko Brno inžinerinių bandymų institutas.

Pagaminta Čekijos Respublikoje.

Instrukcijoje naudojamų ženklų reikšmės



Svarbi informacija skirta šildytuvo naudotojui.



Gamintojo rekomendacijos, kurių laikymasis Jums užtikrins sklandžią gaminio eksploataciją ir ilgalaikį naudojimą.



Dėmesio!
Svarbios pastabos, kuriomis privaloma vadovautis.

1 GAMINIO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1.1 FUNKCIJOS

Srieginis kaitinimo elementas yra skirtas išimtinai tik vandens šildymui. Jis naudojamas kaip papildomas vandens šildymo šaltinis, kai sistemoje yra pajungti saulės kolektoriai. Jis taip pat gali būti naudojamas kaip papildomas šildymo šaltinis akumuliacinėse talpyklose. Jei laikomasi montavimo reikalavimų, jis gali būti naudojamas kaip pagrindinis šildymo šaltinis. Jis nėra skirtas naudoti nerūdijančiose talpyklose. Prailginto tipo modeliai gali būti naudojami akumuliacinėse talpose, pažymėtuose v6 ir v7.

Vanduo šildomas vamzdiniu kaitinimo elementu. „Thermowell“, kurio viduje yra darbinio ir apsauginio termostatų jutikliai (abu įtaisai yra viename bloke). Termostatas reguliuoja nustatytą vandens temperatūrą. Gedimo atveju apsauginis saugiklis išjungia elektros tiekimą visuose poliuose 0–90 ° C temperatūros diapazone.

1.2 INFORMACIJA VARTOTOJUI

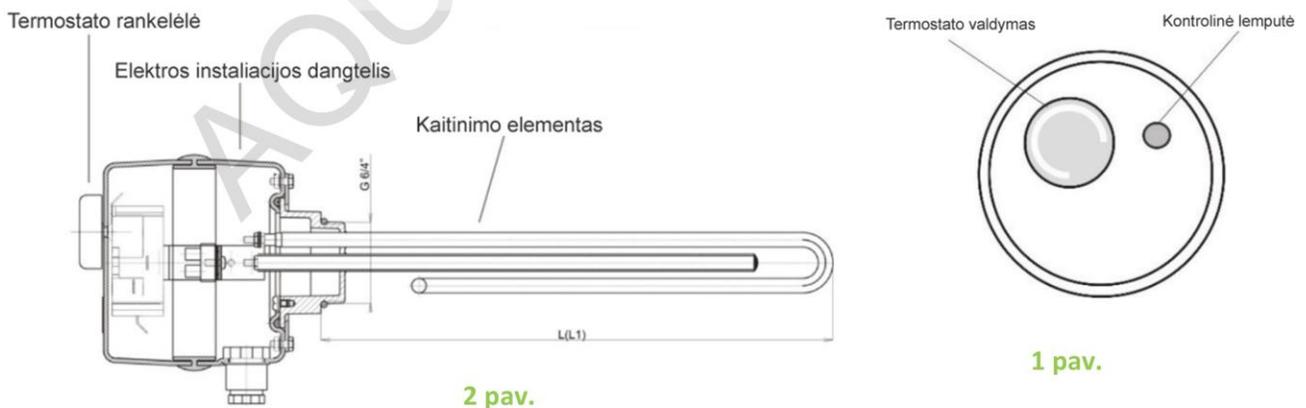


Prieš pradėdant eksploatuoti kaitinimo elementą, rekomenduojama išmatuoti izoliacijos varžą. Izoliacijos varža turi būti didesnė kaip 50 Ω, esant šaltoje būsenoje (patalpos temperatūros). Jei izoliacijos varža mažesnė, rekomenduojame išdžiovinti kaitinimo elementą.

Elektros instaliacija turi atitikti šalis, kurioje yra naudojama reikalavimus ir taisykles.

1.3 KONSTRUKCIJA IR ESMINIAI KAITINIMO ELEMENTO MATMENYS

Šildymo įrenginį sudaro elektrinis kaitinimo elementas su jungiamuoju sriegiu G 6/4 "(2 pav.). Termostatas ir saugiklis; elemento veikimo kontrolinė lemputė; ir jungiamoji gnybtų plokštė dedama po laidų plastikiniu dangteliu (1 pav.). Kad būtų galima panaudoti vandens talpas OKC... NTR, NTRR, OKCE... NTR, NTRR, šildomas saulės sistemos elementais pašildymui panaudojant ir elektrą, šildytuvuose yra G 6/4" anga, skirta antriniam elektriniam kaitinimo elementui įsukti. Kaitinimo elementas yra aukščiau apatinio šilumokaičio.



