



SCHIEDEL

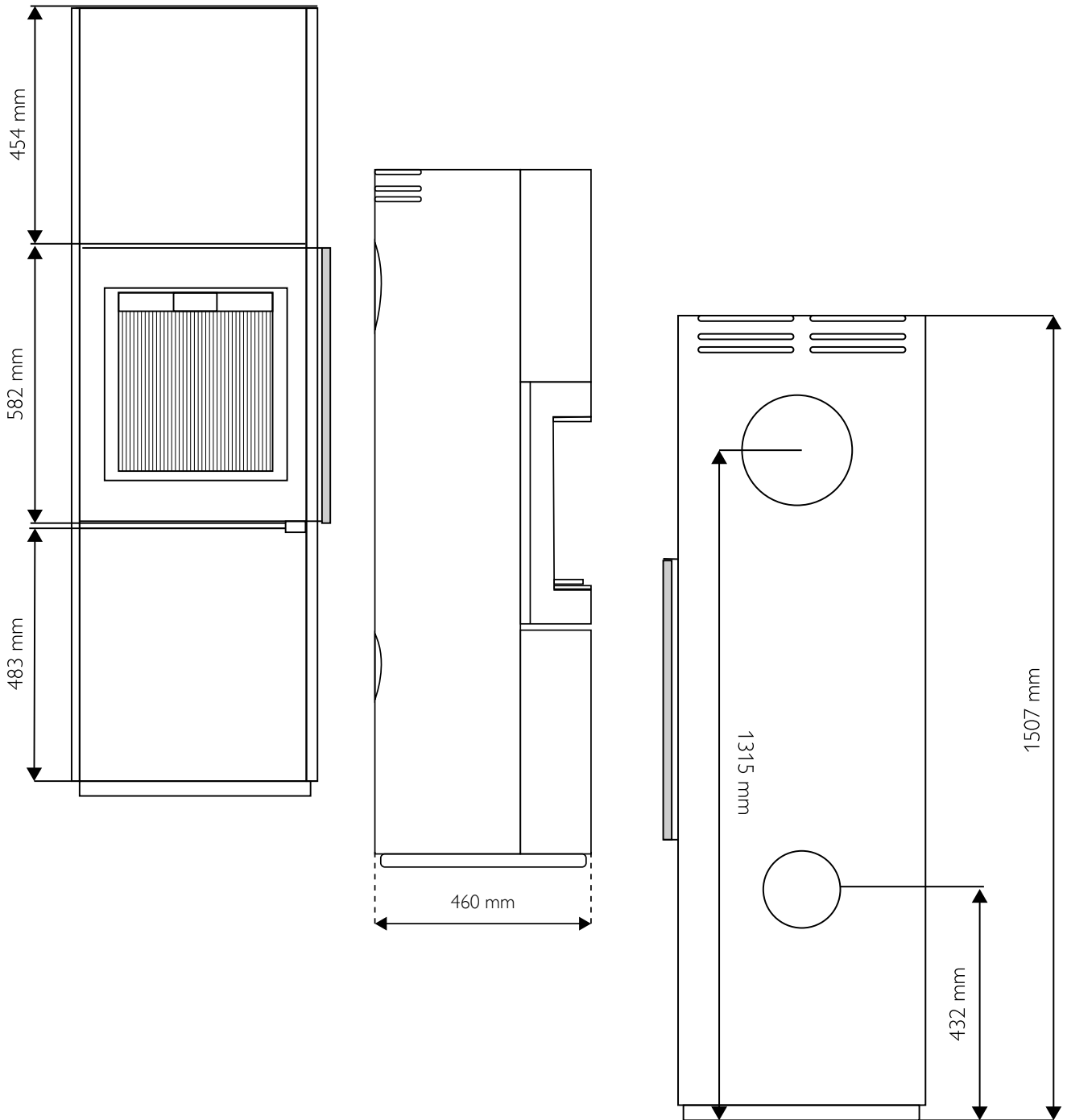
Mimas

Asennus- ja käyttöohje

Sisällysluettelo

Toimitussisältö	3
Tulisijan mitat	4
Tulisijan kuvaus	5
Tärkeää	8
Kuljetus / Pakkaaminen	9
Polttoaine	9
Asennus	10
Hormin ja paloilman liitäntä	12
Paloilman syötön ja savuhormiliitännän vaihto	13
Tulisijan käyttö	16
Vianmääritys	21
Tekniset tiedot	22

