



PUUTAKAN ASENNUKSESSA JA KÄYTTÖOHJE



EUROOPPALAISEN STANDARDIN EN-13240 MUKAAN

Kaikki laitteemme täyttää voimassaolevat standardit ja turvallisuusmääräykset. Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että takan asennus annetaan ammattilaisen tehtäväksi DTU 24.2.2 mukaan.

LAITTEIDEN ASENNUKSESSA JA KÄYTÖSSÄ ON NOUDATETTAVA KAIKKIA PAIKALLISIA JA KANSALLISIA VIRANOMAISMÄÄRÄYKSIÄ SEKÄ EUROOPPALAISIA STANDARDEJA.

Lue tämä yleisohje ja laitetoimituksessa olevat lisäohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

ASENNUSOHJEET

VETO

Takan normaalitoimintaan tarvitaan vetoa 6 - 12 Pa. Sitä voidaan mitata lämmityksen aikana painemittarilla. Vedon säilyttämiseen tarvittavissa rajoissa tarvitaan yleensä ilmamäärän säädintä. Takka voidaan liittää ainoastaan savuhormiin.

HUONEIDEN ILMASTOINTI

Takkaa lämmitettäessä tulee varmistaa riittävä ja säännöllinen ilmantulo huoneeseen. Lisäilmastointia tarvitaan, jos huoneessa käytetään mekaanista ilmastointia. Ilmanottoakanavan venttiilin on oltava ulkona tai ulkoilmastoinnin vieressä ja se tulee päällystää verkolla. Ilmanottoakanavan on oltava mahdollisimman lähellä takkaa. Jos se on kohdistettu huoneeseen, tulee varmistaa sen mahdollinen sulkeminen. Takan käytössä on noudatettava, ettei siinä ole mitään esteitä. Ilmanottoakanavan poikkileikkauksen on oltava vähintään samanvertaista yhden neljännesosan kanssa savuhormin poikkileikkauksesta, vähintään 50 cm³. Jotta savu ei pääsisi huoneeseen oven ollessaan auki, tulee tarvittaessa sulkea mekaanisen tuuletuksen uuttolaite. Mikäli takan kanssa käytetään samanaikaisesti muitakin lämmityslaitteita, ne laitteet on varustettava poikkileikkaukseltaan isommalla korvausilman saannin varmistavilla laitteilla.

MIHIN KANNATTAA TAKKA ASENTAA

Varmista, että alusta kestää asennettavan takan painon. Ellei se kestä, voidaan käyttää erillistä kuormituksen jakajaa (levy). Takan sijainnin valinnassa on otettava huomioon riittävä huoltotila takan, putkiliitoksien ja savuhormin puhdistukseen.

KÄYTTÖOHJE

Käytä sytytykseen ainoastaan siihen tarkoitettua polttoainetta: lehtipuuta (pyökki, valkoinen pyökki tai tammi), joka on kuiva (kosteudenpitoisuus alle 20% tai kuivanut vähintään 2 vuotta hakkuun jälkeen) ja sen on soveltuva takalle. Jos mahdollista, älä käytä havupuuta (mänty, jalokuusi, kuusi jne.), jolloin takan ja hormin puhdistuksen on oltava säännöllisempi.

Tuhkalokeron on aina oltava takassa, paitsi puhdistuksen aikana.

Tyhjennä tuhkalokero joka käyttökerran jälkeen. Tyhjennä tuhkalokero metallista tai muuhun vastaavaan tulenkestävään astiaan. Jäähtyneeltä vaikuttava tuhka voi olla erittäin kuumaa, vaikka sen jäähtymiseen on ollut tarpeeksi aikaa.

Takan lämmityksen aikana tarvikkeet ja oven kahva saattaa kuumentua. Käytä aina toimituksessa olevaa käsinettä välttääkseen palovammoja.

Jatkuva matalatasoinen käyttö, erityisesti kohtuullisissa sääolosuhteissa (riittämätön veto) ja kosteiden puiden käyttö aiheuttaa ei täydellistä palamista, jonka tuloksena syntyy noki- ja tervajätteitä.

- Lämmitä takkaa normaalisti myös ei-lämmityskauden aikana.
- Lämmitä pienellä teholla.

HUOLTO

- Asiantuntijan on puhdistettava savupiippua vähintään kaksi kertaa vuodessa, yhden kerran lämmityskauden aikana. Puhdista samalla takka ja putkiliitokset ja annan ne tarkistettavaksi pätevälle teknikolle, joka:
- Puhdistaa takan kunnolla, tarkistaa eri liitokset, purkaa ja tarkistaa deflektorin ja sen sijainnin, jotta sillä olisi kallistuma yläpäässään ja se olisi kiinnitetty sekä kunnolla kiinni vastaavalla pohjalla.
- Vaihtaa tarvittaessa kaikki kuluneet osat (erityisesti oven tiivisteet).

