

KATALYTTINEN LÄMMITIN

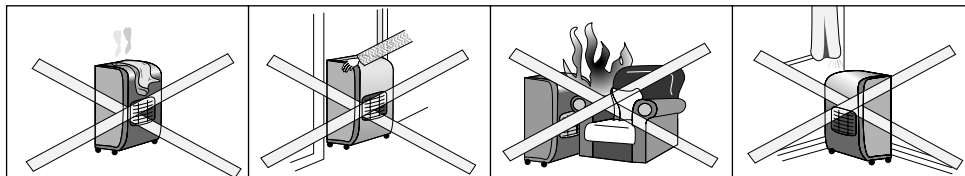
Tekniset tiedot

Tyyppi	Kategoria	Max Kulutus		KESKITEHO Kulutus		Minimi teho Kulutus		Kaasun käyttöpainne
Kts. tyyppikilpi		KW	g/h	KW	g/h	KW	g/h	
		3.0	218	2.35	170	1.85	134	

Tämä laite toimii butaanilla, propaanilla tai LPG sekoituksella normaalipaineella: 28÷30 mbar. Kaasun palamiseen vaadittavan ilman määrä on 6 m³/h.

VAROITUS

- Käytä AINA lämmitintä annettujen ohjeiden mukaisesti. Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä ne varmassa tallessa.
- Tämä laite vaatii kaasuletkun ja matalapainesäätimen.
- Käytä laitetta vain hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Tätä laitetta ei saa käyttää kellarissa, kerrostaloasunnossa, kylpy- tai makuuhuoneessa eikä tiloissa, joiden kuutiomäärä on vähemmän kuin 18.5m³ (oleskelutiloissa 37 m³).
- Tämä laite päästää palamistuotteet siihen huoneeseen, missä se sijaitsee.



- ÄLÄ kuivata vaatteita lämmittimen päällä äläkä peitä lämmitintä millään materiaalilla sen ollessa toiminnassa (kuva 1).
- ÄLÄ liikuttele lämmitintä huoneesta toiseen sen ollessa toiminnassa (kuva 2).
- ÄLÄ sijoita lämmitintä liian lähelle seinää, verhoja tai nojatuoleja jne (kuva 3 - 4).
- Sijota lämmitin AINA osoittamaan huoneen keskustaa kohti. On noudatettava erityistä varovaisuutta, jos lämmitin on epätasaisella pinnalla, josta se voi lähteä liikkeelle pyöriensä varassa tai elänten ja lasten tönnäisemänä jne.
- Minimi etäisyydet: 200 mm sivuilla, 1500 mm edessä vapaata tilaa.
- Varmista, että asennus on standardien mukainen.

Kaasuvuoto

Jos tunnet kaasun hajua, sulje heti kaasupullon venttiili, avaa ikkuna ja tuuleta huone. ÄLÄ missään tapauksessa irrota painesäädintä pullost. Sammuta kaikki avotulet. Käänä hitaasti kaasu päälle ja sivele liitoskohtia saippuavedellä tai nestemäisellä pesuaineliuoksella. Kaasuvuodon kohdalla muodostuu kuplia. Kun vuotokohta on löytynyt, sulje kaasu pois päältä ja ota yhteyttä asennusliikkeeseen tai laitteen myyjään.

ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ TULIKKUA TAI SYTYTINTÄ KAASUVUODON ETSIMISEEN.

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Kaasupullo

Suurin sallittu tähän laitteeseen asennettu kaasupullo on 11 kg.

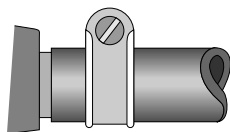
Vaihdettaessa kaasupulloa ei saa olla avotulta samassa tilassa.

Pidä kaasupullo aina pystyasennossa. Jos on käytössä kierreventtiili, varmista, että venttiilin tiiviste on kunnossa. Jos löytyy jotain vikaa, niin vaihda uuteen.

Kun kaasupullo otetaan käyttöön, poista ensin suojatulppa, joka on pullon päässä kuljetuksen aiukana ja aseta pullo paikalleen.

Älä kääntele pulloa ylösalaisin saadaksesi käytettyä sen koko sisällön.

Painesäädin, letku ja kiristimet



kuva 5

TARKISTA, että kiristimet ovat tiukasti kiinnitettynä molemmissa päissä letkua (kts. kuva 5). Tarkista letkun kunto säännöllisesti. Letkun pituus saa olla 1,2 m. Jos letkussa ilmenee pykimiä tai muita vaurioita, vaihda letku heti uuteen. Vaihda letku joka tapauksessa joka viides vuosi.

Ennenkuin kiinität painesäätimen kaasupulloon, tarkista että säädin on 30 mbar ja että kiristimet ovat 10 mm:n letkulle sopivat.

Tuuletus

KÄYTÄ KAASULAITETTA VAIN HYVIN ILMASTOIDUSSA TILASSA

Huoneissa, joissa käytetään kaasulämmitintä, on oltava riittävä ilmastointi. Oheisesta taulukosta ilmenee huoneen pienin sopiva tilavuus eri tehota- soilla sekä pienin ilmastointiaukkojen pinta-ala, jonka pitää jakautua tasaisesti huoneen ylä- ja alaosan välillä.

Säätönapputilan asento	Huoneen tilavuus	Ilmast. aukko
1) Asento säästö- liekki  (pienin liekin kuva)	30 m ³	75 cm ²
2 Asento keskiteholla  (keskikok.liekin kuva)	23.5 m ³	
3) Asento täydellä teholla  (suurin liekin kuva)	18.5 m ³	

Turvasuojus

Lämmittimen edessä olevaa suojaritilää ei saa missään olosuhteissa ottaa pois paikaltaan, koska se suojaa tulipalon riskeiltä. **Suojuksesta huolimatta on pidettävä pikkulapset ja kotieläimet loitolla lämmittimestä.**

KÄYTTÖOHJEET

Lämmittimen sytytys

1. Käännä pullon päällä olevasta säätimestä kaasu päälle, jolloin kaasu virtaa laitteen kaisijaan.
2. Pidä katkaisija sisäänpainettuna n.15 sekunnin ja käännä samalla suurimman liekin kuvan kohdalle. (Jos sytytysliekki ei jää palamaan, toista toimendpide uudestaan). Pidä edelleen kaasukatkaisijaa sisäänpainettuna n 20 sek. niin että liekinvarmistin lämpenee ja jättää liekin päälle. Jätä katkaisija n. 10 min. täyden tehon asentoon, jonka jälkeen voi kääntää toivoutuun asentoon
 - ☼ (suurin liekki) maksimiteho
 - ☼ (keskik. liekki) keskilämpöteho
 - ☼ (pieni liekki) minimiteho

Ulkopuolinen sytytys

Jos piezosytytys ei aluksi toimi, sytytä liekki tulitikulla.

Lämmittimen sammuttus

käännä pullossa olevan säätimen päällä oleva väännin kiinni asentoon (ettei liekin kuva näy). Lämmitin on kokonaan poissa päältä vasta kun kaasu on suljettu pullon säätimestä.

Tärkeää

Kun säätöväännintä nuppia päästetään käynnistyksen jälkeen, sen pitää nousta noin 5 mm alkuperäiseen tasoonsa. Jos näin ei tapahdu, sammuta kaasun ja ottakaa yhteyttä jälleenmyyjäanne. Laitetta ei myöskään saa käyttää siten, että säätönappia pidetään väkisin sisäänpainettuna ulkopuolisella voimalla.

KATALYTTINEN LÄMMITIN PUHALTIMELLA

Sähköliitântä

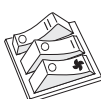
- Tarkista ennen liittymistä että jännitetaso täsmää laitteen tyyppikilvessä olevien arvojen kanssa.
- Liitä lämmitin ainoastaan maadoitettuun pistokkeeseen, jonka kapasiteetti on vähintään 10/16 A.
- TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ EU-DIREKTIIVIA 89/336, koskien sähkömagneetista soveltuvuutta.

