

VIPER NT



מדריך למשתמש

רשימת הציוד הכלולה בחבילה זו

- מכונת עשן Viper NT
- מכסה מיכל בעל מחבר מהיר
- מדריך למשתמש

וודא כי כל המוצרים אותם הזמנת כלולים בחבילה זו.

תוכן עניינים

4.....	מבוא
5.....	הוראות בטיחות
7.....	תיאור החלקים
10.....	נוזל העשן
11.....	הפעלת ה Viper NT
11.....	בחירת מקום
11.....	הפעלה
11.....	כיבוי המכונה
12.....	הפעלה מרחוק
12.....	הפעלה באמצעות DMX
13.....	שליטה באמצעות 0-10 Volt (+) DC
13.....	הפעלה עצמאית
14.....	חיווט המחברים
15.....	ניקוי ותחזוקה

מבוא

מקור מכונת העשן Viper NT מהמשך פיתוח ושיפור של סדרת מכונות העשן Viper.

ה Viper NT מאחד את הטכנולוגיה הדיגיטלית העכשווית עם טכניקות מוכחות והספק של קודמיו.

תכונותיו החדשות מבטיחות הפעלה קלה יותר – מקם והפעל עשן, מוריד את הזמן הדרוש להכנת המכונה לעבודה.

הוראות בטיחות

מכונת עשן אינה צעצוע

- זרם חם מאוד של עשן נפלט מהמפלט. סכנת כוויה
- מדי פעם טיפות נוזל חמות עלולות להשפריץ תוך כדי עבודה. מסיבה זו אין לכוון ישירות לאיש ויש לשמור על מרחק מינימאלי של 3 מ' מהמפלט.
- אין לגעת במפלט בזמן עבודה. סכנת כוויה
- מיקום המכונה חייב להיות על משטח לא דליק או לא רגיש לחום. על גודל המשטח להיות כפול מגודל המכונה.
- יש לשמור על מרחק מינימאלי של 60 ס"מ מכל חומר דליק, נפיץ או כל חומר אחר הרגיש לחום.
- גליקול הוא סוג של אלכוהול והוא נשרף עם להבה כחלחלה כמעט בלתי נראית. לעולם אל תכוון את העשן לכוון מקורות בעירה או אפקטי פירוטכניקה.
- לעולם אין לפתוח את המכונה ולהשאירה ללא השגחה כאשר היא מחוברת לחשמל.
- על הראות להיות לפחות 2 מ' בחדרים בהם אנשים מסתובבים.
- אין לבלוע נוזל העשן. הרחק מהישג ידם של ילדים. במידה של מגע עם העיניים, יש לשטוף בכמות ניכרת של מים. יש להתייעץ עם רופא במידת בליעת נוזל.
- נוזל הנשפך עלול ליצור סכנת החלקה. יש לנגבו ולשופכו בהתאם להוראות. נוזל המכונה מסיס במים ומתכלה.
- העשן המיוצר עלול להפעיל חיישני עשן.

- אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תעשה על ידי היצרן או על ידי סוכן השירות או על ידי אדם מוסמך.

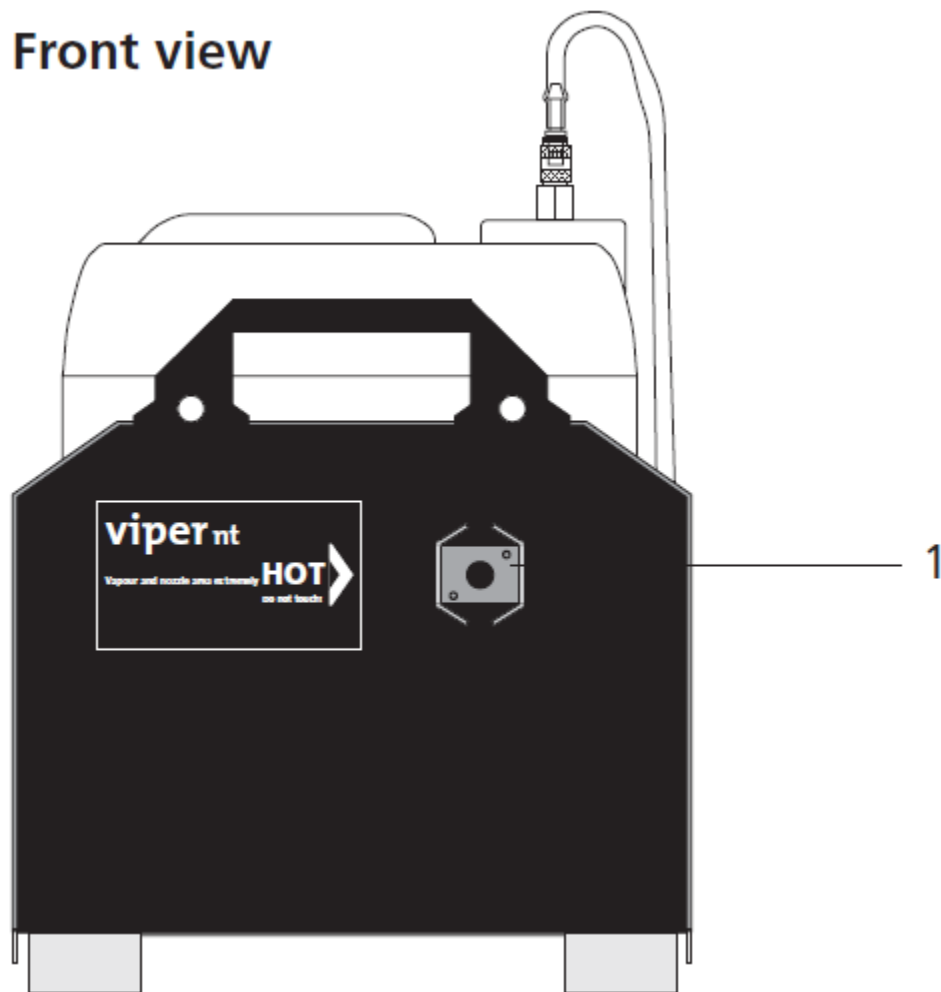
ניתן לייצר עשן בצורה מלאכותית בדרכים רבות. השיטה בה נעשה שימוש כאן היא על עיקרון האידוי והיא הבטוחה ביותר.

עד כה לא דווח אל אף מקרה בו אדם נפגע משימוש ממכונתנו המייצרת עשן מלאכותי. אך בטיחות זו תובטח רק במידת שימוש נכון במכונה.

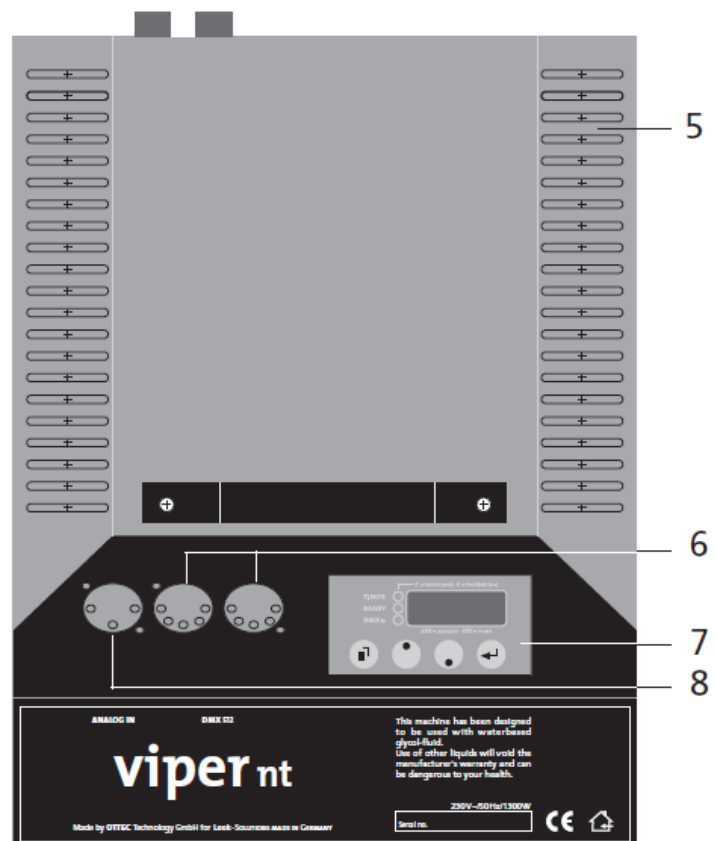
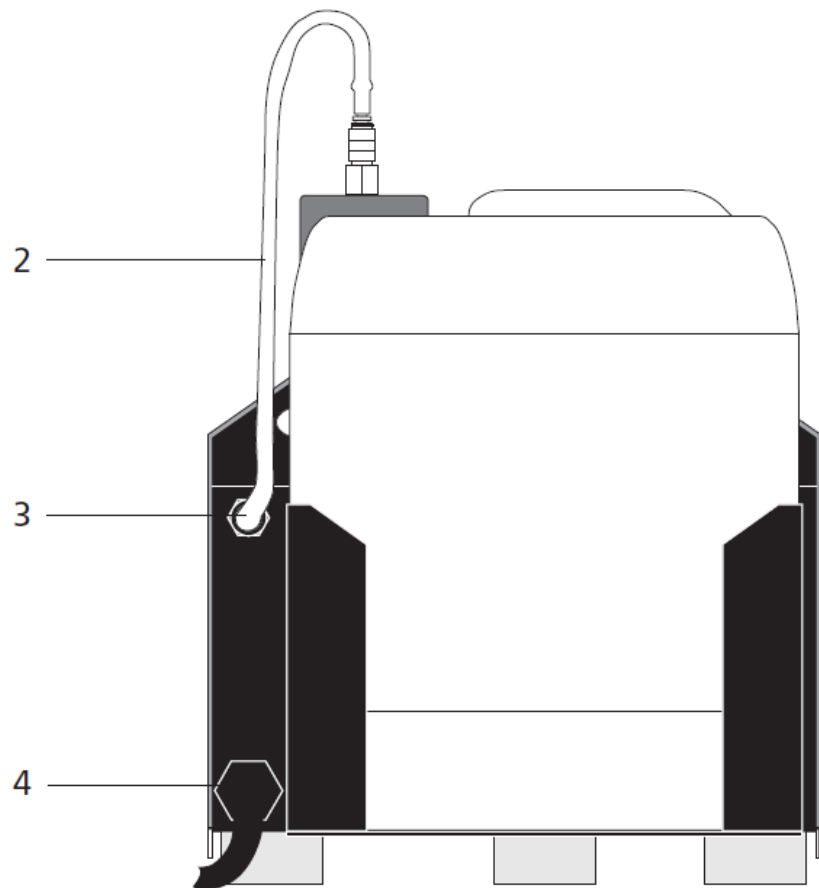
למרות זאת אנו ממליצים כי אנשים עם בעיות בריאותיות או בעיות נשימה ימנעו מלבוא במגע עם מכונות המייצרות עשן.

תיאור החלקים

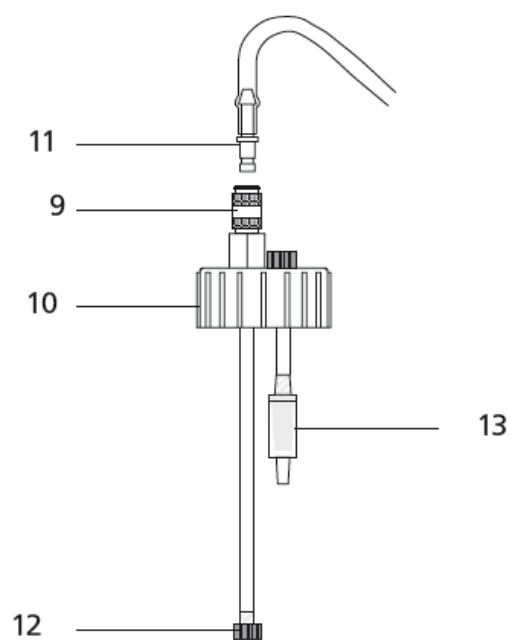
Front view



1. זרבובית
2. צינורית נוזל
3. מפרץ צינורית נוזל
4. כבל חיבור לחשמל
5. מעברי אויר
6. מחברי XLR לחיבורי DMX
7. לוח בקרה
8. מחבר XLR לשליטת 0-10V DC



- | | |
|-----------------|-----|
| צוואר פליז | .9 |
| מכסה מיכל | .10 |
| מצמד פליז | .11 |
| מסנן נוזל | .12 |
| שסתום חד כיווני | .13 |



נוזל העשן

על מנת להבטיח עבודה חסרת תקלות ה Viper NT מתוכננת לעבוד עם נוזלי העשן של חברת Look בלבד.

הנוזלים הבאים של חברת Look זמינים:

Quick Fog – עשן סמיך בעל התפוגגות מהירה

Regular Fog – עשן סמיך בעל זמן התפוגגות ארוך

Slow Fog – עשן סמיך בעל זמן התפוגגות ארוך במיוחד

שימוש בנוזלים אחרים יבטל את אחריות היצרן ועלול להיות מסוכן לבריאות.

אין צורך לנקות את המאייד שבמכונה. חומרי ניקוי הקיימים בשוק יכולים לגרום נזק למאייד ויגרמו לביטול האחריות על המכונה במידה ונעשה בהם שימוש.

החלפת מיכל נוזל

- נתק את צינורית הנוזל מהמכסה באמצעות משיכת צוואר הפליז כלפי מטה ושחרור המצמד.
- הסר את מיכל הנוזל הבית של ה Unique.
- הברג את המכסה של המיכל הריק והברג אותו אל מיכל חדש.
- מקם את המיכל החדש אל בית המיכל.
- הכנס את מחבר הצינורית אל צוואר הפליז עד אשר ישמע קליק. המחבר עכשיו מחובר כהלכה.

הפעלת ה Viper NT

בחירת מקום

על המקום בו תופעל המכונה

- להיות יבש
- נקי מאבק ואויר מזוהם
- יציב ללא רעידות
- משטח לא דליק או סביבה
- מאוורר היטב וטמפרטורה בין 5° ל 45° .

ה Viper NT הוא יצרן עשן רב עוצמה, המפיק כל סוג עשן מזרזיף עשן עד מיסוך סמך.

טכנולוגיה דיגיטלית מאפשרת כיוונים עדינים של המשאבה. בשלבים של 1% עוצמת הפליטה יכולה לקביעה בתחום 1-99%.

הפעלה

א. חבר את כבל החשמל לאספקת החשמל. האות P ושתי ספרות יופיעו על הצג.

ב. לאחר זמן התחממות של כ 7 דקות ה Viper NT מוכן לעבודה. נורית הלב הירוקה Ready [20] תהבהב במידה וטמפרטורת העבודה הושגה. לאחר שהטמפרטורה הסופית הושגה, נורת הלב הירוקה תידלק ברציפות.

ג. כוון את עוצמת היציאה באמצעות לוח הבקרה ולחץ על כפתור ה Enter לתחילת תהליך יצירת העשן.

כיבוי המכונה

א. לחץ על כפתור ה Mode [14] עד אשר המילה Off תופיע על הצג.

לאחר 15 שניות, תיכנס המכונה למצב של כיבוי אוטומטית. בצג הלד יופיעו פסים זזים מהחלק השמאלי העליון לימני התחתון, בזמן שגוף החימום מתקרר. על מנת לקצר את התהליך, המשאבה תעבוד בהספק מלא לזמן קצר ותזרים את שארית הנוזל דרך המאייד. שארית הנוזל עלולה להיפלט כענן ערפל גדול יותר. זהו תהליך טבעי והוא אינו תקלה. כאשר גוף החימום התקרר, נקודה אדומה תופיע בתחתית הימנית של הצג. ב. כאשר תכבה את אות ה DMX, המכונה תכנס לתהליך כיבוי אוטומטית לאחר 15 שניות.

הפעלה מרחוק

הערה: אינך יכול ללחוץ לחיצה ממושכת על כפתור ה Mode לדפדוף בתפריט. יש ללחוץ על כפתור ה Mode רק בלחיצות קצרות. אם כפתור ה Mode ילחץ ליותר מ 2 שניות המכונה תכנס למצב טיימר.

ניתן לשלוט ב Viper NT באמצעות שקעי ה XLR [6 ו 8].

הערה: DMX מקבל עדיפות. כאשר המכונה נשלטת באמצעות DMX, מידע זה יקבל עדיפות על DC (+) 0-10V או הפעלה עצמאית.

הפעלה באמצעות DMX

על מנת לחבר את ה Viper NT ללוח שליטת DMX, יש לחבר את חיבור ה XLR [2] אשר מצד ללוח הבקרה. כאשר המכונה תקבל את אות DMX תקין, לד ה DMX הצהוב יידלק [19].

קביעת ערוץ DMX התחלתי

- א. לחץ על כפתור ה Mode [14] בלוח הבקרה עד אשר שלוש ספרות יופיעו על הצג. [17].
- ב. קבע את כתובת ה DMX הראשונית באמצעות כפתורי מעלה מטה [15].

ג. שמור את הכתובת הראשונית על ידי לחיצה אחת על כפתור ה Enter. כתובת ה DMX תשמר גם אם המכונה תנותק מזרם החשמל.

שליטה באמצעות DC (+) 0-10 Volt

חבר את ה Viper NT ללוח אנלוגי או את כבל השליטה האופציונאלי, אל חיבור ה XLR בחלקה האחורי של המכונה.

הערה: עם החיבור האנלוגי ניתן לשלוט מלוח הבקרה במשאבה בלבד. במפוח ניתן לשלוט מהמכונה בלבד.

א. חבר את הכבל מלוח התאורה אל מחבר ה XLR בחלקה האחורי של המכונה [8].

ב. באמצעות הכפתור הסיבובי על כבל השליטה או באמצעות פיידר בלוח התאורה ניתן לשלוט בעוצמת המשאבה.

ג. בלחיצת כפתור ה On/Off בכבל השליטה תחל פעולת הערפל ונורת הלד הירוקה Active תידלק.

הפעלה עצמאית

ה Viper NT יכולה לעבוד במצב עצמאי. במצב זה כל השליטה על המשאבה והמפוח מתבצעים ישירות במכונה.

כיוון המשאבה

א. לחץ על כפתור ה Mode [14] בפנל השליטה עד אשר האות P ושתי ספרות יופיעו על הצג [18].

ב. באמצעות כפתורי למעלה למטה [15] כוון את העוצמה הרצויה (1-99%).

ג. לחץ על כפתור ה Enter [16] פעם אחת להתחלת הפעלת המכונה. נורת לד ירוקה Active תידלק.

חיווט המחברים

מחבר XLR 5 פינים (DMX)

פיין 1 = אדמה, פיין 2 = DMX (-), פיין 3 = DMX (+).

מחבר XLR 3 פינים (אנלוגי)

פיין 1 = אדמה, פיין 2 = 0-10V + DC In, פיין 3 = 12V + DC
Out, max 50mA.

ניקוי ותחזוקה

- וודא כי כל פתחי האוויר אינם סתומים באבק. הסר את האבק במידת הצורך.
- וודא כי המבונה אינה מתחממת יתר על המידה
- הסר את המסנן, אשר מגן על המפוח מאבק ולכלוך מדי פעם ונקה אותו.
- יש לנגב שפיכת נוזלים מיידית. לחות וגם נוזלים עלולים לפגום במערכת החשמלית
- אין להפעיל את ה Viper NT ללא נוזל.
- יש לבדוק את מצב מסנן שסתום האוויר מפעם לפעם. לנקותו או להחליפו לפי הצורך.
- בהתקנת קבע של מכונת העשן יש להבטיח אספקת אויר נקי מעשן קבועה. קירור אויר בעל ריכוז גבוה מידי של עשן יכול להתרכז במכונה ולגרום נזק לחות.
- לניקוי משטחי המכונה השתמש בנוזל ללא ממיס מתאים.
- אין צורך לנקות את המאייד שבמכונה. חומרי ניקוי הקיימים בשוק יכולים לגרום נזק למאייד ויגרמו לביטול האחריות על המכונה במידה ונעשה בהם שימוש.