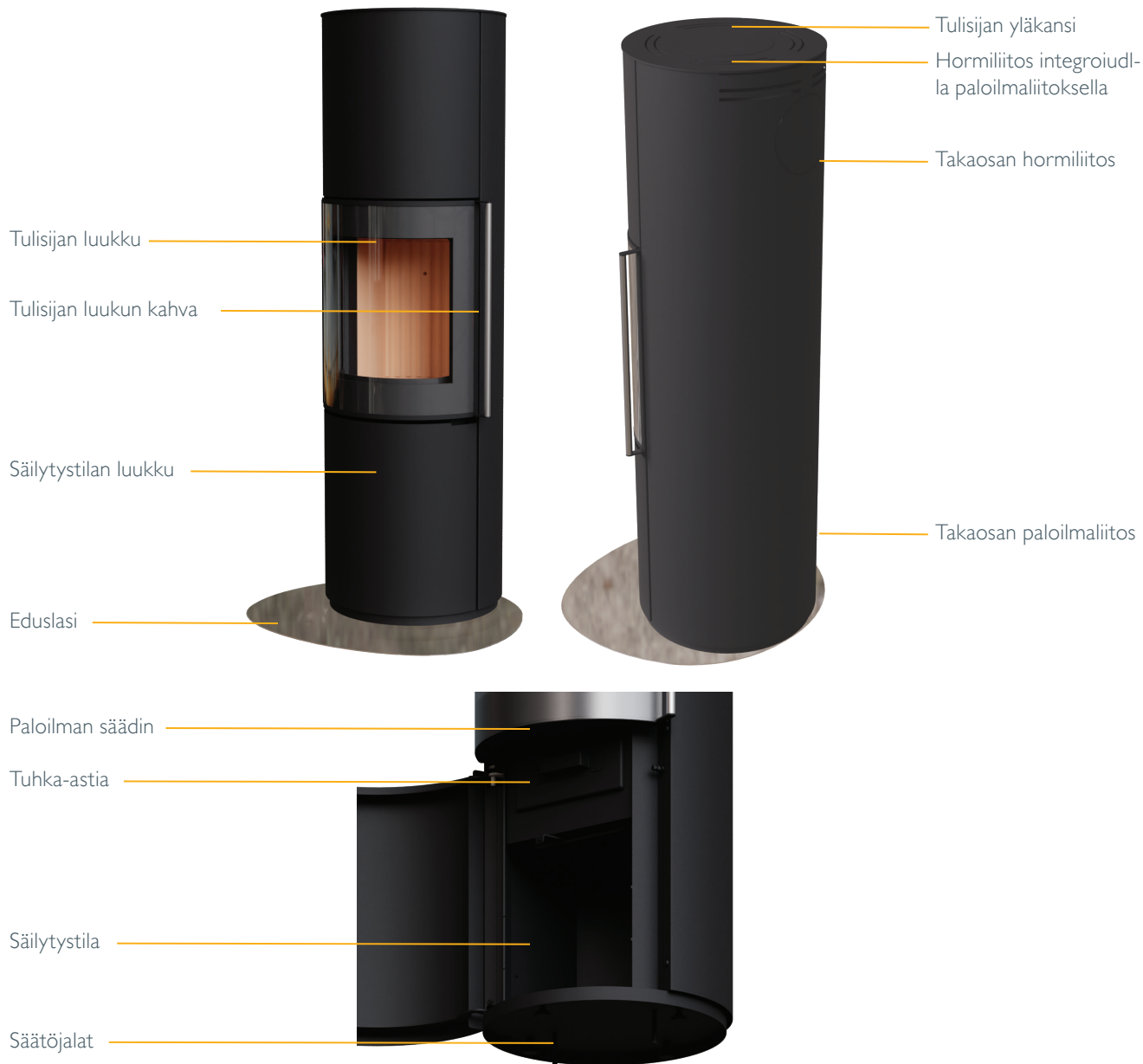
Tulisijan mitat



Tulisijan kuvaus

Mimas-kevyttakka on jaksolämmitteinen tulisija, joka soveltuu puun polttamiseen. Tämänkaltainen tulisija eroaa jatkuvalämmitteisestä tulisijasta sen täydennysvälin ajassa. Tämä tarkoittaa sitä, että jaksolämmitteistä tulisijaa voidaan polttaa pidempinä

ajanjaksoina (3-5 tuntia = 3-5 polttosykliä, jossa max 2 kg polttokuorma) ilman, että tulisijalle aiheutuu riskejä. Tulisijan kuori on hitsattua terästä.



Sisältyvät lisävarusteet



Tärkeää

Lue nämä asennus- ja käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen asentamista ja käyttöönottoa, jotta väärästä asennuksesta tai käytöstä mahdollisesti aiheutuvat vauriot voidaan välttää. Schiedel ei vastaa väärin asennetuista tulisijoista.

Turvallisuus

Palovamman vaara

Huomaa, että jotkut komponentit (Luukku, kahvat jne.) ovat erittäin kuumia tulisijan ollessa lämmitystilassa ja voivat siten aiheuttaa palovammoja. Käytä laitteen mukana toimitettua suojakäsineitä.

Tulipalon vaara

Noudata laitteen asennuksen yhteydessä suojaetäisyyksiä palaviin materiaaleihin. Tulisijan päälle ei saa sijoittaa esineitä, jotka eivät ole kuumankestäviä. Vaatteiden kuivaaminen takan välittömässä läheisyydessä on myös kielletty. Vaatteet tai vastaavat esineet on sijoitettava riittävän etäälle tulisijasta kuivauksen aikana.

Varoita lapsia! Huomaa, että tulisijan pinta voi kuumentua erittäin kuumaksi sitä käytettäessä. Varmista, että lapset ovat tietoisia vaaroista, ja pidä heidät poissa tulisijan läheltä, kun sitä käytetään.

Savuhormiliitos

Tulisijaa saa käyttää vain sen ollessa asianmukaisesti liitettyinä savuhormiin

Tulisijan käyttö

Tulisijan ollessa toiminnassa on kiellettyä käyttää helposti syttyviä tai räjähtäviä aineita samoissa huoneissa tai vierekkäisissä tiloissa. Tulisijan luukun on aina oltava kiinni tulisijaa käytettäessä. Varmista, että palamisilman syöttö on riittävä käyttämällä sopivaa tuloilmakanavaa.

Merkinnät

Lukemalla tämän oppaan, voit...
...turvallisesti käyttää, puhdistaa ja huoltaa laitetta.
Säilytä tämä opas turvallisessa paikassa. Jos hävität tämän oppaan, löydät uuden osoitteesta www.schiedel.com/fi
Tämän oppaan kuvat eivät vastaa todellisia mittoja

Vastuunalaisuus

Vahingon tai tapaturman sattuessa, valmistaja on vastuussa vain tuotevirheistä johtuneista onnettomuuksista.
Valmistaja ei ole vastuussa mikäli...
...Tuote on virheellisesti asennettu
...Tuotetta lämmitetään väärin (esim. väärä polttoaine tai ylipanostus)
...Tuotetta ei ole huollettu oikein
...Tuotteessa käytetään jotain muita, kuin alkuperäisiä varaosia
...Tuote on vaurioitunut

Väärinkäyttö

Tuotteen väärinkäyttö voi olla hengenvaarallista, ja aiheuttaa vaaratilanteen. Se johtaa myös takuun mitätöitymiseen. Väärinkäyttö pitää sisällään...

