

הוראות בטיחות להפעלה ושימוש בגנרטור מושתק

גנרטור הוא כלי חיוני בימינו, וזאת להבטחת תפעול מינימלי של שגרת הבית בשעה חירום, ולכן חשוב מאוד להפעיל אותו כראוי. הפעלה שגויה של הגנרטור עשויה לגרום לנזק ברכוש ובמקרים מסוימים אף לנזקים גופניים ואפילו מוות. לכן קראו מדריך זה בקפידה, ועקבו אחר הכללים הפשוטים שישמרו עליכם, ועל הציוד שלכם!

- בכדי למנוע הרעלת גזים, לעולם אין להפעיל את הגנרטור במקום סגור או במקום שאינו מאוורר. אלא בשטח פתוח, במרפסת בית פתוחה בחצר הבית וכדומה.
- הגנרטור חייב להיות מונח על משטח מרווח מוצק ויציב, ובמצב אופקי בלבד.
- אין להעמיס על הגנרטור עומס חשמלי מעבר לזה המצוין על גביו. עומס יתר עלול לגרום לו נזק או לקצר את משך חיי כמוכן עלול לפגוע במוצרי החשמל שיחברו אליו.
- אין להפעיל את המנוע בקצב מופרז (טורים גבוהים). הפעלת המנוע בקצב מופרז עלולה לסכן את המשתמש. כמו כן, לטובת שמירה על תקינות המכשיר, יש להימנע מכיוון עצמאי של החלקים היכולים להעלות או להוריד את קצב סיבובי המנוע. בעת הצורך יש לפנות לתחנת שירות מקצועית.
- כבל מאריך, כבל חשמלי וכל ציוד חשמלי אחר חייבים להיות במצב תקין. אין להפעיל כלים חשמליים כאשר הכבלים פגומים.
- בכדי למנוע הרעלה או פגיעה משריפה אל תפנה את האגוז לעבר מכשירים כל שהם או לעבר עצמים כל שהם כמוכן יש להיזהר ממגע באזור העליון שמתחמם יש סכנת כווייה.
- בכדי למנוע שריפה דומם את המנוע תמיד לפני תדלוק. אין לתדלק כאשר המנוע פועל.
- בכדי למנוע שריפה נקה תמיד עודפי דלק לאחר המילוי.
- בכדי למנוע שריפה שים לב לגבי סוג הדלק ומגבלותיו.
- בכדי למנוע שריפה אל תפעיל את הגנרטור במקום דליק או ליד חומרים דליקים.
- למניעת התחשמלות אל תפעיל את הגנרטור במקום גשום או מושלג.
- למניעת התחשמלות אל תיגע בגנרטור בידיים רטובות.
- בדוק את מערכת הדלק באופן קבוע וסדיר לגילוי נזילות או נזקים אחרים. יש לתקן כל פגם לפני הפעלה חוזרת.
- יש להמתין שהגנרטור יגיע למהירותו הנורמלית לפני חיבור מכשירים חשמליים. נתק מכשירים חשמליים לפני דימום המנוע.
- למניעת נזק למכשירים חשמליים המחוברים לגנרטור המנע ממצב שהגנרטור כבה עקב חוסר דלק.
- לפני הובלת הגנרטור ברכב דאג שלא יהיה בו דלק שעלול לנזול החוצה.

1. הורד את המפסק החשמלי למצב OFF.
2. העבר את מתג ההפעלה למצב OFF.
3. סגור את ברז הדלק למצב OFF.
4. בגנרטורים בעלי מנוע בנזין, מומלץ לדומם את המנוע בסוף העבודה על ידי סגירת ברז הדלק. כך לא נשאר דלק בכוסית הקרבורטור שמתפרק עם הזמן ועלול לסתום את הדיזה.

שים לב:

במידה ויש לדומם את המנוע במצב חירום, הורד מיד את מתג ההפעלה למצב OFF.

טיפולים ואחזקה:

יש להקפיד על ביצוע בדיקות וטיפולים על מנת להבטיח את תקינות הגנרטור. יש לפעול על פי הוראות היצרן בלבד.

שמן מנוע:

יש לבדוק שמן לפני כל הפעלה.
יש לבדוק שמן לאחר כל תדלוק של מיכל הדלק.
לאחר החודש הראשון, יש להחליף את השמן בשמן חדש.
לאחר מכן, תיעשה החלפת השמן כל 6 חודשים.
יש להשתמש בשמן שהגדיר היצרן בלבד.

פילטר אוויר:

לפני כל הפעלה, יש לוודא תקינות הפילטר ושלמות חלקיו. אחת לחודשיים (2 חודשים) יש לנקות את הפילטר.

כוסית דלק:

אחת ל-6 חודשים יש לטפל בפלאג. יש לפעול לפי הוראות היצרן ובכלים המתאימים בלבד. אין לאחסן גנרטור בכוסית, בקרבורטור ובמיכל.

אחסנה:

במקרה של אחסנה ארוכה, מומלץ לרוקן את הדלק מהמיכל וכן מכוסית הדלק והקרבורטור. יש לאחסן את הגנרטור במקום יבש, מאוורר ומוגן. במידה והפעלתם את הגנרטור לבדיקה ראשונית, יש לרוקן דלק לפני האחסון.

הכנות לפני התנעה:

- בדקו בראיה כי הגנרטור שלם – אין חלקים שבורים או משוחררים ואין חוטים קרועים. בדקו בראיה כי הגנרטור שלם וכי אין חלקים שבורים או משוחררים ואין חוטים קרועים. הקפידו לחזק ברגים, נקו או שיטפו לפני כל הפעלה ועל פי הוראות היצרן.

מפּלס שמן מנוע:

1. בדוק תמיד לפני כל הפעלה את מפּלס שמן המנוע כאשר הגנרטור מונח על משטח ישר ואופקי והמנוע כבוי.
2. פתח את מדיד השמן ובדוק את מפּלס השמן על המדיד.
3. הוסף שמן במידת הצורך וסגור היטב את מדיד השמן.
4. זכור להשתמש רק בשמן מנוע 20/50.
5. בדוק את כמות הדלק.
6. פתח מכסה דלק ובדוק רמת דלק.
7. תדלק תמיד כשהפילטר מונח במקומו.
8. סגור היטב את המכסה בגמר התדלוק ויבש עודפי דלק.

התנעת המנוע:

וודא כי אין שום מכשיר חשמלי שמחובר לגנרטור והתייחס לשאר ההנחיות שהובאו כאן לפניך.

להתנעת המנוע אנא פעל על פי סדר הפעולות הבא:

1. פתח ברז דלק למצב **ON**.
2. לחץ על מתג ההפעלה למצב **ON**.
3. הזז את המשנק למצב סגור **CLOSED**.
4. משוך קלות בכבל ההתנעה עד שתחוש בהתנגדות ורק לאחר מכן משוך בבת אחת ובנמרצות את כבל המשיכה.
5. לאחר שהמנוע הונע הסט את המשנק למצב **OPEN**.
6. יש לאפשר למנוע לעבוד מספר דקות טרם חיבור מכשיר חשמלי אליו. וזאת לטובת ייצוב מתח החשמל שמופק.

הוראות שימוש

זהירות:

למניעת התחשמלות ממכשירי חשמל מקולקלים, יש לחבר את הגנרטור להארקה לקרקע. יש לשים לב כי הקרקע יבשה ממים וכי ידיך אינן רטובות.

חיבור מכשירי חשמל:

- לכל דגם של גנרטור יש הספק חשמלי נתון. יש לשים לב שסכום ההספקים של מכשירי החשמל שיחוברו לגנרטור לא יהיה מעבר להספק בפועל של הגנרטור (RETED).
- הקפידו לחבר את כלי העבודה אל הגנרטור עם כבל מאריך מתאים מבחינת הספק – אל תשתמשו בכבל מותאם להפעלת כלים ומכשירים הצורכים זרם גבוה, יש להתייעץ עם חשמלאי.
- בזמן העבודה הקפידו שלא ייווצרו בכבל קשרים ושהוא אינו נמערך – שני אלו עלולים לגרום לכבל להתחממות יתר שתיצור סכנת שריפה.

- חובה לפרוש כבל מאריך לכל אורכו בכדי למנוע בהתחממותו כאשר הוא מגולגל על התוף.
 - יש לשים לב באופן מיוחד לחיבורם של מכשירי חשמל המנועים במנועים המצוידים בקבל ושהספק ההתחלתי שלהם גבוה מההספק שלהם בעבודה בפועל.
 - בחיבור מספר מכשירי חשמל יש לחבר קודם את המכשירים בעלי ההספק הגבוה ולאחר מכן **לשים לב:**
- בחיבור הגנרטור למכשירי חשמל ביתיים בתוך הבית יש לוודא שהדבר יעשה על ידי חשמלאי מוסמך. חיבור לא נכון או מגעים רופפים עלולים לגרום לנזק לגנרטור או לשריפה. עדיף להשתמש בכבל המשלב הגנה טרמית מובנית. לפני השימוש בדקו כי הכבל תקין, ואין חתכים בשכבת המגן.

שימוש בשקע החשמל:

1. הנע את הגנרטור.
 2. שים לב שהמתח יציב ונכון על גבי הוולטמטר.
 3. חבר את התקע לשקע שעל גבי הפנל והרם את המתג למצב ON .
- על מנת למנוע התחשמלות או שריפה, לעולם אין לחבר את הגנרטור לרשת חשמל כלשהי, לרבות הרשת הביתית.
- אין לחבר את הגנרטור למקור חשמל אחר.
- אחסן את הגנרטור במקום מאוורר היטב ועם מיכל דלק ריק.
- אין לעשן בסביבת בגנרטור בזמן התדלק ובכלל.

חלקי הגנרטור:

1. מיכל דלק
2. אגזוז
3. חיבור להארקה לקרקע
4. שקע AC
5. מצוין AC
6. משנק (צ'וק)
7. כבל התנעה
8. ברז דלק
9. פילטר אוויר
10. מסגרת
11. פלאג
12. מכסה מיכל דלק
13. כפתור עומס יתר AC

- .14 פתח ריקון שמן
- .15 מתג הפעלה. דימום מנוע.

תקופת ותקפות האחריות:

לקוח יקר, חברת אראגון בע"מ מברכת אותך על שבחרת לרכוש אצלנו, אנו תקווה כי המוצר יהיה לשביעות רצונך המלאה.

- אחריות לתקופה של: 12 חודשים מיום הרכישה .
- האחריות לא תחול על קלקול שנגרם כתוצאה מבלאי שבר של הגנרטור ואו הוצאות ועלויות בגין טיפולים ואחזקה שוטפת של הגנרטור .
- האחריות כוללת הבאת הגנרטור לבית העסק בשלמותו ומכאן יישלח אל המעבדה הקרובה בצרוף חן רכישה ע"ש החברה / האדם שרכש בלבד .
- האחריות לא תחול על קלקול שנגרם כתוצאה מבלאי סביר ורגיל של הגנרטור ואו כתוצאה מהפעלת יתר ושימוש מנוגד להוראות יצרן, אחריות זו מכסה פגם בייצור או בחומר שיתגלה בתקופת האחריות בלבד.
- האחריות לא תחול במקרים בהם פורק הגנרטור או תוקן במקום שאינו מורשה על ידי חברת אראגון, אלא אם ניתן אישור בכתב מחברתנו טרם התיקון.
- האחריות לא תחול במידה ובה הושחת או נמחק המספר הסידורי של המכשיר.
- האחריות לא כוללת שבר מכל סוג שהוא, אבדן הכנסה ואו רווח, פגיעה ברכוש, כתוצאה משימוש לא נכון ובניגוד להוראות היצרן.
- האחריות לגנרטור בלבד בפני תקלה, ובלבד שהמפעיל פעל והפעיל את המכשיר על פי הוראות והנחיות היצרן .
- האחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: קרע בכבל חשמלי, חלקי גומי, פחמים, דיזות, וקלקול שנובע כתוצאה משימוש לקוי ובניגוד להוראות יצרן.
- האחריות אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם, בעלי חיים, ציוד, חפצים.
- במנועי בנזין יש לבדוק שמן לפני כל התנעה, אין אחריות במקרה של הפעלה ללא שמן.
- קלקול עקב כוח עליון שריפה, מים וכו, שבר פלסטי או חדירת גוף זר למכשיר או גרימת נזק בזדון.

תעודת אחריות זו תהיה תקפה, רק במידה ותוצג בנוסף לחשבונית קניית המוצר. על מנת שתעודת האחריות תיכנס לתוקפה יש לשלוח את ספח האחריות לחברת אראגון בע"מ בכתובת: מזל עקרב 18 הוד השרון, תוך 7 ימי עסקים מיום רכישת המוצר. האחריות לא ניתנת להעברה לאדם אחר אלא לרוכש הרשום על תעודת אחריות מקורית בלבד.

נספח; אני מאשר כי כל הפרטים הרשומים נכונים והוסברו ע"י המוכר. כמו כן, אני מאשר כי בעת רכישת המוצר הוא היה תקין ושלים .

..... חתימת הלקוח.....	שם מלא	ת.ז.
..... כתובת הלקוח	מספר טלפון לקוח.....
..... מייל לקוח	תאריך רכישת המוצר
..... דגם	מס"ד

לכל שאלה נוספת נשמח לעמוד לרשותכם, צוות אראגון.