



**G02666**  
HDZ-2014-28g

**Generátor ozonu - ozonátor s časovačem 28000 mg/h**  
Překlad původního návodu

CZ

110W

28g/h

1-60min



## Generátor ozonu - ozonátor s časovačem








### UPOZORNĚNÍ!

Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte ho pro další použití zařízení.

CZ

Vyrobeno pro:  
**GEKO společnost s ručením omezeným, k. s.**  
Kietlin, ul. Spacerowa 3  
97-500 Radomsko, Polsko  
geko@geko.pl  
www.geko.pl

**VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY**

	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před použitím zařízení se pečlivě seznamte s návodem k obsluze a bezpečnostními doporučeními. Návod uschovejte.
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnicemi.
	Varování.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Doporučuje se používat protiprachovou masku.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Elektrické nebezpečí.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Nebezpečí vysoké koncentrace ozonu.
	<b>ZNAČKA PŘEŠKRTNUTÉHO ODPADKOVÉHO KOŠE:</b> Příkaz k selektivnímu sběru použitého zařízení a zákaz jeho vyhazování spolu s ostatními odpady. Seznamte se s kapitolou "Likvidace použitých zařízení".

Návod obsahuje základní informace vztahující se k výrobku, nicméně vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečných. Věnujte prosím pozornost rozdílům, které mohou nastat.



## URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Generátor je zařízení napájené elektřinou ze sítě 230 V. Je navržen pro napájení střídavým jednofázovým proudem. Zařízení je určeno pro použití uvnitř místnosti, a proto není odolné proti zaplavení a rychle se měnícím vlhkostním a teplotním podmínkám. Po přinesení zařízení na pracoviště počkejte, až se teplota uvnitř zařízení vyrovná teplotě okolí. Generátor má všechny ochrany požadované v této třídě zařízení. Ozonátor je určen k výrobě ozonu.

## BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PŘI POUŽÍVÁNÍ

### OBECNÁ DOPORUČENÍ

1. Buďte zvláště opatrní, pokud se v blízkosti zařízení nacházejí děti.
2. Nezavěšujte kabel na ostré hrany a zabraňte, aby byl v kontaktu s horkými povrchy.
3. Vždy vytáhněte zástrčku z napájecí zásuvky, když zařízení nepoužíváte nebo před zahájením čištění.
4. Je zakázáno používat poškozené zařízení také tehdy, pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, v takovém případě předejte zařízení k opravě do autorizovaného servisu.
5. Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než ke kterým je určeno.
6. Je zakázáno ponořovat zařízení, kabel a zástrčku do vody nebo jiných kapalin.
7. Je zakázáno ponechat zařízení během provozu bez dozoru.
8. Je zakázáno umísťovat zařízení během provozu v blízkosti stěn, závěsů, záclon atd.
9. Na kryt zařízení nic nepokládejte.
10. Pamatujte, abyste před vytažením zástrčky z napájecí zásuvky vždy zařízení nejdříve vypnuli.
11. Je zakázáno umísťovat zařízení v blízkosti jiných elektrických zařízení, hořáků, sporáků, pecí atd.
12. Vyhněte se umístění zařízení na kovové povrchy.
13. Zařízení je určeno pouze pro domácí použití.
14. Zařízení se odpojí od zdroje napájení vytažením kabelu z napájecí zásuvky.
15. Toto zařízení není určeno pro použití neoprávněnými osobami, včetně dětí.
16. **Dávejte pozor, aby si děti se zařízením nehrály.**

**VAROVÁNÍ! Generátor ozonu je zařízení, které může produkovat vysokou koncentraci ozonu.**

Tyto koncentrace jsou mnohem vyšší než přípustné v prostředí, ve kterém můžeme žít. Vzhledem k vysokému výkonu našeho generátoru ozonu přijmete nezbytná opatření při používání.

Zařízení by mělo být používáno v uzavřených místnostech: v domech a autech.

Je zakázáno používat generátor ozonu poblíž zdrojů vody nebo na vlhkých místech.

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, nesmíte zařízení vystavit působení deště nebo vlhkosti. Ozon je silná oxidační látka, proto ji používejte opatrně v uzavřených místnostech.

### **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

1. Přípustná koncentrace ozonu v místnostech, bezpečná pro lidi, je 0,1 ppm (200 µg / m<sup>3</sup>). Zápach ozonu je však pociťován v mnohem nižších koncentracích, dokonce i při 1/5 nebo dokonce 1/10 přípustné bezpečné koncentrace (0,02 ppm).
2. Ozon je zdraví nebezpečný. V ozonizované místnosti se nesmí zdržovat lidé ani zvířata, v případě potřeby by měla být doba strávená v ní zkrácena na minimum a používán ochranný oděv a masky s uhlíkovým filtrem.
3. Ozon urychluje proces spalování a v jeho přítomnosti je hořlavost materiálů 2-3x vyšší než v případě kyslíku. Z tohoto důvodu se zařízení nesmí používat v blízkosti zdrojů ohně nebo ve snadno hořlavém nebo výbušném prostředí. Také by neměl být čištěn hořlavými rozpouštědly nebo chemickými činidly, které by mohly způsobit požár nebo lavinový průraz.
4. V ozonizované místnosti je zakázáno kouřit, pracovat s otevřeným ohněm, pracovat s náradím, které způsobuje plamen nebo jiskru, pracovat s oleji a mazivy nebo ponechávat předměty znečištěné olejem nebo mazivem.
5. Vdechování ozonu ve vysokých koncentracích může způsobit negativní fyziologické účinky. Nevdechujte ozon přímo z generátoru ozonu.
6. Po ukončení ošetření ozónování by měla být místnost 15 až 30 minut větrána, nebo do ní nevstupovat dříve než 4 hodiny po dokončení dekontaminace.
7. Ozónování by neměly provádět osoby s poruchou čichu.

**VAROVÁNÍ: ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI ANI VHLKOSTI. UVNITŘ POUZDRA SE NACHÁZÍ SOUČÁSTI, KTERÉ JSOU POD NEBEZPEČNÝM VYSOKÝM NAPĚTÍM. NEOTVÍREJTE POUZDRO.**

### **POUŽÍVÁNÍ:**

1. Za účelem použití připojte zařízení k elektrické síti. Signalizační dioda se rozsvítí a zařízení zůstane v pohotovostním režimu.
2. Chcete-li nastavit provozní dobu zařízení, otočte otáčecím knoflíkem časovače ve směru hodinových ručiček na stanovenou dobu provozu. Chcete-li práci předčasně ukončit, otočte otáčecí knoflík proti směru hodinových ručiček do polohy OFF.
3. Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.

### **Vlastnosti zařízení:**

1. Funkce času (časovač)
2. Snadno přenosné zařízení

3. Pracovní prostředí: v průmyslu, dílnách, domácnostech, kancelářských budovách.

**MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ DOBA: 1 HODINA / 30 MIN PŘESTÁVKY**

**Varování:**

1. Uvnitř zařízení nejsou žádné součásti vyžadující servis.
2. Nepoužívejte ho přímo na slunci nebo v blízkosti topení, aby nedošlo k deformaci pouzdra.
3. Zvuk statické elektřiny během provozu je bezpečný a vzniká v důsledku vlhkosti vzduchu obklopujícího zařízení.
4. Místnosti a prostory, ve kterých se zařízení používá, by měly být během práce zařízení prázdné.

### POUŽITÍ

ÚČEL DEZINFEKCE	DOBA PROVOZU	ÚČINKY
<b>ČIŠTĚNÍ ZUBŮ</b>	<b>VODA až 10 minut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabíjí bakterie v ústech,</li> <li>odstraňuje halitózu</li> <li>a nepříjemný zápach způsobený kouřením,</li> <li>- snižuje pocit bolesti při čištění, napomáhá hojení onemocnění zubů, úst a krku,</li> <li>- pomáhá při léčbě abscesů,</li> </ul>
<b>PRANÍ, BĚLENÍ A OCHRANA ODĚVU</b>	<b>VODA 5 až 10 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- účinně bělí a osvěžuje,</li> <li>- zabíjí bakterie,</li> <li>- přispívá k nižší spotřebě vody</li> </ul>
<b>OCHRANA KŮŽE A ZKRAŠLOVACÍ PROCEDURY</b>	<b>VODA 20 až 30 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odstraňuje bakterie a mikroorganismy na pokožce,</li> <li>- zvyšuje buněčné dýchání,</li> <li>- urychluje metabolismus,</li> <li>- pomáhá odstraňovat zbytky kosmetiky</li> </ul>
<b>DEZINFEKCE MÍSTNOSTÍ</b>	<b>PŘÍMO</b>	Místnosti 20 – 100m <sup>2</sup> 20 – 60 min, vstupte cca 20 min. po ukončení a vyvětrejte
<b>DETOXIFIKACE ZEMĚDĚLSKÝCH PRODUKTŮ</b>	<b>PŘÍMO 10 až 20 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabíjení virů, odstraňování zbytků hnojiv,</li> <li>- ochrana před otravou jídlem,</li> <li>- prodloužení maximální doby skladování produktů</li> </ul>
<b>VÝROBKY PRO DĚTI A HRAČKY</b>	<b>PŘÍMO 10 až 15 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabíjení virů a bakterií nahromaděných na povrchu hraček,</li> <li>- dezinfekční prostředky, se kterými děti přicházejí do styku</li> </ul>
<b>ČIŠTĚNÍ VNITŘKŮ SKŘÍNÍ, ŠATNÍCH SKŘÍNÍ, CHLADNIČEK</b>	<b>PŘÍMO až 60 min V ZÁVISLOSTI NA KAPACITĚ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění virů, bakterií a mikroorganismů v oblečení,</li> <li>- dezinfikuje plastové a skleněné povrchy chladničky a odstraňuje pachy</li> </ul>

Vysoká koncentrace nebo dlouhodobá inhalace ozonu může způsobit negativní fyziologické účinky. Nevdechujte ozon přímo z generátoru ozonu.

1. Je zakázáno instalovat zařízení v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, ohřívače, kamna nebo jiná zařízení vytvářející teplo.
2. Lidé, jejichž čich nemůže dosáhnout normální úrovně, by neměli používat léčbu generátorem ozonu.
3. Přípustná koncentrace ozonu pro bezpečnost lidí je 0,1 ppm (200 µg/m<sup>3</sup>). Avšak i při koncentraci 1/5 nebo 1/10 přípustné bezpečné koncentrace (0,02 ppm) bude cítit zápach ozonu. Vliv různých koncentrací ozonu na lidské tělo je uveden v níže uvedené tabulce.

### SPECIFIKACE

Vliv na lidský organismus	Koncentrace ozonu	
	Ppm	Mg/m <sup>3</sup>
Přípustná koncentrace ozonu na pracovištích	0,05-0,1	0,107-0,2
Vnímání zápachu - průměrný	0,02	0,04
Vnímání zápachu - závisí na biologických vlastnostech	0,01-0,04	0,02-0,086
Minimální koncentrace pro oči, nos, hrdlo	0,1	0,2
Bolest hlavy, dýchací potíže, ospalost, dlouhodobě způsobuje zápal plic	0,5-1,0	1,07-2,14
Ohrožení života a zdraví	10	21,4
Smrtelná koncentrace pro malá zvířata v průběhu 2h	15-20	32,1-42,8
Smrtelná koncentrace v minutách	>1700	>3638

4. Ozon zrychluje proces spalování. V přítomnosti ozonu je hořlavost materiálu 2-3krát větší než v přítomnosti kyslíku. Toto zařízení proto nesmí být používáno poblíž zdrojů ohně nebo v hořlavém a výbušném prostředí. K čištění je zakázáno používat hořlavá rozpouštědla nebo chemická činidla, jinak to může způsobit požár nebo elektrickou poruchu.

5. Nekuřte! Při práci s otevřeným plamenem nepoužívejte nářadí, které může způsobit vznik plamenů nebo jisker.

6. Po dokončení ozonování by se místnost měla větrat po dobu 15 až 30 minut, nebo je zakázán vstup do místnosti do 4 hodin po dezinfekci.

7. Operátor zařízení je zodpovědný za jeho fungování a přijetí bezpečnostních opatření.

8. Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody nebo zranění způsobená generátorem ozonu vzniklé v důsledku nesprávného používání uživatelem. Uživatel je proto zodpovědný za zajištění toho, aby byl generátor ozonu správným způsobem obsluhován a uskladněn.



## ZBYTKOVÉ RIZIKO

I když je zařízení používáno v souladu s jeho určením a jsou dodržovány všechny pokyny v tomto návodu, zbytková rizika nelze eliminovat. Při obsluze zařízení používejte zdravý rozum. Buďte opatrní.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Před zahájením používání zkontrolujte generátor a elektrické vybavení (včetně zástrček a kabelů) a ujistěte se, že nejsou poškozeny.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem závisí na fungování pojistky, speciálně vybrané pro generátor. Pokud je třeba pojistku vyměnit, nahraďte ji pojistkou se stejnými jmenovitými údaji a funkčními charakteristikami.

Kvůli vysokému mechanickému namáhání by měly být použity ohebné kabely s izolací z tvrdé gumy nebo ekvivalentní.

Při použití prodlužovacích kabelů se ujistěte, že jsou prodlužovací kabely vhodné pro použití mimo uzavřené místnosti. Odpor prodlužovacích kabelů nesmí překročit 1,5  $\Omega$ . Celková délka kabelu nesmí překročit 60 m pro průřez kabelu 1,5 mm<sup>2</sup> a 100 m pro průřez kabelu 2,5 mm<sup>2</sup>.

Varování! Místo použití generátoru může podléhat místním omezením. Při používání generátoru dodržujte místní předpisy týkající se elektrické bezpečnosti.

Varování! Uživatel by měl dodržovat požadavky a bezpečnostní opatření v případě doplnění generátoru instalacemi v závislosti na existujících ochranných opatřeních v této instalaci a platných předpisech.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Účinnost koncentrace ozonu: **28 g/h | 28 000 mg/hod**

Výstupní výkon: **110 W**

Způsob ovládání: **ruční ovládání**

Rozsah provozní doby (TIMER): **1-60 min**

Napájecí napětí: **230 V / 50 Hz**





- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Rukojeť                          | 2. Časovač (timer) |
| 3. Dioda indikující provoz zařízení | 4. Ventilátor      |

### PŘÍPRAVA KE SPUŠTĚNÍ

1. Odstraňte všechny součásti obalu.
2. Odstraňte všechny zbytky obalů a přepravní ochrany.
3. Ujistěte se, že je obsah balení kompletní.
4. Zkontrolujte zařízení, napájecí kabel, napájecí zástrčku a všechny další díly, zda nedošlo k případnému poškození během přepravy.
5. Pokud je to možné, uschovejte součásti obalu.
6. Likvidujte v souladu se schváleným systémem likvidace odpadů.

### OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Generátor ozonu je zařízení, které vyrábí ozon elektrolýzou kyslíku z okolního vzduchu za účelem vytvoření tří molekul kyslíku O<sub>3</sub>. Ozon je jedním z nejúčinnějších známých dezinfekčních prostředků. Generátor ozonu je určen pro práci v uzavřených místnostech.



Kromě toho jej lze použít také k:

- neutralizaci nepříjemného zápachu,
- zabíjení planktonních bakterií ve vzduchu,
- čištění ventilace,
- dezinfekci vzduchu,
- hubení hmyzu a jeho larev a vajíček.

**Princip sterilizace ozonem:** proces sterilizace je biochemická oxidační reakce. Ozon může přímo oxidovat buněčné tělo bakterií, to znamená zničit jejich DNA, aby se dosáhlo inhibičního účinku. Má také devastující vliv na RNA viry; má určitý oxidační účinek různých toxinů a snižuje jejich toxicitu.

1. Ozon může oxidovat a rozkládat enzymy nezbytné pro vnitřní glukózu bakterií, aby byly zneškodněné a zemřely.
2. Přímou interaguje s bakteriemi a viry, ničí jejich orgány, DNA a RNA, ničí metabolismus bakterií a způsobuje smrt bakterií.

#### Indikace BOZP

Ozón je jedním z nejúčinnějších známých dezinfekčních prostředků. Má baktericidní účinek v koncentraci cca 13  $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ . Baktericidní účinek ozonu je asi 50krát účinnější a 3000krát rychlejší než účinek chlóru. Ozón je dráždivý plyn a způsobuje poškození biologických membrán radikálními reakcemi s jejich složkami. Jakmile je uvnitř buněk, může inhibovat činnost buněčných enzymů a zastavit nitrobuněčné dýchání.

První příznaky podráždění ozonem (pozorované při koncentracích 0,2  $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ) jsou kašel, škrábání v krku, ospalost a bolesti hlavy. Měli byste se vyhnout pobytu v místnosti procházející ozonizací. Zvířata a rostliny by měly být odstraněny z ozonizovaných místností. Ozón je silný oxidant, takže v koncentraci získané z generátorů může odbarvovat plasty a přírodní materiály, ničit obrazy (glazury), knihy, ničit předměty vyrobené z měkké gumy atd.

Poločas rozpadu ozonu ve vzduchu činí 25 hodin při teplotě 24°C. Je třeba tedy místnosti po ozonizaci větrat.

Všechna námi vyráběná zařízení splňují požadavky a předpisy Evropské unie.

Zařízení mají ve své třídě požadovanou ochranu proti úrazu elektrickým proudem, přepětí a zkratu. Podmínkou bezpečného používání elektrických zařízení je však správné zacházení s nimi. Postupujte prosím podle návodu k obsluze.

Za žádných okolností nepoužívejte zařízení, pokud je kryt otevřený nebo chybí.

## SKLADOVÁNÍ

1. Doporučuje se skladovat zařízení v původním obalu. Pokud se stroj delší dobu nepoužívá a není v původním obalu, ujistěte se, že není v kontaktu se zemí.
2. Zařízení je určeno pro práci v suchých podmínkách. Nenechávejte jej venku a v podmínkách s vysokou vlhkostí. Zařízení je nutné skladovat v suché místnosti, jinak hrozí riziko jeho poškození.

## PŘEPRAVA

1. Zařízení přenášejte a přepravujte v původním obalu - ten chrání zařízení před fyzickým poškozením.
2. Je zakázáno pokládat na zařízení nebo obal těžká břemena. To způsobí poškození.
3. Pád zařízení může způsobit jeho poruchu nebo trvalé poškození.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

1. Před zahájením čištění odpojte zařízení od napájení.
2. Základnu a napájecí kabel nikdy neponořujte do vody ani je neoplachujte pod tekoucí vodou.
3. Nečistěte zařízení drsnými a žíravými čisticími prostředky.
4. Očistěte kryt zařízení vlhkým hadříkem a osušte suchými ručníky.
5. Při provádění údržbářských činností používejte pracovní rukavice.
6. Před provedením čištění se ujistěte, že zařízení není spuštěno. Zapnuté zařízení může způsobit zranění.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Informace pro uživatele o likvidaci elektrického a elektronického zařízení (pro domácnosti)

Zobrazený symbol umístěný na výrobcích nebo v příložené k ním dokumentaci informuje, že poškozená elektrická nebo elektronická zařízení nesmí být vyhazována spolu s domovním odpadem.

Pokud je nutné zařízení zlikvidovat, znovu použít nebo obnovit jeho součásti, správným postupem je předat zařízení na specializované sběrné místo, kde bude bezplatně přijato. Informace o umístění sběrných míst pro použité zařízení poskytují místní úřady.

Správná likvidace zařízení vám umožní šetřit cenné zdroje a vyhnout se negativním dopadům na zdraví a životní prostředí, které by mohly být ohroženy nevhodným nakládáním s odpady.

Nesprávná likvidace odpadu podléhá sankcím stanoveným v příslušných místních předpisech.

Potřebujete-li zlikvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, kontaktujte prosím nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, který vám poskytne další informace.



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 23

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**GEKO spol. s r. o., k. s., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko**

s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Generátor ozonu - ozonátor s časovačem, Typ: G02666, Model: HDZ-2014-28g

splňuje požadavky Evropského parlamentu a Rady:

- **2014/35/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrického zařízení určeného pro použití v určitých mezích napětí na trh,
  - **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility,
  - **2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- a norem *EN 60335-1:2012+A11:2014*, *EN 55014-1:201/*, *EN 61000-3-2:2019*, *EN 55014-2:2015*, *EN 61000-3-3:2013+A1:2019*, *IEC 62321-4:2013+A1:201/*, *IEC 62321-5:2013*, *IEC 62321-6:2015*, *IEC 62321-7-1:2015*, *IEC 62321-8:2017* je v souladu s certifikáty typu ES
- č. BYS200304EC ze dne 12. 10. 2020,
  - č. CTC20110562SC ze dne 1. 12. 2020,
  - č. CTC20110562EC ze dne 1. 12. 2020.

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn  
nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

**Za přípravu a uchování technické dokumentace odpovídá:**

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

Kietlin, 11. 8. 2023

Místo a datum vystavení

**Larysa Kowalczyk**

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



# ZÁRUČNÍ LIST

.....  
Datum prodeje \*

.....  
Kupující (jména a příjmení / název firmy) \*

\* vyplňuje prodejce

(razítko a čitelný podpis prodejce)

**UPOZORNĚNÍ! Neoprávněný zápis do záručního listu  
nebo provedení jakýchkoliv změn ve stávajících  
záznamech se rovná ztrátě záručních práv.**

Adresa \*

.....  
Název výrobku \*

.....  
Model / Kód výrobku \*

Prohlašuji, že jsem si přečetl záruční podmínky  
a souhlasím s podmínkami uvedenými níže.

Zboží nemá žádné viditelné vady ani poškození.

(čitelný podpis kupujícího)

**Záruční list je platný pouze s dokladem o koupi.**

## Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravě. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zaslání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.