

INSTALACIJOS IR APTARNAVIMO VADOVAS

SIRIUS 1.1 & SIRIUS 3.1



Versija nuo 2023-08-29

Pasiekamos spausdinimo ir rinkimo klaidos, taip pat nedideli spalvų nukrypimai dėl techninių-spausdinimo priežasčių, paviršiaus nukrypimai, matmenų pokyčiai ir techniniai pakeitimai.

Turinys

ĮVADAS.....	3
PRIETAISO APRAŠYMAS.....	4
Pridedami dokumentai.....	5
Tiekimai priedai.....	5
Krosnelės matmenys.....	6
SVARBIOS INSTRUKCIJOS.....	7
SAUGA.....	7
Krosnelės dokumentacija.....	7
Atsakomybė.....	7
Informacija apie teisės aktus.....	7
Naudokite tik tam skirtą kurą.....	7
Reikalavimai kaminui.....	7
Reguliarus valymas ir priežiūra.....	8
Atsarginės dalys ir priklausiniai.....	8
Originali būklė.....	8
Profesionalus instaliavimas ir eksploatavimas.....	8
Pakankamas gryno oro tiekimas.....	8
Teisinga tvarka kilus gaisrui kamine – kai išdega suodžiai.....	8
TRANSPORTAS/PAKUOTĖ.....	8
Transporto galimybės.....	9
KURAS.....	9
Leidžiamas kuras.....	9
Neleistinas kuras.....	9
INSTALIAVIMAS.....	10
Mažiausias atstumas.....	10
Grindų apsauga.....	10
Dūmtakis.....	10
Kaminas.....	10
Nepriklausomybė nuo kambario oro.....	10
Oro padavimo ir išmetamųjų dujų šalinimo rekonstrukcija.....	11
APTARNAVIMAS.....	12
Pakuros durelės.....	12
Degimo oro nustatymas.....	12
Antrinis oras stiklui plauti.....	13
EKSPLOATACIJA.....	13
Pirmas paleidimas.....	13
Įspėjimas apie kvapą.....	13
Pastaba dėl garsų.....	13
Pastaba dėl krosnelės sienelės.....	13
TINKAMAS ŠILDYMAS.....	13

Šildymas pereinamuoju laikotarpiu.....	14
VALYMAS IR PRIEŽIŪRA	14
Kaip palikti dureles atidarytas (užrakintas).....	14
Pelenų valymas dulkių siurbliu	14
Dažytų paviršių valymas	15
Stiklo valymas	15
Pakuros valymas	15
Uždarymo mechanizmo tepimas.....	17
Specialūs nurodymai priežiūrai	18
Sienelės keitimas	20
GEDIMO ŠALINIMAS	21
TECHNINIAI DUOMENYS.....	22
Tipinis bandymas / kokybės ženklas.....	22
Energijos etiketė & gaminio informacijos lapas & techninė dokumentacija	23
Serijos numeris	24
Garantija	24
CE ženklinimas & DoP.....	26

ĮVADAS

Įsigydami krosnelę SIRIUS, apsisprendėte dėl kokybiško firmos SCHIEDEL gaminio.

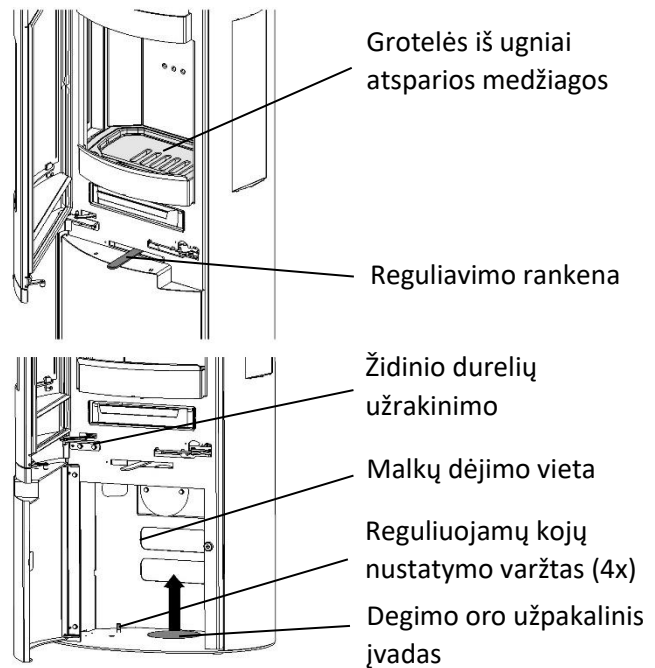
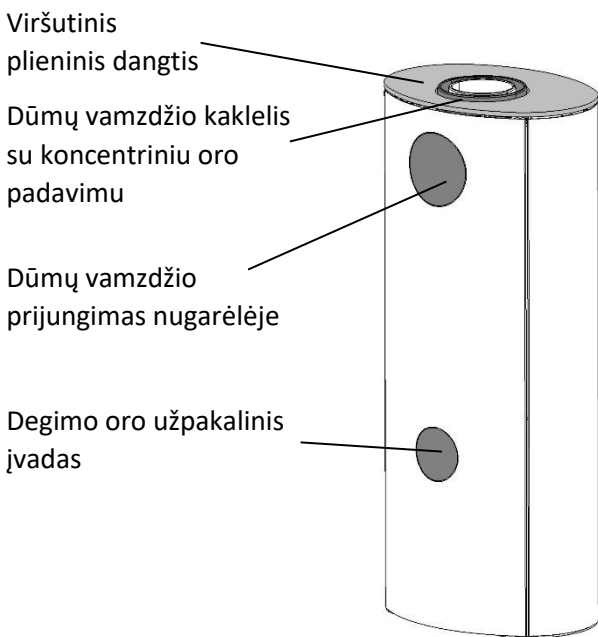
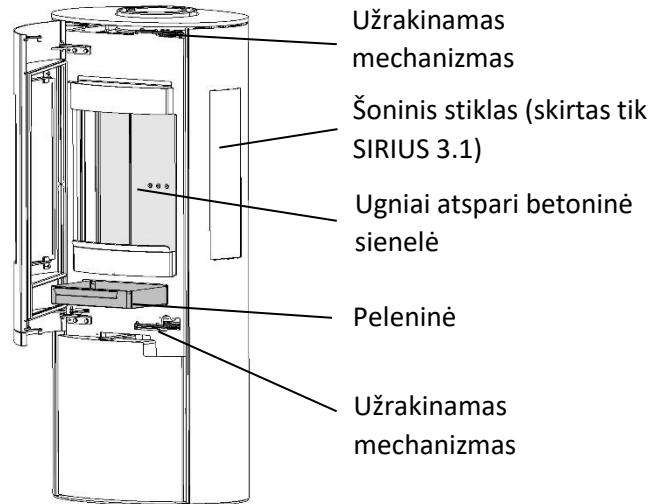
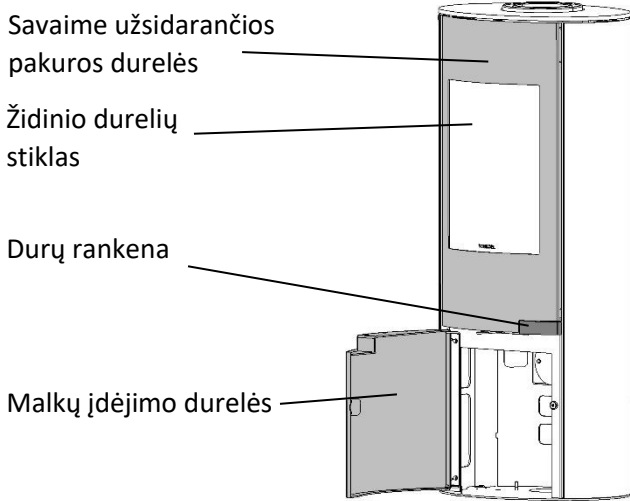
Kartu su šiuolaikiška išvaizda ir nesenstančiu dizainu ypatingą dėmesį skiriame pažangioms degimo technologijoms, aukštos kokybės medžiagoms ir nepriekaištingam apdirbimui.

Esame įsitikinę, kad būsite labai patenkinti mūsų SIRIUS krosnelėmis.

PRIETAISO APRAŠYMAS

Židinių krosnelių SIRIUS atveju tai yra krosnelės, skirtos kūrenti malkomis. Skirtos naudoti gyvenamosiose patalpose, eksploatuojamos su pertraukomis kūrenant malkomis, tačiau degimo laikas neribojamas.

Reiškia, kad ir kuru pildant intervalais prietaisas gali veikti ilgą laiką (3-5 valandos = 3-5 degimo ciklai su ne daugiau kaip 2 kg kūrenamos medienos) be pavojaus sugadinti prietaisą. Prietaiso korpusas pagamintas iš suvirintos plieno konstrukcijos







Pridedami dokumentai

Šie dokumentai yra užklijuoti ant plastikinio maišelio ant krosnelės.

<p>Sirius 1.1</p> <p>ART. NR.: 176715</p>  <p>4 051921 919588</p> <p>SERIAL NR.:</p>  <p>2304353500101</p> <p>A Pakuotės etiketė</p>	<p>SCHIEDEL</p>  <p>4x D=8 x 60</p> <p>2x M8 x 30</p> <p>B Montavimo ir naudojimo vadovas</p>
--	--

Tiekimai priedai

Šie priedai yra plastikiniame maišelyje krosnelės viduje.

<p>I</p>  <p>Apsauginės pirštinės (Gam. Nr.)</p>	<p>II</p>  <p>Energijos etiketė</p>	<p>III</p>  <p>Gamybos etiketė</p>	<p>IV</p>  <p>Bandymų etiketė</p>
---	---	--	--

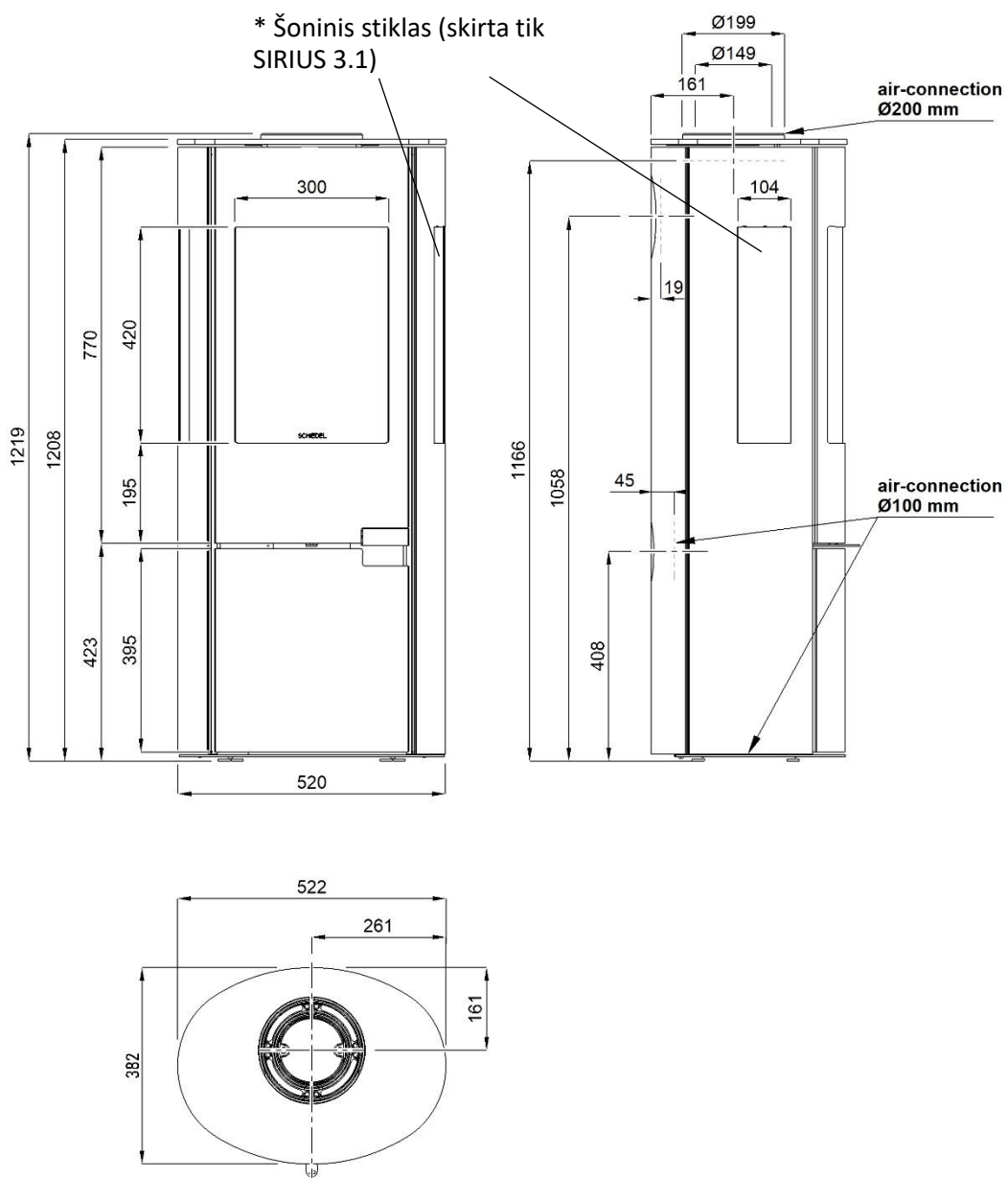
Žemiau nurodyti priedai yra mažoje popierinėje dėžutėje malkų laikymo zonoje.

