

KERO 360 POLTTONESTELÄMMITIN 3000W



Onneksi olkoon Kero polttonestelämmittimen valinnasta. Lämmitin on valmistettu kestämaan useita vuosia. Varmista lämmittimen pitkä käyttöikä lukemalla ohjeet läpi ja noudattamalla niitä. Näin varmistat itsesi ja muiden turvallisuuden.

Jos lämmitin tarvitsee huoltoa, se on toimitettava valtuutetulle jälleenmyyjälle.

- Lämmitintä saa käyttää vain hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Lämmitintä ei saa käyttää asuntovaunuissa, veneissä jne.
- Älä jätä lämmitintä ilman valvontaa. Älä jätä lämmitintä päälle mennessäsi nukkumaan.
- Lämmitin on sijoitettava vähintään 1 metrin etäisyydelle herkästi syttyvistä materiaaleista.
- Älä sytytä lämmitintä, jos se on lämmin.
- Lämmittimen on oltava viileä ja jäähtynyt ennen petrolin lisäystä.
- Varmista, että liekki on syttynyt ja että sen pituus on noin. 15 cm.
- Varmista, että liekki on sammunut, kun sammutat lämmittimen.
- Älä siirrä lämmitintä, jossa palaa tuli.
- Lämmittimen on oltava vaakatasossa.



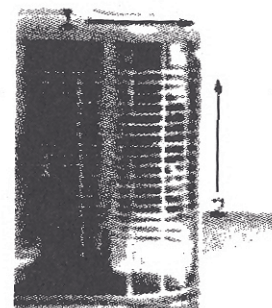
2. KERO 360 TEKNISET TIEDOT

Malli	KERO 360		
Teho	3 000 W		
Kulutus (litraa tunnissa)	250 g/h – 0.31 L/h		
Säiliön tilavuus, litraa	4,6 L		
Mitat, mm (K x L x S)	500 mm	470 mm	310 mm
Paino, kun säiliö on tyhjä	9,2 kg		
Irrotettava polttoainesäiliö	KYLLÄ		
Kallistuksenesto	KYLLÄ		
CE-hyväksytty	KYLLÄ		

3. VALMISTELUT

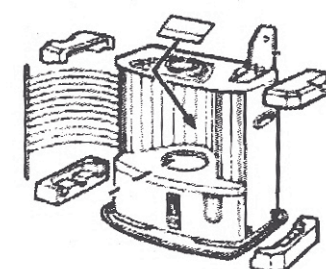
1. Pakkauksesta purkaminen

Nosta lämmitin pois laatikosta. Irrota verkossa oleva teippi ja avaa verkko vetämällä sitä ylös oikeasta yläkulmasta (katso kuva 1) ja nosta, jolloin ritilä aukeaa. Avaa etuosa nostamalla ylöspäin ja avaamalla (2). Poista kaikki pakkausmateriaali polttimesta (poltinta ei voida poistaa, ennen kuin pakkausmateriaali on poistettu). Avaa säiliön luukku lämmittimen yläosasta ja poista pakkausmateriaali. Säilytä alkuperäinen pakkaus myöhempää tarvetta varten.



2. Polttimen asettaminen

Aseta poltin pyöreään pidikkeen päälle. Kierrä polttimen kahvaa ensin vasemmalle ja sitten oikealle. Toista niin kauan, kunnes poltin on tukevasti kiinni pidikkeessä.

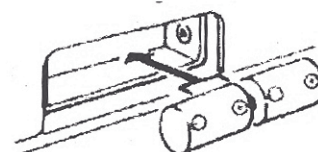
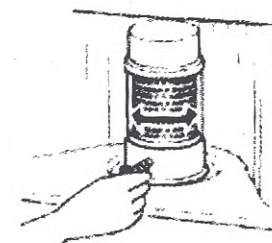


3. Akut

Lämmittimen takaosaan asennetaan kaksi D-paristoa. (Paristot eivät kuulu toimitukseen.)

TÄRKEÄÄ:

- Älä koskaan yritä poistaa paristoja silloin, kun lämmitin on sytytetty.
- Varmista, että paristot ovat uusia.
- ÄLÄ KOSKAAN sytytä lämmitintä savukkeensytyttimellä, tulitikuilla tai vastaavilla.



4. POLTTOAINE

Käytä aina puhdasta valopetrolia.

Älä koskaan käytä bensiiniä tai vastaavaa.

Suosittellemme, että käytät aina yllä mainittuja, laadukkaita polttoaineita. Muun kuin yllä mainitun polttoaineen käyttäminen saattaa vaurioittaa lämmitintä ja aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen.

Polttoaineen säilyttäminen

Älä säilytä polttoainetta suorassa auringonpaisteessa tai liian lämpimässä tilassa. Polttoaineen pitkäaikainen säilyttäminen heikentää polttoaineen puhtautta, jolloin sen teho heikkenee.

Polttoaineen lisääminen

Sammuta lämmitin aina ennen polttoaineen lisäämistä.

Älä koskaan poista säiliötä lämmittimen ollessa lämmin tai sytytetty.

Älä koskaan aseta säiliötä lämmittimen viereen tai päälle täytön aikana. Lisää polttoainetta, kunnes polttoaineen pinta on puolivälissä mittalasia.