Jos takka on ollut pitkää aikaa käyttämättä, tarkista mahdolliset hormin tukkeutumat ennen, kun lähdet sytyttämään takkaa.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Takan oven läheisyydessä ei saa olla 1,5 metrin välimatkalla mitään syttyvää, mm takan eteen kuivaamaan ripustetut vaatteet ja esineet.

Jos savupiippu palaa, sulje takan uuni ja sen jälkeen primaari ja sekundaari korvausilmakanava ja hälytä paikalle pelastuslaitos.

Jos takassa palaa tuli, kaikki pinnat tulevat kuumaksi: Ole varovainen ja vältä mahdollisia palovammoja! Vältä takan asennusta hyvin liikuttavaan tilaan.

Älä koskaan yritä muuttaa takkaa.

Älä laita takkaan puita enemmän kuin käyttöohjeessa kerrottu (eli ei enemmän kuin puolet palamistilan korkeudesta).

Sallimattomien ja takkaan sopimattomien polttoaineiden käyttö, myös nestemäiset polttoaineet, on kielletty.

Palamistilan on oltava aina suljettu, paitsi puiden lisäyksen ja nuohouksen aikana.

Takkaa ei saa käyttää ruumiin polttamiseen.

Käytä valmistajan varaosia.

MAHDOLLISET ONGELMATILANTEET			
ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY		TOIMENPIDE
Puut eivät syty Palaminen hiipuu lämmityksen aikana	Raa'at tai kosteat puut		Käytä lehtipuuta, joka on hakattu vähintään 2 vuotta sitten ja jota on varastoitu hyvin tuuletetussa ja auringolta suojatussa paikassa
	Puut ovat liian isoja		Käytä sytytykseen kuohkeaa paperia ja pieniä puulastuja. Käytä pilkottuja puita tulen säilyttämiseen.
	Huonolaatuisia puita		Käytä lehtipuuta, jotka antavat enemmän lämpöä ja paremmat hiilet (tammi, saari, vaahtera, koivu, jalava, pyökki jne.).
	Huono ilmankierto		Avaa kokonaan primaaripelti (tuhkarasia). Avaa ulkoinen korvausilmaventtiili.
	Huono veto	☒ ☒	Tarkista mahdollinen tukkeutuminen, puhdista tarvittaessa mekaanisesti. Tarkista savuhormin toimintaa.
Tuli on liian voimakas	Primaaripelti on liian auki		Sulje kokonaan tai osittain primaaripelti (tuhkalokero)
	Veto on liian iso	☒	Tarkista, että vetoventtiili olisi suljettu. Asenna vedon säädin.
	Huonolaatuiset puut		Älä polta takassa pieniä puupaloja, lastulevyjä, vaneria, pellettejä jne. Pellettejä ei saa käyttää.
Tulisija savuttaa	Kylmä hormi		Lämmitä hormi paperituutin polttamisen avulla
	Takassa alipainetta		Rakennuksessa on mekaaninen ulosvetojärjestelmä, avaa ikkuna puoleen, kunnes tuli alkaa palaa kunnolla.
Tulisija savuttaa palamisen aikana	Riittämätön veto	☒ ☒	Tarkista, täyttääkö hormi ja sen eristys vaatimukset. Tarkista putken mahdollinen tukkeutuminen, puhdista tarvittaessa mekaanisesti.
	Tuuli kiertele putkistossa	☒	Asenna antikompressori.
	Takassa alipainetta		Mekaanisella ulosvetojärjestelmällä varustettujen rakennuksien tapauksessa on asennettava savupiippua varten lisäkorvausilman kanava.
Liian vähän lämpöä	Huonolaatuinen puu		Käytä ainoastaan siihen tarkoitettua polttopuuta
	Lämpimän ilman konvektion huono sekoitus	☒ ☒	Tarkista konvektiopiirit (tuloilmanritilät, jakorilät, ilmaputket). Tarkista, että naapuritiloissa olisi tuuletusverkko lämpimän ilman kiertoa varten.
Luukun lasi nokeutuu	Huono veto	☒	Tarkista savuhormi ja sen eristyksen sopivuus
	Ei korvausilman saantia		Asenna savupiipun lähelle korvausilmaverkko (tuloilman veto säätöaukkoineen alk. 1 dm ² (20 x 20 cm esim.))
	Kosteat tai sopimattomat puut		Käytä lehtipuuta, joka on hakattu vähintään 2 vuotta sitten ja jota on varastoitu hyvin tuuletetussa ja auringolta suojatussa paikassa