<p>1</p>  <p>Oro įvado vamzdis (100 mm) (Gam.Nr.)</p>	<p>2</p>  <p>Sandarinimo virvė (Gam. Nr.)</p>	<p>3</p>  <p>Vario pasta (Gam. Nr.)</p>	
<p>4</p>  <p>Viršutinio centrinio oro įvado dangtis oro (Gam. Nr.)</p>	<p>5</p>  <p>Viršutinio dangčio žiedas (Gam. Nr.)</p>	<p>6</p>  <p>Viršutinio dangčio gaubtas (Gam. Nr.)</p>	<p>7</p>  <p>Viršutinio dūmtakio dangtis (Gam. Nr.)</p>

Jei reikia, šiuos komponentus galima užsisakyti atskirai.

Korekcinis pieštukas (Gam. Nr.)	Korekcinis purškalas (Gam. Nr.)
----------------------------------	----------------------------------

Krosnelės matmenys



SVARBIOS INSTRUKCIJOS

Prieš montuodami ir pradėdami eksploatuoti, atidžiai perskaitykite šį montavimo ir naudojimo vadovą. Taip išvengsite žalos, kurią gali sukelti neprofesionalus montavimas ar eksploatavimas.

SAUGA

Nudegimų pavojus

Atkreipkite dėmesį, kad kai kurios prietaiso konstrukcinės dalys (pakuros durelės, rankenos ir kt.) kūrenimo metu yra karštos ir kelia nudegimų pavojų. Todėl dirbdami su įrenginiu mūvėkite pridėdamas apsaugines pirštines.

Gaisro pavojus

Montuodami krosnelę atsižvelkite į saugų atstumą nuo degių medžiagų. Draudžiama ant krosnelės dėti aukštai temperatūrai neatsparius daiktus ir džiiovinti drabužius. Drabužius arba panašius daiktus visada džiiovinkite išlaikydami atitinkamą atstumą.

Saugokitės žaidžiančių vaikų

Atkreipkite dėmesį į tai, kad prietaiso paviršius šildymo metu bus labai karštas. Apie šį pavojų įspėkite vaikus ir kūrenimo metu saugokite juos pakankamu atstumu.

Prijungimas prie kamino

Prietaisą galima pradėti eksploatuoti tik tada, kai jis yra profesionaliai prijungtas prie kamino.

Prietaiso eksploatavimas

Naudojant prietaisą, šalia jo draudžiama naudoti degias ar sprogyias medžiagas.

Niekada neeksploatuokite prietaiso su atidarytomis pakuros durelėmis.

Užtikrinkite pakankamą degimo oro įvadą naudodami tinkamus oro tiekimo vamzdžius.

Krosnelės dokumentacija

Su pristatyta dokumentacija galėsite ...

... prietaisą saugiai aptarnauti

... krosnelę valyti ir prižiūrėti.

Šį vadovą saugokite.

Jei pametėte vartotojo vadovą, bet kuriuo metu galite paprašyti firmops SCHIEDEL naujos kopijos arba atsisiųsti iš firmos svetainės.

Iliustracijos ir supaprastinti brėžiniai yra tik bendra informacija.

Atsakomybė

Sužalojimo ar materialinės žalos atveju, gamintojas už juos atsako tik tuo atveju, jei įrodoma, kad jie atsirado dėl gaminio projektavimo ar gamybos defektų.

Gamintojas neatsako, jeigu gaminys...

... netinkamai naudojamas,

... netinkamai aptarnaujamas,

... yra netinkama jo priežiūra

... nenaudojamos originalios atsarginės dalys

... dėl netinkamos intervencijos į gaminio konstrukciją

Netinkamas naudojimas

Netinkamas prietaiso naudojimas gali sukelti gyvybei pavojingus sužalojimus, didelę žalą turtui ir gali anuliuoti garantiją.

Netinkamu naudojimui yra laikoma ...

... bet kurti netinkama intervencija į prietaisą,

... eksploatavimas be tinkamo prijungimo prie kamino,

... eksploatavimas su atidarytomis pakuros durelėmis

... eksploatavimas nesusipažinus su aptarnavimo vadovu,

... neoriginalių atsaginių dalių montavimas,

... netinkamo arba nesertifikuoto kuro naudojimas.

Informacija apie teisės aktus

Laikykitės vietinių, nacionalinių ir Europos teisės aktų ir standartų taikomų krosnelių įrengimui bei eksploatavimui.

Naudokite tik tam skirtą kurą

Naudokite tik tinkamą kurą. Pasirinkę ekologiškus, kokybiškus, pakankamai sausus degalus, saugote aplinką ir sumažinate smulkių dulkių dalelių susidarymą.

Reikalavimai kaminiui

Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą pirmą kartą, būtina patikrinti naujo ar esamo kamino techninę būklę ir tinkamumą naudoti.

Įsitikinkite, kad kaminas yra neužsikimšęs ir švarus, ypač jei krosnele pradėdote kurenti po ilgo išjungimo.

Keli pajungimai prie bendro kamino vėdinimo anga

2023-08-29

Nerekomenduojama prijungti prie dūmtakio daug kartų. Būtina laikytis taikomų techninių standartų ir nacionalinių teisės aktų.

Išsamesnę informaciją galite gauti iš SCHIEDEL techninio skyriaus darbuotojų.

Reguliarus valymas ir priežiūra

Prietaisas, įskaitant visus prijungtus sistemos komponentus, įskaitant kaminą, turi būti reguliariai prižiūrimas ir valomas, kad būtų užtikrintas jo veikimas ir saugumas pagal taikomų teisės aktų nuostatas.

Uždarymo mechanizmas (spyruoklinis užraktas ir vyriai) turi būti sutepti pagal poreikį arba bent kartą per metus.

Kartkartėmis (pvz., du kartus šildymo sezono metu) patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės ant stiklo laikiklių, durų vyrių ir rankenos mechanizmo. Atlaisvinusius varžtus ir veržles lengvai priveržkite ranka, jei reikia, veržliarakčiu. Jei sunku atidaryti ar uždaryti duris, rekomenduojame lengvai sutepti uždarymo mechanizmą (spyruoklinį užraktą ir vyrius) ir trinties paviršius. Naudokite pridedamą vario pastą arba karščiui atsparų tepalą, kurio atsparumas temperatūrai min. iki 1100 °C.

Atsarginės dalys ir priklausiniai

Naudokite tik originalias atsargines dalis ir priklausinius.

Originali būklė

Gaminio tiekiamas variantas yra sertifikuotas ir negali būti keičiamas.

Profesionalus instaliavimas ir eksploatavimas

Prietaiso saugumas garantuojamas tik tuo atveju, jei jį sumontavo apmokytas specialistas, laikantis įrengimo vietoje galiojančių taisyklių ir nuostatų.

Pakankamas gryno oro tiekimas

Šildymo metu pasirūpinkite pakankamu oro tiekimu į instaliavimo patalpą!

Esant puikiai sandariems langams ir durims arba kai oras iš įrengimo patalpos imamas kitais įrenginiais, tokiais kaip gartraukis, drabužių džiovykla, ventiliatorius, degimo oras turi būti tiekiamas iš lauko.

Degimo oro įvadas į patalpą neturi būti uždarytas.

Prietaisą rekomenduojame naudoti su Schiedel Permeter Smooth Air kaminu, kuris gali užtikrinti oro tiekimą į krosnelę.

Teisinga tvarka kilus gaisrui kamine – kai išdega suodžiai

Dėl nereguliaraus pakuros, dūmtraukio ir kamino valymo arba kūrenant netinkamu kuru, gali užsidegti nuosėdos. Dėl to gali kamine kilti gaisras.

Palikite krosnelės dureles uždarytas, oro reguliatorių nustatykite į padėtį „0“! Pašalinkite iš dūmtakio aplinkos degius daiktus!

Jokiu būdu nebandykite gaisro kamine gesinti vandeniu!

--> Nedelsdami kvieskite ugniagesius numeriu 112 arba skambinkite tiesiogiai 150!

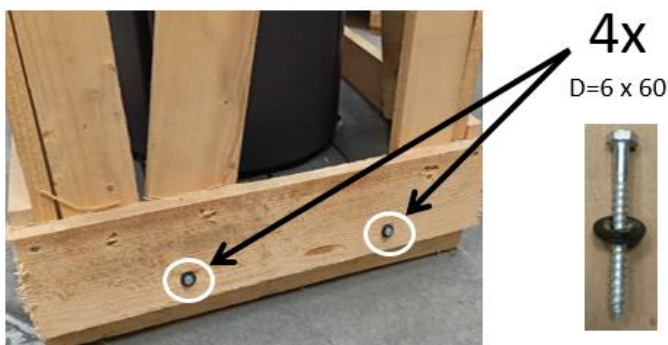
TRANSPORTAS/PAKUOTĖ

Jūsų prietaiso pakuotė labai gerai saugo nuo pažeidimų transportavimo metu. Nepaisant to, prietaisas ir priedai gali būti pažeisti.



Plastikinė pakuotė mediniame rėme apsaugo krosnelę nuo lietaus ir purvo transportavimo ir sandėliavimo metu.

Įspėjimas: Nelaiykite krosnelės lauke arba drėgnoje aplinkoje, nes taip išvengsite korozijos.



Norint nuimti medinę pakuotę, reikia išimti keturis varžtus.

Išpakavę prietaisą atidžiai patikrinkite, ar jis nebuvo pažeistas transportavimo metu ir ar jis visas.

PASTABA:

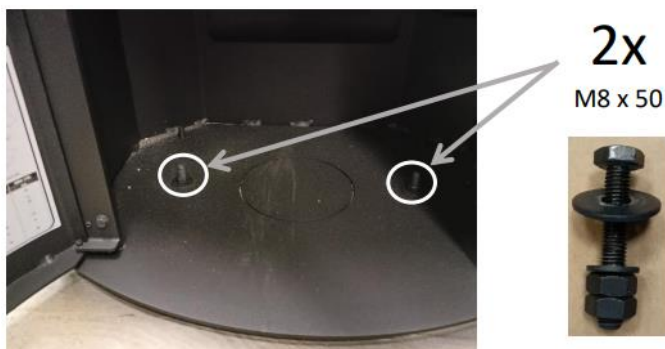
Apie matomus pažeidimus reikia nedelsiant pranešti vežėjui! Į vėlesnius skundus nebus atsižvelgiama!

Transporto galimybės

Prietaisui gabenti galima naudoti tik pakankamos keliamosios galios transportavimo priemonės.

Apsauga transportavimo metu

Prietaisas pritvirtintas ant padėklo transportavimo fiksavimo varžtais medienos saugojimo zonoje (žr. paveikslėlį).



Transportavimas ant palečių

Į instaliavimo vietą prietaisą gabenkite ant paletės. Išimkite transportavimo fiksavimo varžtus iš medienos laikymo vietos ir nuimkite jį nuo paletės.

Gabenimas ant vežimėlio

Ant vežimėlio galima gabenti iš užpakalinės prietaiso pusės. Atsukite transportavimo tvirtinimo varžtus ir nugabenkite prietaisą į montavimo vietą su vežimėliu. Kad nepažeistumėte dažų, užpakalinę pusę apsaugokite, pvz., kartonu.

Serijos numeris:

Krosnelės serijos numerį rasite (1) ant pakuočės etiketės, (2) gamintojo etiketėje, pritvirtintoje prie apatinių durelių, arba (3) gamintojo etiketėje mažame plastikiniame maišelyje krosnelės viduje.

SERIAL NR.:



2304353500101

PASTABA:

Šis serijos numeris reikalingas bet kokio serviso atveju.

KURAS

Leidžiamas kuras

Prietaisas yra pritaikytas kurenimui **medienos gabalais**.

Žievės atliekas, smulkias drožles, skiedras, ir popierių galima naudoti tik nedideliais kiekiais – užkūrimui. Deginant šį kurą, yra didelis kenksmingų medžiagų nuotėkis, susidaro daug pelenų, o šildymo efektyvumas yra mažas.