Mittalasin lukeminen

Kun polttoainetta lisätään, mittalasi muuttuu mustaksi. Täytä polttoainetta korkeintaan niin paljon, että $\frac{3}{4}$ mittalasista on musta. Jos koko lasi on musta, polttoainetta on lisätty liikaa. Sulje kansi ja kuivaa mahdolliset roiskeet. Käännä säiliötä siten, että täyttöaukko kääntyy alaspäin, ja aseta säiliö takaisin paikalleen.

Polttoaineilmaisoin

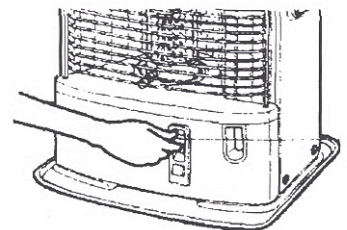
Polttoaineen kulumisen voidaan todeta mittalasista, joka tulee näkyviin kulumisen myötä. Kun mittalasi on puoliksi musta, paloaikaa on jäljellä noin kolme tuntia.

5. ENNEN SYTYTYSTÄ:

Varmista, että lämmitin on vaakatasossa. Muussa tapauksessa kallistuksenesto ei välttämättä toimi.

Etuosan kahvalla on kolme toimintoa:

1. Ala-asennossa kahva aktivoi automaattisen vipukytken.
2. Yläasennossa kahva sytyttää lämmittimen.
3. Ala-asennossa kahva nostaa/laskee sydäntä.



Sydän

Anna sydämen imeä polttoainetta noin tunnin ajan, ennen kuin käytät lämmitintä. Jotta sydämen käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, käytä ainoastaan puhdasta valopetrolia.

Jos sydän on poikkeuksellisen kova, jos se sammuu tai jos palaminen on epänormaalia, sydän on vaihdettava valtuutetussa huoltoliikkeessä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

TAKUU ei kata sydämen kulumista ja siitä johtuvaa mahdollista vaihtoa.

Jos käytössä on jokin muu kuin alkuperäinen sydän, palaminen saattaa heikentyä ja ilmaan saattaa vapautua hiilidioksidia.

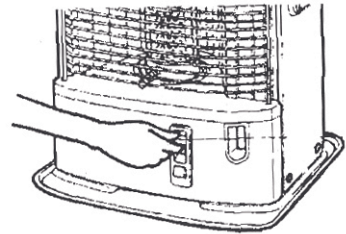
Poltin

Poltin on asetettava oikein. Kierrä polttimen kahvaa 2–3 kertaa oikealle/vasemmalle, kunnes poltin on oikein paikallaan.



6. SYTYTYS

Varmista, että suoritat kaikki yllä mainitut toimet. Kun lämmitintä käytetään ensimmäisen kerran, se saattaa muodostaa hajua. Tämä on täysin normaalia. Hajua muodostuu lämmittimen pinnassa olevan rasvan ja öljyn palaessa pois.



Lämmitin sytytetään painamalla kahvaa varovasti alaspäin pohjaan asti. Pidä kahva painettuna, kunnes näet liekin. Vedä sitten kahvaa ylöspäin, kunnes liekki on haluamasi kokoinen. Katso seuraava sivu.

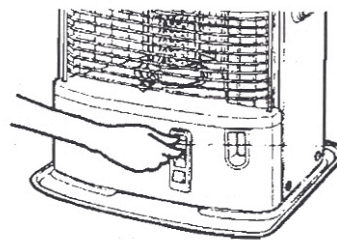
Jos lämmittimestä nousee valkoista savua eikä liekki syty, paina kahvaa osittain alas uudelleen, jolloin lämmitin syttyy. Älä paina kahvaa liian voimakkaasti, sillä se saattaa vahingoittaa lämmitintä. Kun lämmitin on syttynyt, älä palauta kahvaa liian nopeasti, vaan nosta sitä varovasti.

Varoitus! Älä koskaan sytytä lämmitintä savukkeensytyttimellä tai tulitikuilla!

Sydämen säätöpainike

Liekin korkeuden säätö

Sydäntä voidaan nostaa tai laskea lämmittimen sytyttämisessä käytettävän kahvan alaosa.



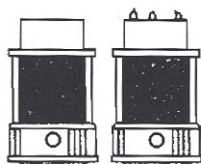
Varmista, että liekki on oikealla korkeudella minimi- ja maksimikorkeuden välissä, katso alla olevat kuvat.

Sydän on liian matala.



Liekki on liian matala.

Liekki on sopiva.



Sydän on liian korkea.



Liekki on liian korkea.

Jos liekki on liian korkea tai jos lämmitin lämmittää epätasaisesti (liekki on epäpuhdas), ravista poltinta varovasti polttimen kahvasta 1–2 kertaa.

Jos liekki ei edelleenkään pysy minimi- ja maksimikorkeuden välissä, nosta kahvan alaosaa varovasti ylöspäin, kunnes liekin korkeus on oikea.

Liekin korkeutta on säädettävä, kun lämmitin on sytytetty. Muussa tapauksessa liekki kasvaa ja muodostaa nokea. Liian pieni liekki saattaa muodostaa hajua ja vaurioittaa sydäntä. Vaurioitunut sydän vaikeuttaa liekin säätämistä.

Tärkeää!

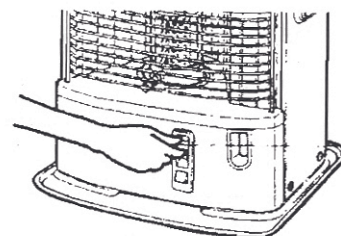
Sydäntä on säädettävä varovasti. Nopeat liikkeet saattavat aiheuttaa liian korkean liekin. Jos käytössä on tuuletin tai ilmankostutin, liekki saattaa olla vaaleanpunainen, mikä on täysin normaalia.

