

KAESER AIR SERVICE

Συνοπτική περιγραφή υπηρεσιών

KAESER

SIGMA 



KAESER AIR SERVICE

Ποιότητα και τεχνική υποστήριξη στο 100%

Μια από τις σημαντικότερες απαιτήσεις σε κάθε εγκατάσταση πεπιεσμένου αέρα, είναι η μέγιστη δυνατή διαθεσιμότητα του. Αυτή η απαίτηση όμως καλύπτεται ΜΟΝΟ με την χρήση των καλύτερων και περισσότερο αποδοτικών εξαρτημάτων σε συνδυασμό με την καλύτερη δυνατή τεχνική υποστήριξη. Οι υψηλής ποιότητας τεχνικές υπηρεσίες μεταφράζονται σε αξιοπιστία αναφορικά με την διαθεσιμότητα του πεπιεσμένου αέρα και την μέγιστη ασφάλεια κατά την παραγωγή του.

Με τη σωστή συντήρηση μειώνεται το ενεργειακό κόστος

Η ενεργειακή απόδοση σε συνδυασμό με την αξιοπιστία είναι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες για ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα παροχής πεπιεσμένου αέρα. Μέσω ενός σαφώς προκαθορισμένου συστήματος συντήρησης μειώνονται οι διαρροές, επιτυγχάνεται η σωστή θερμοκρασία λειτουργίας, διασφαλίζεται η ελάχιστη δυνατή πτώση πίεσης με την χρήση αυθεντικών φίλτρων η ελάχιστη δυνατή διαφορική πίεση και βελτιστοποιείται ο έλεγχος της εγκατάστασης. Με την υπηρεσία KAESER Air Service μειώνεται το ενεργειακό κόστος και διασφαλίζεται η αδιάλειπτη διαθεσιμότητα πεπιεσμένου αέρα.

Εκπαίδευση και εξειδίκευση

KAESER AIR SERVICE: Η υπηρεσία που εξασφαλίζει ότι θα έχετε πάντα ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη για όλα τα συστήματα πεπιεσμένου αέρα. Όλες οι εργασίες σχετικά με την τεχνική κάλυψη των εγκαταστάσεων πεπιεσμένου αέρα, βρίσκονται στα χέρια άριστα εκπαιδευμένων μηχανικών συντήρησης. Το εξειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης περνάει από βασική εκπαίδευση και μετεκπαιδεύσεις μέσα από ένα στοχευμένο πρόγραμμα ανά ενότητες και με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται το υψηλό επίπεδο ποιότητας. Το γεγονός αυτό συμβάλλει σημαντικά στην ενεργειακή απόδοση των

εγκαταστάσεων πεπιεσμένου αέρα που υποστηρίζουμε, ενώ ταυτόχρονα έχετε έναν πάντα αξιόπιστο συνεργάτη.

Μηδενίζουμε τις αποστάσεις

Οι υπηρεσίες KAESER AIR SERVICE καλύπτουν τις ανάγκες σας όπου κι αν βρίσκεστε: Άριστα εκπαιδευμένοι τεχνικοί σέρβις είναι διαθέσιμοι και έτοιμοι να σας εξυπηρετήσουν όπου κι αν βρίσκεστε. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής εκτελούνται ειδικά για την εκάστοτε περίπτωση σύμφωνα με τις προκαθορισμένες αρχές σέρβις προκειμένου να διασφαλιστεί η μέγιστη αποδοτικότητα στην εφαρμογή πεπιεσμένου αέρα. Ελαχιστοποίηση των αποστάσεων για γρήγορη αντιμετώπιση των προβλημάτων. Όλα αυτά εξασφαλίζουν μέγιστη διαθεσιμότητα πεπιεσμένου αέρα.

Ολοκληρωμένες λύσεις

Με τις ολοκληρωμένες υπηρεσίες συντήρησης και εφοδιασμού ανταλλακτικών μέσω ειδικών οχημάτων επισκευής της Kaeser οι εργασίες επισκευής διενεργούνται αμέσως. Και για να είστε ασφαλείς σε κάθε περίπτωση, το σύγχρονο κέντρο εφοδιαστικής αλυσίδας στις κεντρικές εγκαταστάσεις της εταιρείας στο Coburg σας προμηθεύει εν μια νυκτί με τα εξαρτήματα που χρειάζεστε επί τόπου. Και αυτό είναι δέσμευσή μας! Το ίδιο ισχύει και για τις σημαντικές εργασίες προληπτικής συντήρησης στο πλαίσιο της διαθεσιμότητας και της μείωσης κόστους. Όλα τα εξαρτήματα είναι γρήγορα διαθέσιμα επί τόπου.

