



**LPG Energy**  
*Cheaper Life Solutions*

A green rectangular graphic with a gold circular border. In the center is a stylized atom symbol made of three interlocking loops. Below the symbol, the text 'LPG Energy' is written in a bold, gold, sans-serif font. Underneath that, the phrase 'Cheaper Life Solutions' is written in a gold, cursive script font.

# KASUTUSJUHEND!

Loe see kindlasti enne ahju kasutamist läbi!

## OLMET KATEL

### KASUTATAVAD KÜTTEAINED

#### KASUTATUD ÕLID

- MOOTORIÕLI
- HÜDROÕLI
- TRAFÕLI
- TOIDUÕLI

#### TAHKED

- PUIT
- SÜSI
- PABER
- MUU

### TEHNILISED ANDMED

	<b>NG30 KATEL</b>	<b>NG20 KATEL</b>
MAX. KÜTTEVÕIMSUS	kuni 30 kW (kuni 400m <sup>2</sup> )	kuni 20 kW (kuni 200m <sup>2</sup> )
ÕLIPAAK	21 liitrit	21 liitrit
KOLDE VENT	70W, maht: 190m <sup>3</sup> /h 2350	70W, maht: 190m <sup>3</sup> /h 1700
ÕHU VENT	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
KORSTNA VÄLJUND	Ø 160 cm (standard)	Ø 160 cm (standard)
UKSEIHENDID	✓	✓
MÕÕDUD	129 x 90 x 80 cm	102 x 65 x 70 cm
KAAL	120 kg	60 kg
UKSEIHENDID	✓	✓
LIHTNE KÜTUSEVAHETUS	✓	✓
SUUR UKS (LIHTNE PUID LISADA JA PUHASTADA)	✓	✓

## **MÕELDUD KASUTAMISEKS.**

Katel on ette nähtud tööstusruumide, töökodade, ladude jms kütteks, mille kubatuur on kuni 400 m<sup>3</sup>.

Katelt saab kütta, kasutades laia valikut vedelkütuseid (ahjuõli, vanaõli, taimeõli jne) või tahkeid kütuseid nt. puit, kivisüsi, paber jne.

Kerist ei tohi kasutada ruumides, kus esineb tuleohtlikku tolmu või auru, defektsete ventilatsioonisüsteemidega ruumides või kus seda tüüpi küttesüsteemide kasutamine on keelatud.

## **PAIGALDAMINE**

Asetage kütteseade kohta, kus seinad ja põrand on mittesüttivad ja kõrgele temperatuurile vastupidavad. Tagage vaba õhuvool ja soojuse eraldumine; veenduge, et küttekehale pääseb ligi igast küljest. Keris tuleks paigaldada tagaseinast ca. 0,5 m. Ükski objekt ei tohi asuda küttekehast lähemal kui 2m. Ärge paigaldage nurkadesse ega süvenditesse. Kuummõjutsoonis ei tohi olla esemeid, sealhulgas süttivaid või kuumustundlikke aineid. See kehtib eriti hädaolukordade kohta, kui katla temperatuur võib tõusta.

Ühendage lõõri läbimõõduga min. 20x20 cm. Max kaldseksioonide pikkus: 1,5 m koos min. kaldenurk 45°. Horisontaalselt või väikese kaldenurgaga kanaliosa kasutamine on keelatud. Suitsutoru kõrgus (kuni suitsugaaside väljalaskepunktini) peab olema vähemalt 6 kuni 7 m. Ühendus ainult siledate torudega. Tõmbehäirete vältimiseks tuleks suitsutoru pikendada 1 m kõrgusele katuseharjast. Lõõrikanaliga ei saa ühendada muid seadmeid. Kanali välisosa peab olema soojusisolatsiooniga, vastasel juhul ei pruugi külmad suitsugaasid tekitada kerise tõrgeteta töötamiseks vajalikku tõmmet.

Ühendage toitekaablid ainult maandustihvtidega pistikupesadesse.  
Kaitske kaableid kõrge temperatuuri, niiskuse, leotamise või  
mehaaniliste kahjustuste eest.