ÄLÄ KOSKAAN käytä automaattista sytytysmekanismia, kun lämmitin on sytytetty. Muussa tapauksessa sytytysmekanismi saattaa vaurioitua.

7. LÄMMITTIMEN SAMMUTTAMINEN:

Sammuta lämmitin painamalla sammutuspainiketta. Varmista, että liekki sammuu.

Älä yritä sammuttaa liekkiä kaatamalla tai ravistamalla lämmitintä.



Tämä lämmitin on suunniteltu toimimaan huoneen hiilidioksidipitoisuutta suoraan mittaavan ilmantunnistimen kanssa. Epätavalliset käyttöolosuhteet (huono tuuletus tai liian pieni huone) sammuttavat lämmittimen automaattisesti. Älä yritä käynnistää lämmitintä uudestaan vaan odota, kunnes huoneen lämpötila on laskenut ja ilma on vaihtunut. Lämmitin käynnistyy sitten itsestään.

Kun lämmitin sytytetään uudelleen

Jos lämmitin sammutetaan, sen on oltava sammutettuna vähintään 5 minuuttia ennen uudelleensytytystä. Lämmittimen on oltava aina kylmä, ennen kuin se sytytetään uudelleen. Jos lämmittimen ei anneta jäähtyä kunnolla, se saattaa muodostaa voimakasta hajua seuraavan sytytyksen yhteydessä.

Tärkeää!

Turvajärjestelmään ei saa tehdä itse muutoksia, sillä se saattaa aiheuttaa vaaran.

TÄRKEÄÄ: Turvallisuus

- Sijoita lämmitin aina vähintään 1 metrin etäisyydelle herkästi syttyvistä materiaaleista.
- Käytä lämmitintä ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Älä koskaan peitä lämmitintä.
- Vahdi aina käytössä olevaa lämmitintä.
- Sammuta lämmitin aina, kun menet nukkumaan.
- Älä käytä lämmitintä liian pienessä tilassa:
Teho 2 400 W: vähintään 37 m³
Teho 3 000 W: vähintään 46 m³

Älä käytä lämmitintä maan alla sijaitsevilla tiloilla.

8. PUHDISTUS JA HUOLTO:

Jotta lämmitin toimisi mahdollisimman tehokkaasti, se on puhdistettava.

Jos lämmitintä käytetään päivittäin, se on puhdistettava vähintään kahden viikon välein.

- Anna liekin palaa, kunnes polttoaine on loppunut.
- Anna lämmittimen jäähtyä.
- Irrota poltin.
- Paina säätökahva pohjaan niin, että sydän nousee, ja puhdista sydän harjalla tai liinalla.
- Aseta poltin takaisin paikalleen.
- Lisää säiliöön polttoainetta.
- Odota 20 minuuttia, ennen kuin sytytät liekin.

Varmista, ettei lämmittimen pohjalevyyn pääse pölyä.
Kuivaa aina mahdolliset polttoaineroiskeet.

Pölyyn sekoittunut polttoaine aiheuttaa syttymisvaaran.

Tärkeää!

Kun lämmitintä aiotaan siirtää tai se laitetaan säilytykseen, noudata seuraavia ohjeita:

- Tyhjennä polttoainesäiliö.
- Sytytä lämmitin ja anna liekin palaa, kunnes polttoaine loppuu.
- Puhdista sydän.
- Poista paristot.
- Puhdista lämmitin huolellisesti.

9. VIANMÄÄRITYS

Voit ratkaista mahdolliset ongelmat seuraavan taulukon avulla.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KERO 360

FOTOGENVÄRMARE 3000W



Gratulerar till valet av Kero fotogenkamin. Den är producerad för att hålla i många år. För att säkra detta skall denna bruksanvisning läsas igenom och anvisningarna måste följas, för din och andras säkerhet.

Om kaminen behöver service, skall detta ske hos auktoriserad handlare.

- Kaminen får endast användas i väl ventilerade utrymmen.
- Kaminen får inte användas i husvagn, båtar o.s.v.
- Lämna inte kaminen utan uppsyn. Sov inte med kaminen tänd.
- Kaminen skall placeras minst 1 meter från brännbara föremål.
- Tänd inte kaminen om den är varm.
- Kaminen skall vara sval och avkyld innan fotogen fylls på.
- Kontrollera att lågan är tänd och att den har ca. 15 cm. Flamma.
- Kontrollera att lågan är släckt, när du släcker kaminen.
- Flytta inte kaminen medans den brinner.
- Kaminen skall stå vågrätt.



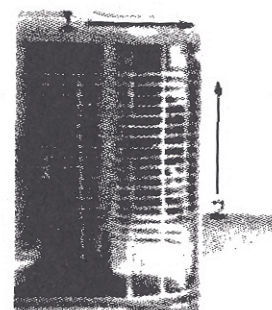
2. KERO 360 SPECIFIKATIONER

Modell	KERO 360		
Effekt	3 000 Watt		
Förbrukning (L/time)	250 g/h – 0.31 L / TIMEN		
Tankkapacitet, liter	4,6 L		
Mått, mm (HxBxD)	500 mm	470 mm	310 mm
Vikt med tom tank	9,2 kg		
Avtagbar bränsletank	JA		
Vippsäkring	JA		
CE godkänd	JA		

3. FÖRBEREDELSE:

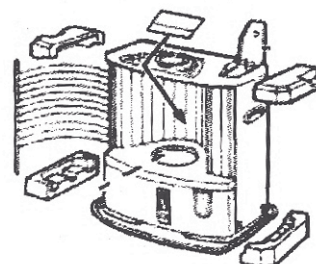
1. Uppackning.

