

Onnittelut uudesta Aduro Hybrid -hybriduunistasi

Varmista, että osaat hyödyntää Aduro Hybrid -hybriduunisi kaikkia ominaisuuksia ja etuja. Lue käyttöopas läpi huolellisesti ennen uunin asennusta ja käyttöä. Virheellinen käyttö tai väärät asetukset saattavat johtaa vaaratilanteisiin ja/tai toimintahäiriöihin. Lataa täydellinen käyttöopas osoitteesta www.aduro.fi/lataa-esitteet tai lukemalla QR-koodi.



Uunisi valmistusnumero ja sarjanumero ovat alemman etuluukun sisäpuolella alaosassa. Tarvitset nämä numerot takuuseen liittyvissä kysymyksissä ja muissa tiedusteluissa.

Rekisteröi uunisi Aduro Cloud -palvelussa

Suosittelemme, että rekisteröit hybriduunisi pilvipalvelussamme www.adurocloud.com. Kun rekisteröit takkasi Aduro Cloudiin, pääset käsiksi suoraan uunisi tietoihin ja asetuksiin. Pääset tarkastelemaan tietoja ja tilastoja palamisesta, lämpötilasta, pellettien kulutuksesta ja sytytysajoista. Voit myös nähdä ja säätää uunisi asetuksia sekä tarkistaa mahdolliset hälytykset.

Varoitukset

- Älä käytä uunia (pelletillä tai polttopuilla) ennen kuin vika on korjattu, jos uuni antaa jonkin seuraavista varoituksista: "Alarm 1: Drop shaft hot" (pudotuskuilun lämpötila liian korkea), "Alarm 4: Shaft sensor malfunction" (pudotuskuilun anturin hälytys) tai "Alarm 6: External auger alarm" (ulkoisen syöttöruuvin hälytys).
- Jos savun lämpötila nousee yli 350 asteeseen, hammaspyörämoottori voi vaurioitua.
- Jos polttokammioon on kasautunut palamatonta pellettiä ja uuni on antanut varoituksen "failed start-up". Hälytysten syy on korjattava ennen kuin uuniin sytytetään tuli. Varmista, että polttokammio on puhdas ja oikeassa asennossa ennen kuin sytytät tulen.

Vuosihuolto

Valtuutetun Aduro-ammattilaisen on tarkistettava hybriduuni ensimmäisen vuoden aikana puhdistusta ja säätöä varten. Tämän jälkeen huolto on suoritettava joka toinen vuosi tai jokaista edellisen huoltokäynnin jälkeen poltettua 2 000 kg pellettejä kohti. Olet itse vastuussa näistä kustannuksista. Lisätietoja saat lähimmältä Aduro GO -edustajaltasi.

Reklamaatio-oikeus

Reklamaatio-oikeus määräytyy uunin ostomaassa noudatettavan tavaroiden myyntilain mukaan. Todisteeksi tarvitaan tuotteen ostokuitti, josta ilmenee ostopäivämäärä. Todisteeksi tarvitaan tuotteen ostokuitti, josta ilmenee ostopäivämäärä.

Kaikkien pellettiuunien palamisilma ja syöttöruuvien pyörimisnopeus saattavat edellyttää säätöjä toiminnan optimoimiseksi ja tehokkaan, puhtaan palamisen varmistamiseksi. Aduro huoltokumppaneineen valvovat ja säätävät hybriduuneja Aduro Cloud -pilvipalvelun kautta. Tämä edellyttää sitä, että uuni on Wi-Fi-yhteydessä pilvipalveluun. Tämä tapahtuu ottamalla käyttöön Aduro Hybrid -sovellus.

Reklamaatioita koskevia lisätietoja on osoitteessa www.aduro.fi/takuu

Aduro Hybridin pellettitoiminto

Pellettityyppi

Käytä vain Ø6 mm:n pellettejä, joiden enimmäispituus on 30 mm, ja jotka täyttävät ISO 17225-2- (DIN plus tai EN plus 14961-2 A1 tai PEFC / 04-31-0220 tai ONORM M7135) -sertifioinnin luokan 1 mukaiset standardit. Suosittelemme käyttämään laadukkaita, helposti hajoavia puupellettejä. Valitse mieluummin vaaleat kuin tummat pelletit, sillä tummat pelletit palavat äänekkäämmin ja heikentävät energiatehokkuutta, minkä lisäksi takkauuni on puhdistettava useammin. Kosteus ei saa ylittää 10 % painosta, ja tuhkapitoisuuden on oltava alle 1 % painosta.

Hormi ja veto

Hormilla on tärkeä merkitys uunin toiminnalle – polttopuuta uunissa pellettejä tai polttopuuta. Hormi vetää savun ulos tulipesästä ja takaa, että uuniin tulee samalla riittävästi raikasta ilmaa. Mitä korkeammaksi savun lämpötila nousee, sitä paremmin uuni vetää. Ylöspäin kulkeva ilmavirta syntyy nimittäin ulkoilman ja hormin sisällä olevan savun lämpötilaerosta. Polttopuilla saadaan yleensä aikaa parempi veto kuin pelleteillä, sillä palavan puun savun lämpötila on korkeampi. Hormin on vedettävä hyvin, jotta sytykkeet syttyvät ongelmitta ja tuli palaa puhtaasti – etenkin pellettejä poltettaessa. Tähän vaikuttavat etenkin hormin korkeus, tiiviys ja lämmöneristyskyky. Lue lisää osoitteesta www.tips.adurofire.com hormista ja savusta kertovasta kohdasta "Chimney and smoke".

