



Kaasulämmitin

Tämä tuote ei sovellu ensisijaiseen lämmitykseen

Hyvä asiakas:

Kiitos, että ostit meiltä kaasulämmittimen. Uskomme, että se on paras lämmitysjärjestelmä kategoriassaan. Tämä käyttöohje on laadittu huolellisesti sen varmistamiseksi, että pystyt käyttämään sitä helposti, oppimaan siitä lisää ja ymmärtämään kaikki siihen liittyvät ominaisuudet täysin. Kaikki kommentit ja kaikki mahdolliset kysymykset, jotka koskevat tätä opasta tai tuotteitamme ovat tervetulleita. Toivotamme teidät jälleen kerran tervetulleeksi olemaan osa yrityksemme kasvavaa perhettä. Odotamme innolla yhteistyötä kanssasi tulevaisuudessa. Kaikki innovaatiot tai pienimuutokset ilman erillistä ilmoitusta

Tekniset tiedot				
TYYPPI	Kaasulämmitin, liikkuva, varustettu happea tyhjentävällä järjestelmällä ja liekinvauraus laitteella			
Pin koodi	2531CT-0032			
Mitat	420x352x730mm			
Kaasuluokka	I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)	I3+(28-30/37)
Kaasun paine	(28-30)mbar	50mbar	37mbar	(28-30/37)mbar
Kaasun tyyppi	G30,G31 ja niiden sekoitus	G30,G31 ja niiden sekoitus	G30,G31 ja niiden sekoitus	G30 at (28-30)mbar G31 at 37mbar
Kohdemaat	LU,NL,DK,FI,SE,CY, CZ,EE,LT,LV,MT,SK,SI ,BG,IS, NO,TR,HR,RO,IT,HU	AT,DE,SK,CH, LU	PL	BE,FR,IT,LU,LV,IE,GB,GR, PT, ES,CY,CZ,LT,SK,CH,SI
Injektorin koko	0.58mm	0.51mm	0.55mm	0.58mm
Kaasulämmön syöttö	Min:1.5kW, Med: 2.8kW, Max: 4.1kW			
Kaasun kulutus	Min:109g/h, Med: 204g/h, Max: 298g/h			
Sytytysjärjestelmä	Pietsosähkö / pulsserin sytytys / nappityyppi			
Sylinterin tyyppi	Jopa 15 kg sylinteri			
Kaasuletku	Sertifioitu sovellettavan EN-standardin mukaisesti (suosittele 50cm)			
Kaasusäädin	Sertifioitu En16129: n mukaan (virtausnopeus enintään 1,5 kg / h)			
Paino (kg)				

Varoitus:

- Lue käyttöohje huolellisesti. Se sisältää tärkeää tietoa laitteen käytöstä ja turvallisuudesta.
- Älä käytä viallisia laitteita.
- Huollon ja korjauksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.
- Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten. Tarvittaessa uuden käyttöohjeen voit saada jälleenmyyjältä.
- Sammuta laite käytön jälkeen säätimen kytkinventtiilillä ja säädin irrotettuna sylinteristä.
- Laite sopii 15kg / 5kg nestekaasusäiliöön.
- Älä kierrä joustavaa putkea tai letkua. Letku tulee tarkistaa säännöllisesti turvallisuuden vuoksi. Vaihda tarvittaessa.
- Älä aseta lämmitintä seinien, verhojen tai huonekalujen lähelle käytön aikana. Käytä lämmitintä suunnattuna aina kohti huoneen keskustaa. Älä laita huonekaluja tai muita esineitä lämmittimen eteen; vähimmäisväli palavien aineiden kanssa lämmittimen takana ja sivuilla on 1000 mm.
- Tämän laitteen suoja on vakiovaatimusten mukainen; se ei tarjoa täydellistä suojaa pienille lapsille tai vammaisille. Suojus ehkäisee loukkaantumisia tai vammoja, eikä mitään sen osaa saa poistaa tai muuttaa.
- Tämä laite tulee testata vuodoilta ennen ensimmäistä käyttöä ja aina, kun sylinteri on kytketty uudelleen täytön jälkeen. Älä koskaan käytä avotulta testatessasi laitetta vuotojen varalta.
- Tämä on savuton lämmitin. Varmista, että huoneessa on riittävä ilmanvaihto lämmittimen ollessa toiminnassa. Älä käytä makuuhuoneessa, kylpyhuoneessa, asuntovaunussa, veneessä tai muissa huoneissa, joiden tilavuus on alle 84 kuutiometriä. Pidä vähintään 105cm² tuuletuspinta-ala.
- Tämä laite vaatii letkun ja säätimen, tarkista kaasun toimittajalta oikea tyyppi käytetyn sylinterin ja tuolloin voimassa olevien säädösten mukaan.
- Älä käytä ajoneuvoissa, asuntovaunuissa tai asuntoautoissa.

Käyttöohjeet:

Kolmeen toimintoon tulee kiinnittää huomiota.

Ensimmäinen on sylinterin venttiili, jota käytetään kaasun syöttön kytkemiseen päälle ja pois päältä.

Toinen on kaasun säätönuppi, jonka valitsimeen on merkitty 3 asentoa. Tämä säädin on lämmittimen yläpäässä (kuva 4).

Kolmas on pietsosähköinen virtapainike kaasun säätönupin vieressä (kuva 4). Tämän painikkeen painaminen synnyttää kipinän pilottipolttimeen, sytyttäen siten kaasun pilottipolttimeen.

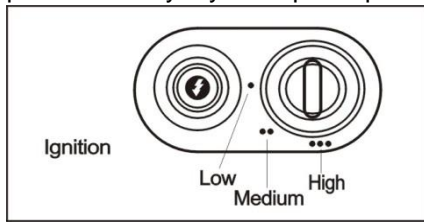
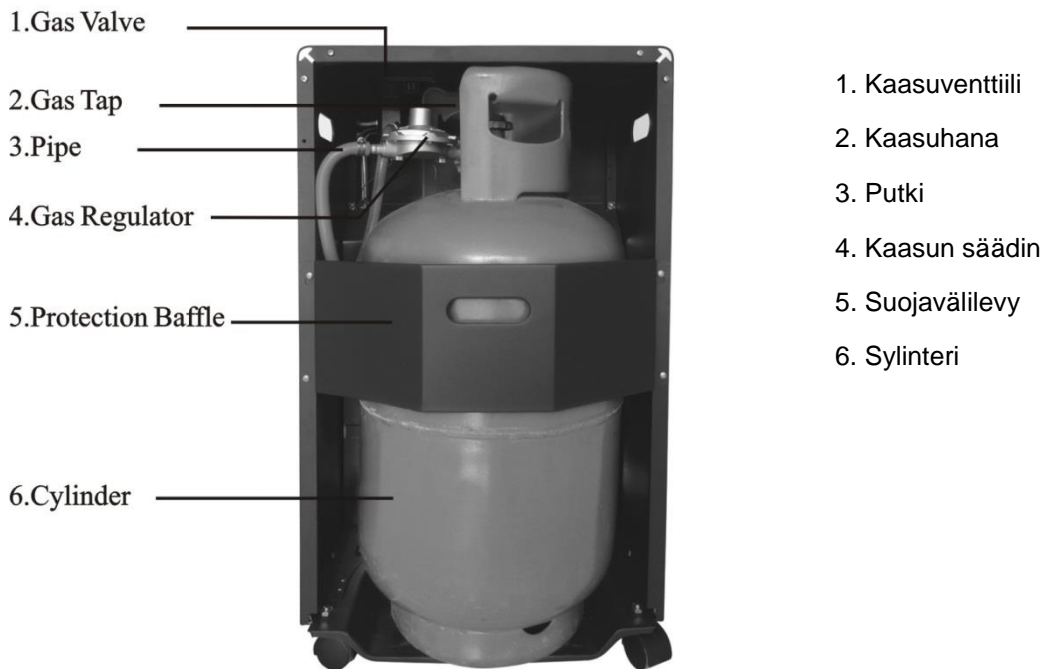


Fig4



Asennus

1. Laita sylinteri kaasulämmittimeen
2. Asenna suojalevy varmistaaksesi, että sylinteri ei liiku
3. Liitä putki kaasuventtiiliin korkilla (varmista, ettei vuotoa ole)
4. Kytke putken toinen puoli säätimeen korkilla (varmista, ettei vuotoja ole)
5. Avaa kaasuhanat ennen lämmittimen käyttöä ja sulje kaasuhanat käytön jälkeen.