Lyft upp kaminen från lådan. Ta bort tejpens som sitter på nätet och öppna det genom att dra upp det högra hörnet (se illustration 1) och lyft, därigenom frigörs gallret. Öppna fronten genom att lyfta upp och öppna(2). Ta bort allt packmaterial från brännaren(brännaren kan inte tas ut förrän materialet är borttaget). Öppna locket till tanken, på toppen av kaminen och ta bort packmaterialet. Ta vara på originalemballaget för senare bruk.



2. Isättning av brännaren.

Placera brännaren ovan på den runda hållaren. Vrid handtaget (liknar en fjäder) på brännaren först till vänster och sedan till höger, gör detta tills brännaren är fast i hållaren.

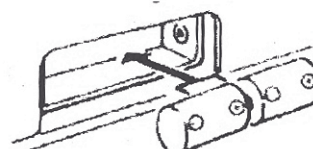


3. Batterier

Bak på kaminen monteras 2st "D" batterier.
(Medföljer inte)

VIKTIGT:

- Försök aldrig ta ur batterierna när kaminen är tänd.
- Var säker på att det är nya batterier.
- Tänd ALDRIG kaminen med tändare, tändstickor eller liknande.



4. BRÄNSLE

Använd alltid bränsle eller ren lysfotogen.
Använd aldrig bensin eller liknande.

Vi rekommenderar att alltid använda ovanstående bränsle, som är även mycket hög kvalitet.
Om man använder annat bränsle än detta kan man förstöra kaminen, det kan också förorsaka brand eller explosion.

Förvaring av bränsle

Förvara inte bränsle i direkt solljus, ej i för varmt utrymme.
Bränsle som har stått en tid mister sin renhet och därmed sin effektivitet.

Påfyllning av bränsle

Stäng alltid av kaminen innan påfyllning av bränsle.
Ta aldrig ut behållaren medans kaminen är varm eller tänd.
Placera aldrig behållaren intill eller på kaminen under påfyllning.
Fyll på behållaren tills bränslenivån är på mitlen av mätglaset.

Avläsning av mätglaset.

Påfyllning av bränslet får mätglaset att bli svart. Fyll inte på mer än att $\frac{3}{4}$ av mätglaset blir svart.
Om hela glaset blir svart, har du fyllt på för mycket. Stäng locket och torka av ev. spill.
Vänd behållaren så att påfyllningsöppningen vänder nedåt, sätt försiktigt i den igen.

Bränsleindikator.

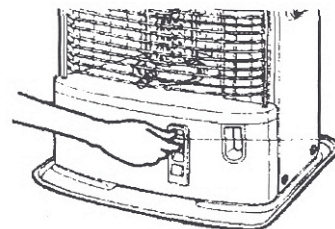
Efterhand som förbrukning sker, vill mätglaset visa detta genom att bli synligt igen.
När mätglaset är till hälften svart är det ca 3h bränntid kvar.

5. INNAN TÄNDNING:

Var säker på att kaminen står vågrätt. Om kaminen inte gör detta kan vippsäkringen bli satt ur funktion.

Handtaget på framsidan har 3 funktioner

1. Det aktiverar automatisk vippbrytare, nedersta delen.
2. Tänder kaminen, översta delen.
3. Höjer/sänker veken, understa delen.



Veke.

Låt veken suga bränsle ca 1 h för du använder kaminen. För att veken skall hålla så länge som möjligt skall du endast använda bränsle eller ren lysfotogen.

Hvis vegen bliver unormalt hård, hvis den blokerer eller forbrændingen er unormal, så bør vegen udskiftes af en autoriseret reparatør. Spørg evt. Deres forhandler.

Förbrukning av veke samt byte därav är inte **GARANTI**.

En ikke-original væge, der ikke har de originale tilpasninger, kan forringe kvaliteten af forbrændingen og medføre risiko for frigivelse af kultveile.

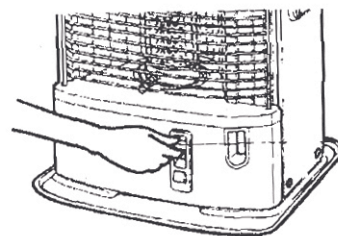
Brännare.

Brännaren skall vara korrekt placerad. Använd handtaget på brännaren och vrid 2-3 gånger höger / vänster så sitter den korrekt.



6. TÄNDNING

Kontrollera att samtliga punkter ovan är utförda. När en kamin används första gången, kan det avge en viss lukt. Detta är helt normalt och beror på att fett och olja i kaminen bränns bort.



Kaminen tänds genom att skjuta handtaget försiktigt nedåt, intill det inte kan komma längre. Handtaget hålls nere till man kan se flamman. Nu drar du upp handtaget tills flamman får önskad höjd, se nästa sidan.