- ...Tuotteen rakenteiden muokkaaminen
- ...Tulisijan käyttö ilman oikeanlaista liitosta savuhormiin.
- ...Tulisijan käyttö lasiluukun ollessa auki.
- ...Tulisijan käyttö ilman tämän oppaan lukemista.
- ...Ei-alkuperäisten varaosien käyttö.
- ...Vääränlaisen polttoaineen käyttö

Lailliset säädökset

Ole hyvä ja tutustu paikallisiin, kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin ja säädöksiin tulisijojen asennukseen ja käyttöön liittyen. Käytä vain sopivaa polttoainetta Käytä polttoaineena ainoastaan ympäristöystävällistä, korkealaatuista ja kuivaa puut

Savuhormin vaatimukset

Ennen tulisijan käyttöönottoa on varmistettava, että uudet tai olemassa olevat savupiiput ovat sopivia ja käyttövalmiita. Varmista, että savupiippu ei ole tukossa, mikäli laite on ollut pitkään käyttämättä.

Useamman tulisijan liitokset yhteen savuhormiin

Kahden tulisijan liitokset yhteen savuhormiin sallitaan vain, mikäli ne käyttävät samaa polttoainetta ja sijaitsevat samassa tasossa. Kansallisia vaatimuksia on noudatettava. Lisätietoja voit tiedustella osoitteesta www.schiedel.com/fi

Huoltotoimenpiteet

Tulisija ja kaikki siihen liitetyn järjestelmän (esim. savupiippu,...) osat on puhdistettava ja huollettava säännöllisesti sen turvallisen ja oikeanlaisen toiminnan varmistamiseksi. Tarkista ajoittain (noin 2 kertaa lämmityskauden aikana), että ruuvit ja mutterit ovat kunnolla kiinni lasikiinnityslistoissa, oven saranoissa ja kahvamekanismissa. Kiristä löystyneet ruuvit ja mutterit kevyesti käsin, tarvittaessa jokoavaimella. Jos ovea on vaikea avata tai sulkea, suosittelemme voitelemaan lukitusmekanismin (jousilukko ja saranat). Tähän soveltuvia tuotteita myyvät kaikki hyvin varustetut takka- ja tulisijamyymälät.

Varaosat ja lisävarusteet

Käytä vain alkuperäisiä varaosia ja lisävarusteita

Alkuperäinen kunto

Tulisija on testattu ja tarkastettu siinä muodossa kuin se toimitetaan, eikä muutoksia tule tehdä.

Oikea asennus ja käyttöönotto

Laitetta pidetään turvallisena vain, jos riittävät tiedot ja taidot omaava asentaja on asentanut sen asennuspaikkaan sovellettavien määräysten ja vaatimusten mukaisesti.

Riittävä tuloilma

Varmista, että huoneessa, johon tulisija on asennettu, on riittävästi raitista ilmaa sen ollessa lämmitystilassa (silloin kun palamisilma otetaan huoneilmasta). Palamisilman tuloaukkoja ei saa missään tapauksessa sulkea.

Ohjeet tulipalon sattuessa

Jos tulisijaa, savupiippua tai liitoselementtiä ei puhdisteta säännöllisesti tai jos siinä käytetään sopimatonta polttoainetta, jäännös saattaa syttyä. Tämä voi aiheuttaa savupiippuun tulipalon. Pidä tulisijan luukku suljettuna ja aseta ilmansäädin asentoon "0". Varmista ettei savupiipun läheisyydessä ole mitään syttyvää/ palavaa materiaalia. Älä missään olosuhteissa yritä sammuttaa savupiippupaloa heittämällä siihen vettä. > Kutsu palokunta!

Kuljetus / Pakkaaminen

Tulisija on pakattu siten, että se on hyvin suojattu vaurioitumiselta kuljetuksen aikana. On kuitenkin mahdollista, että laite ja sen lisätarvikkeet voivat silti vaurioitua kuljetuksessa. Laitteen kuljetuksen jälkeen tarkista huolellisesti onko siinä vaurioita, ja tarkista, ovatko kaikki komponentit mukana.

HUOMIOI: Mahdollisista näkyvistä virheistä on ilmoitettava välittömästi! Valituksia ei ole mahdollista tehdä myöhemmin!

Tulisija toimitetaan puisessa kehikossa. Se on peitetty muovisella suojalla, joka suojaa sitä sateelta ja likaantumiselta kuljetuksen aikana. Puinen kehikko on kiinnitetty lavaan neljällä ruuvilla. Poista ne ja voit nostaa kehikon tulisijan päältä.

HUOMIOI: Älä säilytä tulisijaa ulkona, tai käytä sitä kosteassa tai märässä tilassa välttääksesi korroosion.

Kuljetus

Laitetta saa kuljettaa vain ajoneuvoilla, joilla on riittävä kantokyky.

Turvallisuus kuljetuksen aikana:

Laite kiinnitetään lavalle säilytyslokeroon kuljetuslukitusruuveilla (katso kuva).



Kuljetus lavalla

Kuljeta laite asennuspaikalle kuormalavalla. Poista kuljetuslukituslukitus käytettävät välineet säilytyslokerosta ja nosta laite pois kuormalavalta.