Ennen ensimmäistä sytytyskertaa

Tarkista savunohjauslevy

Teräksinen savunohjauslevy saattaa irrota kuljetuksen aikana. Muista ehdottomasti tarkistaa ennen uunin käytön aloittamista, että savunohjauslevy on paikallaan. (Savunohjauslevyn on oltava kiinni koukuissa tai kiinnitetty pulteilla mallista riippuen.) Näin tuli palaa puhtaasti, eikä lasiluukkuun kerry nokea.

Tarkista ilmapelti

Jos haluat polttaa hybridiuunissa vain puuta, sulje pellettikäytön ilmapelti (2). Kun ilmapelti on suljettu, uunissa ei voi polttaa pellettejä. Jos haluat polttaa hybridiuunissa sekä puuta että pellettejä, tämä ilmapelti on jätettävä auki (ei koske Aduro H6 Lux -mallia).

Pellin on oltava puutilassa (1) käytettäessä kokonaan suljettu (työnnetty taakse) ennen kuin pellettisytytys alkaa. Puuta käytettäessä tämän pellin pitää olla auki. Kokonaan avointa asentoa käytetään sytytyksen aikana ja aina, kun lisätään puuta uuniin. Pelti sulkee ensisijaisen ilmanoton automaattisesti 6 minuutin kuluessa. Lue lisää käyttöohjeesta: www.aduro.fi/lataa-esitteet.

Ensisijainen ilmapelti (1) on suljettava kokonaan pellettisytytystä käytettäessä.



Koskee Aduro H6 Lux -mallia: Aduro H6 Lux:ssa on erilainen ilmajärjestelmä kuin muissa hybridiuuneissa (katso tarkemmat tiedot täydellisestä käyttöohjeesta). Tulipesän alemmassa ovessa on pelti, joka säätelee toisio- ja tertiääristä ilmaa. Varmista, että pelti on vedetty kokonaan ulos, ja säädä sitä sitten liekkikuvan mukaiseksi:



Antennin asennus

Antenni on irrotettu kuljetuksen ajaksi ja laitettu tulipesään. Antennia tarvitaan Wi-Fi-yhteyttä varten, ja se on kierrettävä paikalleen uunin takaosaan. Katso ohjeet alla olevista kuvista.



HUOMIO: Aduro H6 Lux -mallissa se on asennettu tehtaalta lähtien takatukipalkkiin.

Ensimmäinen sytytyskerta

Täytä pellettisäiliö ja syöttöruuvit pelleiteillä ennen ensimmäistä sytytyskertaa. Kaada pelletit suppilolla. Täytä syöttöruuvit pitämällä painettuna uunin näytössä virtapainikkeen alapuolella olevaa syöttöruuvin painiketta. Irrota polttokammio, ja katso tulipesässä oleva lyhyen syöttöruuvin päätä. Kun näet, että tulipesässä on pellettiä, vapauta painike. Lue myös käyttöohjeen kohta 3.3.3.

Pellettisäkeissä voi joskus olla suuria määriä hiilimonoksidia, ja tämä voi vaikuttaa anturiin jopa 24 tunnin kuluttua siitä, kun pelletit on täytetty säiliöön. Jos näin käy, avaa pellettisäiliön luukku, jotta raikas ilma pääsee kiertämään säiliössä. Sulje luukku, kun hiilimonoksiditaso on laskenut.

Wi-Fi-yhteys

Wi-Fi-yhteyttä varten tarvitaan Aduro Hybrid -sovellus, jonka voit ladata Google Play Kaupasta ja App Storesta. Sovelluksen logossa on H-kirjain. Muodosta Wi-Fi-yhteys noudattamalla sivustollamme annettuja ohjeita: www.adurofire.com/aduro-hybrid/frequently-asked-questions

Jos et saa muodostettua verkkoyhteyttä uuniisi, syynä voivat olla käyttämäsi Wi-Fi-paikallisverkko tai reititin tai puhelimesi asetukset. Aduro ei vastaa yhteyden muodostamisen onnistumisesta.



Voit tilata paikalle huoltoammattilaisen, joka kytkee uunisi verkkoon. Myös osa jälleenmyyjistämme voi tarvittaessa auttaa.

Käyttö

Aduro Hybrid -sovellus sisältää seuraavat toiminnot: lämpötason säätö, huonelämpötilan säätö ja ajastus/viikko-ohjelma. Jos säädät uunia lämpötasoja käyttämällä, voit valita kolmesta tasosta. Jos kuitenkin valitset haluamasi huonelämpötilan, uuni vaihtelee automaattomasti kolmea lämpötasoa halutun lämpötilan säilyttämiseksi. Ajastuksen/viikko-ohjelman avulla on mahdollista suunnitella, miten uuni toimii viikon aikana. Sovelluksen etusivulla näet seuraavat tiedot: virran tila, lämpötaso, savulämpötila ja hiilimonoksiditaso.