	Ritilän ilmanvaihto tuhkalokeron kautta riittämätön		Tarkista tulenkestävien liitoksien kunto. Suurennna lasin ja oven reunan välillä oleva rakoa, jotta Sinulla olisi enemmän tilaa kiinnityksiin.
Malmielementtien kiire kulumine Ritilän muodonmuutokset	Riittämätön ilmanvaihto Ritilän ilmanvaihto tuhkalokeron kautta puuttuu		Tarkista arinan lämmönkierto, avaa kanavat ja tuuletusverkot paremmin. Tarkista, ettei tuuletusjärjestelmän toimimattomuuden esteenä ole verkot tai säätämättömät verkot.
Oven nivel lähtee auki	Lasin puhdistuksessa on käytetty liian voimakasta puhdistusainetta		Käytä nestettä siinä määrässä, ettei se vuota lasilla, tai puhdistavaahdolla.
Tulisijan pintaan tiivistyy kosteuttaa	Kosteiden puiden polttaminen pienellä tulella ja suljetulla lasiluukulla		Käytä lehtipuuta, joka on hakattu vähintään 2 vuotta sitten ja jota on varastoitu hyvin tuuletetussa ja auringolta suojatussa paikassa HUOM! Juuri leikatut puut sisältävät noin 1 l vettä/10kg.



Merkintä tarkoittaa, että nämä toimenpiteet on annettava asiantuntijoiden tehtäväksi.

TOIMINTATAKUU

TAKUUN VOIMASSAOLOAIKA

Takuu on voimassa 5 vuotta toimitus- tai ostopäivästä kaikille valetulle osillemme. Takuu kattaa takuuajana kaikkien osien valmistus- sekä materiaalivirheet. Takuun aikana asiakkaalle toimitetaan rikkinäisten osien sijalle uuden vastaavan tarkastuksen jälkeen. Jos takan osien vaihtaminen tulee liian kalliiksi, pidätämme oikeuden takkakokonaisuuden vaihtoon, ja päätöksen siitä teemme me itse.

OIKEUDELLINEN TAKUU

Tämän takuun ehtojen mukaan asiakkaalla on silti oikeus käyttää oikeudellisia takuita, jotka kattavat virheet ja puutteellisuudet, johon sovelletaan määräyksen 1641 ehtoja ja riita-asioista annettua lakia.

VOIMASSAOLOAIKA

Ostajan on todistettava, että hän on saanut käyttöönsä asennus- ja käyttö- sekä turvallisuusohjeet ja hyväksyy.

Ostajan on allekirjoitettava lomake "Myynti ja poistaminen myynnistä" Viron hallituksen määräyksen nro: 93-1185 mukaan 22. lokakuuta 1993.

Tämän takuun edellytyksenä on, että laitetta käytetään toimituksessa olevien asennus- ja käyttöohjeiden mukaan.

Laitte tulee asentaa takuutodistuksessa merkittyyn osoitteeseen.

Seuraavien komponenttien takuun voimassaoloaika on 1 vuosi: luukku, ruuvit ja pultit, jouset, tuulettimet, piirilevyt, kytkin, sähköliittymät, johdot, sähködetaljiin kotelot yms.

TAKUU EI VASTAA, JOS:

Lasi kestää lämpötilaa 750°C ja palamistilassa lämpötila ei koskaan ulotu siihen asti, eli lasi ei voi särkeä ylikuumenemisen takia. Takuu ei kata väärän käytön tai asennuksen tuloksena syntyneitä lasivaurioita. Liitännät katsotaan normaalisesti kuluviksi elementeiksi.

Takuu ei kata meidän tarkastuksen ulkopuolelle jäävää polttoainetta ja laitteen käyttöä, takan osia, jotka ovat suorassa kosketuksessa sytytettyjen polttoaineiden kanssa, mm. pohja, ritilä, tuuletus, puukaide.

Takuun liittyvistä kuljetus-, matkustus- ja purkukuluista sekä laitteen käytöstä poistamiseen liittyvistä kustannuksista vastaan ainoastaan asiakas.

Takuu ei kata meidän toimittamattomien mekaanisten tai sähködetaljiin, myös lämmityslaitteita koskeissa ohjeissa kiellettyjen detaljiin aiheuttamia poikkeamia takkaosissa.

Takuu ei kata muiden kuin puun käytöstä aiheutuneita vahinkoja.

Ostopäivä (takuun alku):

OSTAJA

SUKUNIMI:

Etunimi:

Osoite:

Postinumero:

Kaupunki:

Kunta:

TOIMITTAJA

Laitteen nimi:

Viitenumero:

TAKUUTODISTUS

OSTAJAN TIEDOT TÄYTTÄÄ TOIMITTAJA

Ostopäivä (takuun alku):

OSTAJA

SUKUNIMI:

Etunimi:

Osoite:

Postinumero:

Kaupunki:

Kunta:

TOIMITTAJA

Toimittajan leima

Laitteen nimi:

Viitenumero: