

GÉPKÖNYV

A

MASTER WA 33B típusú olajtüzelésű fűtőberendezéshez

HASZNÁLATI UTASÍTÁS, BIZTONSÁGI (MUNKAVÉDELMI) ELŐÍRÁSOK, MŰSZAKI ADATOK ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Köszönjük, hogy feladatainak elvégzéséhez a MASTER WA 33B típusú olajtüzelésű fűtőberendezést választotta. Biztosak vagyunk benne, hogy ez a kiváló minőségű gép minden elvárásának megfelel. Kérjük olvassa el alaposan az alábbi tájékoztatót annak érdekében, hogy munkáját gyorsan és szakszerűen végezhesse el.

A gépkönyvben található információk megismerése és az utasítások betartása biztosítják a gép hosszú távú, problémamentes működését. **Kérjük mindig tartsa a gépkönyvet a géppel együtt, a munkavégzés helyén.** A gépet csak az utasításoknak megfelelően szabad működtetni. A gyártó és a forgalmazó nem felelős az utasításoktól való eltérések miatt bekövetkezett balesetekért és károkért.



MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS

A gépkönyvek teljes tartalma az EUROKOMAX KFT szellemi tulajdonát képezi, és szerzői jogvédelem alatt állnak. A nemzetközi jogi egyezményeknek megfelelően az EUROKOMAX KFT által létrehozott, vagy fordított gépkönyvek és az ahhoz kapcsolódó anyagok másolása TILOS! Ezek közzététele, bármilyen információs felületen, csak az EUROKOMAX KFT előzetes, írásos engedélye alapján történhet.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Mindannyiunk érdeke a környezetünk védelme, tisztaságának megőrzése. Az alábbiakban felsorolt, egyszerű tevékenységekkel Ön is nagy mértékben hozzájárulhat közös erőfeszítéseinkhez:

- A megvásárolt gépek csomagolóanyagát (karton, fólia, stb.) szelektív gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.
- Az elhasználdott, javíthatatlanná vált gépeket, azok tartozékait és a javításuknál keletkezett alkatrészeket gyűjtse össze és szelektív hulladékként, megfelelő gyűjtőhelyeken adja le.
- A javítások során keletkező fádadt olajat és egyéb folyadékokat TILOS a talajra, a csatornába vagy a lefolyóba önteni, ezeket lezárt kannában helyezze el az erre kijelölt gyűjtőhelyeken.
- Kezelje megfelelően a veszélyes hulladékokat, az akkumulátorokat, elemeket, elektronikai alkatrészeket stb., csak az erre kijelölt gyűjtőhelyeken szabad leadni.
- A légkondicionáló és párátlantó berendezések hűtőjéből felszabaduló gázok káros hatással vannak Földünk atmoszférájára. Az ilyen berendezések javíttatása, vagy leselejtezése csak kijelölt szakszervizek által történhet.
- Az újra felhasználható anyagokat (karton, fém, üveg, stb.) erre kijelölt gyűjtőhelyeken kel leadni, ezzel is csökkentve a keletkező hulladék mennyiségét.



Köszönjük megértését és együttműködését!

GARANCIA

A gyártó a vásárlás napjától számított 12 hónapig terjedő, a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet szerint kötelező (gyártási és anyaghibákból eredő meghibásodásra vonatkozó) jótállást vállal az általa forgalmazott, itt megadott típusú és gyártási számú gépre. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza. Kérjük, hogy a géphez mellékelt használati utasítást olvassa el figyelmesen!

MEGSZÚNIK A JÓTÁLLÁS az alábbi körülmények bármelyikének előfordulása esetén:

- A használati utasítástól eltérő összeszerelés, beüzemelés vagy nem rendeltetésszerű használat, szállítás, kezelés, tárolás.
- Szakszerűtlen, illetéktelen javítás, a gép (készülék) burkolatának megbontása, a karbantartás elmulasztása.
- Nem eredeti tartozékok, segédanyagok használata.
- Fizikai sérülés, az átlagostól eltérő vagy szakszerűtlen használati, tárolási körülmények, átalakítás, elemi kár.
- Ha a meghibásodás észlelése után gépet (készüléket) tovább használták.

A JÓTÁLLÁS NEM TERJED KI a termékben (és a tartozékaiban) természetes elhasználódásból eredő kopásokra, valamint olyan károkra amelyet külső mechanikai, fizikai vagy vegyi hatások okoztak.