Huolto

Uuni syttyy nopeammin ja palaa tehokkaammin, kun puhdistat polttokammion alaosaan kerääntyneen tuhkan aina ennen seuraavaa pelleteillä lämmityskertaa tai viimeistään 15 pellettikilon välein (vastaa noin 8 käyttötuntia lämpötasolla 3). Ennen uunin sytyttämistä pelleteillä varmistu, että sytyttimeen vievässä aukossa (ks. kuva) ei ole tuhkaa. Jos tuhka tukkii aukon, sytytin ei toimi oikein ja uuni ei välttämättä syty ollenkaan.

Lisätietoja Aduro Hybrid -hybriduunin puhdistamisesta ja huollosta on käyttöohjeen kohdassa 6.



Mahdolliset hälytykset

Hälytys 2: "Inition failed"

Jos uuni ei havaitse pellettien syttymistä ensimmäisen sytytysjakson aikana (14 minuutissa), uuni käynnistää automaattisesti toisen sytytysjakson. Jos sytytys epäonnistuu toisellakin kerralla, uuni kytkeytyy pois päältä ja antaa hälytyksen epäonnistuneesta sytytyksestä. Mahdollisia syitä: (1) Pelletteihin ei kierrä kuumaa ilmaa joko siksi, että sytytin ei toimi tai siksi, että sytyttimen aukko on tukossa (ks. Huolto-kohta edellä); (2) Syötetty pellettimäärä ei riitä sytytykseen; (3) Hormi vetää huonosti, eli ilma seisoo tulipesässä.

Jos sytytyksen aikana ei muodostu savua, tarkista sytyttimen toiminta ja pellettimäärä. Jos tulipesä täyttyy savulla mutta tulta ei näy, hormi ei todennäköisesti vedä.

Hälytys 5: "Excess fumes in pellet silo"

Jos mitattu hiilimonoksiditaso on liian korkea, uuni antaa hälytyksen. Aduro Hybrid -sovelluksessa hiilimonoksiditaso näytetään väreittäin: Vihreällä alueella hiilimonoksiditaso on OK. Jos palkki menee keltaiselle tasolle, hybriduunin lämpötaso laskee tasolle 1. Jos palkki menee punaiselle alueelle, uuni menee itsestään pois päältä. Korkea hiilimonoksiditaso johtuu usein huonosta hormivedosta, joka johtaa savua järjestelmän takaosaan sen sijaan, että se vetäisi sen savupiipun läpi.

Hälytys 6: "External auger alarm"

Uunia ei saa käyttää pelleteillä eikä puulla, jos jokin seuraavista hälytyksistä on annettu: " Alarm 1: Drop shaft hot" (pudotuskuilun lämpötila liian korkea), " Alarm 4: Shaft sensor malfunction" (kuilun anturivika) tai " Alarm 6: External auger alarm" (ulkoisen syöttöruuvien syöttövika). Korjaa vika ennen seuraavaa käyttökertaa, jotta uuni ei rikkoudu. Jos uunia käytetään hälytyksestä huolimatta, se voi rikkoutua ja edellyttää kallista korjausta.

Jos haluat yrittää korjata vian itse, tutustu UKK-sivustoomme osoitteessa

<https://aduro.microsoftcrmportals.com/en-us/knowledgebase/article/KA-01157>. Jos haluat ehdottomasti lämmittää uunia, vaikka uuni ilmoittaa ulkoisen syöttöruuvien viasta, irrota sisäinen syöttöruuvi ja tyhjennä pelletit pudotuskuilusta (kahden syöttöruuvien välissä oleva kuilu). Kiinnitä sisäinen syöttöruuvi takaisin paikalleen. Nyt voit polttaa uunissa polttopuita. Tilaa huoltomekaanikko korjaamaan pellettien syöttöruuvien vika.

Hälytys 7: "No fire. Smoke temperature too low" (ei tulta)

Jos uuni kytkeytyy itsestään pois päältä ja antaa hälytyksen "No fire", savun lämpötila on liian matala. Savun lämpötilan on oltava tiettyä raja-arvoa suurempi (lämpötason mukaan): (1) 135°, (2) 175° ja (3) 190°. Uuni seuraa näitä rajoja 2 tunnin kuluttua havaitsemastaan sytytyksestä.

Hälytys voi johtua siitä, että pellettisäiliö on tyhjentynyt. Hälytyksen voi aiheuttaa myös pellettimäärä tai palamisen laatu. Jos automaatti ei syötä riittävästi pellettiä, nosta pellettimäärää. Jos säätö ei auta, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Jos pellettiä on tarpeeksi tai jopa liikaa, liian matala savun lämpötila johtuu heikosta palamisesta. Se voi puolestaan johtua hormin huonosta vedosta, ilmansyötöstä tai pellettien laadusta. Kokeile toisenlaisia pellettejä.