TIPAS	GALIA	CONNECTION	PAŠILDYMO LAIKAS NUO 10°C TO 60°C (APIE. 150 l)	REKOM. APSAUG. EL. AUTOM.	APSAUGOS KLASĖ	TEMPER. REGULIAVIMO RIBOS	ILGIS (L)	ILGIS (L1)	SVORIS
	kW		val.	A		°C	mm	mm	kg
TJ 6/4" - 2	2	1 PE-N AC 230 V/50Hz	4.5	16	IP 44	5 - 74	-	380	1.2
TJ 6/4" - 2.5	2.5	1 PE-N AC 230 V/50Hz	4	16	IP 44	5 - 74	-	405	1.3
TJ 6/4" - 3.3	3.3	3 PE-N AC 400 V/50Hz	2.7	3x 10	IP 44	5 - 74	325	-	1.7
TJ 6/4" - 3.75	3.75	3 PE-N AC 400 V/50Hz	2.3	3x 10	IP 44	5 - 74	-	450	2
TJ 6/4" - 4.5	4.5	3 PE-N AC 400 V/50Hz	2	3x 10	IP 44	5 - 74	-	500	2
TJ 6/4" - 6	6	3 PE-N AC 400 V/50Hz	1.5	3x 16	IP 44	5 - 74	-	520	2
TJ 6/4" - 7.5	7.5	3 PE-N AC 400 V/50Hz	1.3	3x 16	IP 44	5 - 74	575	685	2 / 2.3
TJ 6/4" - 9	9	3 PE-N AC 400 V/50Hz	1	3x 20	IP 44	5 - 74	605	695	2 / 2.3

L - TJ serijos įsukamas elektrinis kaitinimo elementas

L1 - TJ serijos įsukamas elektrinis kaitinimo elementas su prailginta, atšaldomąja dalimi.

Lentelė 1

2 MONTAVIMO IR EKSPLUATACIJOS INFORMACIJA

2.1 MONTAVIMAS



Kaitinimo elementas yra įsukamas į tam skirtą angą vandens talpoje. Ant kaitinimo elemento sriegio galo yra uždėta guminė tarpinė. Norint užtikrinti geresnį sandarumą, rekomenduojame sriegį papildomai apsukti kanapėmis, teflonine sandarinimo juosta arba mastikos sandarikliu (būkite atsargūs - rinkitės mastikos sandariklį, skirtą išmontuojamoms jungtims). Elementą tinkamai priveržkite. Jei kabelio įvorė nėra nukreipta vertikaliai žemyn, atsukite 4 plastikinio dangtelio dugno varžtus. Pasukite dangtelį (ne daugiau kaip 180 °) į norimą padėtį ir vėl priveržkite varžtus. Patikrinkite, ar laidai nėra prispausti, nesiliečia vieni su kitais.

Vieta, priešais kaitinimo elementą, turi būti palikta laisva lygi kaitinimo elemento ilgiui +50 mm montažui, kad būtų galima laisvai sumontuoti-išmontuoti kaitinimo elementą.

2.2 ELECTROS INSTALIACIJA

2.2.1 ELEKTRINĖS DALIES MONTAVIMO ESMINĖ INFORMACIJA



Maitinimo kabelį praveskite pro jam skirtą angą ir prijunkite pagal šio tipo šildymo įrenginio schemą (3 pav., 4 pav., 5 pav.). Šildymo elementas yra jungiamas prie 230/400 V 50 Hz elektros tinklo, su atitinkamo skerspjūvio kabeliu ir atitinkama apsauga pagal kaitinimo elemento galią.

Dėmesio: Elektros instaliacija turi atitikti šalies, kurioje yra naudojama reikalavimus ir taisykles.