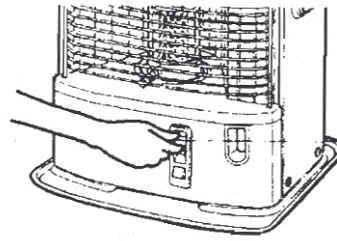
Om det kommer vit rök från kaminen, utan att kaminen är tänd, så för ned handtaget delvis igen, varefter kaminen kommer att tända. Tryck inte för hårt ner, då detta kan skada kaminen. När kaminen är tänd, får du inte köra tillbaka handtaget för hastigt - detta skall ske försiktigt.

Varning! Tänd aldrig med tändare eller tändstickor!

Anpassning av flammhöjd.

Veken kan höjas eller sänkas genom att använda den nedre delen av handtaget (som trycktes ner när du tände kaminen) Detta används för att höja och sänka veken.

Vekejusterings knap



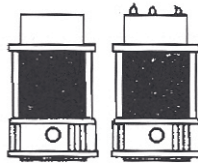
Var säker på, att flammen har korrekt nivå mellan min-max se nedan

Veken for lav



Utilstrækkelig flammahøjde

Korrekt flamma



Veken for høj



Flammen for høj!

Om flammen är för hög eller om kaminen värmer oregelbundet (färgen på flammen är oren) så använd handtaget på själv brännaren och skaka lite försiktigt brännaren 1-2 ggr.

Om detta inte får flammen att hålla sig på mellan "min" och "max" så skjut försiktigt den nedre delen av handtaget långsamt uppåt, intill korrekt höjd erhålles.

Det är viktigt att justera flammhöjden, efter att kaminen är tänd. Om man inte gör det så växer flammen detta medför risk för sotning. Om flammen är för liten kan det medföra lukt och veken tar skada. Om veken skadas kan justering bli svår.

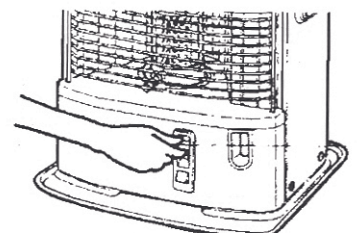
Viktigt!

Justering av veken skall ske försiktigt. Snabba rörelser kan medföra att flammen blir mycket hög. Användning av fläkt eller luftfuktare kan göra flammen ljusröd, detta är fullt normalt. Använd ALDRIG den automatiska tändmekanism när kaminen är tänd. Om du gör detta medför det att skada kan uppstå på tändmekanismen.

7. SLÄCKNING AV KAMINEN:

Kaminen släcks genom att trycka på stoppknappen. Kontrollera att flammen släcks.

Man tår inte vält eller skaka kaminen för att släcka den



LT

Denna värmare är konstruerad med en luftsensor som bygger på en direkt mätning av CO₂-halten i rummet. Om förhållandena vid användningen av värmaren blir onormala (bristfällig ventilation eller för litet rum) kommer att värmaren att stängas av automatiskt. Försöka inte tända värmaren på nytt. Vänta tills temperaturen i rummet sjunker och luftväxling har skett. Då kommer värmaren att tända själv.

När kaminen tänds igen.

Om kaminen stängs, så måste den stå avstängd minst 5 minuter innan den tänds igen.

Kaminen skall under alla omständigheter vara kall innan ny start göres.

Om brännaren inte får kylas av kan det avge kraftig lukt när kaminen tänds.

Viktigt!

Inga ingrepp får göras i säkerhetssystemet, detta kan medföra stor fara.

VIKTIGT: Säkerhet.

- Placera alltid kaminen minst 1 m från brännbara föremål.
- Använd endast kaminen i rum som är välventilerade.
- Övertäck aldrig kaminen.
- Ha alltid uppsyn över kaminen när den är i drift.
- Sov aldrig med kaminen i drift.
- Använd inte kaminen i för små rum:
 - Effekt 2 400 W minst 37 m³
 - Effekt 3 000 W minst 46 m³

Använd inte kaminen i rum liggande under jordnivå.

8. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL:

För att uppnå maximal prestanda bör kaminen rengöras, om kaminen används varje dag skall den rengöras minst var 14:e dag.

- Låt kaminen brinna tills bränslet är slut.
- Låt kaminen svalna.
- Ta ur brännaren.
- Tryck justeringshandtaget i botten så att veken stiger, gör rent veken med en borste eller trasa.
- Sätt tillbaka brännaren.
- Fyll bränsle i tanken.
- Vänta 20 minuter innan tändning

Håll kaminens botten platta fri från damm.

Torka alltid av överflödigt bränsle.

Damm som är blandat med bränsle kan antända.

Viktigt!

När kaminen skall transporteras eller ställas undan, följ dessa anvisningar

- Töm bränsletanken.
- Tänd kaminen så att allt bränsle tar slut.
- Rengör veken.
- Ta ur batterierna.
- Rengör kaminen grundligt.

9. FEJLFINDING

Brug tabellen nedenfor for at [ase et evt. problem.

Hvis problemet ikke lader sig lase, så kontakt Deres forhandler.