Mediena

Medienos drėgnumas turi būti maždaug iki 20%, ilgis apytiksliai 1/3 m, o kuras gali būti sukaptas. Tokiu būdu rąstai lengviau užsidega ir su tuo pačiu medienos kiekiu užtikrina didesnę šildymo vertę nei dideli rąstai. Eglė, pušis arba alksnis turi būti sudėti lauke po stogu 2 metus, kietas medis net 3 metus.

Medienos drėgmės įtaka šildymui parodyta šioje lentelėje:

Medienos laikymas	Vandens kiekis (%)	Šildymas (kWh/kg)
Šviežiai nukirsta miške	50	~2,3
Laikoma žiemą	40	~2,7
Laikoma vasarą	18-25	~3,4
Džiovinata oru	15-20	~4,2

Neleistinas kuras

Neleistinas kuras yra: mediena su paviršiaus apdorojimu (faneruota, lakuota, impregnuota ir kt.), drėgna mediena, medžio drožlių plokštės, degūs skysčiai, bet kokios rūšies atliekos, plastikai, laikraščiai, guma, oda, tekstilė ir kt.

Tokių medžiagų deginimas yra didelė našta aplinkai. Gali būti pažeistas gaminyje ir kaminas.

Neleidžiama kurenti anglimi. Prietaisas nebuvo išbandytas naudojant šiuos degalus, todėl negalima atmesti žalos, kuriai ši garantija netaikoma.

PASTABA:

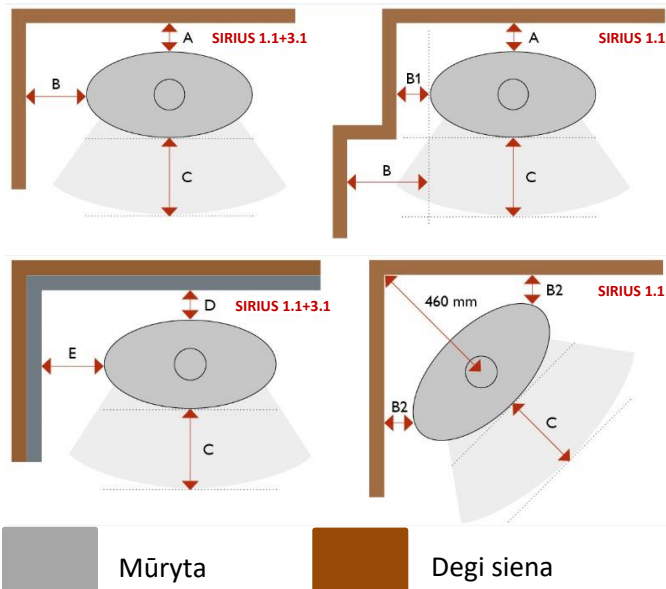
Jeigu yra naudojamas neleistinas arba prastas kuras pasiliekiama sau teisę netaikyti garantiją ir nevykdyti garantinių reikalavimų

INSTALIAVIMAS

Mažiausias atstumas

Prietaisas skirtas jį laisvai montuoti kambaryje. Turi būti laikomasi šių mažiausių atstumų nuo šilumai jautrių pastato dalių ir įrangos (medinių pertvarų, baldų, dekoratyvinių medžiagų):

Mažiausias atstumas		SIRIUS 1.1 mm	SIRIUS 3.1 mm
A	Su vienos sienos dūmtraukių	120	100
A	Su dvisienių koncentriniais dūmtraukių	50	60
B	Visada	250	350
B1	Visada	150	-
B2	Visada	120	-
C	Visada	950	800
D	Su vienos sienos dūmtraukių	50	50
E	Su vienos sienos dūmtraukių	100	200



Įmontuoti į nišą židiniui

Įmontuoti į nišą, skirtą židiniui pagamintam iš nedegių medžiagų (pvz., įmontuotas atviras židyns), kurio dūmtraukis eina į kaminą, leidžiama tik tada, kai laikomasi minimalaus 5 cm atstumo.

Grindų apsauga

Esant degioms grindims (medinėms, plastikinėms, kiliminėms dangoms...) būtina naudoti apsauginę plokštę

iš saugaus stiklo arba kitos nedegios medžiagos.

Šis pagrindas turi minimaliai uždengti plotą iki šių atstumų nuo krosnelės pakuros:

- Iš priekio 50 cm
- Iš šonų 30 cm

Dūmtakis

Vieno sluoksnio dūmtakio atveju – tarp krosnelės ir kamino – turi būti laikomasi šių minimalių atstumų nuo degių statybinių medžiagų:

- Atstumas nuo sienos 20 cm
- Atstumas nuo lubų 40 cm

Kaminas

Prieš pradėdant eksploatuoti prietaisą pirmą kartą, būtina patikrinti naujo ar esamo kamino techninę būklę ir tinkamumą naudoti.

Įsitikinkite, kad kaminas yra neužsikimšęs ir švarus, ypač jei krosnele pradėdote kurenti po ilgo išjungimo.

Keli pajungimai prie bendro kamino vėdinimo anga

Nerekomenduojama prijungti prie dūmtakio daug kartų. Būtina laikytis taikomų techninių standartų ir nacionalinių teisės aktų.

Išsamesnę informaciją galite gauti iš SCHIEDEL techninio skyriaus darbuotojų.

Nepriklausomybė nuo kambario oro

SCHIEDEL REKOMENDUOJA NEPRIKLAUSOMĄ NUO KAMBARYJE ESANČIO ORO EKSPLOATACIJĄ SU ORO - DŪMŲ KAMINAIŠ (vadinamoji LAS sistema)

Šiuolaikinių gyvenamųjų pastatų sandarumas arba renovuoti senesni pastatai dažniausiai neužtikrina pakankamai vidaus oro degimui.

Krosnelės SIRIUS yra sukonstruotos ir sertifikuotos kaip prietaisas, nepriklausomas nuo oro patalpoje.

Todėl ją galima valdyti visiškai nepriklausomai nuo oro ir slėgio sąlygų montavimo vietoje.

Prietaisą paprastai galima naudoti saugiai net tada, jei pastate yra reguliuojamas oro tiekimas ir vėdinimas.

Jei pastato sąlygos neleidžia veikti nepriklausomai nuo patalpoje esančio oro, krosnelė SIRIUS gali paimti degimo orą ir iš įrengimo patalpos (priklausomai nuo oro patalpoje).

Tokiu atveju būtina užtikrinti pakankamą oro tiekimą į patalpą, kurioje jis eksploatuojamas.

Prijungimo variantai

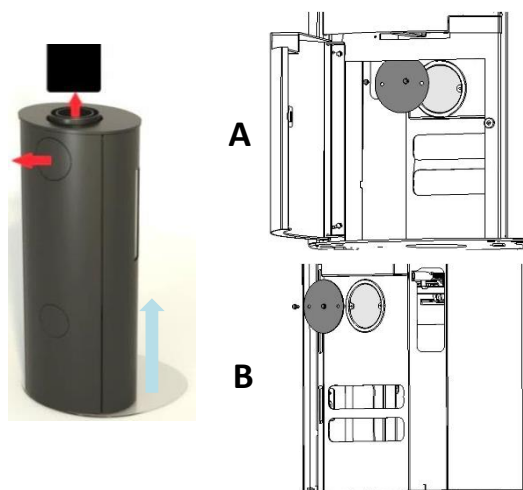
1.) Prijungimas prie SCHIEDEL Permeter Smooth Air sistemos (vadinamoji LAS sistema)

Degimo oras tiekiamas tiesiai iš viršaus.

Dūmų / dūmų dujų išleidimo anga išeina tiesiai į viršų.

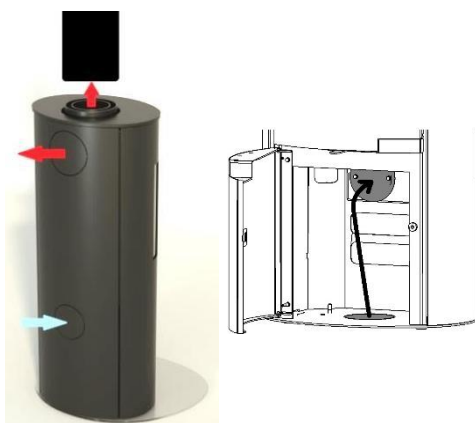
PASTABA:

Standartinė būklė pristatymo metu.



2.) Degimo oro tiekimas iš nugarėlės arba apačios (Pakeitimas į šį variantą aprašytas kitame skyriuje)

Vamzdis degimo oro tiekimui yra 100 mm skersmens. Degimo oro tiekimo vamzdis turi būti sandarus. Dūmų dujos išleidžiamos tiesiai į viršų arba atgal, naudojant vieno sluoksnio dūmtakį (skersmuo 150 mm).



3.) Degimo oro tiekimas iš įrengimo instaliavimo patalpos (SCHIEDEL nerekomenduoja, keitimas į šį variantą aprašytas kitame skyriuje)

Oro tiekimui specialios jungties nereikia, paimamas degimo oras iš kambario (iš krosnies apačios) – esant labai ankštiems butams, būtina užtikrinti reguliarią vėdinimą.

Dūmų dujos išleidžiamos tiesiai į viršų arba atgal, naudojant vieno sluoksnio dūmtakį (skersmuo 150 mm).

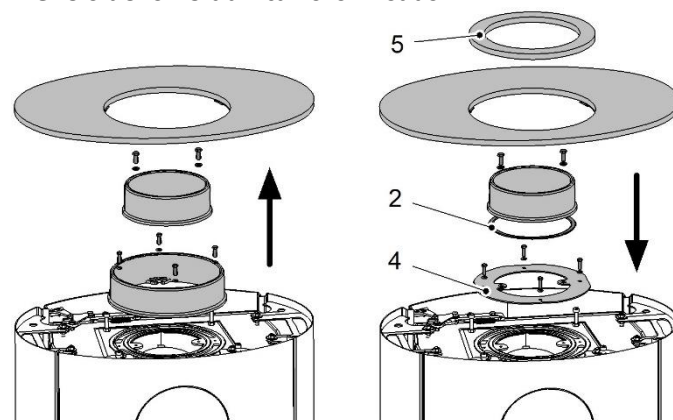
Oro padavimo ir išmetamųjų dujų šalinimo rekonstrukcija

Standartinė pristatymo sąlyga yra su oro tiekimu ir dujų išmetimu iš viršaus.

Visiems darbams reikalingi įrankiai:

- Kištukinis raktas
- Replės

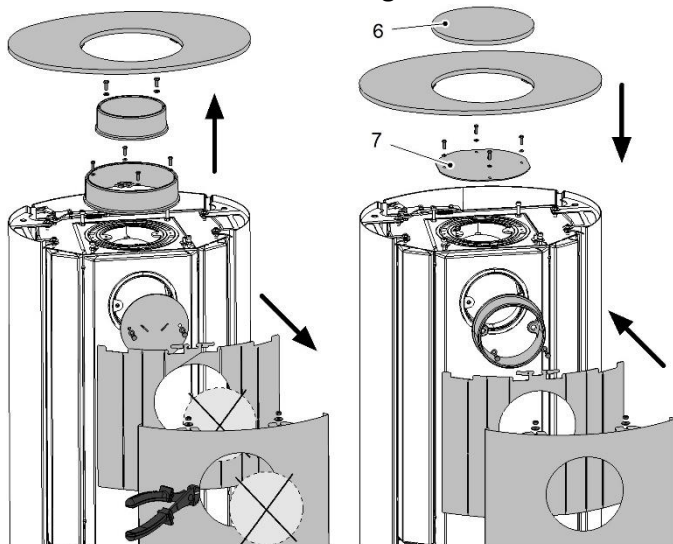
Vieno sluoksnio dūmtakis iš viršaus



1.) Išardykite viršutinį dangtį, išorinę oro įleidimo angą ir dūmtakio vamzdį.

2.) Priklijuokite sandarinimo virvę (priedas Nr. 2, žr. 5 psl.) prie dūmtakio vamzdžio ir pritvirtinkite prie krosnelės kartu su viršutiniu centriniu oro įsiurbimo dangteliu (4). Uždėkite viršutinį dangtelį ir naudokite viršutinio dangčio žiedą (5).

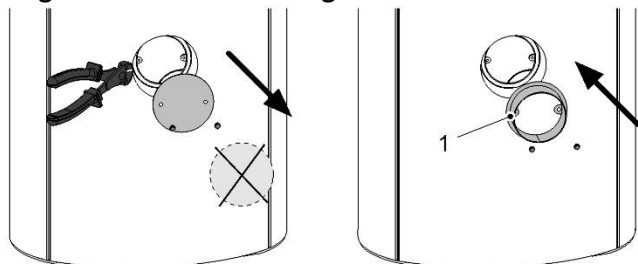
Vieno sluoksnio dūmtakis iš nugarėlės



1.) Išardykite viršutinį dangtį, išorinę oro įvedimo angą, dūmtakio vamzdį ir užpakalinį dūmtakio dangtį. Nuimkite užpakalinį dangtelį ir uždangą nuo krosnelės ir replėmis dūmų išvedimo angas iš nugarėlės.