## SÜÜTAMINE

1. Täitke paak kütusega, avage ahju alumine uks ja eemaldage ahju kauss, veendumaks, et selles pole süsinikujääke ja ükski auk pole ummistunud.
  2. Asetage kauss ahju tagasi, asetades selle tahkekütuse restile. Veenduge, et kausi õhu sisselaskeava on ühendatud ventilaatori õhu väljalaskeavaga.
  3. Süütage taht (nt abrasiivse materjali tükk) ja asetage see ahju kaussi.
  4. Lükake ahju ust nii palju, et see jääks praokile, et tagada hea õhuvool ahju. Avage kütuseventiil, et tagada aeglane kütuseleke (nõrga joana või tilkades).
  5. Kui põlemiskambris olev kütus on süüdatud, lülitage (alumine) puhuri ventilaator sisse ja reguleerige õhuvoolu ventilaatori liugplaadi abil.
  6. Käivitage jaotusventilaator, et võimaldada kuuma õhu väljutamine ahjust välja.
  7. Kui ahi on kuum, suurendage kütusevarustust, kuni ahju maksimaalne võimsus on saavutatud. Olge ettevaatlik, et mitte sisestada liiga palju kütust, kuna see võib põhjustada kütuse ladestumist põleti sisemuse põhjale või isegi põhjustada põleti üleujutamist.
- Ärge kunagi süüdake kütteseadet, kui põleti põhjas on kütust.
- ETTEVAATUST!** Jaotusventilaator peab ahju töötamise ajal alati töötama ja ca. 20-30 minutit pärast selle peatamist. Vastasel juhul võib liigne kuumus kahjustada ventilaatori komponente.

## KASUTAMINE JA HOOLDUS

1. Puhastage ahju kaussi iga 10 töötunni järel või enne iga süütamist.
2. Põlemiskambris ei tohi olla süsinikku ega ladestusi. Kõik põlemiskambri ja kaane avad peavad olema täielikult avatud.
3. Eemaldage kütusepaagist ülejääk.

4. Suitsutoru peab olema tihe ja perioodiliselt puhastatud, et eemaldada süsinikujäägid.
5. Lehtrit ja õli etteandetoru tuleks puhastada vähemalt kord kuus.

#### HOIATUSED

1. Seadet ei tohi kasutada piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimesed või isikud, kes ei mõista selle juhendi sisu.
2. Seadmed ei tohi olla juurdepääsetavad volitamata isikutele, sealhulgas eelkõige lastele.

1. Seadet tuleb kasutada ettenähtud kasutuse ja kasutusjuhendi järgi ainult siis, kui see on täielikult töökorras ja õigesti paigaldatud.
2. Ühendage toitejuhe ainult maandustihvtiga pistikupessa.
3. Kui toitejuhe saab vigastada, võib selle ohu vältimiseks vahetada ainult volitatud isik või tootja.
4. Kaitske seadet vee, põlevate või söövitavate ainete jms pritsmete eest.
5. Ärge katke ventilaatorit ega külgliseinu, et tagada vaba õhu juurdevool ja väljavool.
6. Seadme läheduses ei tohi olla esemeid, mis võivad süttida või kahjustuda kõrge temperatuuri tõttu.
7. Kõik õlilekked on lubamatud.
8. Kasutage tule süütamiseks ainult ahjuõli või petrooleumi
9. Ärge süütage tuld, kui põlemiskambris on kütust.
10. Kütke tuld ainult siis, kui keris on maha jahtunud.
11. Ärge kunagi jätke seadet töötamise ajal järelevalveta.
12. Ärge sisestage ventilaatori labasse mingeid esemeid.
13. Ärge kunagi lülitage ventilaatorit seadme töötamise ajal välja.
14. Pärast ahju väljalülitamist jätke jaotusventilaator umbes 20–30 minutiks tööle.
15. Kaitske toitejuhtmeid ja pistikupesa kõrge temperatuuri, niiskuse või kahjustuste eest.
16. Kasutajal peavad olema kustutusvahendid.
17. Kasutage töötamise ajal alati isikukaitsevahendeid.
18. Kui kasutate kivisütt kütusena, lisage see järk-järgult põlemiskambrisse.

**TÄHELEPANU!** Tootja ei vastuta töö käigus tekkinud defektide või kadude eest, kui seadet kasutatakse viisil, mis ei ole kooskõlas ettenähtud kasutusega või käesoleva juhendiga.

# **GARANTII TINGIMUSED!**

1. Tootja annab kütteseadmele 12-kuulise garantii alates ostukuupäevast.
2. Tootja kõrvaldab kõik garantiiaja jooksul leitud vead ja defektid, mis tekkisid materjalidefektide tagajärjel.
3. Garantiiaeg pikeneb remondi kestuse võrra.
4. Tootja ei vastuta defektide (kahjustuste) eest, mis on tekkinud seadme ebaõige kasutamise või kasutaja poolt volitamata muudatuste tagajärjel.
5. Ostja kaotab garantiidõiguse, kui ostjal puudub ostuarve.
6. Garantiiremonti võib teha tootja või edasimüüja, ning ostja vastavalt tootja juhistele.
7. Garantii alla ei kuulu puhastamine, määrimine, kulumaterjalide (laagrid, puksid, liugurid jne) vahetus.
8. Pretensiooni kättetoimetamise aeg on 14 tööpäeva alates päevast, mil ostja seadme kätte sai.
9. Kauba kohaletoimetamise kulud kannab ostja

Ostukuupäev .....

Hoida alles E-poe ostuarve, mis on ka garantii tõend.