A jótállási kötelezettség nem áll fenn, ha a forgalmazó vagy a kijelölt szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba nem rendeltetésszerű használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb, a vásárlás után keletkező ok miatt következett be, vagy a gépen (készüléken) a kijelölt szakszervizen kívül más is javítást végzett.

MŰSZAKI ADATOK

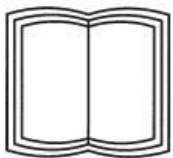
Típus	WA 33B
Gyártó:	MCS Central Europe Sp. z o.o.
Fűtőtéljesítmény:	21 / 33 kW
Légszállítás:	1000 m ³ /h
Füstcső átmérő:	130 mm
Fogyasztás:	1,8 / 2,9 kg/óra
Max. áramfelvétel:	0,74 A
Üzemanyagtartály térfogata	50 l
Üzemanyag:	Dízelolaj, fűtőolaj, növényi olajok, stb.)
Méret (h*sz*m):	54*86*137
Súly:	86 kg

ÁLTALÁNOS ÉS SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Minden esetben tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat:



- Használja a gépet rendeltetésszerűen és vigyázzon annak állapotára. A nem rendeltetésszerű használat csökkenti a gép élettartamát és növeli a balesetek bekövetkezésének kockázatát.
- Ha segítségre van szüksége a használati útmutató értelmezéséhez, kérjük lépjen kapcsolatba a kereskedővel.



- A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást és gyakorolja be a gép kezelését. A gépet betanítás nélkül üzemeltetni tilos!



- A gép üzemeltetésekor mindig az általános és szokásos elővigyázatosság feltételei szerinti kötelező gondossággal járjon el!
- Elektromos készülékeket TILOS gyúlékony vagy robbanékony gázokat tartalmazó légtérben használni.
- Mielőtt csatlakoztatja a gépet az elektromos hálózathoz, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati paraméterek megfelelnek-e a gép paramétereinek.
- Használat előtt ellenőrizze a csavarok, anyák rögzítettségét!
- A munkavégzés során kerülje a földelt tárgyakkal (csövek, radiátorok, gépek, stb.) történő érintkezést.
- Mindig előzze meg a gép véletlen elindulását!
- Tájékozódjon a gép vészleállítási lehetőségéről (Főkapcsoló)!
- A munka befejezésekor, áramszünet esetén vagy huzamosabb leálláskor húzza ki a gépet az elektromos aljzathoz!
- Amennyiben rendellenes jelenséget (zaj, rezgés, rángatás, stb.) észlel, azonnal állítsa le a gépet!
- Az elektromos motorral szerelt gépek csak csapadéktól védett helyen üzemeltethetők!
- Kültéren csak erre a célra megfelelően minősített elektromos hosszabbítót használjon!
- Csak a szabványos dugvillát és elektromos aljzatokat használja!
- TILOS a gépet az elektromos vezetéknél fogva emelni, vinni!

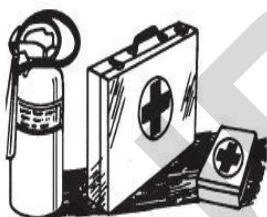


- TILOS a gépen bármilyen módosítást, átalakítást végezni, vagy az alkatrészeket helyettesíteni. Ilyen jellegű tevékenység vagy az erre utaló nyomok a garancia azonnali megszűnését vonják maguk után.
- Mindig az elektromos eszközöknél szükséges kötelező gondossággal kezelje a gépet és az elektromos vezetékeket!
- Soha ne használjon sérült, javított vagy nem előírászerűen toldott elektromos kábelt!
- Folyamatosan tartsa figyelemmel az elektromos vezetékek és csatlakozók állapotát, tisztaságát!
- A villanyszerelési munkákat csak szakképzett szakember végezheti.
- TILOS az elektromos motort vízzel locsolva tisztítani!
- TILOS a gépet alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt kezelni.
- A motoron végzett bármilyen tisztítási, karbantartási vagy javítási tevékenység megkezdése előtt húzza ki a csatlakozót a hálózatról!
- A gépet földelt hálózatról szabad csak működtetni!
- **Soha ne húzza ki a gépet a hálózati aljzatról kikapcsolás előtt!**
- A gépet használaton kívül száraz, védett helyen tárolja!



