

LT

MONTAVIMO IR EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA

NARVI STONET 6kW 907223

NARVI STONET 9kW 907225

1. Į ELEKTRINĖS PIRTIES KROSNIES KOMPLEKTĄ ĮEINA:

1. Elektrinė pirties krosnis su valdymo įrengimu
2. Sutvirtinimo lapas su sutvirtinimo sraigtais
3. Daviklis
4. Elektroninis valdymo blokas su padėklų
5. Pirties krosnies montavimo ir eksploatacijos instrukcija

2. PRIEŠ SUMONTAVIMĄ

Patikrinkite, kad:

- Elektrinės pirties krosnies galingumas (kW) atitiktų saunos apimtį (m³).
- 1 lentelėje nurodyta saunos apimtis įvairiems elektrinės pirties krosnies tipams.
- Jeigu saunoje yra neizoliuoti plytų, plytelių arba stikliniai paviršiai, tai kiekvienam kvadratiniam tokios sienos plotui būtina numatyti 1,5 m³ papildomos saunos apimtys; remiantis tuo, pagal 1 lentelę nustatomas reikalingas elektrinės pirties krosnies galingumas.

Saunos apimtys turi būti ne didesnės ir ne mažesnės už duomenis, nurodytus 1 lentelėje.

1 lentelė. Elektrinės pirties krosnies STONET montažiniai duomenys.

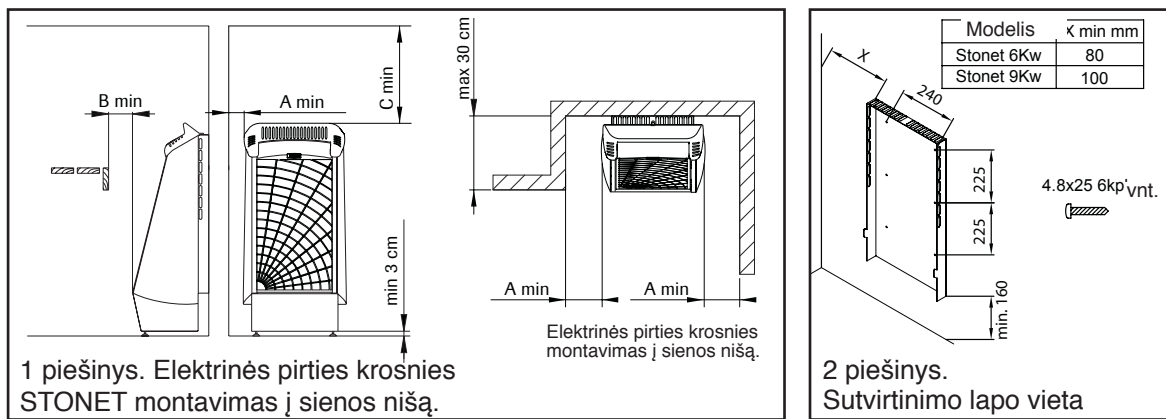
Elektrinės pirties krosnies modelis	Galingumas kW	Vanotuvė			Minimalūs leidžiami saugos nuotoliai				Akmenų svoris kg	Pajungimas*)	
		Apimtis		Aukštis min cm	Iš šonų A **) cm	Iš priekio B **) cm	Iki lubų C **) cm	Iki grindų D **) cm		400 V 3N mm ²	Saugikliai A
		min m ³	maks. m ³								
STONET 907223	6	5	8	190	3	25	100	3	60	5x1,5	3x10
STONET 907225	9	8	14	190	5	25	100	3	60	5x2,5	3x16

**) Žr.piešinį 1

*)Jungiamuoju kabeliu naudojamas kabelis su gumine izoliacija H07RN-F arba analogiškas

- Minimalus elektrinės pirties krosnies saunos aukštis ir minimalūs saugos nuotoliai nurodyti 1 lentelėje.
- Patikrinkite, kad padėklas sutvirtinimo lapo sraigtais būtų pakankamai tvirtas. Vieno plono panelio šiam tikslui neužtenka. Sustiprinančiu uždėjimu gali būti papildomas panelio lotojimas arba lentos ant panelio, pritvirtintos prie sienos lotojimo.
- Elektrinės pirties krosnį galima pastatyti į sienos nišą. Žr. 1 piešinį.