2.2.2 PAJUNGIMO SCHEMA

TJ 6/4" - 2 P = 2 kW

TJ 6/4" - 2,5 P = 2.5 kW

TJ 6/4" - 3.3 P = 1.1 kW

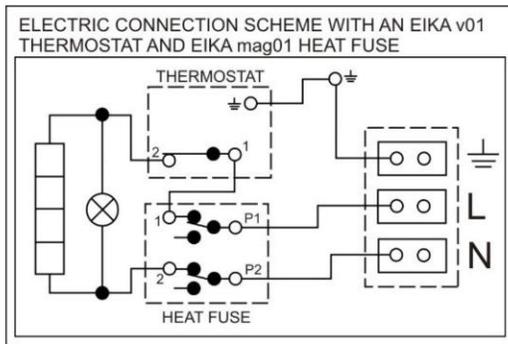
TJ 6/4" - 3.75 P = 1.25 kW

TJ 6/4" - 4.5 P = 1.5 kW

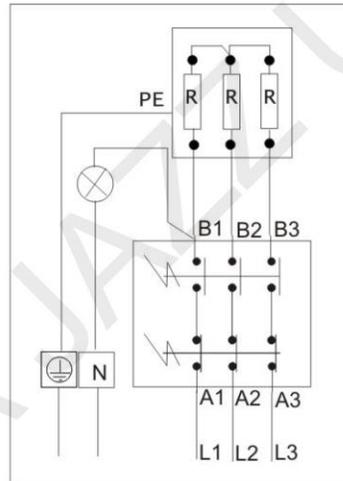
TJ 6/4" - 6 P = 2 kW

TJ 6/4" - 7.5 P = 2.5 kW

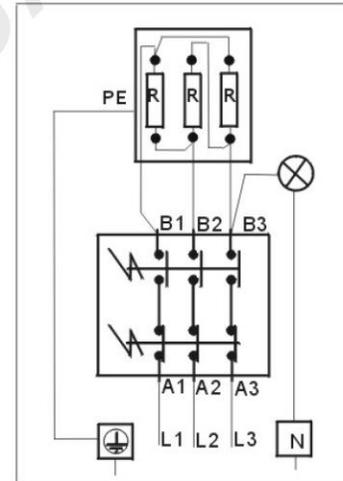
TJ 6/4" - 9 P = 3 kW



3 pav.



4 pav.



5 pav.

2.3 KAITINIMO ELEMENTO NAUDOJIMAS

Valdymas yra labai paprastas sudaro - norima temperatūra nustatoma pasukant termostato rankenėlę. Nustatymo diapazonas yra 5 - 74 °C. Rekomenduojama nustatyta temperatūra yra maždaug 60 °C.

*Simbolis - saugiklis nuo užšalimo 5 – 8 °C temperatūroje. Kai dega kontrolinė lemputė, elementas veikia.

2.4 KONTROLĖ, PRIEŽIŪRA

Priežiūra apima kaitinimo elemento nukalkinimą tam tikrais laiko intervalais, parinktais pagal vandens kietumą naudojimo vietoje. **Gamintojas nepripažįsta šildymo elemento gedimo dėl kalkingų nuosėdų poveikio.**



Pastaba: Jei kaitinimo elementas yra naudojamas akumuliacinėje talpoje ar vandens šildytuve kur yra didelis sunaudojamo vandens srautas, šildytuve esantis anodo strypo nusidėvėjimas gali ženkliai paspartėti. Rekomenduojame tai tikrinti dažniau o esant reikalui būtina pakeisti nauju anodo strypu.

2.5 DAŽNIAUSIAI PASITAIKANTYS GEDIMAI IR JŲ SPRENDIMAS

GEDIMO POŽYMIAI	SPRENDIMAI
Nešviečia lemputė	Suveikė apsauginis termostatas. Jis aktyvuojamas paspaudus mygtuką ant termostato korpuso.
Šviečia lemputė tačiau kaitinimo elementas nešildo.	Kreipkitės į autorizuotą remonto įmonę.

Lentelė 2



Nebandykite patys pašalinti gedimo. Kreipkitės pagalbos į ekspertus. Kreipdamiesi dėl gedimo, pateikite vandens šildytuvo eksploatacinių savybių plokštelėje nurodytą tipą ir serijos numerį.

3 SVARBU



Žala kuri nėra priskiriama garantiniams gedimams:

- žala, kurią sukelia prie „sausos“ veikimas
- kalkių nuosėdų padaryta žala
- žala, kurią sukelia cheminė ar elektrocheminė įtaka
- žala dėl neteisingos įtampos, žaibo smūgio ar įtampos viršįtampių

3.1 IRENGIMO REGLAMENTAI

- Kai elementas yra aktyvus, jis turi būti apsuptas pakankamu kiekiu vandens iš visų pusių.
- Negalima trukdyti terminiam vandens tekėjimui.
- Montavimo padėtys - horizontalios arba vertikalios iš apačios.
- 6/4" angos vamzdžio ilgis neturi viršyti 70 mm. Jei ilgesnis, reikia naudoti variantą su pailgintu aušinimo skyriumi.
- Maksimalus slėgis talpoje negali viršyti 10 bar.



Elektros ir vandens įrenginiai turi atitikti naudojimo šalyje galiojančius reikalavimus ir taisykles!

3.2 ATSARGINĖS DALYS

Pateikdami užsakymą, visada nurodykite šildymo įrenginio tipą ir atsarginės dalies pavadinimą.

- Darbinis ir avarinis termostatas
- Laidai
- Sandarinimo tarpinė

3.3 PAKUOTĖS IR NEVEIKIANČIO GAMINIO LIKVIDAVIMAS

Už pakuotę, kurioje yra tiekiamas gaminys, už paslaugas, susijusias su įpakavimo medžiagų surinkimu ir pakartotinu panaudojimu, buvo sumokėtas nustatyto dydžio mokestis. Mokestis už šias paslaugas sumokėtas pagal įstatymą Nr. 477/2001 rink. ir vėlesnius jo pakeitimus firmai EKO-KOM a.s. Firmai suteiktas kliento numeris F06020274. Vandens talpos pakuotę pristatykite į savivaldybės atliekų kaupimui paskirtą vietą. Netinkamą naudoti arba nenaudojamą gaminį, pasibaigus jo eksploatacijos laikui, išmontuokite ir pristatykite į atliekų perdirbimo centrą (surinkimo vietą) arba kreipkitės į gamintoją.



8-9-2020