- Ne végezzen karbantartási/javítási munkákat a gépen annak működése közben.
- Tartsa távol kezét, ruházatát és ékszereit a mozgó alkatrészekről.
- Szabályosan állítsa le a gépet, a kapcsolót használva.
- Biztosítsa a gépet, hogy az a karbantartás/javítás alatt ne tudjon elmozdulni.
- Ne feledkezzen el a gép és részei rendszeres takarításáról.
- A meghibásodásokat azonnal javíttassa meg szakemberrel.
- A hibás, elhasználódott alkatrészeket cserélje ki.
- A gép javításához CSAK gyári alkatrészeket használjon!
- A karbantartás során csak az előírt mennyiségű és minőségű kenőanyagokat használja!

KÉSZÜLJÖN FEL A VÉSZHELYZETEKRE, BALESETEKRE!



- Legyen kéznél a Mentők és a legközelebbi kórház elérhetősége, vészhelyzet esetén.
- Legyen felkészülve a teendőkre, ha tűz gyulladna ki.
- Tartson kéznél tűzoltókészüléket és elsősegély dobozt.

A GÉP ÜZEMELTETÉSE

Köszönjük a vásárlást, Ön egy kiváló minőségű terméket választott!

A MASTER WA 33B olajtűzelésű fűtőberendezés egyedi műszaki megoldásai révén hatékony és könnyen kezelhető fűtőberendezés. Legfőbb törekvésünk, hogy Ön hosszú éveken keresztül elégedetten használja a gépet, ezért a WA 33B olajtűzelésű fűtőberendezést a modern ergonómiai és műszaki szempontok figyelembevételével tervezték és gyártották. A gép üzemeltetése, karbantartása egyszerű és kényelmes.

A KÉMÉNYBEKÖTÉSNEEL BE KELL TARTANI A VONATKOZÓ MUNKAVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOKAT, ÉS ELŐÍRÁSOKAT!
A FORRÓ ÉGŐTÁNYÉRT TILOS ÚJRAGYÚJTANI! VÁRJA MEG AMÍG AZ KISSÉ LEHŰL!

Informálódjon az olajszármazékok fűtési célra történő égetésének helyi, törvényi szabályozásáról!

A gép telepítése:

Az égéstérből távolítsa el a belehelyezett alkatrészeket.

1. Helyezze a berendezést vízszintes talajra. Öntsön kevés olajat az égőtányérra, az olajnak a tányér közepén kell elhelyezkednie.
2. Az elektromos bekötéseket nem szabad átalakítani.
3. Győződjön meg arról, hogy a fűtőberendezéshez kellő mennyiségű levegő kerül!
4. Helyezze fel a T alakú kéménybekötést. Mindig a huzatot stabilizáló kiegészítővel ellátott T-elemet használjon.
5. Helyezzen fel legalább 6 m hosszú kéménycsövet. Használjon tűzálló csövet (NEM ALUMÍNIUMOT)! A vízszintes csőszakaszokat kerülni kell!
6. ELLENŐRIZTESSE A BEKÖTÉST ERRE KÉPESÍTETT SZAKEMBERREL!
7. Ellenőrizze az elektromos és csőbekötéseket!
8. Helyezze el az égéster alkatrészeit a következő sorrendben: égőtányér, tartókarika, öntöttvas karima, cső, perforált záróelem.
9. Csatlakoztassa a berendezést földelt, 230 V/50 Hz hálózathoz.
10. A gép hőkapcsolóval és túlcordulás érzékelővel is el van látva, melyek rendellenes működés esetén leállítják a berendezést.

A kémény bekötése:

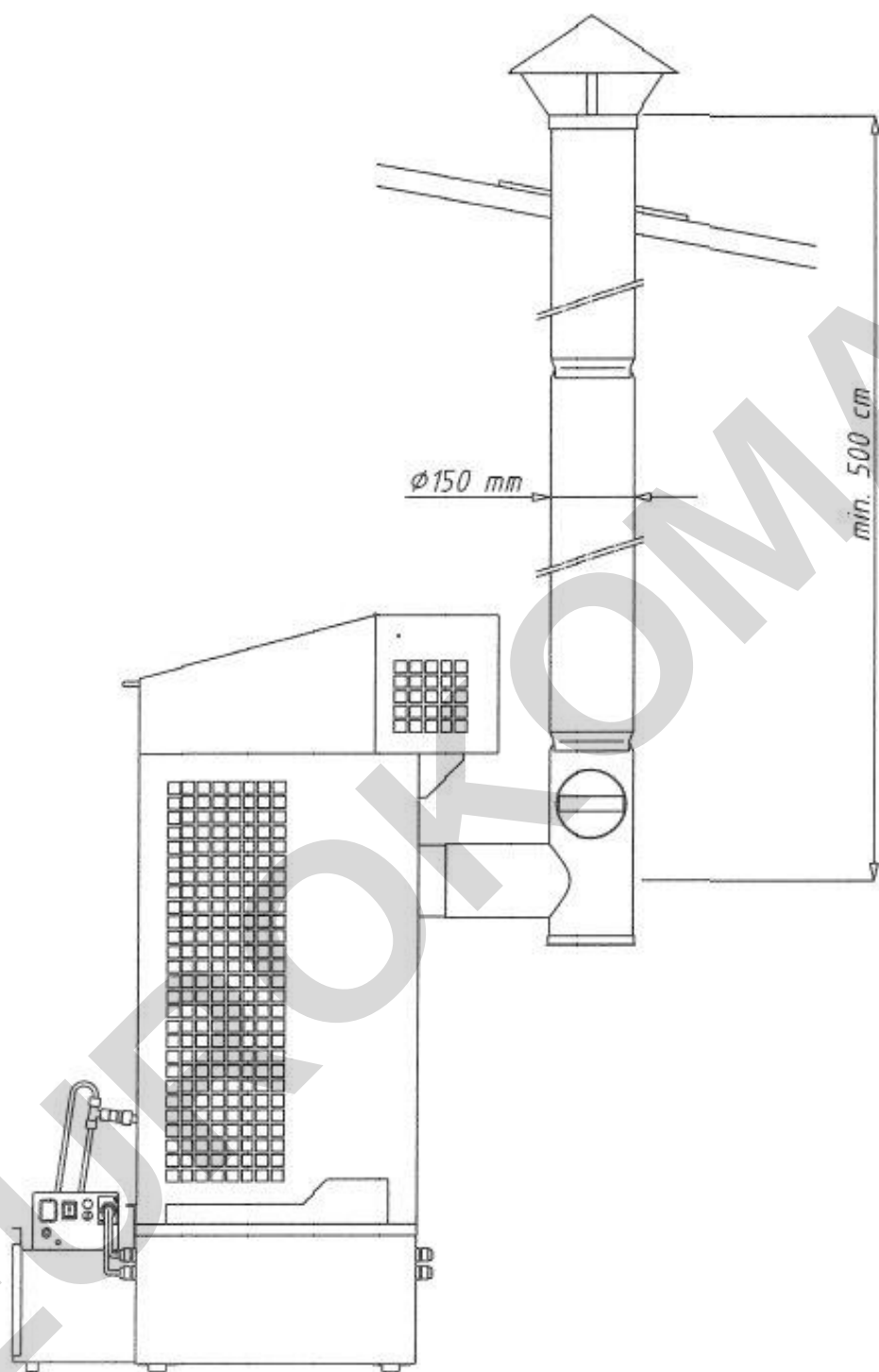
Az alábbi előírások betartása feltétlenül szükséges:

- ♦ minimális csőátmérő: 150 mm
- ♦ megfelelő záródás az elemek között
- ♦ minimális kéménymagasság: 6 m
- ♦ hőszigetelt (dupla falú) kéményt kell alkalmazni
- ♦ a kémény végének a tetőgerinc fölött kell lennie
- ♦ a kémény csak függőleges darabokból állhat
- ♦ nem csatlakoztatható más kéményekhez
- ♦ minimális huzat: 16 Pa

Biztonsági berendezések:

- ♦ hálózati biztosíték (1A, 250V)
- ♦ hőmérséklet érzékelő (1), az égőtérben, ha a hőmérséklet 35 C alá csökken leállítja a berendezést, túlmelegedés esetén bekapcsolja a ventilátort
- ♦ hőmérséklet érzékelő (2) a ventilátornál, túlmelegedés esetén kikapcsolja a készüléket
- ♦ túlfolyás gátló: az égőtányér túlfolyása esetén leállítja a berendezést (a LED világít), ha ismét üres a LED kialszik