Valaisinlämmitin:

Ennen kuin kytket säätimen kaasusylinteriin, tarkista onko säätimessä kumilaatta ja aluslevyn tulee olla hyvässä kunnossa. Kytke säädin kaasusylinteriin kääntämällä käsipyörää vastapäivään. Avaa kaasusylinteri kääntämällä kaasusylinterin venttiiliä vastapäivään. Käännä lämmittimen kaasun säätönuppi asentoon 1 (kuva 4).

Paina ohjausnuppia alas ja pidä painettuna. Tämä antaa kaasun virrata ohjaus- ja keskipolttimeen.

Pidä säätönuppia painettuna ja paina pietsosähköisen sytytyksen painiketta (kuva 4) 2 tai 3 kertaa. Joka kerta, kun osut tähän pietsosähköiseen sytytykseen, kuulet napsahtavan äänen ja näet kipinän pilottipolttimessa. Kun pilottipoltin on syttynyt, jatka kaasun säätönupin pitämistä painetussa asennossa vielä 10–15 sekuntia aktivoimalla liekinvaurion turvalaitteen.

Ohjaimen ja keskipolttimen tulee pysyä valaistuksessa.

Voit nyt säätää lämmittimen asetusta matalaksi / keskinkertaiseksi / korkeaksi tarpeen mukaan.

Lämmittimen sammutus:

Kytke lämmitin pois päältä kääntämällä säätönuppi asentoon 1 ja sulkemalla kaasusylinterin venttiili kääntämällä sylinterin nuppia myötäpäivään. Varmista, että keskipolttimen liekki sammuu.

Testaaminen kaasuvuotojen varalta:

Jos epäilet, että lämmitin vuotaa, katkaise kaasun syöttö ja pyydä pätevä henkilö tarkastamaan yksikkö. Älä yritä löytää vuodon lähdettä avotulella. Etsi se äänen, hajun tai saippuaveden avulla. Mahdolliset muodostuneet kuplat osoittavat vuodon sijainnin. Vuotojen tapauksessa laite on sammutettava säätimen kytkentäventtiilillä ja säädin irrotettava sylinteristä.

Turvallisuus:

Laitetta ei saa käyttää kerrostaloissa, kylpyhuoneissa, kellareissa tai makuuhuoneissa.

Älä siirrä laitetta käytön aikana, iskut ja kuopat voivat aktivoida laitteen turvaominaisuudet.

Älä suuntaa lämmitintä laitteisiin, huonekaluihin, verhoihin tai muuhun kohtaan, joka voi syttyä.

Älä käytä lämmitintä nukkumisen aikana.

Suuntaa aina lämmitin kohti huoneen keskustaa.

Käytä laitetta vain hyvin ilmastoidussa tilassa. Hyvä ilmanvaihto on elintärkeää tehokkaalle toiminnalle ja huoneessa olevien henkilöiden turvallisuudelle.

Päästä huoneeseen runsaasti raitista ilmaa, älä koskaan sinetöi oviaukkoja ja ikkunoita.

Estä pieniä lapsia ja vanhuksia koskettamasta erittäin kuumia pintoja.

Normaali vaatesuoja suojaa vain vaatteita, jotka joutuvat vahingossa kosketuksiin.

Älä aseta vaatteita tai muuta materiaalia lämmittimeen. Pidä kaikki syttyvät materiaalit vähintään metrin päässä lämmittimestä.

Sammuta kaasuventtiili ja kaasun syöttö käytön jälkeen.

Älä koskaan käytä tai säilytä liuottimia tai painepakkauksia lähellä kaasulämmitintä, vaikka lämmitin olisi kytketty pois päältä.

Älä koskaan hävitä roskia, kuten savukkeita, kaasupoltossa - tämä voi vaikuttaa palamiseen ja tuottaa vaarallisia epäpuhtauksia.

Käytä kaasunohjaus- ja sylinteriventtiiliä aina lämmittimen sivulta tai takaa. Lämmittimen edessä seisominen aiheuttaa palovammojen vaaran.

Älä käytä lämmitintä ohjelmoijan, ajastimen tai muun laitteen kanssa, joka kytkee lämmittimen automaattisesti päälle.

Miten sylinteri vaihdetaan

1. Sylinteri on vaihdettava annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Sammuuta säätimen avulla ja anna lämmittimen jäähtyä täysin ennen sylinterin poistamista ja vaihtamista. Älä yritä vaihtaa sylinteriä, kun lämmitin on käytössä.
3. Sylinterit on vaihdettava liekki/kipinä vapaassa ympäristössä.
4. Älä tupakoi vaihtaessasi sylinteriä.
5. Kun vaihdat tyhjää sylinteriä, sammuta kaasuventtiilistä tai säätimestä ja poista sylinteri lämmityslaitteesta. Poista säädin tyhjästä sylinteristä.