KÄYTTÄ JA SÄÄTÖ

Liitä pistoke pistorasiaan ja kytke puhalluslämmittintä päälle allaolevan ohjeen mukaisesti. Lue käyttöohje huolellisesti ennen kuin sytytät kaasupoltinta.



**POIS
PÄÄLTÄ**



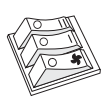
TUULETUS + 900W LÄMMITYS

(Voidaan käyttää yhdessä 3000 W:n kaasupolttimen kanssa - kun halutaan nopeaa lämmitystä).



PELKKÄ TUULETUS

(Voidaan käyttää yhdessä kaasupolttimen kanssa lämmön leviämisen edistämiseksi).



TUULETUS + 1800W:N LÄMMITYS

(Voidaan käyttää yhdessä 3000 W:n kaasupolttimen kanssa - kun halutaan erityisen nopeaa lämmitystä).

TÄRKEÄÄ

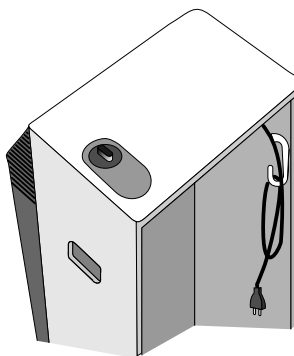
ÄLÄ PEITÄ laitetta sen ollessa käytössä. Tämä aiheuttaisi vaarallista lämpötilan kohentumista, seurauksena ilmeinen palovaara.

Tärkeitä huomautuksia

- Lämmitintä on aina liitettävä maadoitettuun pistorasiaan: takuu ei koske vaurioita jotka ovat aiheutuneet siitä, että tätä varoitusta ei ole huomioitu.
- Älä käytä lämmitintä pesualtaan, kylpyammeen, suihkun, uima-altaan t.m.s:n läheisyydessä.
- Älä aseta sähköjohtoa lämpimälle laitteelle.
- Käytä laitetta vain seisovana lattialla.
- Lämmitin pitää aina olla pystyasennossa käytön aikana.
- Älä peitä lämmittimen yläosassa olevia ilman sisäämeno- tai ulospuhallusaukkoja käytön aikana.
- Sähköjohdon vaihto saa suorittaa ainoastaan valtuutettu asennusliike. Käytä ainoastaan valmistajan toimittamia alkuperäisiä varaosia.
- Lämmitintä ei saa asettaa suoraan kiinteän senäpistorasian alapuolelle.
- Älä kohdista puhaltimen ilmapirtaa suoraan huonekaluihin, verhoihin, spray-purkkeihin tai muuhun syttymisherkkään materiaaliin.
- Älä käytä laitetta huoneessa joka voi sisältää kaasua, öljyä tai rikkiä, tai jossa on muita lämmönlähteitä.
- Lämmitintä ei saa käyttää yli 1500 m:n korkeuksilla, koska analyysointori voi tällöin kytkeä laitteen pois päältä.

HUOLTO

Pyyhi laite pehmeälläkostealla rievulla ja ainoastaan kun laite on pois päältä, kylmänä sekä irroitettuna sähköverkostosta. Älä käytä liutonianeita tai naarmuttavia materiaaleja. Tarkista ettei pöly tai muu lika tukkeavat ilmanotto- tai ulospuhallusaukkoja. Puhdista pölynimurin avulla. Kytke pistoke irti kun lämmitin ei ole käytössä ja säilytä sähköjohto kuten kuva 6. osoittaa. Kun lämmitintä ei käytetä sen pitää säilyttää peitettynä ja pölyttömällä paikalla. Kun suurempia huoltotoimenpiteitä tarvitaan, kääntykää jälleenmyyjänne puoleen. Perusteellisempi huolto pitää suorittaa 2 - 3:n vuoden välein. Mikäli epäselvyyksiä on, käännä jälleenmyyjäsi puoleen.



Kuva 6