



Made by
MAHLE

OzonePRO

Η συσκευή για τον επαγγελματικό υγειονομικό καθαρισμό.

Η συσκευή OzonePRO είναι το επαγγελματικό σύστημα καθαρισμού για εύκολη χρήση στο συνεργείο σας. Για την υγεία των εργαζομένων και των πελατών σας.

- Εύκολη χρήση, ασφαλής και 100% φιλική προς το περιβάλλον
- Πλήρης αυτοματοποίηση
- Για τους εσωτερικούς χώρους των Ι.Χ., των φορτηγών και των λεωφορείων
- Για τον υγειονομικό καθαρισμό του χώρου εργασίας
- Κατάλληλη και για γραφεία, ξενοδοχεία και καταστήματα

Γρήγορα
και με
ασφάλεια



MAHLE

Τι είναι αυτό που κάνει την επεξεργασία με όζον ξεχωριστή;

Το όζον είναι ένα φυσικό αέριο το οποίο χρησιμοποιείται συχνά στους επαγγελματικούς καθαρισμούς χάρη στην ικανότητά του να καταστρέφει βακτήρια, μύκητες και ιούς.

Κάθε χωριστό μόριο όζοντος (O_3) παράγεται στη φύση μέσω ηλεκτρικής εκκένωσης: Από τον διαχωρισμό μορίων οξυγόνου (O_2) σε μεμονωμένα ατομικά μόρια οξυγόνου (O_1) μπορεί να σχηματιστεί ένα νέο τριατομικό μόριο.

Βέβαια, η διάρκεια ζωής του νέου μορίου είναι περιορισμένη: Στην πραγματικότητα, το όζον διασπάται ξανά σε οξυγόνο εντός ελάχιστων λεπτών.

Η συσκευή καθαρισμού OzonePRO της MAHLE χρησιμοποιεί την ίδια τεχνολογία.

Μέσω των κεραμικών πλακών με το φαινόμενο εκκένωσης κορώνας, παράγεται όζον και, στη συνέχεια, αποβάλλεται από τη συσκευή στο περιβάλλον. Σε σύγκριση με άλλα συστήματα, η συσκευή μπορεί να παράγει σημαντικά μεγάλες ποσότητες απαραίτητου όζοντος σε σύντομο χρόνο.

Ο αισθητήρας

Ο ενσωματωμένος ειδικός αισθητήρας παίζει καθοριστικό ρόλο σε όλη τη διαδικασία. Χάρη στη λειτουργία ανάλυσης και ελέγχου, ο αισθητήρας εξασφαλίζει ότι το όζον θα χρησιμοποιηθεί στο όχημα μόνο για όσο χρειάζεται, προκειμένου να απομακρυνθούν οι ιοί, τα βακτήρια και οι μύκητες. Έτσι, η τεχνολογία αποτρέπει ζημιές λόγω οξειδωσης στο εσωτερικό του οχήματος.



Η χρήση του όζοντος ως καθαριστικού του αέρα και του νερού υποστηρίζεται παγκοσμίως από διάφορα **υπουργεία υγείας**: Ο οζονισμός είναι ένας φυσικός τρόπος καθαρισμού περιοχών μολυσμένων από βακτήρια, ιούς, σπόρους, μούχλα και ακάρεα.

MAHLE OzonePRO για ασφαλή καθαρισμό.

Η συσκευή OzonePRO της MAHLE είναι η επαγγελματική συσκευή καθαρισμού για εύκολη χρήση στο συνεργείο σας.

Δεν υπάρχει
χώρος για
ιούς!



Η συσκευή OzonePRO με τον ειδικό αισθητήρα της διασφαλίζει τέλεια αποτελέσματα και ασφαλή διαδικασία καθαρισμού. Βασισμένος στις πληροφορίες για τον τύπο οχήματος και την εσωτερική κατάσταση του οχήματος, ο αισθητήρας αναλύει διαρκώς τη συγκέντρωση του παραγόμενου όζοντος στο εσωτερικό του οχήματος, έως ότου επιτευχθεί η ιδανική τιμή, και τη διατηρεί σταθερή για όσο χρόνο χρειάζεται, ώστε να διασφαλιστεί ένας ιδανικός καθαρισμός.

Επίσης, η συσκευή OzonePRO απομακρύνει με αξιοπιστία τις δυσάρεστες οσμές που προκαλούνται από βακτήρια και μύκητες στο εσωτερικό του οχήματος.

Γιατί είναι τόσο σημαντικός ο καθαρισμός του εσωτερικού του οχήματος;

Ιοί, βακτήρια και μούχλα υπάρχουν συχνά στις ταπετσαρίες, τα πατάκια ή στο κύκλωμα ψύξης των οχημάτων. Για την ασφάλεια τόσο τη δική σας όσο και των πελατών σας, συστήνουμε, λοιπόν, έναν σχολαστικό καθαρισμό του εσωτερικού του οχήματος σε κάθε συντήρηση. Μια υπηρεσία καθαρισμού με αποτελεσματικά μέσα είναι σήμερα πιο απαραίτητη από ποτέ.

Το όζον (O₃) χρησιμοποιείται συχνά για τον καθαρισμό εγκαταστάσεων υγιεινής και με την καθαριστική δράση του καταπολεμά αποτελεσματικά ιούς, μούχλα και βακτήρια που βρίσκονται στις επιφάνειες ή στο εσωτερικό των οχημάτων.

Το όζον είναι γνωστό ως ένα φυσικό απορρυπαντικό και προσφέρει μια ευρεία γκάμα δυνατοτήτων χρήσης: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του αέρα, του νερού, επιφανειών και υφασμάτων.



Μικρό
μέγεθος με
βάρος μόνο
3 κιλά

MAHLE

OzonePRO



Συσκευή OzonePRO, έτοιμη για άμεση χρήση.

Η χρήση
είναι δυνατή
ανά πάσα
στιγμή.

Το σύστημα αποτελείται από μια φορητή **γεννήτρια όζοντος** με υψηλή δυναμικότητα (5.000 mg/h), μέσα στην οποία είναι ενσωματωμένος ο ειδικά σχεδιασμένος **αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών**.

Ο αισθητήρας αποτελεί τον πυρήνα του συστήματος, το οποίο αναλύει και ελέγχει με αξιοπιστία όλες τις διαδικασίες καθαρισμού.

Η χρήση στον εσωτερικό χώρο του οχήματος είναι εύκολη και απλή: Η συσκευή συνδέεται στην υποδοχή 12 V του αναπτήρα του οχήματος και ο καθαρισμός μπορεί να ξεκινήσει.

Η διάρκεια καθαρισμού εξαρτάται από διάφορους παράγοντες.

Η διάρκεια καθαρισμού εξαρτάται από τον όγκο που υποβάλλεται σε καθαρισμό, τη θερμοκρασία, την υγρασία και τη σύνθεση και την καθαριότητα του εσωτερικού χώρου. Αυτοί οι παράγοντες καθορίζουν τον χρόνο που απαιτείται για τον καθαρισμό. Ως εκ τούτου, δεν αρκεί ο έλεγχος της διαδικασίας μέσω απλών προδιαγραφών χρόνου.

Το βέλτιστο επίπεδο όζοντος για κάθε εσωτερικό χώρο οχήματος προσδιορίζεται με ακρίβεια από τον αισθητήρα πολλαπλών λειτουργιών, λαμβάνοντας υπόψη τους προαναφερόμενους παράγοντες.

Ο αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών προστατεύει τόσο από τα πολύ υψηλά όσο και από τα πολύ χαμηλά επίπεδα όζοντος και, παράλληλα, εξασφαλίζει ότι διατηρείται με ακρίβεια ο απαιτούμενος χρόνος καθαρισμού.

Τεχνογνωσία της MAHLE

Η MAHLE, ως κορυφαίος κατασκευαστής συστημάτων φίλτρων αυτοκινήτων παγκοσμίως, έχει συνδυάσει την εκτεταμένη τεχνογνωσία της για να κατασκευάσει μια εξαιρετικά εύχρηστη συσκευή με επαγγελματικές λειτουργίες, προκειμένου να εξασφαλίσει τον ασφαλή και γρήγορο καθαρισμό.



Αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών

- Περιεκτικότητα σε όζον
- Υγρασία
- Θερμοκρασία
- Πίεση αέρα

Έξυπνος χειρισμός με την εγγύηση της MAHLE.

Πιέστε απλώς το Start και η συσκευή αναλαμβάνει τα υπόλοιπα!

Η χρήση της συσκευής OzonePRO στην καθημερινή εργασία είναι απλή.

Απλά τοποθετείτε τη συσκευή στο περιβάλλον που χρειάζεται να καθαρίσετε, πιέζετε το κουμπί έναρξης και η συσκευή διευθετεί αυτόματα τα υπόλοιπα. Σας ενημερώνει όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία και ο χώρος είναι καθαρός και προσβάσιμος με ασφάλεια.

Σύνδεση με άλλες συσκευές της MAHLE.

Στόχος σας: Εργασία χωρίς σπατάλη χρόνου στο συνεργείο σας. Γι' αυτό τον λόγο, η συσκευή OzonePRO διαθέτει Bluetooth® για τη σύνδεση σε όλες τις άλλες συσκευές της MAHLE στο συνεργείο σας. Μπορεί να συνδεθεί πανεύκολα με τις διαγνωστικές συσκευές TechPRO® και τους σταθμούς ACX ArcticPRO®.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε συμπληρωματικές διαδικασίες απευθείας μέσω της επιφάνειας χρήστη, αξιοποιώντας έτσι κατά τον καλύτερο τρόπο όλες τις συσκευές.

O3-Easy, η εφαρμογή για τη συσκευή.

Η συσκευή OzonePRO διαθέτει μια δική της εφαρμογή, με την οποία μπορείτε να διαχειρίζεστε τη συσκευή και να παρακολουθείτε εξ αποστάσεως τις διαδικασίες της: την εφαρμογή O3-Easy.

Αναφορά καθαρισμού.

Στο τέλος της διαδικασίας, μπορείτε να αποστείλετε ή να εκτυπώσετε την αναφορά και να τη μεταβιβάσετε στους πελάτες σας, ώστε να προσφέρετε εξαιρετικές υπηρεσίες σέρβις.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δυναμικότητα	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Αισθητήρας	Όζον, Θερμοκρασία, Υγρασία, Πίεση αέρα
Οθόνη κατάστασης	LED
Εφαρμογή τηλεχειρισμού	Εφαρμογή (Apple Store/Google Play Store)
Ισχύς	70 W
Σύνδεση	12 V (αναπτήρας) 220 V (προαιρετικά)
Διαστάσεις	360 x 280 x 288 mm
Βάρος	3 κιλά

Πρόσθετα εξαρτήματα

Γεννήτρια όζοντος 220/110 V Τροφοδοτικό 12 V	Κωδ. πρ. 1010350462XX
---	-----------------------

Η ιδανική λύση για
επαγγελματικά
οχήματα και
συνεργεία



MAHLE Aftermarket Italy S.p.A.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Τηλ.: +39 0521 9544-11
Φαξ: +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany
Τηλ.: +49 771 89653-24200
Φαξ: +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica S.A.U.
Carrer de Saturn 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Τηλ.: +34 93 731-3802
Φαξ: +34 93 786-2476
administracion.iberica@es.mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com