	Kaminen vill inte tända	Brinner med röd flamma eller avger rök	Flamman är för hög	Luktar bensin	Flamman syns enbart på ena sidan	Flamman finns inte	Vekan kan inte sänkas	Flamman sprider långsamt	Brännaren är inte glödröd	Brännaren tar för lång tid att bli röd	Flamman dör ut	
Mulig årsag												Lösning
Batterierna är slut	<											Byt batteri
Tändstift bocka	<											Byt stift
Vekan är för hög eller felaktigt inställd	<	<	<	<	<	<	<	<		<		Ställ in veken med handtaget
Vekan är för hög eller felaktigt inställd		<		<	<			<		<		Ställ in veken med handtaget
Bränslet är dåligt		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	Byt bränsle
Vekan är oren	<			<	<	<	<	<	<	<	<	Rengör veken. Skifta om nödvändigt
Vekes juster ingen är skadad				<		<	<	<	<			Kontrollera, skifta om nödvändigt
Vekan är felaktigt placerad			<				<	<	<			Ominstallera veken
Luftsensorn	<											Ventilera rummet
Punkterad tank											<	Kontakta din återförsäljare eller en teknisk verkstad.

KERO 260, 360

PETROOLEUMIKAMIN 3000W

185373

Õnnitleme teid Kero petrooleumikamina ostu puhul. Kamin peaks vastu pidama aastaid. Selle tagamiseks palume kasutusjuhendi korralikult läbi lugeda ning juhiseid järgida, nii teie enda kui teiste turvalisuse huvides.

Kui kaminat peab parandama, tuleb seda lasta teha kvalifitseeritud edasimüüja juures.

- Kaminat tohib kasutada ainult hea ventilatsiooniga ruumides.
- Kaminat ei tohi kasutada autosuvilas, paadis jmt
- Ärge jätke kaminat järelevalveta. Ärge jätke kaminat põlema, kui magama lähete.
- Kamin tuleks paigutada vähemalt 1 meetri kaugusele süttimisohtlikest esemetest
- Ärge süüdake kuuma kaminat.
- Enne petrooleumi lisamist peab kamin olema jahe ja jahtunud.
- Kontrollige, et tuli oleks süttinud ja leek oleks u 15 cm kõrge.
- Kontrollige, et leek oleks kustunud, kui kamina välja lülitate.
- Ärge teisaldage põlevat kaminat.
- Kamin peab seisma horisontaalselt.



Valmistuttaja / Tillverkat för / Tellija:
Natura, PL 499 FI-33101 Tampere



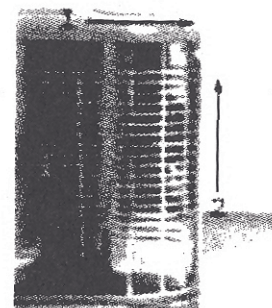
2. KERO 360 OMADUSED

Mudel	KERO 360		
Võimsus	3 000 Watt		
Kütusekulu (l/tund)	250 g/h – 0.31 L / TUND		
Mahtuvus, liitrites	4,6 L		
Möödud, mm (KxLxS)	500 mm	470 mm	310 mm
Kaal tühja mahutiga	9,2 kg		
Eemaldatav kütusemahuti	JA		
Ümberminekukaitse	JA		
CE-kinnitus	JA		

3. ETTEVALMISTUSED:

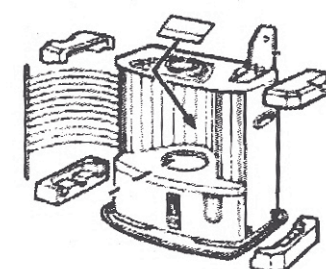
1. Lahtipakkimine.

Tõstke kamin kastist välja. Eemaldage võrgul olev teip ning avage võrk, tõmmates parempoolse nurga üles (vt joonis 1) ja tõstes, võre tuleb lahti. Avage esikülg, tõstes ja avades (2). Eemaldage põleti kogu pakkematerjal (põletit ei saa välja võtta enne, kui materjal on eemaldatud). Avage mahuti kaas kamina peal ning eemaldage pakkematerjal. Hoidke originaalpakend võimalikuks edaspidiseks kasutamiseks alles.



2. Põleti paigaldamine.

Pange põleti ümmarguse hoidiku peale. Keerake põleti käepidet (sarnaneb vedruga) kõigepealt vasakule ja seejärel paremale, tehke seda seni, kuni põleti on hoidikus paigal.

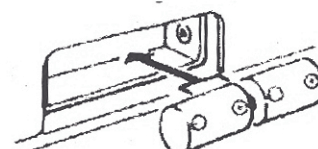
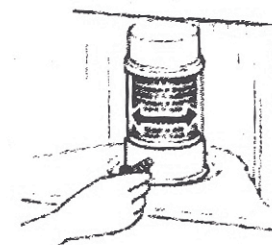


3. Patareid

Kamina tagaosas paigaldatakse 2 "D"-patareid.
(Ostke eraldi)

OLULINE:

- Ärge kunagi proovige süüdatud kaminast patareisid eemaldada.
- Veenduge, et tegemist on uute patareidega.
- Ärge KUNAGI süüdate kaminat tulemasina, tikkude või muu sarnasega.



4. KÜTUS

Kasutage alati puhast lambipetrooleumi.
Ärge kunagi kasutage bensiini või muud sarnast.

Soovitame alati kasutada ülaltoodud kütust, sest see on väga kvaliteetne.
Kui kasutate mingit muud kütust, siis võib kamin kahjustuda; võib tekkida ka tulekahju või plahvatus.

Kütuse säilitamine

Ärge hoidke kütust otseses päikesepaistes ja liiga kuumas keskkonnas.
Mõnda aega seisnud kütus pole enam nii puhas ja seega ka nii tõhus.

Kütuse lisamine

Enne kütuse lisamist lülitage alati kamin välja.
Ärge kunagi eemaldage mahutit, kui kamin on kuum või põleb.
Ärge kunagi paigutage anumad täitmise ajal kamina kõrvale või peale.
Täitke mahutit seni, kuni kütusetase on mõõduklaasi keskel.

Mõõduklaasi näidu lugemine.

Kütuse lisamine värvib mõõduklaasi mustaks. Ärge lisage enam kütust, kui $\frac{3}{4}$ mõõduklaasi on mustaks värvunud. Kui kogu klaas läheb mustaks, olete pannud liiga palju. Sulgege kaas ja puhastage võimalikud pritsmed. Pöörake anumad nii, et täitmisava pöördub allapoole, pange see ettevaatlikult oma kohale tagasi.

Kütuseindikaator.

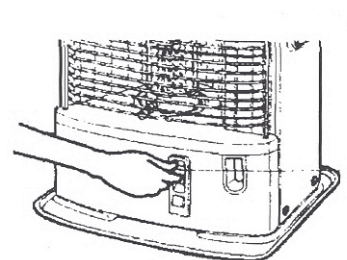
Hiljem, kui kütus kulub, näitab klaas seda taas läbipaistvaks muutumise kaudu.
Kui mõõduklaas on poolenisti must, on alles u 3 tundi põlemisaega.

5. ENNE SÜÜTAMIST:

Veenduge, et kamin seisab horisontaalselt.
Vastasel korral võib juhtuda, et ümberminekukaitse ei hakka tööle.

Esikülje juhtelemendil on 3 funktsiooni

1. See aktiveerib automaatse ümberminekulüliti, allosast.
2. Süütab kamina, ülaosast.
3. Tõstab/langetab tahti, allosast.



Taht

Laske tahlil kütust sisse imada umbes tund aega enne kamina kasutamist. Selleks, et taht peaks võimalikult kaua vastu, peaksite kasutama ainult puhast lambipetrooleumi.

Kui taht muutub ebanormaalselt kõvaks, kui ta jääb kinni või põlemine pole ootuspärane, siis tuleb taht lasta kvalifitseeritud parandajal välja vahetada. Uurige lähemalt oma edasimüüjalt.

Tahi kulumine ja vahetus ei käi GARANTII alla.

Mitte-originaaltaht, millel pole originaali omadusi, võib põlemise kvaliteeti halvendada ning põhjustada süsinikdioksiidi eritumist.

Põleti.

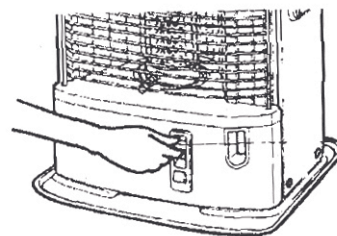
Põleti peab olema korrektselt paigaldatud. Kasutage selleks põleti käepidet ja keerake 2-3 korda vasakule/paremale, kuni ta paigale fikseerub.



6. SÜÜTAMINE

Kontrollige, et kõik ülaltoodud punktid on sooritatud. Kui kaminat kasutatakse esimest korda, võib see eritada lõhna. See on täiesti normaalne ning tuleneb sellest, et kaminas olev rasv ja õli põleb ära.

Kamina süütamiseks lükake juhtelementi ettevaatlikult allapoole, kuni see enam kaugemale liikuda ei saa. Juhtelementi tuleb all hoida, kuni leek on näha. Nüüd tõmmake juhtelement üles, kuni leek on soovitud kõrgusega, vt järgnev külg.



Kui kaminast tuleb valget suitsu, ilma et kamin oleks süüdatud, vajutage juhtelement osaliselt uuesti allapoole, misjärel kamin süttib. Ärge vajutage liiga kõvasti alla, see võib kaminat kahjustada. Kui kamin on süüdatud, ei tohi juhtelementi liiga kiiresti tagasi lükata – see peab toimuma ettevaatlikult.

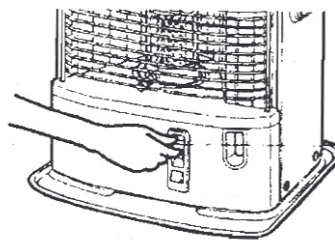
Hoiatus! Ärge kunagi süüdake kaminat tulemasina või tikkudega!

Tahireguleerimise nupp

Tahti saab tõsta või langetada, kui kasutate juhtelemendi alumist osa (mida te kaminat süüdates alla vajutasite).

Kontrollige, et leegil on sobiv tase miinimumi-maksimumi märgiste vahel, vt allpool.

Leegikõrguse kohandamine.

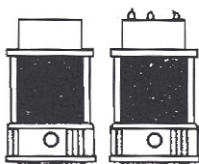


Taht liiga madal



Leek pole piisavalt kõrge

Õige leek



Taht on liiga kõrge



Leek on liiga kõrge!

Kui leek on liiga kõrge või kui kamin soojendab ebaühtlaselt (leegi värv ei ole puhas), siis kasutage põleti enda käepidet ning raputage põletit ettevaatlikult 1-2 korda.

Kui seegi ei vii leeki min-max märgiste vahele, siis lükake ettevaatlikult juhtelemendi alumist osa ülespoole, kuni saavutate õige kõrguse.