2.) Sumontuokite galinę dūmtakio išleidimo angą ir uždėkite galinį dangtelį kartu su uždanga. Uždėkite viršutinį dūmtakio dangtį (priklausinys Nr. 7, žr. 5 psl.). Uždėkite atgal viršutinį dangtį ir panaudokite viršutinio dangčio gaubtą (6).

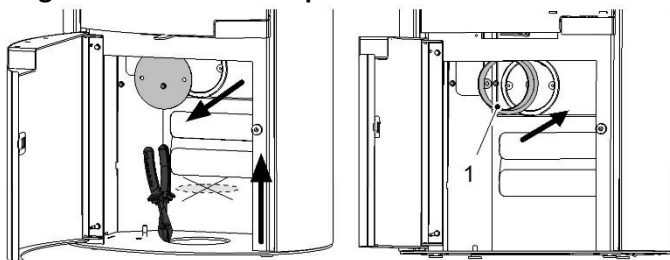
Degimo oro tiekimas iš nugarėlės



1.) Replėmis atsargiai ištraukite oro įvesties angą nuo užpakalinio dangtelio. Tada nuimkite užpakalinį dangtelį.

2.) Prisukite oro įvesties angą (100 mm, priklausinys Nr. 1).

Degimo oro tiekimas iš apačios



1.) Replėmis atsargiai ištraukite oro įsiurbimo angą nuo krosnelės dugno. Tada išmontuokite vidinį dangtelį

2.) Prisukite oro įvesties angą (100 mm, priklausinys Nr. 1).

APTARNAVIMAS

Pakuros durelės

Prietaiso durelės savaime užsidaro. Tiesiog patraukite durų rankeną, kad atidarytumėte dureles, laikykite jas, kad įdėtumėte kurą, arba įjunkite durų užrakinimo mechanizmą, tada tiesiog pakanka atlaisvinti duris iš užrakinimo padėties ir durys užsidarys pačios.

Degimo oro nustatymas

Tam tikram medienos kiekiui optimaliai degti reikia tam tikro oro kiekio. Jei į kurą tiekiami nepakankamai oro, efektyvumas sumažėja ir didėja aplinkos apkrova.

PASTABA:

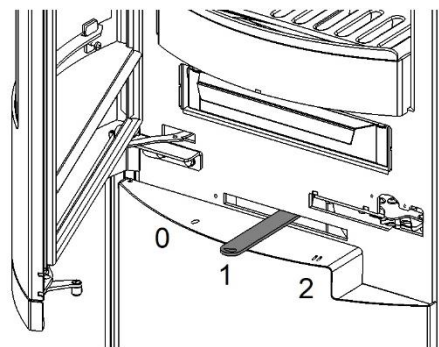
Būtinai prižiūrėkite ir laikykitės rekomenduojamo kuro ir oro kiekio nustatymų!

Pirminis oras į krosnį patenka per groteles ir sukelia „medienos dujųfikaciją“. Šios dujos toliau deginamos iš anksto pašildytu antriniu oru.

Tuo pačiu metu antrinis oras iš viršaus išilgai krosnies durelių teka į degimo kamerą. Subalansuotas pirminio ir antrinio oro santykis užtikrina optimalų degimą ir maksimalų efektyvų kuro naudojimą. Gamta jums už tai padėkos!

Degimo oro įvesties valdymo svirties reguliavimas

Pirminio ir antrinio oro tiekimas reguliuojamas regulatoriaus valdymo svirtimi. Taip reguliuojamas degimo greitis ir krosnelės veikimas.



Prietaiso išjungimas „0“

„0“ padėtyje oro tiekimas uždarytas, degimo oras netiekiamas. Naudokite šį nustatymą ilgesnių eksploatacijos pertraukų atveju (pvz. vasarą)

Šildymas „1“

Padėtyje „1“ pirminis ir antrinis oras tiekiamas tokiu santykiu, kuris yra optimalus efektyviam degimui, šiuo nustatymu pasiekiami vardinė galia.

Užkūrimas „2“

Pirminis oras ypač reikalingas užkūrimo fazėje. Užkuriant pastumkite rankenėlę visiškai į dešinę į padėtį „2“, didžiausias pirminio ir antrinio oro tiekimas.

PASTABA:

Padėtį „2“ naudokite tik užkuriant!

Antrinis oras stiklui plauti

Antrinis oras yra labai svarbus stiklo švarai ir tuo pačiu optimaliam ir efektyviam degimui. Šis oras teka priešais krosnies stiklą ir dalyvauja deginime, taip pasiekama kuo geresnė stiklo švara.

Jei ant stiklo vis dar yra nešvarumų, galite juos pašalinti specialiu židinio ir krosnelės stiklų valikliu. Valykite tik tada, kai krosnelė yra šalta. Išsamią informaciją apie tai rasite skyriuje. Valymas ir priežiūra.

EKSPLOATACIJA

Pirmas paleidimas

PASTABA:

Prieš pradėdant eksploatuoti prietaisą pirmą kartą, reikia jį profesionaliai prijungti pagal galiojančius teisės aktus, patikrinti išmetamųjų dujų takus ir kvalifikuotas asmuo turi atlikti patikrinimą.

Įsitikinkite, kad krosnelėje neliko pašalinių daiktų:

- atidarykite krosnelės dureles ir išimkite prietaiso priklausinius.

Susipažinę su prietaiso aptarnavimu, galite pirmą kartą užkurti krosnelę.

Pirmąsias 2–3 dienas šildykite mažesne galia.

Įspėjimas apie kvapą

Prietaisui buvo panaudoti aukštos kokybės ore džiūstantys dažai. Dažams visiškai išdžiūvus (kambario temperatūroje), jie praktiškai yra bekvapiai ir be dūmų. Tačiau jei prietaisas įkaista, kol dažai dar visiškai neišdžiūvo, tai gali sukelti trumpalaikį nemalonų, bet nekenksmingą dūmą ar smarvės kvapą. Įsitikinkite, kad patalpa, kurioje sumontuotas įrenginys, yra gerai vėdinama!

Pastaba dėl garsų

Prietaisas gali skleisti trūkinėjančius garsus dėl plėtimosi kaitinant ir vėstant. Juos sukelia dideli temperatūrų skirtumai, jie nėra krosnelės defektu.

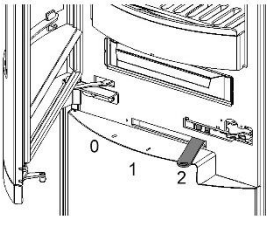
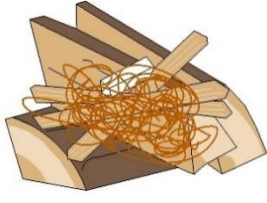
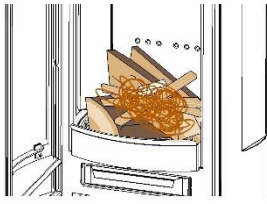
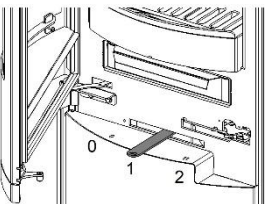

Pastaba dėl krosnelės sienelės

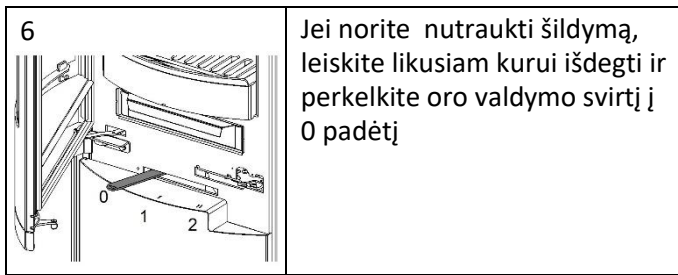
Kai kuriose šildymo fazėse (pvz., šalto židinio užkūrimo fazėje...) ant degimo kameros sienelės gali susidaryti juodas suodžių sluoksnis.

Pasiekus darbinę temperatūrą, nuosėdos išdeginamos – pakuros sienelė vėl bus švari.

Jei ant sienelės vis tiek lieka suodžių, perskaitykite instrukcijas skyriuje „Gedimų šalinimas“!

TINKAMAS ŠILDYMAS

<p>1</p> 	<p>Užkūrimo metu, perkeltite reguliatoriaus valdymo svirtį po durelėmis į padėtį „užkūrimas“. Perkelkite valdiklio reguliavimo svirtį iš 0 padėties į 2 padėtį. Taip maksimaliai atidaromas oro tiekimas.</p>
<p>2</p> 	<p>Įdėkite du ar tris sausus ir ne per storus (mažesnio nei 20 cm perimetro) malkų gabalus į krosnelę. Ant medienos uždėkite skiedras (piršto storio) arba medžio drožles. Ant jviršaus uždėkite 1-2 gabalėlius pakuros, tinka užkūrimo kubeliai, pagalvėlės ar medžio drožlės</p>
<p>3</p> 	<p>Uždekite ugnį iš viršaus! Tada uždarykite pakuros dureles. Netrukus pakuroje atsiras liepsna</p>
<p>4</p> 	<p>Kai visos malkos dega, sumažinkite oro tiekimą, perkeldami reguliatoriaus valdymo svirtį į padėtį „šildymas“. Perkelkite valdymo svirtį po pakura iš 2 padėties į 1 padėtį.</p>
<p>5</p> 	<p>Tinkamas momentas papildyti kurui yra tada, kai pakura yra karšta ir matote tik mažas liepsnas. Kad dūmai neištekėtų, dureles atidarykite lėtai. Įdėkite ne daugiau kaip du mažus rąstus, atskleltu kraštu žemyn. Niekada nemeskite kuro į židinį. Tai gali sugadinti sienelę arba gali iškristi karšti gabalai.</p>

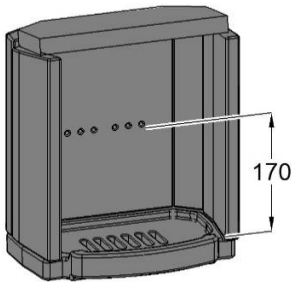


6
Jei norite nutraukti šildymą, leiskite likusiam kurui išdegti ir perkeltite oro valdymo svirtį į 0 padėtį

Degalų kiekis

Toliau pateiktoje lentelėje parodytas rekomenduojamas kuro kiekis esant nominaliai šildymo galiai:

Rekomenduojamas kiekis	2-3 malkos maks. 2 kg
Degimo laikas	apie 60 min
Šildymo galia	Vardinė galia
Maksimalus užpildymo aukštis	170 mm Maksimalų pakuros užpildymo malkomis aukštį riboja gale esančios oro įvesties angos, 170 mm aukštyje.



PASTABA:

Viršijus rekomenduojamą kuro kiekį, gali atsirasti žala dėl perkaitinimo! Netinkamo aptarnavimo požymiai yra krosnelės paviršiaus pageltimas arba spalvos pasikeitimas, sienelės, durelių ar stiklo pažeidimai. Taip perkrautam prietaisui garantija netaikoma! Schiedel griežtai rekomenduoja neperkaitinti prietaiso.

Šildymas pereinamuoju laikotarpiu

Esant aukštesnei nei 15°C lauko temperatūrai, kyla mažos dūmtraukio traukos rizika. Dėl to padidėja suodžių susidarymas prietaiso dūmtakiuose ir kamine. Padidinkite oro tiekimą, dažniau maišykite ugnį ir dažniau dėkite mažesnę kuro kiekį.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Nudegimo rizika

Prieš kiekvieną valymą leiskite prietaisui atvėsti, kad išvengtumėte sąlyčio su karštu kuru ar karštomis konstrukcijos dalimis!

Reguliarus valymas ir priežiūra, įskaitant dūmtakį ir kaminą, yra nepaprastai svarbūs prietaiso pasirengimui eksploatuoti, ekonomiškamui ir vertės išsaugojimui. Kruopštus valymas turi būti atliktas įstatymų nustatytais terminais, po kiekvieno šildymo laikotarpio,

taip pat net ir po ilgesnių eksploatacijos pertraukų. Būtina tikrinti dažniau, net ir esant intensyviai naudojimui ar naudojant prastesnę kurą.

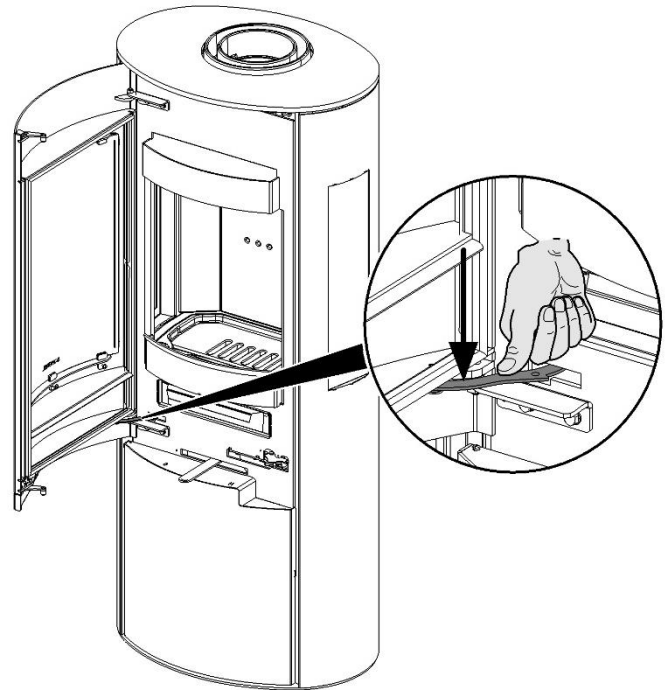
Valydami prietaisą visada patikrinkite ir sandariklį, jei jis pažeistas, jį reikia pakeisti. Įsitinkite, kad visos oro srauto angos (grotelių tarpai, vieta peleninei) yra laisvos.

Prietaisą ir dūmų vamzdį patikėkite reguliariai tikrinti specialistui.

Kaip palikti dureles atidarytas (užrakintas).

Krosnelės dureles galite užfiksuoti atidarytoje padėtyje, kad valymo procesas būtų patogesnis. Norėdami apsaugoti duris naudokite užraktą atidarytoje padėtyje.

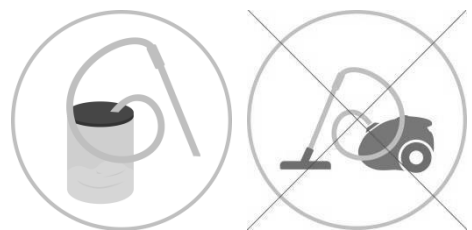
Kad durys būtų atidarytos paspauskite uždarymo mechanizmo skląstį.



Įspėjimas! Šildymo metu niekada nepalikite užrakintų durų atidarytoje padėtyje.

Pelenų valymas dulkių siurbliu

Prietaisą valyti itin patogiu su pelenų dulkių siurbliu. Leiskite prietaisui visiškai atvėsti ir dulkių siurbliu pašalinkite nešvarumus.



Dažytų paviršių valymas

Dažytus paviršius valykite drėgnu skudurėliu. Nenaudokite jokių valymo priemonių, kuriose yra tirpiklių (pvz., stiklo valiklių ir pan.).

Atkreipiame dėmesį, kad karščiui atsparūs dažai yra mažiau atsparus korozijai. Jei įrenginiui ar priedams valyti sunaudosite per daug vandens, paviršius gali pradėti rūdyti.

Venkite tiesioginio kontakto su vandeniu, kitomis valymo priemonėmis, abrazyvinėmis medžiagomis ar tirpikliais.

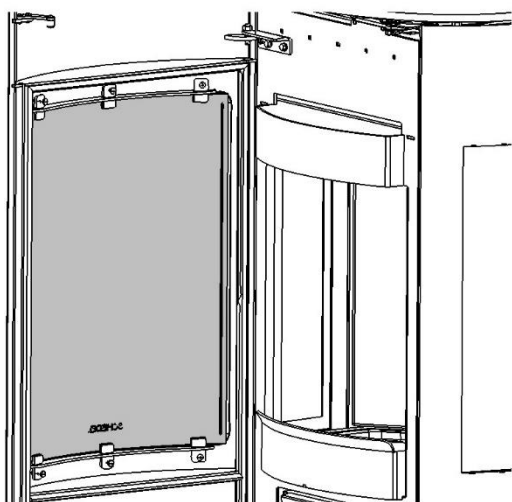
Esant įbrėžimams, galite naudoti originalų remonto pieštuką arba purškiklį (žr. priedus).

Stiklo valymas

Tinkamai kūrenant, antrinis oras prieš stiklą sudaro oro barjerą (stiklo plovimas), kuris sumažina suodžių nusėdimą ant stiklo.

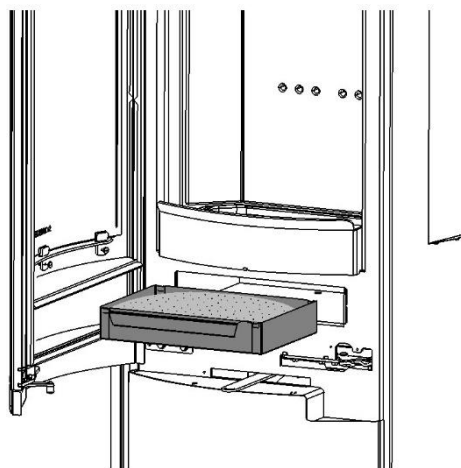
Jei ant stiklo vis tiek nusėda suodžių, rekomenduojame įprastus židinio stiklo valiklius.

Patikrintas ir ekologiškas valymas: sudrėkinkite suglamžytą popierinį rankšluostį ar laikraštį ir įdėkite į atvėsusius medžio pelenus. Tuo valomas durelių stiklas iš vidaus Nušluostykite sausu suglamžytu popieriumi.



Pakuros valymas

■ Grotelės ir peleninė



PASTABA:

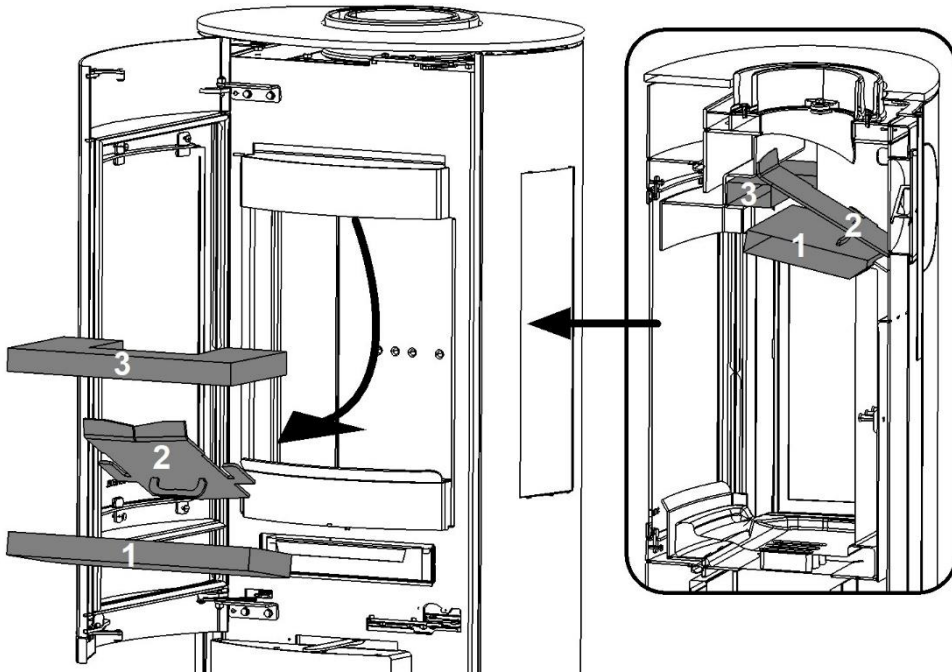
Peleninės negalima išimti, kai ji karšta! Nepamirškite, kad net ir iš pažiūros atvėsusiose pelenuose gali būti karštų dalelių. Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, rekomenduojame pasirinktus pelenus prieš išmetimą laikinai laikyti tinkamose metalinėse talpyklose.

Surinkite pelenus į pelenų konteinerį per grotelių plyšius. Išvalykite grotelių angas nuo pelenų, šlako ar kitų degimo likučių.

Reguliariai ir laiku valykite peleninę – pelenų sluoksnis niekada neturi uždaryti grotelių pirminio oro angų!

▪ **Dūmų takai**

Pašalinkite diafragmas (past. 1, 2, 3, žr. paveikslėlj) iš krosnies, tik kai krosnelė šalta! Reguliariai pašalinkite visas nuosėdas (ypač svarbu prieš šildymo sezoną). Lengviausias būdas tai padaryti yra pelenų dulkių siurbliu.

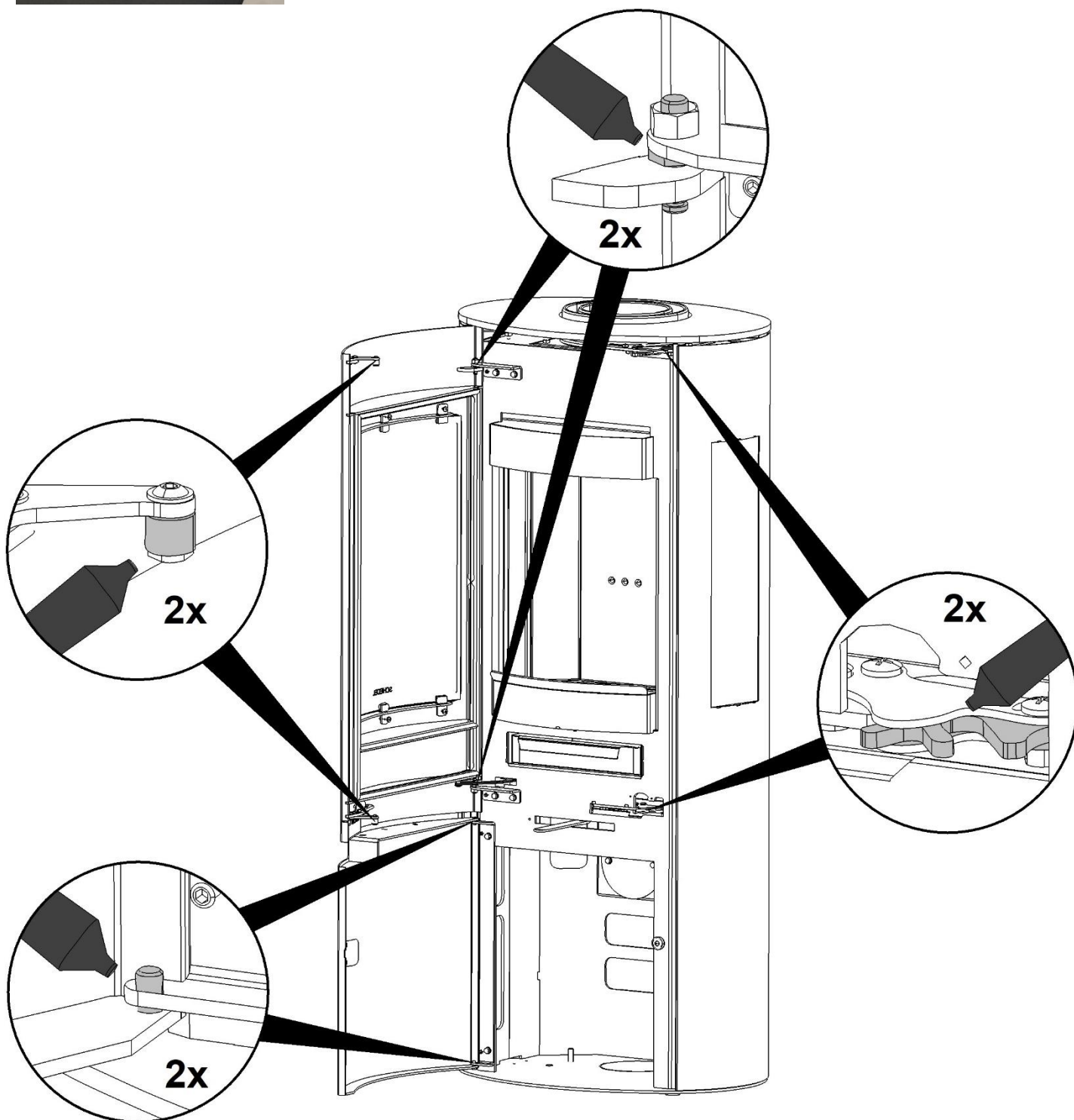


Uždarymo mechanizmo tepimas

Uždarymo mechanizmas (spyruoklinis užraktas ir vyriai) turi būti sutepti pagal poreikį arba bent kartą per metus. Vatos tamponu arba mažu šepetėliu užtepkite lubrikantą (žr. paveikslėlį).