Installáció



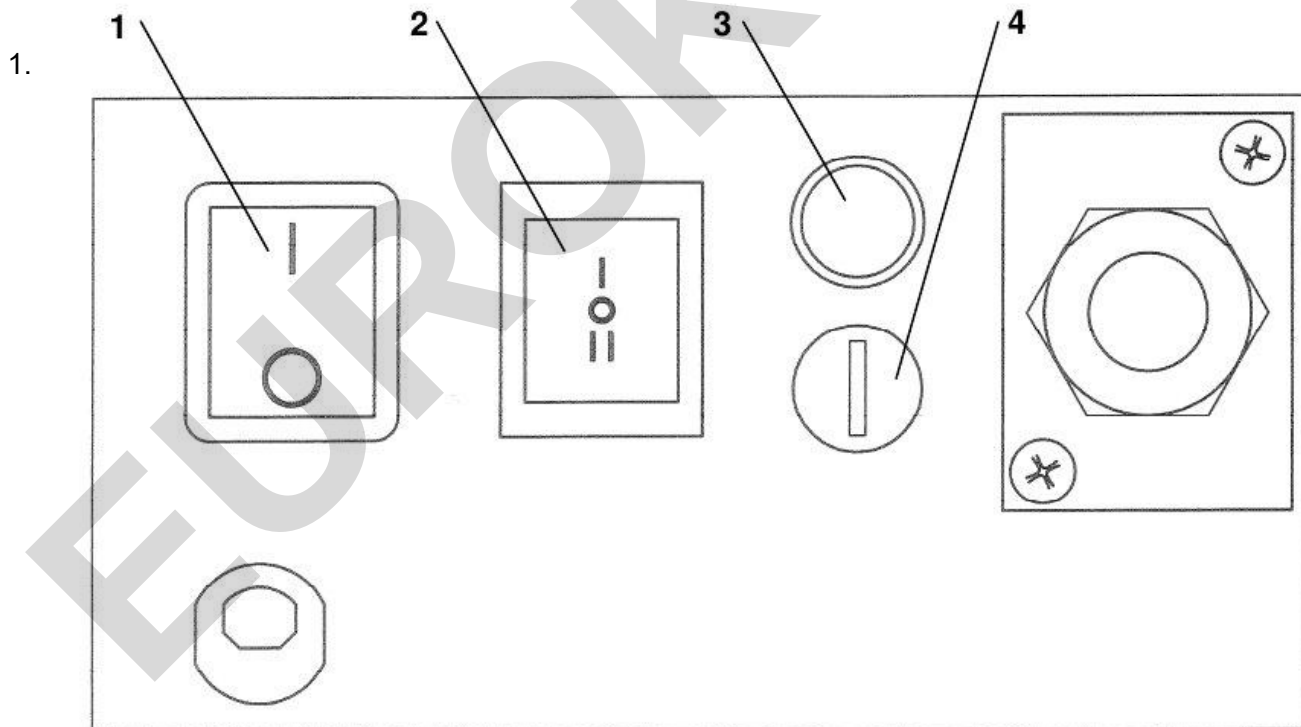
MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

Begyűjtás, üzemeltetés:

1. Használat előtt olvassa el a gépkönyvet és tartsa meg a használati utasításokat.
2. Töltse fel az üzemanyagtartályt. A fűtőberendezés különböző olajtermékekkel (fáradt olaj, dízelolaj, növényi olajok, stb., vagy azok keverékeivel) üzemeltethető. Víztelenítse a tartályt, ha szükséges. A víztelenítő csap az üzemanyag tank oldalán található.
3. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa ki az égőtányért, és a dob belsejét, a használat során lerakódott égésterméktől.
4. Öntsön kb. 1 – 1,5 dl tiszta dízelolajat az égőtányérba és papír segítségével gyújtsa meg!
5. Helyezze vissza az égéstér alkatrészeit az útmutatóban található rajz szerint.
6. Nyomja a zöld színű billenő főkapcsolót 1-es pozícióba.
7. Nyomja a fekete színű teljesítmény szabályzó kapcsolót 1-es pozícióba, kb. 5-10 perc múlva a ventilátor beindul és ezzel egy időben az üzemanyag szivattyú (működése szakaszos) is elindul.
8. Hagyja a teljesítmény szabályzó kapcsolót min. 20-30 percig kis teljesítményen amíg a készülék bemelegszik.
9. Igény esetén állítsa a teljesítmény szabályzó kapcsolót 2-es pozícióba a nagy szállítási teljesítményre.
10. Ha nem indult be a készülék, akkor a folyamatot ismételje meg a 3.ponttól a 8.pontig.

Leállítás:

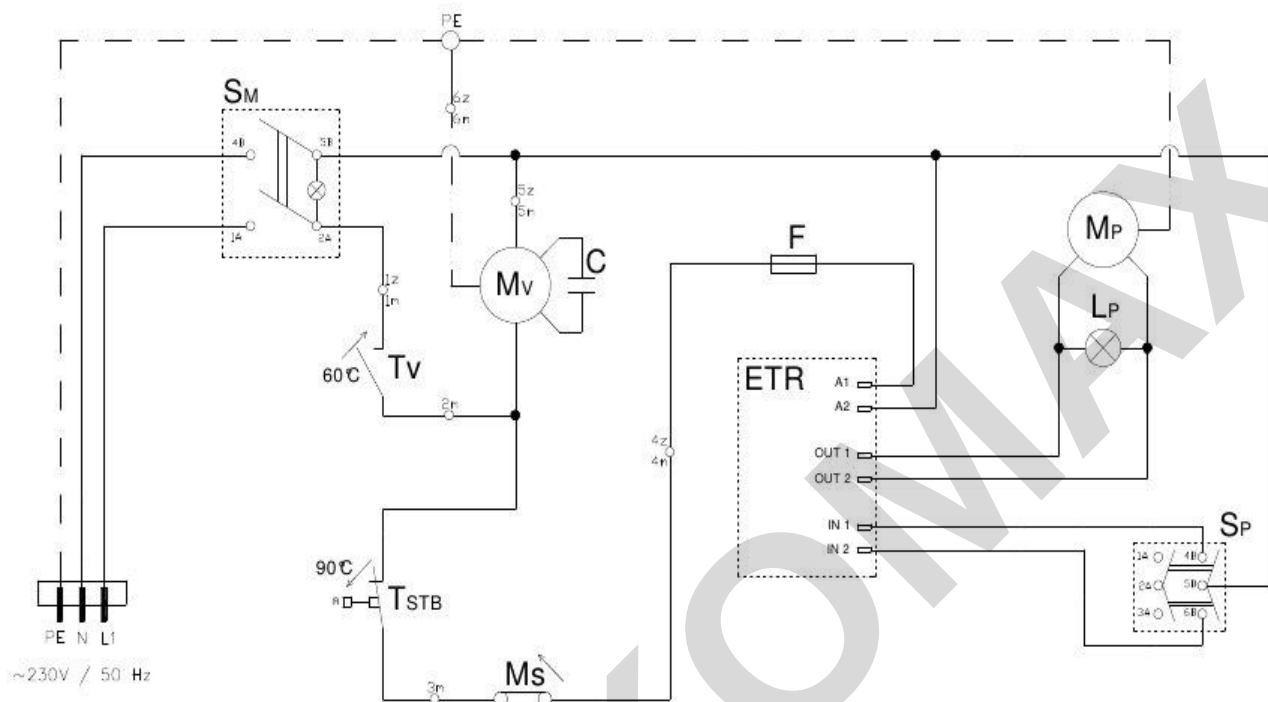
1. A teljesítmény szabályzó kapcsolót állítsa 0-s pozícióba.
2. Miután az égés megszűnik és a berendezés megfelelően lehűlt (kb. 15 perc) a ventilátor kikapcsolható.
3. Állítsa a zöld színű billenő főkapcsolót 0-s pozícióba.



Főkapcsoló (zöld színű)

2. **Üzemanyag mennyiség kiválasztó gomb (fekete színű)**
3. **Kontroll lámpa**
4. **Biztosíték**

Kapcsolási ábra



KARBANTARTÁS

- Tisztítsa ki az égőtányért naponta és ha szükséges akkor az égés tér belsejét is, de legalább 10 üzemóra után.
- Ha az olajbevezető cső eltömődik az átlátszó csövön át az olaj visszafolyik a tartályba. Szükség esetén tisztítsa ki a csövet.
- Rendszeresen tisztítsa ki az üzemanyagtartályt, a szűrőket és az égéstér belsejét!
- Ellenőrizze a túlfolyó tányért és tisztítsa ki ha szükséges!
- Fűtési szezononként legalább egyszer tisztítsa ki a tankot és a tápszivattyút.
- Bármilyen tisztítási vagy karbantartási tevékenység megkezdése előtt húzza ki a hálózathoz a készüléket!
- Cserélje ki a kopott, sérült alkatrészeket azonnal!
- Csak eredeti alkatrészeket használjon a pótláshoz!
- Ellenőrizze a védőburkolatok és a csavarok rögzítettségét!

Szeretnénk, ha a termékkel maradéktalanul elégedett lenne, ezért bármilyen problémát, hiányosságot észlel
kérjük jelezze felénk, és mi megpróbáljuk azt orvosolni.

MASTER WA 33B olajtüzelésű fűtőberendezés robbantott rajz