Leegikõrguse reguleerimine pärast kamina süütamist on väga oluline. Vastasel korral võib leek kasvada ning tahmama hakata. Kui leek on liiga väike, võib see tekitada ebameeldivat lõhna ning taht võib kahjustuda. Kui taht kahjustub, võib reguleerimine keerukaks muutuda.

Oluline!

Tahti tuleb reguleerida ettevaatlikult. Kiired liigutused võivad leegi ootamatult suureks kasvatada. Ventilaatori või õhuniisuti kasutamine võib muuta leegi helepunaseks, see on täiesti normaalne.

Ärge KUNAGI kasutage automaatset süütemehhanismi, kui kamin juba põleb.

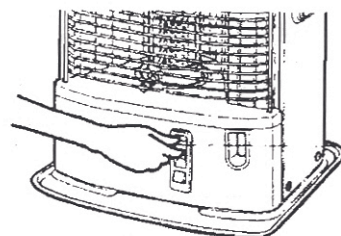
Vastasel juhul võib süütemehhanism viga saada.

7. KAMINA KUSTUTAMINE:

Kamina kustutamiseks vajutage stoppnuppu.

Kontrollige, et leek ikka kustuks.

Kustutamiseks ei tohi kaminat pöörata ega raputada



ÕHUKVALITEEDI ANDUR

See kütteseade on varustatud õhukvaliteedi anduriga, mis mõõdab otse CO2 sisaldust ruumiõhus. Kui andur tuvastab liiga kõrge süsinikdioksiidisalduse (seda võib põhjustada kütteseadme kasutamine liiga väikeses või halvasti ventileeritud ruumis), lülitub kütteseade automaatselt välja. Ärge püüdke kütteseadet kohe uuesti sisse lülitada. Oodake, kuni temperatuur ruumis langeb ja õhk vahetub. Seejärel lülitub kütteseade ise sisse.

Kamina uuel süütamisel.

Kui kamin välja lülitatakse, peab see enne järgmist süütamist vähemalt 5 minutit ootama. Kamin peab enne uut süütamist alati külm olema. Kui põleti ei jõua maha jahtuda, võib sellest kamina süttimisel eralduda tugevat lõhna.

Oluline!

Turvasüsteemi ei tohi ise hakata reguleerima, see võib kaasa tuua ohtlikke olukordi.

OLULINE: Turvalisus.

- Paigutage kamin kergestisüttivatest esemetest vähemalt 1 m kaugusele.
- Kasutage kaminat ainult hea ventilatsiooniga ruumis.
- Ärge kunagi katke kaminat kinni.
- Kui kamin töötab, siis ärge jätke teda järelevalveta.
- Ärge kunagi jääge töötava kamina kõrval magama.
- Ärge kasutage kaminat liiga väikestes ruumides:
 - Võimsus 2 400 W, vähemalt 37 m³
 - Võimsus 3 000 W, vähemalt 46 m³

Ärge kasutage kaminat ruumides, mis asuvad allpool maapinna taset.

8. PUHASTAMINE JA HOOLDUS:

Maksimaalse tõhususe saavutamiseks tuleb kaminat puhastada; kui kaminat kasutatakse iga päev, tuleks seda puhastada vähemalt iga kahe nädala tagant.

- Laske kaminal põleda, kuni kütus otsa saab.
- Laske kaminal jahtuda
- Võtke põleti välja.
- Vajutage reguleerimiselement põhja, nii et taht tõuseb välja, puhastage tahti harja või lapiga.
- Paigaldage põleti tagasi.
- Lisage mahutisse kütust.
- Oodake enne süütamist 20 minutit

Hoidke kamina põhjaplaat tolmust puhas.
Puhastage lapiga alati liigne kütus ära.

Kütusega segunenud tolmu võib süttida.

Oluline!

Kui kaminat tuleb transportida või ära panna, siis järgige alltoodud juhiseid

- Tühjendage kütusemahuti.
- Süüdake kamin, kuni kogu kütus otsa saab.
- Puhastage taht.
- Võtke patareid välja.
- Puhastage kaminat põhjalikult.

9. RIKKEOTSING

Võimalike probleemide lahendamiseks kasutage alltoodud tabelit.

Kui see ei õnnestu, siis pöörduge oma edasimüüja poole.

	Kamin ei lähe põlema Põleb punase leegiga või eraldab suitsu Leek on liiga kõrge Bensiini lõhn Leek paistab ainult ühelt poolt. Leeki ei ole Tahti ei saa alla lasta Leek suureneb aeglaselt Põleti ei ole tulipunane Põleti läheb liiga kaua punaseks Leek kustub tasapisi											
Võimalik põhjus												Lahendus
Patareid on tühjad	<											Vahetage patareid
Süüteküünal on rikkis	<											Vahetage küünal
Taht on liiga kõrge või valesti paigaldatud	<	<	<	<	<	<	<	<		<		Reguleerige tahti käepidemest
Taht on liiga kõrge või valesti paigaldatud		<		<	<			<		<		Reguleerige tahti käepidemest
Kütus on halb		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	Vahetage kütus
Taht pole puhas	<			<	<	<	<	<	<	<	<	Puhastage taht. Vajadusel vahetage
Tahi regulaator on viga saanud				<		<	<	<	<			Kontrollige, vajadusel vahetage
Taht on valesti paigaldatud			<				<	<	<			Paigaldage taht uuesti
Õhukvaliteedi andur	<											Õhutage ruumi
Mahutis on auk											<	Võtke ühendust edasimüüja või hooldusettevõttega.