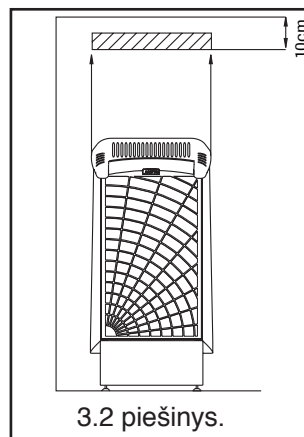
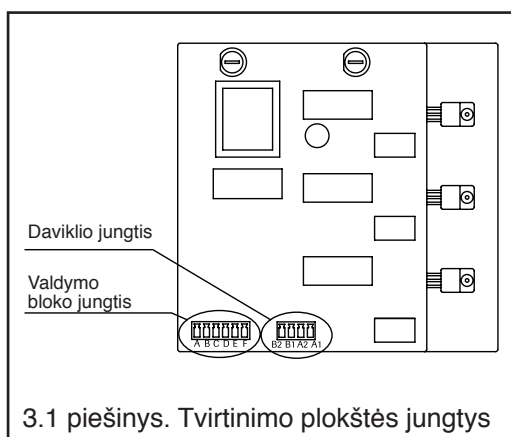
SAUNOJE LEIDŽIAMA ĮRENGTI TIKTAI VIENĄ ELEKTRINĘ PIRTIES KROSNĮ.