Puhdistus ja huolto:

- Huolto ja puhdistus on suoritettava kaasunsyötön ollessa katkaistu ja lämmittimen kylmä. Älä yritä puhdistaa lämmitintä käytön aikana.
- Valtuutetun henkilön on tarkistettava lämmitin vuosittain turvallisen käytön ja mahdollisten vikojen havaitsemiseksi.
- Jos käytössä havaitaan vikoja, lopeta lämmittimen käyttö ja ota yhteys jälleenmyyjään.
- Puhdista määräajoin lämmittimen ulko- ja takasyylinteri ja varastotila, jonne on voinut kerääntyä pölyä, joka voi vaikuttaa lämmittimen toimintaan.
- Kevyt imurointi pehmeällä harjalla poistaa keraamisten elementtien pinnalle kertyneen pölyn. Älä naarmuta näitä osia, koska ne saattavat tulla erittäin hauraiksi käytön aikana.
- Älä hankaa lämmitintä puhdistustuotteilla.
- Tarkkaile pilottiliekkiä sen ollessa toiminnassa. Sen tulee palaa tasaisesti. Mikäli se välkkyä tai on keltaista, laitteen toiminta on tarkistettava.
- Jos jokin osa on vaihdettava, se on vaihdettava vain valmistajan alkuperäisiin osiin. Väärien tai korvaavien osien käyttö voi olla vaarallista ja mitätöi takuun.
- Älä käytä kosteaa riepua tai tiputtavaa vettä lämmittimeen puhdistuksen aikana. Tämä voi aiheuttaa lämmittimelle vakavia ongelmia. Jätä lämmitin puhtaalle ja kuivalle alueelle, kun sitä ei käytetä.

Huomio:

Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on alentunut toimintakyky johtuen fyysisestä tai henkisestä vammasta, mikäli he ovat saaneet riittävän ohjauksen laitteen käyttöön ja pystyvät ymmärtämään laitteen käyttöön liittyvät turvallisuusriskit tai heitä valvotaan laitteen käytössä. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää poissa laitteen lähetyviltä.

3-8-vuotiaat lapset saavat kytkeä laitteen päälle / pois päältä vain, jos se on asetettu tai asennettu tarkoitettuun normaaliin käyttöasentoonsa, ja jos heille on annettu ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat tai jos he ovat valvonnan alla. Iltään 3- 8-vuotiaat lapset eivät saa kytkeä pistoketta pistorasiaan, säätää sitä ja puhdistaa laitetta tai suorittaa käyttäjän huoltoa.

HUOMIO: Jotkut tämän tuotteen osat voivat kuumentua erittäin kuumaksi ja aiheuttaa palovammoja. Erityistä huomiota on kiinnitettävä lasten ja haavoittuvien ihmisten läsnäoloon.

Säilytysohjeet

1. Irrota kaasusäiliö kaasulämmittimestä.
2. Varastoi kaasusäiliö hyvin ilmastoidussa tilassa. Sijoita se kauas syttyivistä, räjähtävistä tai kuumista materiaaleista ja mieluiten muualla kuin kotona. Lisäksi sitä ei tule koskaan säilyttää kellarissa tai ullakolla.
3. Kaasulämmitin tulee varastoida kuivassa paikassa ja suojata pölyltä (mieluiten alkuperäispakkauksessa).
4. Jos kaasulämmitintä ei enää käytetä, suositellaan, että se irrotetaan kaasusäiliöstä. Leikkaa myös kumiletku. Jos lapset leikkivät lämmittimen kanssa, varmista, että vaaralliset osat on poistettu.
5. Älä koskaan hävitä biologisesti hajoamattomia tuotteita ympäristöön, vaan hävitä ne voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Tuotetta ei saa elinkaarensa lopussa hävittää kotitalousjätteenä. Se on vietävä paikalliseen jätteenkeräyskeskukseen tai kierrätyspalvelua tarjoavaan jälleenmyyjään.

Kodinkoneiden hävittäminen erikseen muista kotitalusjätteistä auttaa välttämään kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja terveyteen ja mahdollistaa osien uudelleen hyödyntämisen. Muistutuksena siitä, että kodinkoneet on hävitettävä erikseen, tuotteeseen on merkitty kuva yllä olevasta pyörällisestä roskakorista.