Kuljetus kärryllä

Laite voidaan sijoittaa selälleen ja kuljettaa esim. nokkakärryillä. Poista kuljetuslukitus ja vie laite nokkakärryillä asennuspaikkaan. Suojaa tulisijan takaosa esim. pahvilla maalipinnan vaurioiden välttämiseksi.

Polttoaine

Sallitut polttoaineet

Laite soveltuu vain kuivan polttopuun polttamiseen. Ainoastaan pieniä määriä seuraavia materiaaleja saa käyttää sytytyskäyttöön: kuori, puuhake, puutikki, puulastu, sahanpuru ja paperi. Kun tämäntyyppiset polttoaineet palavat, syntyy suuria määriä päästöjä ja tuhkaa, ja lämpöä syntyy vähän.

Polttopuu

Polttopuun tulisi olla kosteudeltaan n. 20 % sen kuivapainosta, n. 30 cm pitkä ja hakattu pieniksi paloiksi. Tällä tavoin puukappaleet palavat nopeasti ja tuottavat suuremman lämmöntuoton. Kuusta, mäntyä ja leppää voidaan varastoida ulkona 1-2 vuotta, kun taas lehtipuita 2-3 vuotta (peitteen alla).

Seuraava taulukko näyttää puun kosteuspuutisuuden vaikutuksen sen lämpöarvoon:

Puun säilytys	Vesipitoisuus %	Lämpöarvo kWh/kg
Suoraan metsästä	50	~2,3
Talvella säilytetty	40	~2,7
Kesällä säilytetty	18-25	~3,4
Ilmakuivattu	15-20	~4,2

Kielletyt polttoaineet

Pintakäsittely puu (viilutettu, lakattu, vedenpitävä pinnoite jne.), Kosteaa puu, lastulevy, syttyvät nesteet, kaikenlaiset jätteet (pakkausjätteet), muovit, sanomalehdet, kumi, nahka, kankaat jne. Tällaisten materiaalien poltto on ympäristölle erittäin haitallista. Lisäksi se voi vahingoittaa tulisijaa ja savupiippua. Hiilen polttaminen ei ole sallittua. Laitetta ei ole varmennettu käytettäväksi tällaisen polttoaineen kanssa, ja voi sellaisenaan vahingoittaa sitä.

HUOMIOI:

Jos tulisijassa käytetään kiellettyjä ja heikkolaatuisia polttoaineita, varaamme oikeuden peruuttaa takuun ja hylätä reklamaatiopyynnöt.

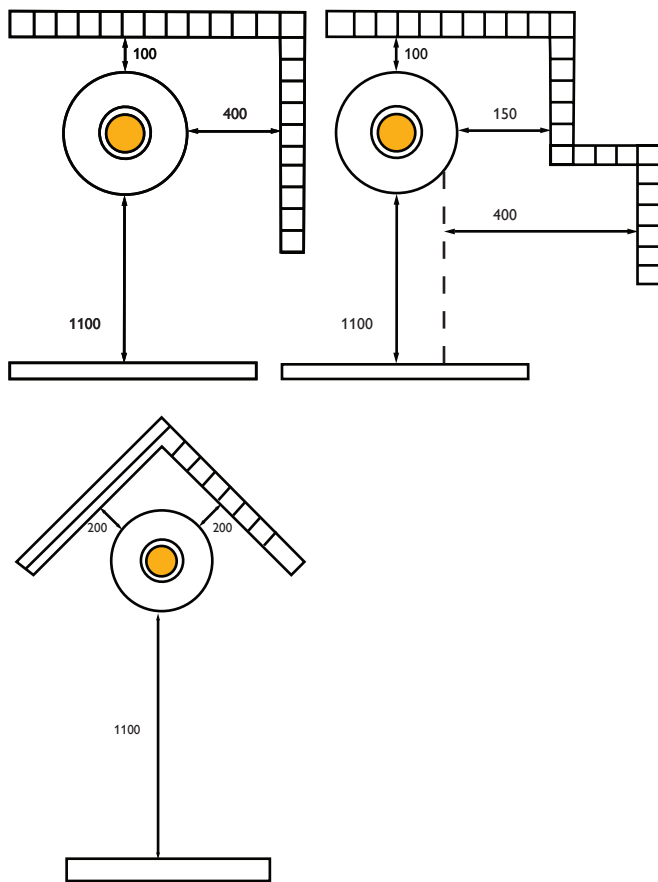
Asennus

Ennen asennusta

Ennen tulisijan asentamista, selvitä paikalliselta rakennusviranomaiselta lupa-asiat. Turvallisuusmääräysten noudattamisesta vastaa kiinteistön omistaja. Nuohoojan, tai muun pätevän ammattihenkilön on tarkistettava tulisija sen asennuksen jälkeen.

Suojaetäisyydet

Tulisija on suunniteltu itsenäisesti seisovaksi sisälaitteeksi. Se on asennettava seuraaville etäisyyksille lämpöherkistä komponenteista (puiset väliseinät, huonekalut, koristekankaat ...)



Asennus takalle tehtyyn syvennykseen

Tulisija on sallittua asentaa palamattomasta materiaalista rakennettuun syvennykseen (esim. Toimimattomaan, avoimeen takkaan) savuhormiyhteellä, joka johtaa ylös savupiippuun, suojaetäisyys vähintään 5 cm etäisyydellä sivuilta.

Asentaminen puu-/laminaattilattialle

Tarkista lattiamateriaalin valmistajalta sallitaanko painavien esineiden sijoittaminen lattiapinnoitteen päälle. Mikäli ei, tulee tulisijan jalkoja varten porata reiät lattiapinnoitteeseen ja asentaa tulisija seisomaan omilla jaloillaan lattiapinnoitteen alla sijaitsevalle betonipinnalle. Huomioi tehtävien reikien koko. Reiän tulee olla halkaisijaltaan isompi, kuin tulisijan jalka (lattian elämisvara).

Lattian suojaaminen

Jos lattia on tehty palavasta materiaalista (puulattiat, synteettiset materiaalit, matot jne.), On käytettävä karkaistusta lasista valmistettua eduslevyä tai mitä tahansa muuta palamatonta materiaalia. Tällä levyllä on oltava seuraavat vähimmäismitat, jolloin lähtökohdaksi on suojatäisyys tulisijan luukusta.

- Eteen 40 cm
- Sivulle 10 cm

Lämpömaksiini

Lisävarusteena Schiedel Mimas-tulisijaan on saatavilla 45 kg lämpömaksiini. Lämpömaksiini asennetaan tulisijan yläosan kuoren sisään, eristämättömän putken ympärille. Lämpömaksiini varaa itseensä lämpöä ja hidastaa tulisijan viilentymistä, säteillen lämpöä pidempään. Tällöin ei voida käyttää paloilmakanavalla varustettua teräshormia.



Savuhormiin liittäminen

Seuraavia vähimmäisetäisyyksiä palaviin materiaaleihin on noudatettava käytettäessä yksiseinäistä liitosputkea tulisijan yhdistämiseen savupiipuun:

- Seinään 40 cm
- Kattoon 40 cm

Suljettu järjestelmä

SCHIEDEL SUOSITTELEE KÄYTTÄMÄÄN PALOILMAKANAVALLA VARUSTETTUA PERMETER SMOOTH AIR -HORMIA

Koska nykyaikaiset asunnot ovat usein rakennettu hyvin tiiviiksi, sisäilmaa ei välttämättä ole itsessään tarpeeksi tehokaseen palamiseen.

Asennettaessa tulisija huoneilmasta riippumattomaksi järjestelmäksi, voidaan sitä käyttää suurelta osin riippumatta ilman ja paineen määrästä huoneessa, johon se on asennettu. Yleisesti ottaen on turvallista käyttää tällaisia huoneilmasta riippumattomia takkoja, jos rakennuksessa on hallittu ilmanvaihtojärjestelmä, koska niille on ominaista niiden kompakti rakenne ja itsesulkeutuvat ovet. Mikäli rakenteelliset olosuhteet merkitsevät sitä, että suljetun järjestelmän toiminta on mahdotonta, Mimas-tulisija voi myös ottaa palamisilman huoneesta, johon se on asennettu (muu kuin huoneilmasta suljettu toiminta). Tässä tapauksessa käyttäjän on varmistettava, että ilmansaanti huoneilmasta on riittävä (korvausilmaventtiili tms. ratkaisu).

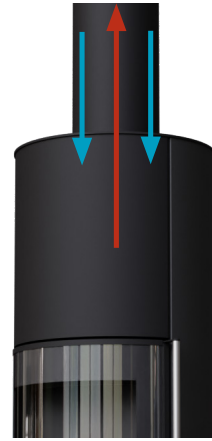


Hormin ja paloilman liitäntä

Laite toimitetaan vakiona ylemmän tuloilman syöttö- / hormiliitoksen kanssa.

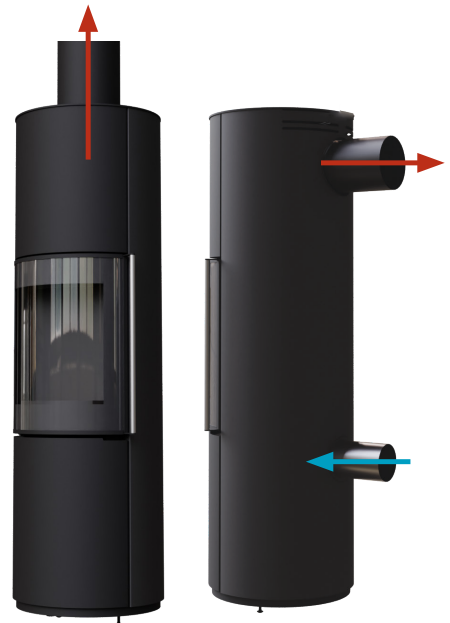
Permeter Smooth Air - Suljettu järjestelmä

Palamisilma tuodaan piipun sisäänrakennettua ilmakanavaa pitkin suoraan tulisijaan. Päästöt poistuvat suoraan ylöspäin (= normaalit käyttöolosuhteet). Tulisija + savupiippu toimivat näin huoneilmasta riippumattomana järjestelmänä. Tämä on kaikkein optimaalisin liitäntätapa.



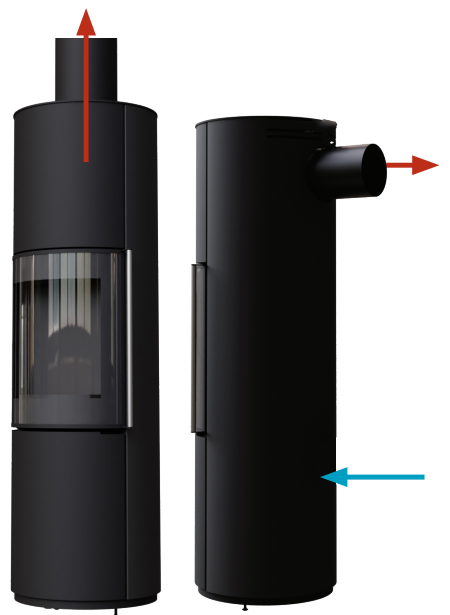
Permeter Smooth - Paloilma tulisijan takaa tai alta

Paloilmakanavan liitososan halkaisija on 100 mm. Tulisijan yhteydessä käytetyn ilmaputken tulee olla ilmatiivis. Päästöt poistuvat suoraan ylöspäin esim. Permeter Smooth valmispiippuun tai taaksepäin yksiseinäisten liitosputkien (halkaisija 150 mm) kautta esimerkiksi Rondo Plus tai Isokern -valmispiippuun. Paloilman otto yläkautta ilman piipun sisäänrakennettua ilmakanavaa on kielletty