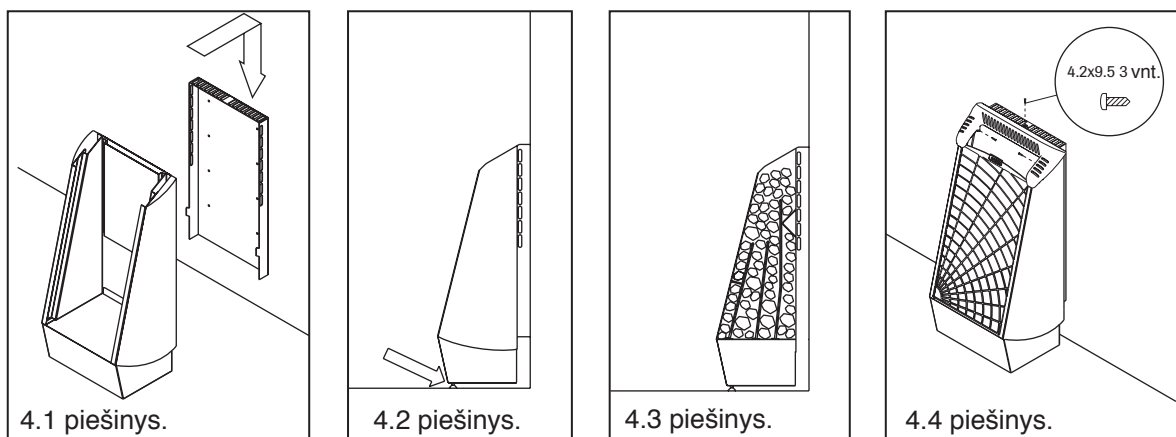


3. MONTAVIMAS

3.1 Elektrinės pirties krosnies ir daviklio montavimo instrukcija

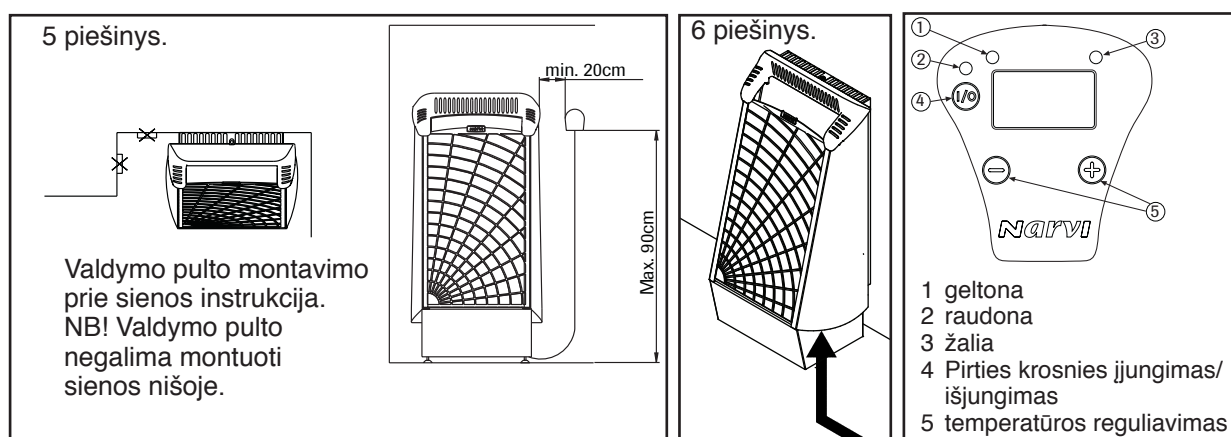
- Pritvirtinkite sutvirtinimo lapą prie sienos sraigtais, įeinančiais į komplektą, (6 vnt. Ø 4,8 x 25), pagal 2 piešinį.
- Elektrinės pirties krosnies pajungimą į elektros tinklą gali vykdyti tik profesionalus elektrikas pagal galiojančias saugumo technikos taisykles.
- Jungiamuoju kabeliu būtina naudoti H07RN-F tipo kabelį su gumine izoliacija arba analogišką. Skersinis kabelio pjūvis ir saugiklio dydis nurodyti 1 lentelėje.
- Jungiamojo kabelio prijungimas
 - Pasukite krosnelę priekine puse į grindis.
 - Nuimkite apsauginio gaubto dugną.
 - Prijunkite jungiamąjį kabelį.
 - Įstatykite valdymo pulto ir daviklio jungiklius
 - į tvirtinimo plokštės kištuko jungtis (3.1 piešinys).
 - Pritvirtinkite kabelio laikiklius prie elektros dėžutės gaubto.
 - Pastatykite į vietą elektros dėžutės apsauginio gaubto dugną.
 - Pasukite krosnelę į reikiamą padėtį.
- Komplekte esančiais varžtais priveržkite daviklį prie sienos (2 vnt. Ø 2,9 x 16) (3.2 piešinys).
- Montuokite daviklį 3.2 paveikslėlyje užbrūkšniuotoje srityje.
- Prie daviklio galima nutiesti uždara laidų instaliaciją.





SIENINIS MONTAVIMAS

- Montuokite krosnelę prie tvirtinimo auselių, esančių ant sieninio tvirtinimo lapo (4.1 piešinys).
- Sureguliuokite reguliuojamų kojelių aukštį, užpakalinė krosnelės dalis turi būti atremta prie sieninės tvirtinimo plokštės (4.2 piešinys).
- Pirties krosnį specialaus kampe montavimo rėmo (pagalbinė įranga) pagalba galima įrengti ir kampe.
- Priveržkite 2 tvirtinimo varžtus (\varnothing 4,2 x 9,5) prie viršutinio rėmo ir vieną varžtą prie ant sienos esančios tvirtinimo plokštelės (4.4 piešinys).



4. VALDYMO PULTAS IR ĮRANGOS BENDRAS ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

- Valdymo pultą galima montuoti kaip saunoje, taip ir rūbinėje.
- Maksimalus valdymo pulto montavimo saunoje aukštis sudaro 90 cm, o minimalus nuotolis iki pirties krosnies šono yra 20 cm (Žr. 5 piešinį).
- Priveržkite valdymo pultą (2 varžtai, 3,5 x 15) prie sienos.
- Valdymo pulto laido ilgis yra 1,5 m. Pagal specialų užsakymą galima gauti ir 10 m ilgio laidą. Kabelio negalima jungti prie elektrinės pirties krosnies elektros dėžutės.
- Elektrinės pirties krosnies pagrindinis jungiklis įrengtas pirties krosnies priekyje apačioje (Žr. 6 piešinį).