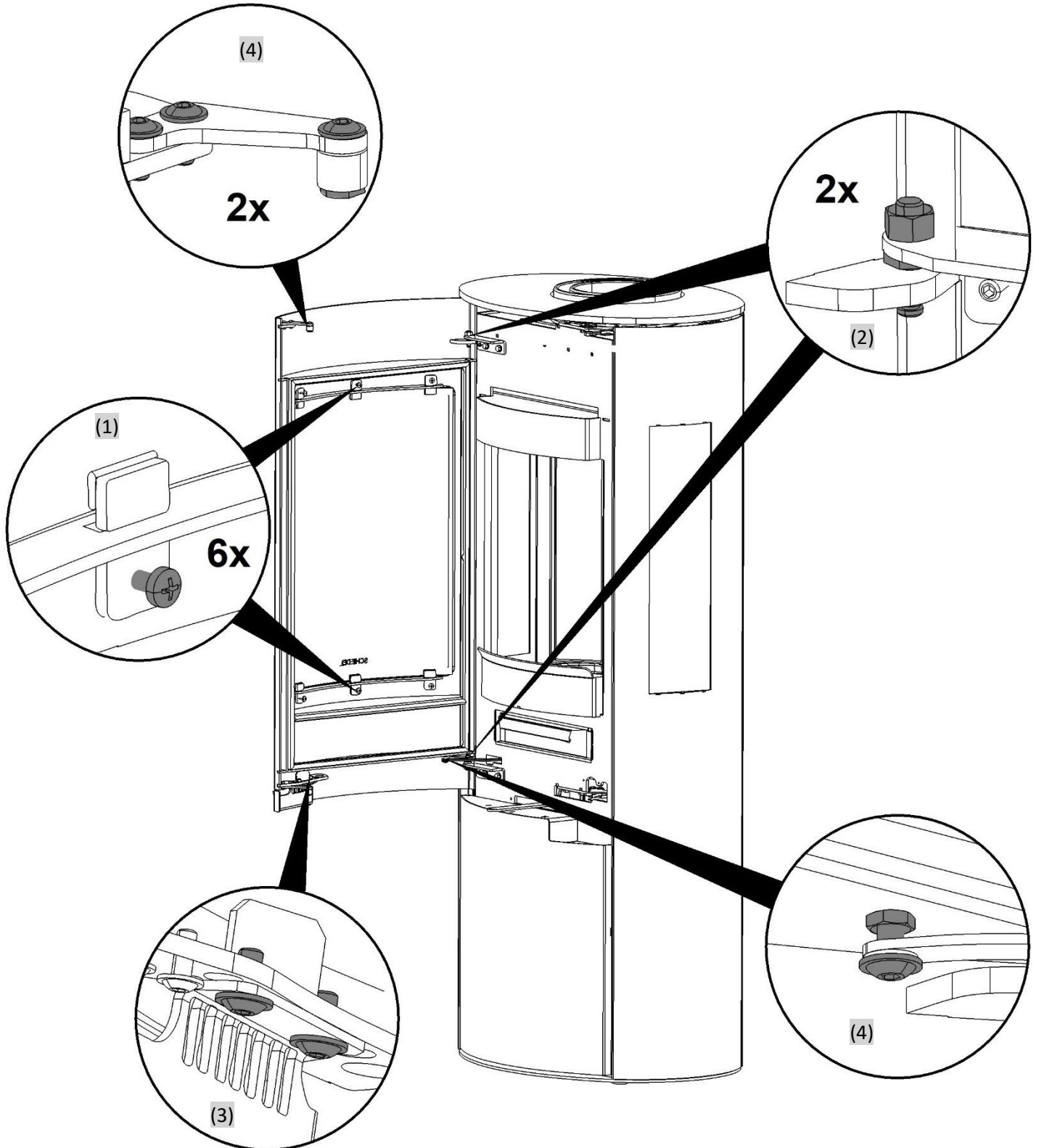
Įspėjimas! Neuždarykite durelių, kol užrakto mechanizmo sklėsčiai yra uždaryti, nes galite sugadinti. Sureguliuokite sklėsčius rankiniu būdu į atvirą padėtį.



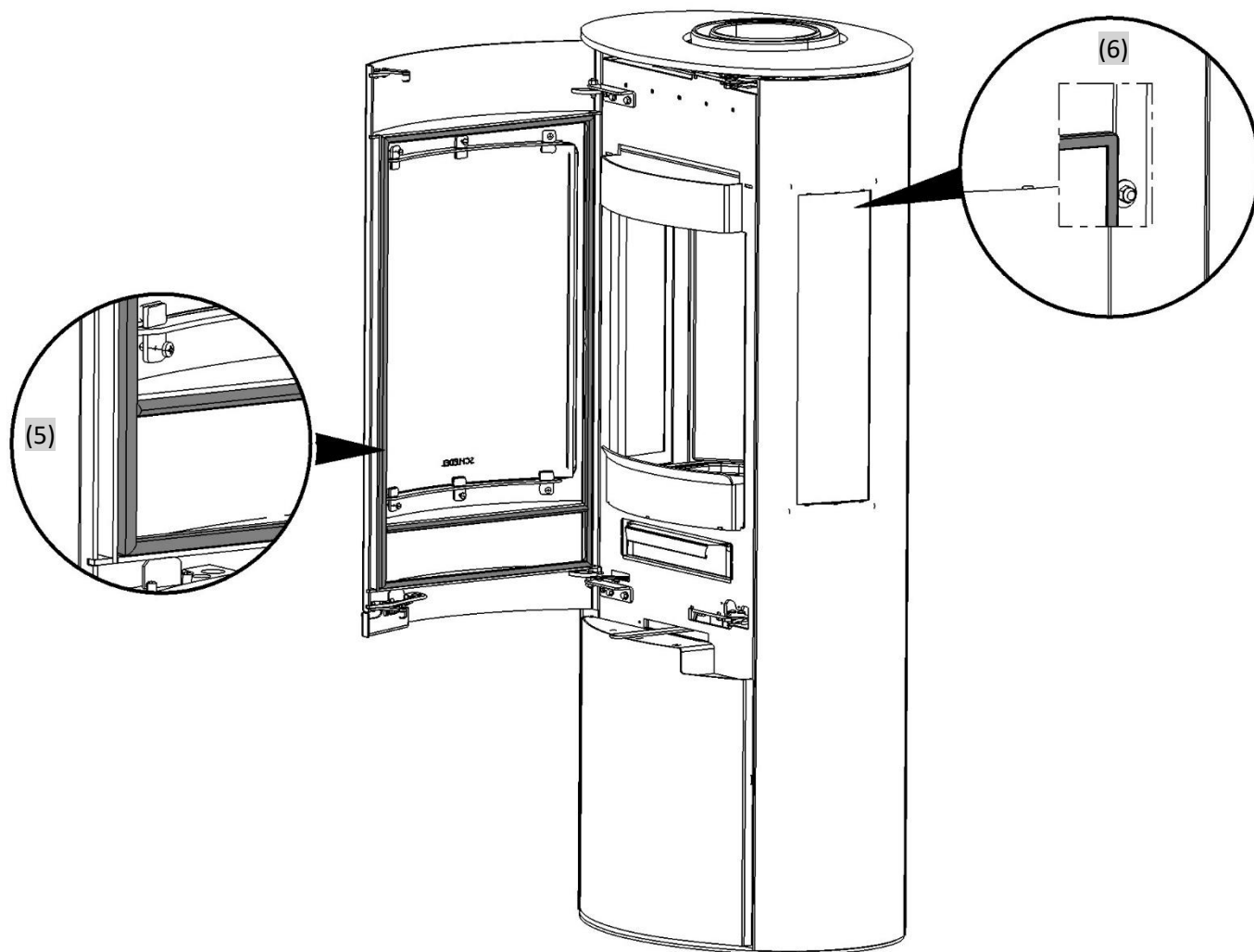
Specialūs nurodymai priežiūrai

Retkarčiais (maždaug 2 kartus per šildymo sezoną) patikrinkite, ar pakankamai priveržti varžtai ir veržlės prie (1) stiklo laikiklių, (2) durų vyrių, (3) durų rankenos (4) fiksavimo mechanizmo (žr. paveikslėlių). Atlaisvinusius varžtus ir veržles lengvai

priveržkite ranka, jei reikia, veržliarakčiu. Jei dureles sunku atidaryti ar uždaryti, rekomenduojame lengvai sutepti uždarymo mechanizmą (spyruoklinį užraktą ir vyrius) ir trinties paviršius. Naudokite pridedamą pastą arba karščiui atsparų tepalą, atsparų min temperatūrai, iki 1100 °C.

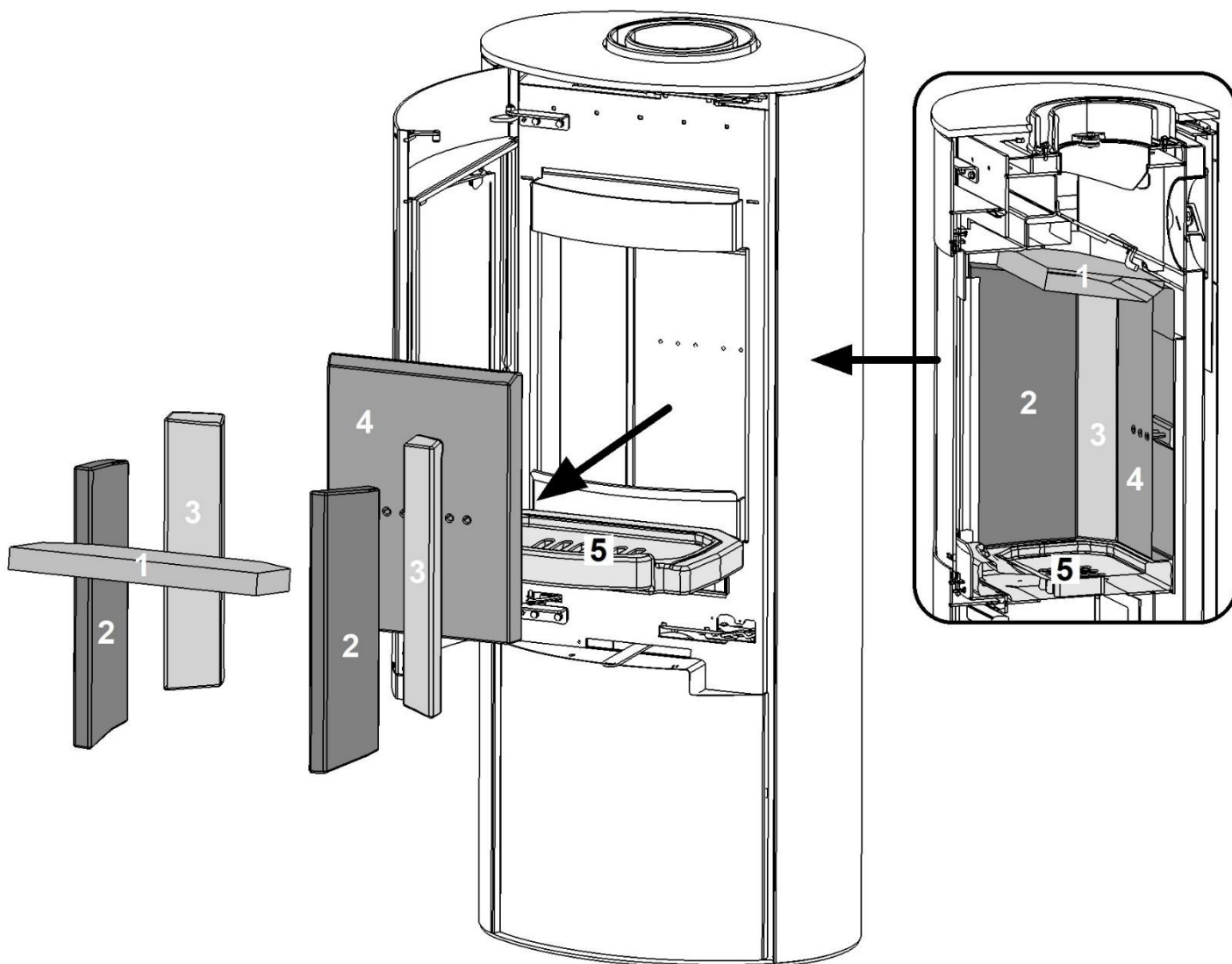


Visada patikrinkite durelių sandariklį (5) bent kartą per metus, geriausia po šildymo sezono. Jei sandariklis pažeistas arba netinkamoje padėtyje, jį reikės pakeisti. Taip pat patikrinkite šoninių langų sandarumą (6), tik Sirius 3.1.



Sieneles keitimas

Jei kuri nors pamušalo dalis yra pažeista, ją reikia pakeisti nauja. Eikite žingsnis po žingsnio pagal paveikslėlį.



GEDIMO ŠALINIMAS

PASTABA:

Atsiradus gedimui (perkaitus...), nustatykite oro reguliatorių į padėtį „0“, laikykite uždarytas pakuros dureles ir nepilkite kuro!

Visiško pažeidimo ir gaisro pavojaus atveju nedelsiant palikite pastatą ir iškvieskite gaisrininkus telefonu 112 arba 150!