Permeter Smooth - Paloilma huoneesta

(Schiedel ei suosittele) Jotta paloilmaa saadaan riittävästi, ikkunoiden pitäminen auki on tärkeää erityisesti hyvin tiiviiksi rakennetuissa asunnoissa. Palokaasut poistetaan, joko tulisijan päältä tai takaa. Irrota tulppa taka-osan paloilman liitännästä. Paloilma tulee tulisijaan takaosan tuloilmalitännän kautta. Jotta paloilmaa saadaan riittävästi, ikkunoiden tai muun erillisen paloilmaratkaisun pitäminen auki on tärkeää. Paloilman ottaminen huonetilasta kannen paloilmakanavaa käyttäen on kielletty.



Savuhormiliitoksen vaihto

Laite toimitetaan vaiona ylemmän paloilmän syöttö - / hormiliitoksen kanssa. Muutosten tekemiseen tarvitset kuusiokoloavaimen sekä porakoneen.



Poraa 3 mm:n reikiin 6 mm:n terällä (6x) ja irrota peitelevy



Poista tulisijan yläkansi ja savuhormin lähtökappaleet



Liitä kulmaliitos 90° paikalleen



Aseta tulisijan yläkansi takaisin paikoilleen

Paloilmaliitoksen vaihto



Poraa 3 mm:n reikiin 6 mm:n terällä (6x) ja irrota peitelevy



Ruuvaa irti liitoksen tulppa (M8)



Asenna tuloilmaliitoksen yhde kiinni (M8)

Tulisijan käyttö

Toimitukseen sisältyvät lisävarusteet

Koukku arinan nostoon.
Suojakäsine tulipesän luukun avaamiseen

Tulipesän luukku

Tulisijassa on itsesulkeutuva ovi. Pidä luukkua auki lisätessäsi puuta. Vapauta luukku sulkeaksesi sen.

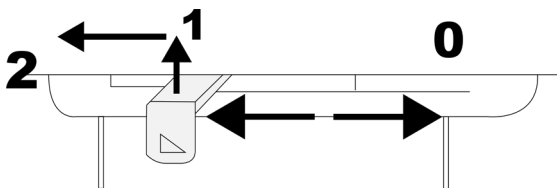
Paloilman säätö

Optimaalisen palamisen saavuttamiseksi tarvitaan poltetulle puumäärälle soveltuva määrä happea. Liian pieni määrä happea heikentää takan tuottamaa lämpöenergiaa, ja lisää käytöstä johdettavaa hiilijalanjälkeä.

HUOMIO: On tärkeää tutustua suositeltuihin optimaaliseen polttoaineen ja paloilman suhteeseen. Ensisijainen ilma, joka tulee polttokammioon alhaalta arinan kautta, vastaa tulisijan suorituskyvystä, koska se tuottaa suurimman osan lämmöstä, joka johtaa "puun kaasuuntumiseen". Tämä puukaasu poltetaan puhtaalla ja tehokkaalla tavalla esilämmitetyn toisioilman ansiosta.

Toissijainen ilma tulee ylhäältä ja virtaa tulipesän ovea (tai ikkunaa) pitkin, polttoaineen yli tulipesässä. Tarkka puukaasun ja kuumen toisioilman sekoitus luo optimaalisen palamisprosessin - ja puolestaan erinomaisen polttoaineen käytön.

Tuloilmaa voidaan säätää tulipesän luukun alla olevalla säätimellä, Siltä avaamalla tai sulkemalla voidaan säädellä palamisreaktiota ja tulisijan antamaa lämpöenergiaa.



0 –asento

Kun säädin on 0-asennossa, paloilman aukko on suljettu, eikä paloilmata tule tulipesään. 0-asentoa on hyvä käyttää, jos tulisijaa pidetään pidempään käyttämättömänä. (esim. kesällä)

1- asento

1- Asennossa ensisijaista ja toissijaista paloilmata tulee optimaalisessa suhteessa. Tällä saavutetaan energiatehokas ja puhdas palaminen.

2- asento

2-asennossa tulipesään tulee paljon paloilmata. Tätä asetusta kuuluu käyttää ainoastaan sytytyksen aikana.

Lasipintoja puhdistava ilma

Lasipintoja puhdistava ilma on erittäin tärkeää ikkunan puhtaana-pidon kannalta, samalla kun se toimii toissijaisena ilmana optimaalisen, pienipäästöisen palamisprosessin aikaansaamiseksi. Se virtaa suoraan ikkunan edessä polttokammiossa ja osallistuu siinä palamisprosessiin. Ikkuna on hyvä pitää niin puhtaana kuin mahdollista. Jos ikkuna likaantuu tästä huolimatta, lika voidaan poistaa käyttämällä takkalasin puhdistusainetta. Lisätietoja on ylläpitoa ja huoltoa koskevassa osiossa.

Käyttöönotto

Tulisijan käyttö ensimmäistä kertaa

HUOMIO!

Ennen laitteen käyttöönottoa, on välttämätöntä tarkistaa kaikki järjestelmän liitännät (hormiliitännät, palamisilmayhteydet jne.). Varmista, että palotilassa ei ole esineitä.

Tulisijan asennuksen jälkeen, ennen sen käyttöönottoa:

Avaa tulisijan luukku ja poista esineet sen sisällä.

Tutustuttuasi tuotteeseen ja näihin ohjeisiin, voit ottaa tulisijan käyttöön. Polta tulisijaa ensimmäiset 2–3 kertaa pienellä lämmöllä.

Hajuista

Laitteessa käytetään korkealaatuista, ilmakeuavaa lakkaa. Jos tämä lakka on täysin kuiva (huoneen lämpötilassa), se on käytännössä hajuton ja savuton. Kuitenkin, jos laitetta lämmitetään ennen kuin lakka on täysin kuiva, se voi johtaa lyhyeksi ajaksi epämiellyttävään, mutta vaarattomaan savun tai hajun muodostumiseen. Varmista riittävä tuuletus huoneessa, johon tulisija on asennettu.

Äänistä

Tulisija saattaa päästää rätisevää ääntä lämmitys- ja jäähdytysprosessien takia. Ne johtuvat materiaalin lämpötilaeroista.

Palotilan vuorauksesta

Epäsuotuisissa palamisolosuhteissa (esim. kylmä tulipesä kuumenusvaiheen aikana ...), tulipesän pinnoille voi muodostua mustaa nokea. Käyttölämpötilan saavuttamisen jälkeen nokikerros palaa pois – tulipesän pinnat palaavat jälleen vaaleaksi. Jos lika ei kuitenkaan lähde pinnoilta, katso lisätietoja kohdasta "Vianmääritys".

Ensimmäisen lämmityskerran aikana, tulisijan luukku tulee avata varoen muutamia kertoja. Tällä vältetään luukun tiivisteen palaminen kiinni!

Tehokas polttaminen

Polttoainemäärät

Suosittelutäyttömäärä nimellislämpöteholle on määritelty seuraavassa taulukossa:

Suosittelutäyttömäärä	2-3 halkoa. Max. 2 kg
Palamisaika	noin 60 min
Lämmöntuotto	Nimellisteho
Täyttökorkeus	205 mm

HUOMIO! Jos suositeltu täyttömäärä ylitetään, ylikuumentuminen voi aiheuttaa vaurioita! Mikäli laitteen väri muuttuu, tai jos palotilan vuoraus, oven lukko, tai tulipesän luukku on vaurioitunut, on tulisijaa käytetty väärin.

Lämmitys välikausina

Jos ulkolämpötila on yli 15 °C, on mahdollista, että palaminen on heikkoa savupiipun alhaisen vedon vuoksi.

Tämä johtaa lisääntyneeseen noen kertymiseen laitteen hormiin ja savupiippuun. Lisää ilmamäärää, kohenna tulta useammin ja lisää polttoainetta useammin (pienemmillä haloilla) noen kerääntymisen vähentämiseksi.

Puhdistus ja huolto

Palovammariski!

Anna laitteen jäähtyä ennen puhdistamista estääksesi kosketuksen hiilloksiin tai kuumiin komponentteihin! Laitteen, savukanavien ja savupiipun säännöllinen puhdistaminen, ylläpito ja huolto on erityisen tärkeää laitteen toiminnan, turvallisuuden ja arvon säilymisen varmistamiseksi. perusteellinen puhdistus tulee suorittaa jokaisen lämmityskauden jälkeen. Jos laitetta käytetään usein tai jos käytetään huonolaatuisia polttoaineita, suorita perusteellinen puhdistus useammin. Puhdistaussasi tulisijaa on tärkeää tarkistaa tiivisteiden kunto. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, etteivät tulisijan ilmansyöttöaukot (arina/tuhkalaatikko) ole tukossa.

Lasiluukun lukitus

Voit lukita tulipesän luukun auki-asentoon puhdistuksen helpottamiseksi. Avaa säilytystila ja tulipesän luukku niin, että ne ovat täysin auki (> 90 °)

HUOMIO! Pidä tulipesän luukku aina kiinni, kun laite on lämmitystilassa! Luukun saa lukita auki-asentoon vain puhdistustarkoituksien varten tai tuhkan poistamiseksi!

Tuhkaimurin käyttö

Tuhkaimurin avulla laitteen puhdistaminen on erityisen kätevää. Anna laitteen jäähtyä kokonaan ja puhdista tuhkaimurilla. Älä missään tapauksessa käytä tavallista imuria tulipesän puhdistamiseen.

Lakattujen pintojen puhdistaminen

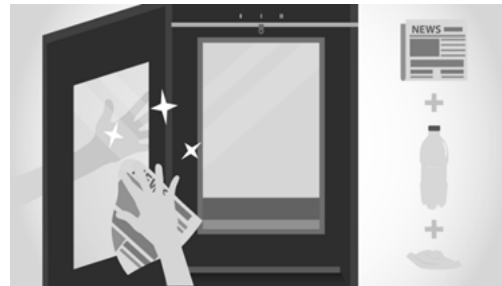
Pyyhi lakatut pinnat kostealla liinalla. Älä hankaa, äläkä käytä pesuaineita, jotka sisältävät liuottimia (esim. Lasinpuhdistusainetta jne.).

Huomaa, että erittäin lämmönkestävä lakka kestää vähemmän korroosiota. Jos laitteen tai sen muiden osien puhdistamiseen käytetään liian paljon vettä. Tämä voi johtaa ruostekalvon muodostumiseen.

Lasin puhdistus

Ohjeidenmukaisesti poltettuna, toissijainen ilma muodostaa kuumaa ilmaa verhon ikkunan eteen. Tämä johtaa siihen, että luukun ikkunaan muodostuu vähemmän nokea.

Jos tuhkaikkaset kerääntyvät lasiin tästä huolimatta, suosittelemme tavanomaisia takkalin puhdistukseen käytettäviä aineita.



Tulipesän puhdistus

Arina ja tuhka-astia



HUOMIO!