4.1. Elektroninio valdymo pulto eksploatacijos instrukcija

1. On/off (įjungimo ir išjungimo) mygtukas

- Jeigu displejus atjungtas, nuspaudus mygtuką aktyvizuojamas valdymo pultas ir elektrinė pirties krosnelė. Mygtuko nuspaudimo trukmė – daugiau nei vieną sekundę.
- Ilgas nuspaudimas (>1 sekundės) atjungia valdymo pultą ir elektrinę pirties krosnelę.
- Jeigu elektrinė pirties krosnelė aktyvizuota, displejuje matomi išankstinio nustatymo rodikliai (blykčioja geltonas šviesos diodas). Išankstinio nustatymo rodiklis matomas displejuje maždaug 5 sekundes, po to displejuje pasirodo išmatuota temperatūra (pagrindinė būklė).
- Kitos mygtuko On/Off funkcijos (nuspaudimas <1 sekundės)
 1. nuspaudimas, išankstinis laiko nustatymas. Mirkčioja geltonas šviesos diodas.
 2. nuspaudimas, elektrinės pirties krosnies darbo laiko nustatymas. Šviečia geltonas šviesos diodas.
 3. nuspaudimas, reikalingos temperatūros nustatymas. Mirkčioja žalias šviesos diodas.
 4. nuspaudimas, temperatūros matavimas.

2. Laiko ir temperatūros reguliavimas

- nustatymas vykdomas mygtukais (+) ir (-), nustatymo rodikliai matomi displejuje.

4.2. Įspėjamųjų lempučių reikšmės

5. Žalia įspėjamoji lemputė šviečia tada, kai displejuje matomi saunos temperatūros rodikliai.
6. Geltona įspėjamoji lemputė šviečia tada, kai displejuje matomi elektrinės pirties krosnies darbo laiko rodikliai, ir mirkčioja, kai displejuje matomi laiko išankstinio nustatymo rodikliai.
7. Raudona įspėjamoji lemputė šviečia iki tol, kol nustatyta temperatūra nebus pasiekama pirmą kartą.

4.3. Pranešimai apie gedimus

- “ERR1” = pertrūkis daviklio elektros grandyje.
- “ERR2” = trumpas jungimas daviklio elektros grandyje.
- “ERR3” = apsaugos nuo perkaitimo elektros grandies pertrūkis (apsaugą nuo perkaitimo galima atstatyti paspaudus ant daviklio esantį mygtuką).

4.4. Techniniai duomenys

- Temperatūros nustatymas 40–115 °C
- Temperatūros rodikliai 20–115 °C
- Žingsnis per 1 °C
- Išankstinis kaitinimo pradžios laiko nustatymas – max 24 valandos
- Žingsnis 0–1 valandos, kas 15 min. 1–24 valandos, kas 30 min.

DĖMESIO! Pasirodžius pranešimui apie gedimus, elektrinė pirties krosnis išsijungia!

5. TECHNINIAI DUOMENYS

5.1. Viršutinė kortelė

- Apsaugos klasė IPX4
- Elektroninį valdymo pultą galima įrengti saunoje arba rūbinėje.

5.2 Apatinė kortelė

- Įtampa 230 V 3N 50 Hz
- Srovės stiprumas 16 A
- Elektrinės pirties
- krosnies galingumas maks. 9 kW
- Apsauginis stiklas IPX4
- Apsauga nuo perkaitimo 144 °C
- Saugiklis 1 A

6. AKMENŲ SUKROVIMAS

- Sukraunant akmenis reikia stebėti, kad kaitinamieji elementai nesusilenktų ir kad būtų užtikrinta pakankama oro apykaita.
- Kraukite akmenis retai. Per tankiai sukrautoje akmenų kameroje kaitinamieji elementai gali perkaisti (= trumpesnis tarnavimo laikas) ir sulėtinti saunos įkaitimą.
- Krosnei tinka akmens gabalai, kurių skersmuo yra 4–7 cm.
- Akmenų kamerą reikia užpildyti akmenimis iki krašto.
- **Akmenų kameros priekinė dalis užpildoma kuo tankiau, kaitinamųjų elementų neturi matytis.**
- **Naudoti keraminius akmenis yra draudžiama!**

PER RETAI SUKRAUTI AKMENYS KELIA GAISRO PAVOJŲ!
PRIEŠ ĮJUNGDAMI PIRTIES KROSNELE VISADA PATIKRINKITE VANOTUVĖS
PATALPAS.

7. SAUNOS VENTILIACIJA

- Siekiant užtikrinti saunoje pakankamą deguonies kiekį ir oro šviežumą, ventiliacija turi būti maksimaliai efektyvi.
- Grynas oras tiekiamas apie 100 mm skersmens vamzdžiu geriausiai tiesiai iš lauko per virš saunos krosnelės akmenų esančią angą.
- DAVIKLIS turi likti mažiausiai 1000 mm nuotoliu nuo oro padavimo vamzdžio arba mažiausiai 500 mm nuotoliu nuo oro nukeipimo galo.
- Gryną orą galima nuvesti prie saunos krosnelės akmenų - šalia jų arba po jais.
- Įleidžiant gryną orą svarbu, kad jis susimaišytų su saunoje esančiu oru ir garais.

- Išeinantis oras nuvedamas kuo toliau nuo įvedamo oro.
- Oro išleidimo vožtuvas gali būti po plautais.
- Išeinantį orą iš saunos galima išvesti per prausimosi kambarį, pavyzdžiui, pro durų apačią. Tarp durų varčios ir grindų turi likti bent 100-150 mm plyšys.

8. SAUNOS KONSTRUKCIJA

- Saunoje turi būti gera šiluminė izoliacija, ypatingai lubų, per kurias išeina didesnioji garų dalis. Saunos šiluminę izoliaciją rekomenduojama apsaugoti drėgmei nelaidžiomis medžiagomis, pavyzdžiui, popieriumi su aliuminio danga. Saunos paviršiaus apdailai visada reikėtų naudoti medieną.

9. APSAUGINIS APTVĖRIMAS

- Esant būtinumui, aplink elektrinę pirties krosnį galima įrengti apsauginį aptvėrimą. Šiuo atveju būtina atsižvelgti į minimalius leidžiamus degių medžiagų saugos nuotolius iki degių konstrukcijų.

10. SVARBŪS PAPILDOMI NURODYMAI

- Įkaitusi pirties krosnelė gali būti pavojinga, nes pirties krosnelės akmenys ir metalinės dalys labai smarkiai įkaista ir gali sukelti nudegimus.
- Ant pirties krosnelės galima pilti nedidelį kiekį vanotuvės vandens, nes garuojantis vanduo yra labai smarkiai įkaitęs ir gali sukelti nudegimus.
- Įrenginys nėra skirtas vaikams arba tokiems asmenims naudoti, kurių fiziniai, jutimo ir dvasiniai ypatumai, patirties arba žinių neturėjimas neleidžia jiems saugiai naudotis šiuo įrenginiu, kai jų saugą užtikrinantis asmuo nėra šalia arba jei jie naudotis įrenginiu nėra pakankamai apmokyti.
- Reikia stebėti, kad vaikai nežaistų su pirties krosnele.
- Prieš įjungdami pirties krosnelę visada patikrinkite vanotuvės patalpas.
- Neteisingai sukrauti akmenys kelia gaisro pavojų.
- Akmenų uždengimas kelia gaisro pavojų.

Matuojant pirties krosnies izoliacijos varžą gali atsirasti nutekėjimas. Tai dėl drėgmės, kuri prasiskverbė į kaitinimo elementą izoliuojančią medžiagą laikymo arba transportavimo metu. Kaitinimo elementai bus sausi keletą kartų juos sušildžius.

Nejunkite elektrinės saunos kaitintuvo į tinklą per apsauginį atjungimo įrenginį!

11. ELEKTROS SUJUNGIMO SCHEMA