PROBLEMA	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Stiklas per greitai užsikemša suodžiais		Retkarčiais, pagal poreikį, reikia išvalyti visus stiklus (žr. skirių „Stiklo valymas“).
	Maža kamino trauka	Konsultacija su kaminkrėčiu (kamino patikrinimas/traukos matavimas).
	Neteisingas oro reguliatoriaus nustatymas	Oro reguliatorių visada prižiūrėkite pagal naudojimo rekomendacijas. Uždarius antrinį orą („0“ padėtis), stiklas labai greitai užsikemša suodžiais.
	Per dideli medienos gabalai, daug kuro, drėgnos malkos, netinkamas kuras.	Žr. skyrių „Tinkamas šildymas“.
	Darbinė temperatūra nepasiekta	Naudokite daugiau kuro, sausos medienos (< 15 % likutinė drėgmė). Tinkamai reguliuokite orą (žr. skyrių „Teisingas šildymas“)
Nepakankama trauka	Nepakankama trauka kamine	Konsultacija su kaminkrėčiu (kamino patikrinimas/traukos matavimas).
	Kaminas užterštas suodžiais	Naudokite daugiau kuro, sausos medienos (< 15 % likutinė drėgmė). Prižiūrėkite oro reguliavimą žr. skyrių „Teisingas šildymas“ ir „Valymas ir priežiūra“.
Krosnelė labai smirdi ir rūksta	Dažų deginimo fazė	Pirmaisiais šildymo ciklais dažai gali smirdėti!
	Krosnelė yra užteršta	Išvalykite krosnelę prieš šildymo sezoną!
Dūmų nutekėjimas kuro dėjimo metu ir šildymo metu	Per maža trauka kamine, dūmtakio prijungimas nesandarus	Patikrinkite visus išmetamųjų dujų takus ir reikalui esant užsandarinkite Patikrinkite kamino trauką, patikrinkite krosnelės funkcionalumą.
	Per greitai atidarote pakuros dureles pildant kuru	Pildant kuru pakuros dureles atidarykite pamažu.
	Pakuros dureles atidarykite prieš kuro sudegimą iki karštų anglių	Dėkite kurą tik tada, kai liks tik karšti angliukai (liepsna nesimato).

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipinis bandymas / kokybės ženklas

Malkomis kūrenama židininė krosnis SIRIUS 1.1 & SIRIUS 3.1, nepriklausoma nuo oro patalpoje, buvo firmos SCHIEDEL išbandyta pagal šiuos bandymo standartus:

- EN 13240 (Kieto kuro prietaisai gyvenamosioms patalpoms šildyti)
- Nuo kambario oro nepriklausomų kietojo kuro prietaisų bandymo ir vertinimo sertifikavimo principai, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlynas (DIBt-Mitteilungen 3/2015 – CA tipas pagal EN 16510-1)
- Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/1185 dėl ekologinio projektavimo
- BS/PD 6434:1969 (CEN TS 15883) Jungtinė Karalystė (DEFRA)
- NS 3058 (NS 3059) prietaiso bandymas pagal Norvegijos standarto reikalavimus

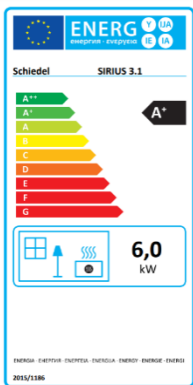
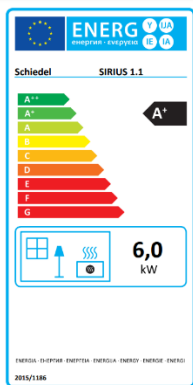
Laikomasi toliau nurodytų degimo standartų degimo metu išmetamų teršalų limitu, arba potvarkio: Regensburgo standartas, Štutgarto standartas, Miuncheno reglamentas.

Tipo bandymas buvo atliktas SZÚ Brno (CZ) ir Danijos technologijos instituto (DK) bandymų kambaryje / bandymo ataskaitos numeris: 1015-CPR-30-16464/TZ, 30-14464/T ir 300-ELAB-2628-NS

	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1
Matmenys P x A x G	522 x 1208 x 382 mm	522 x 1208 x 382 mm
Pakuros dydis P x A x G	340 x 390 x 250 mm	380 x 390 x 250 mm
Dūmtakio skersmuo	150 mm	150 mm
Centrinio oro tiekimo skersmuo	100 mm	100 mm
Vardinė šiluminė galia	6 kW	6 kW
Šiluminė galia erdvėje	6,7 kW	6,9 kW
CO emisija (esant 13% O ₂)	489 mg/m ³	348 mg/m ³
NO _x emisija (esant 13% O ₂)	135 mg/m ³	130 mg/m ³
OGC emisija (esant 13% O ₂)	26 mg/m ³	16 mg/m ³
Dulkių dalelių išmetimas (esant 13% O ₂)	32 mg/m ³	19 mg/m ³
Dulkių dalelių išmetimas (NS 3058)	3,09 g/kg	3,09 g/kg
Veiksmingumas	80,8 %	82 %
Išmetamųjų dujų temperatūra (dūmtakio vamzdis)	321 °C	311 °C
Išmetamųjų dujų masės srautas (kai vardinė galia)	5,1 g/s	5,3 g/s
Reikalinga kamino trauka (kai vardinė galia)	12 Pa	12 Pa
Nesandarumo lygis	≤ 2,00 m ³ /val., kai yrai 10 Pa	≤ 2,00 m ³ /val., kai yrai 10 Pa
Masė	139 kg	132 kg
Eksploatacija priklausoma nuo oro patalpoje	Taip	Taip
Eksploatacija nepriklausoma nuo oro patalpoje	Taip	Taip
Energijos efektyvumo indeksas (EEI)	107,2	108,9
Energijos efektyvumo klasė	A+	A+

Energijos etiketė & gaminio informacijos lapas & techninė dokumentacija

Energijos etiketė dedama į mažą plastikinį maišelį degimo kameroje.



Product fiche

Delegated Regulation (EU) 2015/1186	
Supplier name or trademark	Schiedel
Model identifier	SIRIUS 1.1
Energy Efficiency Class	A+
Direct heat output	6,0 kW
Indirect heat output	- kW
Energy Efficiency Index	107
Useful Energy Efficiency (at nominal heat output)	80,8 %
Useful Energy Efficiency (at minimum load)	- %
Specific precautions	-

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 2015/1186	
Supplier name or trademark	Schiedel
Model identifier	SIRIUS 3.1
Energy Efficiency Class	A+
Direct heat output	6,0 kW
Indirect heat output	- kW
Energy Efficiency Index	108
Useful Energy Efficiency (at nominal heat output)	82,0 %
Useful Energy Efficiency (at minimum load)	- %
Specific precautions	-



Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Kontaktangaben des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

Hersteller:	Schiedel GmbH
Kontakt:	Franz Nürnbergger
Anschrift:	Friedrich-Schiedel-Strasse 2 4542 Naibach Österreich

Angaben zum Gerät

Modellbezeichnung(en):	Sirius 1.1
Gleichwertige Modelle:	-
Prüfberichte:	30-16464/T; 39-16852/T; 300-ELAB-2628-NS
Angewandete harmonisierte Normen:	EN 13240-2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2:AC:2006 + AC:2006 (D)
Andere angewandte Normen/techn. Spezifikationen:	Art. 15a B-VG; 1. BImSchV 1-2; StbG; DIBt; Mitteilungs 3/015; Nr. 2021-0941 (Seite 1, 2 und 3); NS 3058-1; June 1994; NS 3058-2; June 1994; NS 3059; October 1994; CEN TS 15883; BS PD 6434:1969; PrEN 16101-1:2016; DEFRA
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeerzeugung:	6 kW
Indirekte Wärmeerzeugung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_p :	70,8 %
Energieeffizienzfaktor (EFF):	107,2

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

siehe Bedienungsanleitung

Ort, Datum Unterschrift der unterschreibsberechtigten Person

1 Bei Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile erfolgt kein Eintrag.

Stand 04/2023

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einwertig)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	A ₁ (%)	Raumheizungs-Emissionen bei Normbelastung (*)						Raumheizungs-Emissionen bei Mindestbelastung (**)					
				CO	CO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	CO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	
Schiedel: Festbrennstoffkessel ≤ 25 kW	ja	nein	70,8	32	26	499	135	-	-	-	-	-	-	-	
Feuchtschichtkessel ≤ 12 kW	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige festbrennende Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht-brennende Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anfänglich und Zwischenprodukte	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steinkohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braunkohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verkohlen	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige feste Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Mischung aus Biomasse und festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(*) PM = Staub, COC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickoxide
(**) Nur bei Anwendung der Kombikriterien (EU) oder (EU) erforderlich.

- 2 Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für den bevorzugten Brennstoff anzugeben.
- 3 Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für alle weiteren, sonstige geeignete Brennstoffe anzugeben.
- 4 Entspricht der Teillast-Wärmeerzeugung nach EN 16150
- 5 Angabe in mg/m³ bei Heated-Film-Methode (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verbrennungskanal (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 2 und 3)
- 6 Angabe in mg/m³ bei Heated-Film-Methode (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verbrennungskanal (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 2 und 3)

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeerzeugung				Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) laut Verordnung (EU) 2015/1185			
Nennwärmeerzeugung	P _{nom}	6	kW	Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennbelastung	$\eta_{p, nom}$	80,8	%
Mindestwärmeerzeugung (Büchwert)	P _{min}	-	kW	Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestbelastung (Büchwert)	$\eta_{p, min}$	-	%

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)
Hilfstromverbrauch				
Bei Normbelastung	P _{norm}	-	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Mindestbelastung	P _{min}	-	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle
Im Bereitschaftszustand	P _{stand}	-	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle
Leistungsbedarf der Pilotflamme (beim Entzünden)	P _{start}	-	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagseinstellung
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsoption

7 Hier sind Angaben nur zum bevorzugten Brennstoff zu machen.

Stand 04/2023



Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Kontaktangaben des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

Hersteller:	Schiedel GmbH
Kontakt:	Franz Nürnbergger
Anschrift:	Friedrich-Schiedel-Strasse 2 4542 Naibach Österreich

Angaben zum Gerät

Modellbezeichnung(en):	Sirius 3.1
Gleichwertige Modelle:	-
Prüfberichte:	30-16464/T; 39-16852/T; 300-ELAB-2628-NS
Angewandete harmonisierte Normen:	EN 13240-2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2:AC:2006 + AC:2006 (D)
Andere angewandte Normen/techn. Spezifikationen:	Art. 15a B-VG; 1. BImSchV 1-2; StbG; DIBt; Mitteilungs 3/015; Nr. 2021-0941 (Seite 1, 2 und 3); NS 3058-1; June 1994; NS 3058-2; June 1994; NS 3059; October 1994; CEN TS 15883; BS PD 6434:1969; PrEN 16101-1:2016; DEFRA
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeerzeugung:	6 kW
Indirekte Wärmeerzeugung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_p :	72 %
Energieeffizienzfaktor (EFF):	108,0

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

siehe Bedienungsanleitung

Ort, Datum Unterschrift der unterschreibsberechtigten Person

1 Bei Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile erfolgt kein Eintrag.

Stand 04/2023

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einwertig)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	A ₁ (%)	Raumheizungs-Emissionen bei Normbelastung (*)						Raumheizungs-Emissionen bei Mindestbelastung (**)					
				CO	CO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	CO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	
Schiedel: Festbrennstoffkessel ≤ 25 kW	ja	nein	72,8	19	16	346	138	-	-	-	-	-	-	-	
Feuchtschichtkessel ≤ 12 kW	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige festbrennende Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht-brennende Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anfänglich und Zwischenprodukte	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steinkohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braunkohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verkohlen	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige feste Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Mischung aus Biomasse und festem Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(*) PM = Staub, COC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickoxide
(**) Nur bei Anwendung der Kombikriterien (EU) oder (EU) erforderlich.

- 2 Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für den bevorzugten Brennstoff anzugeben.
- 3 Werte für Jahresnutzungsgrad und Emissionen sind hier für alle weiteren, sonstige geeignete Brennstoffe anzugeben.
- 4 Entspricht der Teilast-Wärmeerzeugung nach EN 16150
- 5 Angabe in mg/m³ bei Heated-Film-Methode (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verbrennungskanal (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 2 und 3)
- 6 Angabe in mg/m³ bei Heated-Film-Methode (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 1) bzw. g/kg bei Messung im Verbrennungskanal (gemäß Anhang II, Nummer 4, Buchstabe a, Ziffer 1, Punkt 2 und 3)

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeerzeugung				Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) laut Verordnung (EU) 2015/1185			
Nennwärmeerzeugung	P _{nom}	6	kW	Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennbelastung	$\eta_{p, nom}$	82,0	%
Mindestwärmeerzeugung (Büchwert)	P _{min}	-	kW	Technische Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestbelastung (Büchwert)	$\eta_{p, min}$	-	%

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)
Hilfstromverbrauch				
Bei Normbelastung	P _{norm}	-	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Mindestbelastung	P _{min}	-	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle
Im Bereitschaftszustand	P _{stand}	-	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle
Leistungsbedarf der Pilotflamme (beim Entzünden)	P _{start}	-	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagseinstellung
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsoption

7 Hier sind Angaben nur zum bevorzugten Brennstoff zu machen.

Stand 04/2023

Serijos numeris

Krosnelės serijos numerį rasite (1) ant pakuotės etiketės arba (2) gamybos etiketėje, kuri yra mažame plastikiniame maišelyje degimo kameroje.

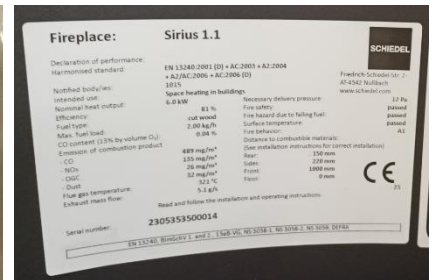
Serijos numerį taip pat galima rasti (3) ant gamybinės etiketės, kuri yra pritvirtinta prie malkų laikymo vietos durų.



(1)



(2)



(3)

PASTABA: Šis serijos numeris reikalingas bet kokiam serviso palaikymui.

Garantija

Krosnelė tiekama be medžiagų arba gamybos defektų, suteikiama 24 mėnesių garantija esant teisėtam garantiniam reikalavimui, TIEKĖJAS suremontuos įrenginį, naujų dalių savo lėšomis pristatymu.

Garantinis laikotarpis prasideda nuo sutartyje nurodytos prekės pristatymo galutiniam klientui.

6 mėnesių garantija nuo pristatymo datos (pristatymo klientui datos) taikoma valdymui ir judančioms dalims, tokioms kaip durų rankenos, stumdomos rankenos, tinklelis.

Garantija netaikoma:

- įprastas nusidėvėjimas, taigi nusidėvėjusios dalys, t. y. visos su ugnimi besiliečiančios dalys – daugiausia tarpinės, cementinės medžiagos, degimo kamerų išklotai, tokie kaip šamotas, vermikulito plokštės, betoninės plytos, uždangos ir deflektoriai, grotelės, stiklo plokštės arba stiklo dekoru elementai;
- lakuotų arba dažytų paviršių pažeidimas dėl galutinio kliento mechaninio poveikio (nutrynimai, įbrėžimai, įlenkimai ir t.t.);
- leistinas nuokrypis nuo išmatavimų (ilgio, lenkimo, kampo matas), mikroįtrūkimai ir spalvų skirtumai, keraminių plytelių atspalviai, taip pat skirtingos tekstūros, kvarco linijos, kvarco intarpai, uolienu intarpai, spalvų atspalviai ir natūralaus akmens bei smiltainio plytelių spalvų variacijos;
- klaidos, atsiradusias dėl montavimo ir naudojimo vadovo instrukcijų nesilaikymo, taip pat kitų nei TIEKĖJO gamintojų atsarginių dalių ir priedų montavimo;
- prietaiso ir papildomų dalių pažeidimas arba vėlesnis krosnelės išorės pažeidimas, jei tai įvyko dėl per didelės apkrovos, netinkamo naudojimo (perkrovimo), netinkamos priežiūros, krosnelės montavimo ir pajungimo klaidų;
- tiesioginė ar netiesioginė žala kliento ar galutinio vartotojo prekėms, atsiradusi dėl krosnelės (pvz., patalpų tarša, dulkių danga, rūko emisija ir kt.);
- žala padaryta transportuojant (pvz., stiklo dūžio, dažų pažeidimai, kiti pažeidimai, bet kokie transportavimo sukelti krosnelės pažeidimai), kurių negalima priskirti netinkamam įpakavimui;
- kita žala atsiradusi dėl netinkamų laikymo sąlygų ir (arba) netinkamo laikymo ir (arba) netinkamo naudojimo.
- jei gaminytis laikomas drėgnoje ir neuždengtoje vietoje, arba jis naudojamas patalpose, kuriose yra padidėjęs drėgmės lygis, pavyzdžiui, statomuose pastatuose ir pastatuose prieš nuolatinį naudojimą ir panašiai;
- žalai, atsiradusiai dėl stichinės nelaimės, oro sąlygų, smurtinės žalos;
- pažeidus garantinius lipdukus ir etiketes su gamybos numeriais;

- pažeidimams gabenant prekes (savo transporto atveju). Tuo atveju, kai gabenama naudojant išorinę pristatymo tarnybą, pardavėjas pasilieka teisę patikrinti toje vietoje, kur prekė buvo gabenama;
- jeigu garantijos talone ar pirkimo dokumente nurodyta informacija skiriasi nuo informacijos gamybos etiketėje;

Kitos pretenzijos pagal šią garantiją neegzistuoja, jei atitinkamose krosnelėse buvo atlikti techniniai pakeitimai, kurių neleido TIEKĖJAS.

Pretenzijų taikymas:

1. Skundai priimami ir sprendžiami išimtinai raštu, tik su pirkėju arba pirkėjo raštu įgaliotu asmeniu.
2. Pirkėjas, gavęs skundą, privalo pranešti, arba pateikti gaminio tipo žymėjimą ir išsamų defekto, dėl kurio nurodoma pretenzija, aprašymą (pvz., koku režimu ir kaip pasireiškia defektas, kiek laiko po užliejimo, įrenginio naudojimo prieš atsiradus defektui aprašymą ir kt.).
3. Pirkėjas, pateikdamas pretenziją, privalo įrodyti, kad skundžiama prekė yra pas pardavėją, kuris prekę pristatė ir kad jai galioja garantija. Geriausias būdas įrodyti šiuos faktus – pateikti pardavimo dokumentą.
4. Kitos teisės ir pareigos, kurių nereglamentuoja šios sąlygos, yra reglamentuojamos atitinkamuose Čekijos Respublikos teisės aktuose.
5. Skundai pateikiami pardavėjui, iš kurio buvo pirktą prekė
6. Pardavėjas privalo vartotojui pateikti rašytinį patvirtinimą, kada vartotojas pasinaudojo teise, koks yra skundo turinys ir kokio skundo nagrinėjimo būdo vartotojas prašo. Be to, per 30 dienų jis privalo raštu jam pranešti apie pretenzijos išsprendimo būdą ir datą arba rašytinį ieškinio atmetimo pagrindimą. Ši pareiga taikoma ir kitiems asmenims, kuriems pavesta atlikti remontą.

Už skundų vertinimą ir sprendimą atsakingas. bendrovės BMI Lietuva, UAB, buveinės adresas Vilnius, Ukmergės g. 126, įgaliotas asmuo, yra stogas@bmigroup.com.

TIEKĖJAS:

BMI Lietuva, UAB,

Ukmergės g. 126, 08100 Vilnius

Tel.: +370 5 2333280, stogas@bmigroup.com, www.schiedel.lt

Informacija apie išmontavimą, perdirbimą ir (arba) likvidavimą pasibaigus naudojimo laikui

Jūsų krosnelę pagaminta pagrinde iš perdirbamų medžiagų.

Pastabos: Netinkamai likviduojant prietaisą kyla žalos aplinkai pavojus!



- Nemeskite prietaiso ir priedų į įprastas komunalines atliekas!



- Prietaisą ir priedus likviduokite ekologišku ir tinkamu būdu (perdirbimas)!
- Prietaisą ir priedus likviduokite pagal atliekų išmetimo įmonės arba komunalinių atliekų surinkimo punkto taisykles bei atitinkamus teisės aktus!

CE ženklimas & DoP



Sirius 1.1

Fireplace:
 Declaration of performance:
 Harmonised standard:
 EN 13240:2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2/AC:2006 + AC:2006 (D)
 1015
 Notified body/ies:
 Intended use:
 Space heating in buildings
 6.0 kW
 Nominal heat output:
 Efficiency:
 81 %
 cut wood
 Max. fuel load:
 2.00 kg/h
 CO content (13% by volume O₂):
 Emission of combustion products:
 -CO
 -NOX
 -OGC
 -Dust
 Flue gas temperature:
 Exhaust mass flow:
 0.04 %
 489 mg/m³
 135 mg/m³
 26 mg/m³
 32 mg/m³
 321 °C
 5.1 g/s

12 Pa
 passed
 passed
 passed
 A1

CE 23

Necessary delivery pressure:
 Fire safety:
 Fire hazard due to falling fuel:
 Surface temperature:
 Fire behavior:
 Distance to combustible materials:
 (See installation instructions for correct installation)
 Rear: 120 mm
 Sides: 250 mm
 Front: 950 mm
 Floor: 0 mm

Read and follow the installation and operating instructions.
 Serial number: **2307353500101**

EN 13240, BimsSchV 1. and 2., 15aB-VG, NS 3058-1, NS 3058-2, NS 3059, DEFRA



Sirius 3.1

Fireplace:
 Declaration of performance:
 Harmonised standard:
 EN 13240:2001 (D) + AC:2003 + A2:2004 + A2/AC:2006 + AC:2006 (D)
 1015
 Notified body/ies:
 Intended use:
 Space heating in buildings
 6.0 kW
 Nominal heat output:
 Efficiency:
 82 %
 cut wood
 Max. fuel load:
 2.00 kg/h
 CO content (13% by volume O₂):
 Emission of combustion products:
 -CO
 -NOX
 -OGC
 -Dust
 Flue gas temperature:
 Exhaust mass flow:
 0.03 %
 348 mg/m³
 130 mg/m³
 16 mg/m³
 19 mg/m³
 311 °C
 5.3 g/s

12 Pa
 passed
 passed
 passed
 A1

CE 23

Necessary delivery pressure:
 Fire safety:
 Fire hazard due to falling fuel:
 Surface temperature:
 Fire behavior:
 Distance to combustible materials:
 (See installation instructions for correct installation)
 Rear: 100 mm
 Sides: 350 mm
 Front: 800 mm
 Floor: 0 mm

Read and follow the installation and operating instructions.
 Serial number: **2307353500101**

EN 13240, BimsSchV 1. and 2., 15aB-VG, NS 3058-1, NS 3058-2, NS 3059, DEFRA

Declaration of performance

SCHIEDEL

09-025-DOP-2023-02.03

General	
Unambiguous identification code for the product type	SIRIUS 1.1
Intended use	Space heating in buildings
Manufacturer	Schiedel GmbH
System(s) to assess and review constancy of performance	3
Notified body/ies	1015 / 1235
Harmonised standard	EN 13240:2001 (D) + AC:2003 +
Declared performance	
Reaction to fire	A1
Fire safety	passed
Distance to combustible materials. See installation instructions for correct installation	Rear: 120 mm
	Sides: 250 mm
	Front: 950 mm
	Floor: 0 mm
Risk of burning fuel falling aot	passed
Emission of combustion products (13 Vol. % O ₂)	CO: 489 mg/m ³
	NOx: 135 mg/m ³
	OGC: 26 mg/m ³
	Dust: 32 mg/m ³
CO content (13% by volume O ₂):	0,04 %
Surface temperature	passed
Electrical safety	no performance determined/ npd
Release of dangerous substances	npd
Flue gas temperature	321 °C
Mechanical strength (for the installation of flue outlet)	passed
Nominal heat output	6 kW
max. fuel load	1,8 kg/h
exhaust mass flow	5,1 g/s
Efficiency	80,8 %
necessary delivery pressure	12 Pa
Fuel type	cutting wood
The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.	

Signed for and in the name of the manufacturer by:

General manager

Declaration of performance

SCHIEDEL

09-026-DOP-2023-02.03

General	
Unambiguous identification code for the product type	SIRIUS 3.1
Intended use	Space heating in buildings
Manufacturer	Schiedel GmbH
System(s) to assess and review constancy of performance	3
Notified body/ies	1015 / 1235
Harmonised standard	EN 13240:2001 (D) + AC:2003 +
Declared performance	
Reaction to fire	A1
Fire safety	passed
Distance to combustible materials. See installation instructions for correct installation	Rear: 100 mm
	Sides: 350 mm
	Front: 800 mm
	Floor: 0 mm
Risk of burning fuel falling aot	passed
Emission of combustion products (13 Vol. % O ₂)	CO: 348 mg/m ³
	NOx: 130 mg/m ³
	OGC: 16 mg/m ³
	Dust: 19 mg/m ³
CO content (13% by volume O ₂):	0,06 %
Surface temperature	passed
Electrical safety	npd
Release of dangerous substances	npd
Flue gas temperature	311 °C
Mechanical strength (for the installation of flue outlet)	passed
Nominal heat output	6 kW
max. fuel load	1,8 kg/h
exhaust mass flow	5,3 g/s
Efficiency	82 %
necessary delivery pressure	12 Pa
Fuel type	cutting wood
The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.	

Signed for and in the name of the manufacturer by:

General manager