Muista, että kaasulämmitin koostuu seuraavista materiaaleista:

- Rauta, ts. Lämmittimen kaappiaja polttimeen runko.
- Alumiini, kaasuputket.
- Messinki, ts. Hanan ja ilmakehän analysaattori.
- Muovi, ts. Pyörät ja pietsosähköinen sytytin.
- Kupari, päällystetty kumilla, ts. Pietsosähköinen sytytin ja termoelementti.
- Keramiikka, poltinlevy.



Kun laite ei enää ole toiminnassa, se on hävitettävä siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia paikallisen viranomaisen asetusten mukaisesti.

Kaasulla ja nestemäisellä polttoaineella toimivien lämmittimien tekniset tiedot

Mallinumero(t): PO-E03 (A)							
Epäsuora lämmitystoiminto: [ei]							
Suora lämmitysteho: 4,1 (kW)							
Epäsuora lämmitysteho: (ei tiedossa) (kW)							
Polttoaine				Lämmityksen aiheuttamat päästöt (*)			
				NOx			
Polttoaineen valinta		[kaasu]		33 [mg/ kWh _{input}] (GCV)			
Tuote	Merkki	Arvo	Yksikkö	Tuote	Merkki	Arvo	Yksikkö
Lämmitysteho				Käytössä oleva teho (NCV)			
Nimellislämmitysteho	P_{nom}	4,1	kW	Käytössä oleva nimellislämmitysteho	$\eta_{th,nom}$	100	%
Vähimmäislämmitysteho (viitteellinen)	P_{min}	Ei tiedossa	kW	Käytössä oleva vähimmäislämmitysteho (viitteellinen)	$\eta_{th,min}$	Ei tiedossa	%
Lisäenergian kulutus				Lämmitystehon / huoneen lämpötilan säädön tyyppi (valitse yksi)			
Nimellislämmitysteholla	$e_{l,max}$	Ei tiedossa	kW	Yksivaiheinen lämmitysteho, ei huoneen lämpötilan säätöä			[ei]
Vähimmäislämmitysteholla	$e_{l,min}$	Ei tiedossa	kW	kaksi tai useampi manuaaliosuutta, ei huoneen lämpötilan säätöä			[kyllä]
Lepotilassa	$e_{l,SB}$	Ei tiedossa	kW	huoneen lämpötilan säätö mekaanisella termostaatilla			[ei]
				huoneen lämpötilan säätö elektronisesti			[ei]
				huoneen lämpötilan säätö elektronisesti ja päiväajastin			[ei]
				huoneen lämpötilan säätö elektronisesti ja viikkoajastin			[ei]
				Muut säätövaihtoehdot (mahdollisuus valita useampia)			
						huoneen lämpötilan säätö ihmisten	[ei]

				tunnistustoiminnolla			
				huoneen lämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistustoiminnolla			[ei]
				etäohjausmahdollisuudella			[ei]
				mukautuvan käynnistyksen aloituksen säädöllä			[ei]
				käyttöaika rajoituksella			[ei]
				palaneen lampun tunnistimella			[ei]
Pysyvä sytytysliekin virransäästövaatimus							
Sytytysliekin virransäästövaatimus (jos käytössä)	P_{pilot}	0,20	kW				
Yhteystiedot	Oy Scandic Trading House Ltd Yrittäjänkaari 7, 30420 Forssa www.scandic.cc						
(*) NOx = typpioksidit							

Tätä tuotetta ei tule käyttää pääasiallisena lämmityslaitteena.

Energiateholuokka: A-luokka

Suora lämmitysteho: 4,1 kW

Energiatehoindeksi: EEI=89%

Tarkemmat tiedot laitteen kokoamisesta, asentamisesta, huollosta, purkamisesta, kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä löytyvät käyttöohjeesta.

kaasulämmitin vastaa seuraavia EU:n direktiivejä ja säännöksiä:

- Asetus kaasumaisia polttoaineita polttavista laitteista (EU) 2016/426 (GAR)
- Komission delegoitu asetus (EU) 2015//1186 ja 2015/1188

Ja seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on käytetty:

- EN449:2002 + A1:2007

Tuote vastaa direktiivejä ja säädöksiä EU 2015 /1186 ja 2015/1188.