Ολοκληρωμένες λύσεις



Ειδικό όχημα επισκευών της KAESER

KAESER
 KOMPRESSOREN

Γραμμή Service
800-11-523737

ΔΩΡΕΑΝ ΚΛΗΣΕΙΣ από ΣΤΑΘΕΡΟ



KAESER AIR SERVICE

**Και, επειδή ο χρόνος είναι χρήμα:
Κάνουμε το σέρβις εύκολη υπόθεση**



Εγγυημένα γνήσια ανταλλακτικά KAESER

Για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής το εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις της KAESER χρησιμοποιεί αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά KAESER, η λειτουργική ασφάλεια των οποίων έχει αποδειχθεί μετά από μακροχρόνιες δοκιμές. Μόνο γνήσια εξαρτήματα συντήρησης KAESER διασφαλίζουν την εγγυημένη ποιότητα και την αποδοτικότητα του συστήματος παροχής πεπιεσμένου αέρα.



Εκπαίδευση και εξειδίκευση

Το κέντρο εκπαίδευσης της KAESER συνδυάζει υποδειγματικά θεωρία και πράξη. Έμπειροι τεχνικοί και μηχανικοί οργανώνουν κύκλους μαθημάτων για τη συντήρηση και την επισκευή και ειδικές εκπαιδεύσεις πάνω στα προϊόντα π.χ. για σκληρή συγκόλληση ή για την αναζήτηση σφαλμάτων σε μηχανικά συστήματα.



Παγκόσμιο δίκτυο τηλεσυντήρησης

Η παγκόσμια διασύνδεση μέσω δικτύων και την επικοινωνία δεδομένων επιτρέπουν την τηλεδιάγνωση και τη συντήρηση για όσα προϊόντα KAESER έχουν τη δυνατότητα τηλεσυντήρησης σύμφωνα με τις ανάγκες των πελατών. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνουμε βελτιστοποίηση της διαθεσιμότητας και της συνολικής αποδοτικότητας του συστήματος παροχής πεπιεσμένου αέρα που διαθέτετε.



Προμήθεια εξαρτημάτων: ταχύτητα και ακρίβεια

Η αυτοματοποιημένη αποθήκη εξαρτημάτων στο κέντρο διανομής της KAESER αποτελεί το κομβικό σημείο για τη γρήγορη αποστολή όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων συντήρησης και ανταλλακτικών σε όλο τον κόσμο. Με την αυτόματη αναγνώριση εξαρτημάτων εξασφαλίζεται ότι οι διαδικασίες σέρβις γίνονται με προβλεπόμενο τρόπο, και χωρίς λάθη.

KAESER AIR SERVICE - Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Παρεχόμενες υπηρεσίες KAESER Air Service	Επιθεώρηση	Επιθεώρηση plus	Συντήρηση	Συντήρηση plus	Σέρβις πλήρους κάλυψης
Έλεγχος ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό BGR 500	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος μυνημάτων οθόνης, προειδοποιήσεων και συναγερμών	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος λειτουργιών παύσης και ασφαλείας	✓	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση εργασιών επιθεώρησης	✓	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση δοκιμής επιμέρους εξαρτημάτων	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος ρυθμίσεων, λειτουργίας και στοιχείων ελέγχου	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος σύσφιξης των ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος συνδέσεων μεταλλικών και εύκαμπτων σωλήνων	✓	✓	✓	✓	✓
Επιθεώρηση ηλεκτρικών εξαρτημάτων, και ενδείξεων	✓	✓	✓	✓	✓
Επιθεώρηση μηχανικών εξαρτημάτων	✓	✓	✓	✓	✓
Καθαρισμός και έλεγχος ψυγείου	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος θερμοκρασίας πεπιεσμένου αέρα, θερμοκρασίας εισόδου, εξόδου και σημείου δρόσου	✓	✓	✓	✓	✓
Έλεγχος σωληνώσεως παράκαμψης (by-pass)	✓	✓	✓	✓	✓
Λίπανση ρουλεμάν κινητήρα	✓	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση εργασιών συντήρησης:	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση φίλτρου αναρρόφησης και προ-φίλτρων καμπίνας	B	B	✓	✓	✓
Αλλαγή λαδιών, αντικατάσταση φίλτρου λαδιού, φίλτρου διαχωριστή λαδιού, και παγίδας ακκαθαρισίων	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση ιμάντα, ή ελαστικού σύνδεσμου μετάδοσης(κόμπλερ)	B	B	✓	✓	✓
Εγκατάσταση ενημερώσεων στο σύστημα ελέγχου	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση ελατηρίων εμβόλου, ελατηρίων πίεσης, δακτυλίων σταθεροποίησης	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση στοιχείων φίλτρου	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση ενεργού άνθρακα, ψυκτικού και αφυγραντικού υλικού	B	B	✓	✓	✓
Καθαρισμός υπολοίπων λιπαντικού (μούργας) και γραμμής εκκένωσης	B	B	✓	✓	✓
Καθαρισμός της αποχέτευσης του διαχωριστή και της παγίδας ακκαθαρισίων	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση των αναλωσίμων του συστήματος επεξεργασίας συμπυκνωμάτων, φίλτρο ενεργού άνθρακα και του στοιχείου του φίλτρου	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση δοχείου πίεσης αποστράγγισης συμπυκνωμάτων, και ανταλλακτικών συντήρησης	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση βαλβίδας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων, και ανταλλακτικών συντήρησης	B	B	✓	✓	✓
Αντικατάσταση ρουλεμάν κινητήρα	B	B	B	✓	✓
Αντικατάσταση βαλβίδων, και ανταλλακτικών συντήρησης	B	✓	B	✓	✓
Εκτέλεση εργασιών προληπτικής συντήρησης	B	B	B	B	✓
Αντικατάσταση ρουλεμάν κινητήρα	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση στοιχείου συμπίεσης (κοχλία) ή κεφαλής αεροσυμπιεστή	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση βαλβίδας ασφαλείας και εξαρτημάτων της	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ρυθμίσεων και εξαρτημάτων λειτουργίας	B	B	B	B	✓
Αντικατάσταση προστατευτικού πλέγματος	B	B	B	B	✓
Αντικατάσταση τροχαλίων	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση συστήματος ψύξης, συμπυκνωτή ψυκτικού μέσου	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση εμβόλου, πείρων εμβόλου και κυλίνδρου	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση πτερύγιων ανεμιστήρα	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση άξονα ανεμιστήρα	B	B	B	B	✓
Επισκευή ή αντικατάσταση εναλλάκτη θερμότητας	B	B	B	B	✓
Διεξαγωγή ελέγχων	B	B	B	B	✓
Έλεγχος στεγανότητας κυκλώματος ψυκτικού μέσου σύμφωνα με τον κανονισμό EU 'F-GAS'	B	B	B	✓	✓
Διεξαγωγή επαναληπτικού ελέγχου των δοχείων που εμπίπτουν στο πεδίο αρμοδι- οτήτων του εξειδικευμένου ατόμου σύμφωνα με τον κανονισμό για την λειτουργική ασφάλεια στην επιχείρηση	B	B	B	B	✓
Καθήκοντα ιδιοκτήτη συστήματος	B	B	B	B	B
Έγκριση των τοπικών αρχών για την εγκατάσταση του εξοπλισμού	B	B	B	B	B
Εβδομαδιαίοι έλεγχοι σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης	B	B	B	B	B
Εκτίμηση επικινδυνότητας	B	B	B	B	B

Συμβόλαια συντήρησης της KAESER

Σέρβις πλήρους κάλυψης

Με το συμβόλαιο πλήρους κάλυψης της KAESER διασφαλίζονται με επαγ- γελματική συνέπεια η ασφάλεια και η διαθεσιμότητα, η βέλτιστη αποδοτικό- τητα και η διατήρηση της αξίας των σύνθετων συστημάτων πεπιεσμένου αέρα για όλο το χρονικό διάστημα χρήσης τους. Οι τεχνικοί σέρβις της KAESER διενεργούν επιθεωρήσεις, εργασίες συντήρησης και επισκευής για την ασφαλή λειτουργία του συστή- ματος με ραντεβού που προσαρμόζο- νται ειδικά στις ανάγκες της επιχεί- ρησης σας. Στο πλαίσιο αυτής της διαδικασίας, τα κύρια εξαρτήματα και τα εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια ελέγχονται, αν χρει- αστεί ρυθμίζονται, ή αντικαθίστανται.

Συντήρηση

Όταν πρόκειται για θέματα ασφα- λείας, διαθεσιμότητας και μακρο- πρόθεσμης διατήρησης της αξίας του σταθμού πεπιεσμένου αέρα, τα συμβόλαια συντήρησης της KAESER είναι η σωστή λύση: Οι τεχνικοί σέρβις της KAESER αναλαμβάνουν επιθεω- ρήσεις και εργασίες συντήρησης ανά- λογα με το προϊόν και το απαιτούμενο χρονικό διάστημα συντήρησης.

Πάντα δίπλα σας

Η υπηρεσία KAESER AIR SERVICE δεν απέχει περισσότερο από ένα τη- λεφώνημα: Το ολοκληρωμένο δίκτυο υποκαταστημάτων και οι εξουσιοδο- τημένοι συμβεβλημένοι συνεργάτες της KAESER διασφαλίζουν τη συνεχή ετοιμότητα από μέρους μας και την ταχύτερη δυνατή επέμβασή μας για την υποστήριξη του συστήματός σας. Για να είστε σίγουροι για την αξιοπιστία του συστήματος παροχής πεπιεσμένου αέρα που διαθέτετε.

Επιπλέον καθήκοντα του ιδιοκτήτη του συστήματος

Η αδιάλειπτη τεκμηρίωση σέρβις σχετικά με όλες τις ενέργειες που πε- ριλαμβάνει η υπηρεσία KAESER AIR SERVICE, παρέχει στο χρήστη ασφά- λεια σε ό,τι αφορά τους ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων. Δεν τον απαλλάσσει όμως από τις νόμιμες υποχρεώσεις του ως ιδιοκτήτη εγκαταστάσεων πεπιεσμένου αέρα, όπως για παράδειγμα την παραλαβή των μόνιμα εγκατεστημένων μηχανη- μάτων από τις αρμόδιες αρχές, τους εβδομαδιαίους ελέγχους ασφαλείας σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήστη και την εκτίμηση επικινδυνότητας με δική του πρωτοβουλία.

Τα πλεονεκτήματά σας με μια ματιά:

Βέλτιστη λειτουργική ασφάλεια της επιχείρησής σας και διαθεσιμότητα



Μικρότερο ενεργειακό κόστος



Μακροπρόθεσμη διατήρηση της αξίας του εξοπλισμού



Δωρεάν τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης πελατών για την Ελλάδα
800 11 523737

Ο κόσμος είναι το σπίτι μας

Η KAESER KOMPRESSOREN, ένας από τους μεγαλύτερους παρόχους συστημάτων πεπιεσμένου αέρα και κατασκευαστές συμπιεστών στον κόσμο, αντιπροσωπεύεται από ένα ολοκληρωμένο δίκτυο υποκαταστημάτων, θυγατρικών εταιρειών και εξουσιοδοτημένων συνεργατών σε περισσότερες από 90 χώρες.

Προσφέροντας πρωτοποριακά προϊόντα και υπηρεσίες, οι έμπειροι σύμβουλοι και μηχανικοί της KAESER KOMPRESSOREN βοηθούν τους πελάτες να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους συνεργαζόμενοι στενά για την ανάπτυξη προοδευτικών συστημάτων που διευρύνουν συνεχώς τα όρια της απόδοσης και την αποδοτικότητα παροχής πεπιεσμένου αέρα. Επιπλέον, η KAESER, ο κορυφαίος πάροχος συστημάτων, προσφέρει δεκαετίες γνώσεων και πείρας σε όλους τους πελάτες της μέσω του παγκόσμιου δικτύου υπολογιστών της.

Αυτά τα πλεονεκτήματα, σε συνδυασμό με την παγκόσμια οργάνωση εξυπηρέτησης της KAESER, εξασφαλίζουν ότι όλα τα προϊόντα θα έχουν πάντοτε τη μέγιστη δυνατή απόδοση και τη μέγιστη διαθεσιμότητα.



ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ • Δ. Μουτσοπούλου 103 • Τ.Κ. 185 41 • Καμίνια • Τηλ. 210 4208700 • Fax: 210 4209517 • email: info@vamvacas.gr • www.vamvacas.gr

ΚΟΡΩΠΙ	• 2ο χλμ Κορωπίου - Μαρκοπούλου (Λεωφ. Λαυρίου) • Θέση Σταμάλα • Τ.Θ. 7629 • Τ.Κ. 194 00 • Τηλ.: 210 6026250 • Fax: 210 6026216 • email: koropi@vamvacas.gr
ΛΑΡΙΣΑ	• 6ο χλμ. Εθνικής Οδού Λαρίσης - Αθηνών • Τ.Θ. 3062 • Τ.Κ. 410 04 • Τηλ.: 2410 555305 • Fax: 2410 230781 • email: centralgreece@vamvacas.gr
ΠΑΤΡΑ	• Ανδρέα Παπανδρέου • Θέση Παληουργιά Παραλίας Πατρών • Τ.Κ. 263 33 • Τηλ.: 2610 527199 - 527299 • Fax: 2610 526150 • email: patra@vamvacas.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	• 3ο χλμ Καλοχωρίου - Θεσσαλονίκης • Τ.Κ. 570 09 • Καλοχώρι • Τηλ.: 2310 789260 • Fax: 2310 778417 • email: viovam@vamvacas.gr
ΑΛΒΑΝΙΑ	• Autostrada Tirane – Durres, Km.5 • Tel: +355 48202989 • Fax: +355 48202830 • Cel: + 355 694044163 • email: sales@alpaksolutions.com • www.alpaksolutions.com
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	• Circular Road 255 Sofia 1000 • Tel: 00359 2 9756100 • Fax: 00359 2 9756111 • email: info@mavaindustrial.com
	• Υποκαταστήματα • ΣΤΑΡΑ ΖΑΓΟΡΑ • ΠΛΟΒΝΤΙΒ