Älä tyhjennä tuhka-astiaa sen ollessa kuuma! Huomaa, että näennäisesti kylmä tuhka voi silti sisältää pieniä hehkuvia hiiliä. Tulipalon välttämiseksi on suositeltavaa sijoittaa tuhka sopivaan metallisäiliöön jäähtymään ennen sen hävittämistä. Poista palon aiheuttamat kerrostumat ritilän ilmaraoista. Tyhjennä tuhka-astia säännöllisesti ja ajoissa – tuhka-astia ei saisi tukkia arinan ensisijaisia ilma-aukkoja!

Tekniset tiedot

Tyypitetaus / laatuaso

Schiedel MIMAS 150 on sertifioitu seuraavien testausperiaatteiden mukaisesti:
DIN EN 13240 (Raumheizer für feste Brennstoffe, Room heaters Fired By Solid Fuel)

Agreement as per art. 15a B-VG on the protective measures for small-scale furnaces

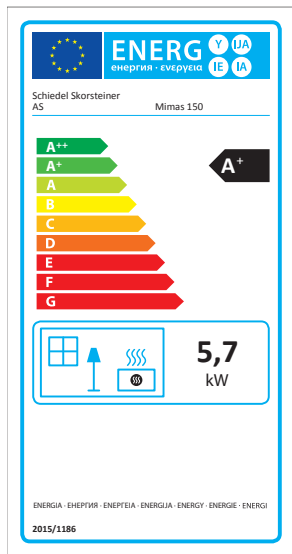
NS 3058 (NS 3059) inspection of a room heater as per the requirements set out in the Norwegian standard

Seuraavissa standardeissa ja määräyksissä asetetut pakokaasuarvot on otettu huomioon: Regensburger-standardi, Stuttgarter-standardi, München. Laite on tyypitetaatu RRF-testikeskuksessa Drolshagenissa (GER) / Testiraportin numero: RRF - 40 19 5411

MIMAS 150	
MITAT L x K x S	464 x 1507 x 464 mm
TULIPESÄN MITAT L x K x S	280 x 420 x 373 mm
Hormin halkaisija	150 mm
Tuloilmakanavan halkaisija	100 mm
Nimellisteho	5,7 kW
Huoneen lämmitysteho	6,3 kW
CO-päästöt (13 % O-pitoisuudella)	1125 mg/m ³
Pölypäästöt(PM) (13 % O-pitoisuudella)	13 mg/m ³
Pölypäästöt (NS 3058)	9,84 g/kg
Orgaanisesti sitoutunut hiili OGC	112 mg/m ³
Typen oksidipäästöt(NO _x)	87 mg/m ³
Hyötysuhde	80%
Savukaasun lämpötila(savupiipun liitoksessa)	293°C
Savukaasujen massavirta (nimellisteholla)	6,5 g/s
Vedontarve (nimellisteholla)	12 Pa
Paino	100 kg
Huoneilmasta suljettu käyttötapa?	Kyllä
Huoneilmasta ei-suljettu käyttötapa?	Kyllä
Energialuokka	A+

Energiamerkintä

Energiamerkintä löytyy pienestä muovitaskusta, joka roikkuu tulisijan toimituksessa käytetyssä muovisuojassa.



Takuu

Takka toimitetaan ilman materiaali- tai valmistusvirheitä. Tulisijalle tarjotaan 60 kuukauden takuu-aika. Takuutapauksessa SCHIEDEL korjaa uudet osat omalla kustannuksellaan. Takuu-aika alkaa sopimustuotteen toimittamisesta loppuasiakkaalle ja päättyy viimeistään 30 (kolmekymmentä) kuukauden kuluttua valmistuspäivästä.

Tulisijan takuu ei kata:

- Normaalista käytöstä johtuvaa kulumista
- Maalattuihin pintoihin käytössä aiheutuneita naarmuja ja kulumia tai muita jälkiä
- Sallittuja poikkeamia mitoista (pituusmitta, vääntyminen, kulmaisuus), keraamisten päällysteiden sävyjen mikrohalkeamia ja värieroja sekä erilaisia tekstuureja, kvartsimaisia viivoja, kvartsisulkeuksia, kivilsulkeuksia, värin vivahteita ja väripoikkeamia luonnonkivi- ja hiekkakivipinnoitteissa.
- Vikoja jotka johtuvat asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä sekä muiden valmistajien kuin SCHIEDELIN varaosien ja lisävarusteiden asennuksesta tai käytöstä.
- Laitteiden ja niiden lisäosien vaurioita tai välillisiä vahinkoja takassa, mikäli ne johtuvat liiallisesta kuormituksesta, virheellisestä käytöstä (ylikuormitus), huonosta huollosta tai vioista tulisijan asennuksessa ja kytkemisessä.
- Tulisijan aiheuttamat välittömät tai välilliset vahingot tilaajalle tai loppuasiakkaalle tavaroille (esim. huoneiden saastuminen, pölysuoja, sumupäästöt jne.)
- Kuljetuksesta aiheutuneet vahingot (esim. lasin särkyminen, pinnoitteen vauriot, muut vauriot, kaikenlaiset kuljetuksen aiheuttamat vauriot), joiden ei voida katsoa johtuvan puutteellisesta pakkaamisesta.
- Myöhemmät vahingot, jotka johtuvat vääristä varastointiolosuhteista ja/tai varastoinnin hallinnasta ja/tai väärästä käsittelystä.

Muita tämän takuun alaisia vaatimuksia ei ole, jos kyseiseen takkaan on tehty teknisiä muutoksia, joita SCHIEDEL ei ole valtuuttanut;

Ecodesign

Schiedel Mimas on Euroopan Unionin EcoDesign -direktiivin mukainen tulisija



SCHIEDEL

Schiedel Savuhormistot Oy
Lautamiehentie 3
02770 Espoo
Puh. 09 856 46 300
asiakaspalvelu@schiedel.fi
www.schiedel.com/fi

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY