

TEROSON[®]

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Κωδικός παραγγελίας: IDH 211556

Εγχειρίδιο λειτουργίας





Όλα τα δικαιώματα, ιδίως το δικαίωμα αναπαραγωγής και διανομής, καθώς και το δικαίωμα μετάφρασης, διατηρούνται. Κανένα μέρος του έργου δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί σε οποιαδήποτε μορφή (εκτύπωση, φωτοτυπία, μικροφίλμ ή οποιαδήποτε άλλη διαδικασία) ή να αποθηκευτεί, επεξεργαστεί ή διανεμηθεί με τη χρήση ηλεκτρονικών συστημάτων χωρίς την έγγραφη άδεια της Henkel AG & Co. KGaA. Οι παραβάσεις σας υποχρεώνουν να πληρώσετε αποζημιώσεις.

Ο προθερμαντήρας φουσιγγίων 2 σωλήνων είναι συμβατός με το CE σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς. Τα πρότυπα και οι κατευθυντήριες γραμμές που εφαρμόζονται παρατίθενται στη δήλωση συμμόρφωσης.

Στις μεταφράσεις των αρχικών οδηγιών λειτουργίας αναφέρεται στις αντίστοιχες οδηγίες λειτουργίας ότι πρόκειται για μετάφραση των αρχικών οδηγιών λειτουργίας. Οι μεταφράσεις των αρχικών οδηγιών λειτουργίας είναι αποθηκευμένες στο στικ USB. Η αγγλική έκδοση του εγχειριδίου χρήστη είναι το αρχικό κύριο έγγραφο. Όλες οι άλλες γλώσσες έχουν μεταφραστεί από τα αγγλικά.

ΗΠΑ (1) 860-571-5174

Γερμανία (49) 800-1003170

Σιγκαπούρη (65) 6266-0100

Κίνα (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67

40589 Ντίσελντορφ, Γερμανία

Πίνακας Περιεχομένων

TEROSON ET CR Θερμαντικό κουτί

1 Εισαγωγή	2
1,1 Γενικές πληροφορίες	2
2 Ασφάλεια	2
2,1 Σημείωση και εικονίδια	2
2,2 Γενικές αρχές	3
2,3 Οργανωτικά μέτρα	4
2,4 Επιλογή και προσόντα προσωπικού	4
2,5 Οδηγίες ασφαλείας για συγκεκριμένες φάσεις λειτουργίας	5
3 Προβλεπόμενη χρήση	5
4 Περίληψη	6
4,1 Δομή του προθερμαντήρα κασέτας Γ σωλήνων	6
4,2 Λειτουργία	6
5 Τεχνικά στοιχεία	7
5,1 Γενικά	7
5,2 Τάση τροφοδοσίας	7
5,3 Κατανάλωση ενέργειας	7
5,4 Ελεγκτής θερμοκρασίας	7
5,5 Ασφάλεια	7
5,6 Εξάρτημα θέρμανσης	7
5,7 Άλλα στοιχεία	7
6 Μεταφορά, αποθήκευση, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση	7
6,1 Μεταφορά	7
6,2 Αποθήκευση	7
6,3 Δομή	8
6.3.1 Συνθήκες στον τόπο εγκατάστασης	8
6.3.2 Συνδέστε το	8
6,4 Αποσυναρμολόγηση	8
7 Θέση σε λειτουργία	8
7,1 Οδηγίες πριν από τη θέση σε λειτουργία	8
7,2 Κατάσταση σύνδεσης	9
7,3 Σύνδεση δικτύου	9
7,4 Σύνδεση συσκευής	9
8 Υπηρεσία	10
9 Συντήρηση	10
9,1 Καθαρισμός	10
10 Διάθεση και συσκευασία	11
11 Υπηρεσία Πελάτη	11
12 Ανταλλακτικά	12
13 Παράρτημα	12
Δήλωση συμμόρφωσης	13

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικές πληροφορίες

Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών περιέχει πληροφορίες και διαδικασίες για την ασφαλή λειτουργία και συντήρηση του TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής σας πριν ξεκινήσετε τη μεταφορά, τη ρύθμιση, τη θέση σε λειτουργία ή τη συντήρηση. Ο χρήστης δεν πρέπει να αρχίσει να το χρησιμοποιεί μέχρι να διαβάσει τις παρούσες οδηγίες και να εξοικειωθεί με όλες τις λεπτομέρειες.

Για τη δική σας ασφάλεια και για την προστασία από τραυματισμούς, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας και ιδιαίτερα τις οδηγίες ασφαλείας και ακολουθήστε τις πάντα.

Η τήρηση των οδηγιών λειτουργίας αποτελεί προϋπόθεση για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία, καθώς και για την εκπλήρωση τυχόν αξιώσεων εγγύησης.

Οι αρχικές οδηγίες λειτουργίας πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμες στον τόπο χρήσης.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, πνευματικές ή ψυχικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επιβλεφθεί ή ενημερωθεί για τον τρόπο ασφαλούς χρήσης της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχει.

Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή.

Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Τα παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω δεν επιτρέπεται να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και φροντίδας του χρήστη.

Ο χειριστής πρέπει να προσαρμόσει το εγχειρίδιο χρήσης στους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς, π.χ. για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Οι οδηγίες, οι υποδείξεις ασφαλείας και οι περιγραφές που παρατίθενται στο παρόν εγχειρίδιο δεν απαλλάσσουν τον χειριστή ή/και τον χρήστη του TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR από τις γενικές υποχρεώσεις του όσον αφορά την ασφάλεια και τη φροντίδα κατά το χειρισμό του τεχνικού εξοπλισμού.

Αλλαγές που εξυπηρετούν την τεχνική ανάπτυξη επιφυλάσσονται.

Οι εκτυπώσεις δεν υπόκεινται στην υπηρεσία αλλαγής.

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

2.1 Σημείωση και εικονίδια

Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών περιέχει διάφορα σύμβολα. Τα σύμβολα εφιστούν την προσοχή σε πιθανούς κινδύνους ή υποδεικνύουν μέτρα προστασίας.

Προειδοποίηση	Τα προειδοποιητικά σύμβολα χωρίζονται στις κατηγορίες κίνδυνος, προειδοποίηση, προσοχή και προσοχή.
---------------	---



Κίνδυνος

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει άμεσο κίνδυνο. Εάν δεν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις, ο θάνατος ή ο σοβαρός σωματικός τραυματισμός είναι το αποτέλεσμα.



Προειδοποίηση

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση. Εάν δεν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός σωματικός τραυματισμός.



Προσοχή

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση. Εάν δεν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.



Προσοχή

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση. Εάν δεν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις, μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές.

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Γ.1 Σημείωση και εικονίδια

Να τηρείτε πάντα τις προειδοποιήσεις και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί και προσεκτικοί κατά τη διάρκεια των βημάτων εργασίας που επισημαίνονται με αυτόν τον τρόπο.

Ειδικοί κίνδυνοι Για ορισμένες πηγές κινδύνου, τα προειδοποιητικά σύμβολα θα αντικατασταθούν από ειδικά εικονογράμματα. Ο διαχωρισμός σε κατηγορίες κινδύνου, προειδοποίησης, προσοχής και προειδοποίησης θα διατηρηθεί.



Αυτό το εικονογράφημα προειδοποιεί για τον κίνδυνο ηλεκτρικής τάσης κατά την εργασία σε ηλεκτρικά εξαρτήματα.



Αυτό το εικονογράφημα προειδοποιεί για καυτές επιφάνειες.



Αυτό το εικονογράφημα υποδεικνύει ότι πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία των χεριών κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει επεξηγήσεις, η τήρηση των οποίων συμβάλλει στην καλύτερη κατανόηση και τη βέλτιστη εργασία με το TEROSON ET CR Heatingbox Γ CR.

2.2 Γενικές αρχές

- Το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με την τελευταία λέξη της τέχνης και της επιστήμης, καθώς και σύμφωνα με τους αναγνωρισμένους κανονισμούς ασφαλείας. Ωστόσο, η χρήση του μπορεί να οδηγήσει σε κινδύνους για τη ζωή και τη σωματική ακεραιότητα του χρήστη ή τρίτων ή σε βλάβες του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων και άλλων περιουσιακών στοιχείων.
- Για την ασφαλή λειτουργία, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και τηρείτε πάντα τους κανονισμούς ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις κινδύνου.
- Χρησιμοποιήστε το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR μόνο όπως προβλέπεται (βλέπε ενότητα 3).
- Λειτουργήστε το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR μόνο εάν βρίσκεται σε άριστη τεχνική κατάσταση.
- Να εξαλείψετε αμέσως ή να εξαλείψετε σφάλματα που ενδέχεται να βλάψουν την ασφάλεια.
- Το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR μπορεί να ενσωματωθεί σε συστήματα άλλων κατασκευαστών. Όταν εργάζεστε σε αυτά τα συστήματα, λάβετε επίσης υπόψη σας τις οδηγίες στις οδηγίες των κατασκευαστών των συστημάτων.

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

2.3 Οργανωτικά μέτρα

Σημειώσεις προς τον Επιχειρηματία	- Φυλάξτε το παρόν πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης ανά πάσα στιγμή στο σημείο χρήσης του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων και βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρες και ευανάγνωστο. - Εκτός από τις οδηγίες λειτουργίας, να τηρείτε τους γενικά ισχύοντες νομικούς κανονισμούς και άλλους δεσμευτικούς κανονισμούς για την πρόληψη και προστασία από ατυχήματα και να τους καθοδηγείτε να τους τηρούν. - Συμπληρώστε τις οδηγίες λειτουργίας με οδηγίες σχετικά με τους εσωτερικούς κανονισμούς. - Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τον προθερμαντήρα με φυσίγγια 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Κάθε άτομο που αναλαμβάνει να εργαστεί στον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες λειτουργίας και, κυρίως, τις οδηγίες ασφαλείας πριν από την έναρξη των εργασιών με τη συσκευή. - Έλεγχος της ασφάλειας και της ευαισθητοποίησης του προσωπικού ως προς τους κινδύνους. - Μην προβαίνετε σε αλλαγές, προσθήκες ή τροποποιήσεις στον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR χωρίς την έγγραφη άδεια του κατασκευαστή. - Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή. Αυτό είναι πάντα εγγυημένο με γνήσια ανταλλακτικά. - Τα άτομα που βρίσκονται υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων που επηρεάζουν την αντίδραση δεν επιτρέπεται να εκτελούν οποιαδήποτε εργασία στον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Κατά τη μεταπώληση του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, παραδίδετε πάντοτε στον αγοραστή τις οδηγίες λειτουργίας, καθώς και όλα τα υπόλοιπα έγγραφα της συσκευής.
Σημειώσεις για λειτουργία	- Πριν θέσετε σε λειτουργία τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, ελέγξτε τη συσκευή και τη σύνδεση δικτύου για τυχόν ζημιές. - Πριν θέσετε σε λειτουργία για πρώτη φορά τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ιδιαίτερα τις οδηγίες ασφαλείας. - Αποφύγετε κάθε λειτουργία (π.χ. λανθασμένη λειτουργία) που θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια. - Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και κινδύνου που αφορούν τη συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Τηρείτε αυστηρά τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων της εκάστοτε χώρας και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας. - Σε περίπτωση αλλαγών στη συμπεριφορά λειτουργίας ή δυσλειτουργιών που σχετίζονται με την ασφάλεια, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR από την παροχή ρεύματος και αναφέρετε κάθε βλάβη στον υπεύθυνο/φορέα. - Η εγκατάσταση, η ηλεκτρική σύνδεση, η θέση σε λειτουργία και η συντήρηση της συσκευής προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
Χώρος εργασίας	- Ο σταθμός εργασίας κατά την κανονική λειτουργία βρίσκεται στην περιοχή γύρω από τη συσκευή προθέρμανσης φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Ο χώρος εργασίας στην εταιρεία είναι μόνο εσωτερικός. - Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή σε μια ανθεκτική στη θερμότητα, σταθερή, επίπεδη, αντλιοσθητική και στεγνή επιφάνεια, ώστε να μην αναποδογυρίζει. - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων δεν έρχεται σε επαφή με πηγή θερμότητας. - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης δεν είναι σε εφελκυσμό. - Μην λειτουργείτε τη συσκευή κάτω από χαμηλά ντουλάπια τοίχου και παρόμοια. - Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος και επαρκής απόσταση ασφαλείας. - Άλλες πληροφορίες παρέχονται στην ενότητα 6.3.1.

2.4 Επιλογή και προσόντα προσωπικού

- Η συσκευή προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό που έχει λάβει σχετική εντολή.
- Ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να προσλαμβάνει μόνο άτομα που πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:
- Τα άτομα είναι σωματικά και πνευματικά υγιή.
- Τα άτομα έχουν αποδείξει την ικανότητά τους να χειρίζονται τη συσκευή προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, κυρίως βάσει γραπτού εγχειριδίου λειτουργίας.
- Τα άτομα αναμένεται να εκτελούν αξιόπιστα τα καθήκοντα που τους ανατίθενται μακροπρόθεσμα.

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

2.5 Οδηγίες ασφαλείας για συγκεκριμένες φάσεις λειτουργίας

Συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR συνδέστε μόνο σε μια παροχή τάσης που είναι κατάλληλη για το ηλεκτρικό συνδεδεμένο φορτίο της συσκευής. Βλέπε ενότητα 5 για το θέμα αυτό.

Πρώτη λειτουργία



- Ελέγχετε πάντα ότι οι τάσεις και οι συχνότητες που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου αντιστοιχούν σε αυτές του δικτύου φορέα εκμετάλλευσης.
- Τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά της τάσης τροφοδοσίας παρατίθενται στην ενότητα 5
- Η ηλεκτρική θέση σε λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Εργασίες σε εξαρτήματα υπό τάση επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κανονική λειτουργία



Κίνδυνοι

- Αποφύγετε κάθε εργασία που αφορά την ασφάλεια και επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το φυσίγγιο 2 σωλήνων συσκευή προθέρμανσης TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Η λειτουργία πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από ένα άτομο.
- Ελέγχετε τη συσκευή τουλάχιστον μία φορά την ημέρα για εξωτερικά αναγνωρίσιμες βλάβες ή ελαττώματα. Να αναφέρετε αμέσως κάθε αλλαγή που έχει επέλθει (συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στη λειτουργική συμπεριφορά) στο αρμόδιο πρόσωπο/οργανισμό.
- Εάν είναι απαραίτητο, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR από το δίκτυο και ασφαλίστε την έναντι επανασύνδεσης (προειδοποιητική πινακίδα).
- Να αποκαταστήσετε αμέσως ή να αποκαταστήσετε τυχόν ζημιές ή ελαττώματα που έχουν εντοπιστεί.

Αποθήκευση

- Τοποθετείτε πάντα τον προθερμαντήρα κασέτων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR σε μια ανθεκτική στη θερμότητα, σταθερή, επίπεδη, αντλιοσταθιακή και στεγνή επιφάνεια.

Επικίνδυνες καταστάσεις

- Αποσυνδέστε αμέσως τον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR από την παροχή ρεύματος.
- Σε περίπτωση αποσύνδεσης λόγω βλάβης του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR: Μην θέσετε ξανά σε λειτουργία τη συσκευή μέχρι να εξαλειφθεί η αιτία του κινδύνου.

3 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΗΣΗ

Χρήση

Ο προθερμαντήρας φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR προορίζεται αποκλειστικά για την ακόλουθη χρήση:
Αυτή η συσκευή χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των αυτοκόλλητων κασέτων σύμφωνα με το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR έως τους 65°C.
Η προβλεπόμενη χρήση περιλαμβάνει επίσης την ανάγνωση αυτών των οδηγιών λειτουργίας, καθώς και την τήρηση όλων των οδηγιών που περιέχονται σε αυτές, ιδίως των οδηγιών ασφαλείας.
Χρησιμοποιείτε μόνο τα αυτοκόλλητα φυσίγγια που έχουν σχεδιαστεί για τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο σύνδεσης (2) του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων.
Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή χρήση πέραν αυτής θεωρείται ότι δεν συνάδει με τον προορισμό της. Αυτά μπορεί να οδηγήσουν σε κινδύνους και ζημιές.

Κατάχρηση

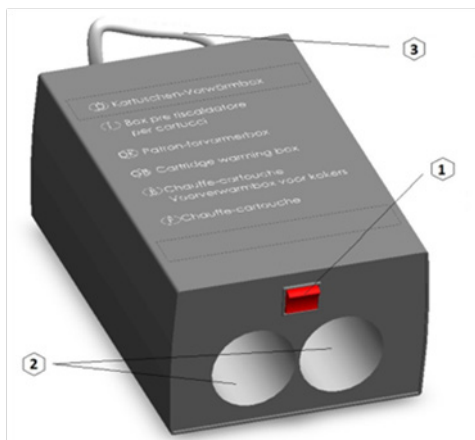
Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται συγκολλητικά φυσίγγια που δεν έχουν σχεδιαστεί για τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
Δεν επιτρέπονται τροποποιήσεις στον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Δεν επιτρέπεται η χρήση άλλων χρήσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν κινδύνους και ζημιές, οι οποίες δεν αναφέρονται στην παραπάνω ενότητα.

Αποποίηση ευθύνης

Θα θέλαμε να επιστήσουμε την προσοχή σας στο γεγονός ότι η Henkel AG & Co. KGaA δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένη ή αμελή λειτουργία, συντήρηση ή ακατάλληλη χρήση. Αυτό ισχύει επίσης για τροποποιήσεις, προσθήκες και μετατροπές του προθερμαντήρα φυσιγγίου 2 σωλήνων, οι οποίες μπορεί να επηρεάσουν την ασφάλεια. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η εγγύηση του κατασκευαστή λήγει.

4 ΠΕΡΙΛΗΨΗ

4.1 Δομή του προθερμαντήρα φυσιγγίου 2 σωλήνων



Σχήμα 1: Προθερμαντήρας κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (I/O)
- (2) Τοποθέτηση των κασετών
- (3) Καλώδιο σύνδεσης με βύσμα Schuko

Στο σχήμα 1 παρουσιάζονται τα σημαντικότερα εξαρτήματα του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR με αριθμούς θέσεων. Με αυτούς τους αριθμούς θέσης, μπορείτε να αναγνωρίζετε με αξιοπιστία τα επιμέρους εξαρτήματα των οποίων τη σημασία και τη χρήση εξηγούμε στο παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας. Επομένως, θα βρείτε τους αριθμούς θέσης σε παρένθεση σε όλα τα σχετικά σημεία του παρόντος εγχειριδίου.

Henkel AG & Co. KGaA σας προμηθεύει το TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556 μαζί με το αντίστοιχο καλώδιο σύνδεσης.

4.2

Ο προθερμαντήρας φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR αναπτύχθηκε για την απλή θέρμανση των αυτοκόλλητων φυσιγγίων.

Ο θερμαντήρας, ο οποίος είναι εγκατεστημένος στη συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων, λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασιών έως 65°C κατ' ανώτατο όριο μέσω ενσωματωμένου ρυθμιστή θερμοκρασίας.

Ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR λειτουργεί επίσης ως ενδεικτική λυχνία όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.



Κίνδυνοι

Η συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR συνδέεται μέσω της γραμμής σύνδεσης (3).

Για προστασία, σε περίπτωση βλάβης του ρυθμιστή, έχει τοποθετηθεί μια ασφάλεια θερμοκρασίας. Όταν ενεργοποιηθεί η ασφάλεια θερμοκρασίας, ο προθερμαντήρας κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR δεν θερμαίνει πλέον.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη δομή υπάρχουν στο τμήμα 6.3.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR παρατίθενται στο τμήμα 8.

5 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5.1 Γενικά

Τίτλος: Προθερμαντήρας με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Τάση τροφοδοσίας

Τάση τροφοδοσίας: 230V
Συχνότητα ισχύος: 50Hz
Τύπος τάσης: Εναλλασσόμενο ρεύμα [~]

5.3 Κατανάλωση ισχύος

Ισχύς του προθερμαντήρα φυσιγγίου 2 σωλήνων: 200W (VA)

5.4 Ελεγκτής θερμοκρασίας

Θερμοκρασία ανοίγματος: +65°C (± 2.8K)
Θερμοκρασία κλεισίματος: +57°C (± 3.3K)

5.5 Ασφάλεια

Ονομαστική θερμοκρασία: 98 °C
Θερμοκρασία διατήρησης: 83 °C

5.6 Εξάρτημα θέρμανσης

Εξάρτημα θέρμανσης: Ηλεκτρική θερμάστρα σιλικόνης
Οριακή θερμοκρασία: 240 °C
Μέγιστη δυνατή θερμοκρασία: 247 °C

5.7 Άλλα στοιχεία

Σύνδεση: Καλώδιο σύνδεσης με βύσμα Schuko (3)
Έλεγχος λειτουργίας: Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) (κόκκινη λυχνία)



Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές στα τεχνικά δεδομένα που εξυπηρετούν την τεχνική ανάπτυξη.

6 ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

6.1 Μεταφορές

Έλεγχος on

Το προϊόν πρέπει να ελέγχεται για τυχόν ζημιές κατά τη μεταφορά μετά την αποσυσκευασία. Σε περίπτωση βλάβης, αυτή πρέπει να γνωστοποιείται στον μεταφορέα και να συντάσσεται έκθεση βλάβης. Αναφέρετε αμέσως στον μεταφορέα και τον προμηθευτή τυχόν ζημιές, ελαττώματα ή ελλείψεις εξαρτημάτων.

6.2 Αποθήκευση

- Θερμοκρασία μεταφοράς: -20 °C έως +70 °C
- Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 0 °C έως +35 °C
- Σχετική υγρασία: max. 75%, χωρίς συμπύκνωση

6 ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

6.3 Δομή



- Πριν από τη χρήση του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ιδιαίτερα τις οδηγίες ασφαλείας.
- Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή σε μια ανθεκτική στη θερμότητα, σταθερή, επίπεδη, αντλιοσθητική και στεγνή επιφάνεια, ώστε να μην αναποδογυρίζει.
- Ρυθμίστε την τάση τροφοδοσίας του προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR με την τάση του δικτύου (βλέπε ενότητα 7).
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης δεν έρχεται σε επαφή με πηγή θερμότητας.
- Το καλώδιο σύνδεσης μπορεί να καεί ή να καεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με αιχμηρά αντικείμενα.

6.3.1 Συνθήκες στον τόπο εγκατάστασης

- **Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος:** 5 °C έως +35 °C
- **Σχετική υγρασία:** 10 έως 85% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση

6.3.2 Σύνδεση



Επικίνδυνη τάση

Το άγγιγμα ηλεκτροφόρων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Η εγκατάσταση της σύνδεσης δικτύου πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Ελέγξτε την ακεραιότητα του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR και του καλωδίου σύνδεσης (3).

6.4 Αποσυναρμολόγηση



- Απενεργοποιήστε την τάση τροφοδοσίας στο σύστημα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο σύνδεσης του προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR από την παροχή ρεύματος.
- Μην λυγίζετε το καλώδιο σύνδεσης και μην τυλίγετε το καλώδιο σύνδεσης γύρω από τη συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Κατά τη μεταπώληση του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, παραδίδετε πάντοτε στον αγοραστή τις αρχικές οδηγίες λειτουργίας, καθώς και όλα τα άλλα έγγραφα της συσκευής.

7 ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

7.1 Οδηγίες πριν από τη θέση σε λειτουργία

Ασφάλεια



- Η εγκατάσταση, η συντήρηση, η επισκευή και η σύνδεση απαιτούν εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο) και επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο με αυθεντικά ανταλλακτικά.
- Πριν από τη θέση σε λειτουργία της συσκευής προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, πρέπει να πραγματοποιηθεί δοκιμή σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και νόμους ασφαλείας (π.χ. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).

Απαιτήση EMC



- Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι, σύμφωνα με την οδηγία 2014/30/EE, ο εντολέας υποχρεούται να συμμορφώνεται με την εν λόγω οδηγία.
- Στο πλαίσιο της οδηγίας EMC 2014/30/EE, απαιτείται επίσης συμμόρφωση με το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό τρεμοπαίγματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + COR1:2022.
- Αυτό προκύπτει από το συνδεδεμένο φορτίο και τον αριθμό των κύκλων μεταγωγής που συμβαίνουν.
- Όσο υψηλότερο είναι το φορτίο, τόσο λιγότεροι κύκλοι μεταγωγής επιτρέπονται. Επομένως, συνιστάται να διατηρείται το φορτίο θέρμανσης όσο το δυνατόν χαμηλότερα.
- Εάν ο ρυθμός τρεμοπαίγματος εξακολουθεί να υπερβαίνεται με τον βρόχο ελέγχου σας, μπορεί να επιτευχθεί μείωση του ρυθμού τρεμοπαίγματος με αλλαγή των παραμέτρων ελέγχου.
- Η μείωση της σύνθετης αντίστασης του πλέγματος μειώνει επίσης τον ρυθμό τρεμοπαίγματος.

7 ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

7.1 Οδηγίες πριν από τη θέση σε λειτουργία

Παρακολούθηση του προθερμαντήρα κασέτας Γ σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox Γ CR



- Εάν η συσκευή προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, μια θερμάστρα ή ένα παρόμοιο προϊόν χρησιμοποιείται σε αφύλακτη λειτουργία (νυχτερινή λειτουργία), παραπέμπουμε στους κανονισμούς VDE (Ασφάλεια σε ηλεκτρικά συστήματα θέρμανσης EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, μέρος 411]) και στους κανονισμούς των ασφαλιστικών ενώσεων ευθύνης εργοδοτών, οι οποίοι σε τέτοιες περιπτώσεις προβλέπουν θερμική παρακολούθηση (ή θερμικό περιοριστή) ή απαιτούν ξεχωριστή ασφαλή κατασκευή.
- Ο προθερμαντήρας κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR διαθέτει διάταξη προστασίας από τη θερμοκρασία, όπως απαιτείται από το πρότυπο EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, Μέρος 411]).
- Η ασφάλεια θερμοκρασίας ενεργοποιείται σε θερμοκρασία 98°C.
- Δεν επιτρέπεται η αποθήκευση ή η επεξεργασία εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών κοντά στον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Ελέγχετε τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα για εξωτερικά αναγνωρίσιμες βλάβες ή ελαττώματα.
- Ο προθερμαντήρας φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR πρέπει να στέκεται σταθερά σε καθαρή, σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.

7.2 Κατάσταση σύνδεσης

Κατάσταση σύνδεσης

- Τηρείτε πάντοτε τους αναγνωρισμένους κανόνες της τεχνολογίας και τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων που ισχύουν στον τόπο εγκατάστασής σας (π.χ. VBG 4).
- Η γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να ασφαλιζεται σύμφωνα με τους κανόνες αυτούς (π.χ. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- Για πρόσθετη ασφάλεια, το κύκλωμα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με διακόπτη FI (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Καθίσταται σύνδεση

Σύνδεση δικτύου



- Συγκρίνετε την τάση τροφοδοσίας του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR με την τάση του δικτύου.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο σύνδεσης (3) που προβλέπεται για το σκοπό αυτό και παρέχεται για τη σύνδεση.
- Συνδέστε το παρεχόμενο φις δικτύου (3) σε γειωμένη πρίζα, η οποία πρέπει να προστατεύεται από διακόπτη ρεύματος υπολειπόμενου ρεύματος.

TEROSON

Henkel AG & Co. KGaA
40589 Düsseldorf

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Type:	IDH211556
Number [Nr.]:	106-725-0011-0B
Voltage [U]:	230V~ /50Hz
Power [P]:	200W
Operating temperature [K]:	max. 65°C
Serial number:	2410043
Construction (year):	2024



Σχήμα 2: Πινακίδα τύπου του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

7.4 Σύνδεση συσκευής

Σύνδεση συσκευής

- Η ηλεκτρική σύνδεση γίνεται μέσω του καλωδίου σύνδεσης (3).
- Ο προθερμαντήρας κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR τροφοδοτείται με τάση 230V AC.
- Άλλα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά παρατίθενται στην ενότητα 5.

8 ΥΠΗΡΕΣΙΑ



- Κατά τη θέση σε λειτουργία της συσκευής προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε να μην βρίσκεται πάνω στο καλώδιο σύνδεσης και μπορεί να συνθλίψει τη γραμμή.
- Εάν είναι απαραίτητο, το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να τυλιχθεί και να στερεωθεί στη συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Ελέγξτε τον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR για πιθανή μηχανική βλάβη.
- Τοποθετείτε πάντα τον προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR σε μια ανθεκτική στη θερμότητα, σταθερή, επίπεδη, αντλιοσθητική και στεγνή επιφάνεια.
- Συνδέστε τον προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR μόνο σε μια παροχή ρεύματος που είναι κατάλληλη για τα ηλεκτρικά συνδεδεμένα φορτία της συσκευής (βλ. ενότητα 7).
- Άλλες πληροφορίες σχετικά με την κατασκευή του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR μπορείτε να βρείτε στην ενότητα 6.3.

Προθερμαντήρας με
φυσίγγιο 2 σωλήνων
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR on



- Ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) του προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR είναι στην αρχή ρυθμισμένος στη θέση "Off" (O).
- Τοποθετήστε την κασέτα κόλλας στον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Θέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) στη θέση "On" (I).
- Ο διακόπτης on/off (1) ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν λειτουργεί "on".
- Μην παγιδεύετε αντικείμενα μεταξύ της αυτοκόλλητης κασέτας και του αλουμινένιου τμήματος της συσκευής προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά την τοποθέτηση της κασέτας κόλλας.
- Υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων!

Προθερμαντήρας
κασέτας 2 σωλήνων
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR off



- Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να ζεσταθεί η κασέτα κόλλας στον προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Αφού θερμάνετε την κασέτα κόλλας, γυρίστε το διακόπτη on/off (1) στη θέση "Off" (O).
- Ο διακόπτης on/off (1) δεν ανάβει πλέον όταν λειτουργεί "off".
- Το συγκολλητικό φυσίγγιο μπορεί τώρα να αφαιρεθεί από τον προθερμαντήρα φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά την αφαίρεση της κασέτας κόλλας.
- Υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων!
- Η αποσυναρμολόγηση του προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR παρουσιάζεται στην ενότητα 6.4.

9 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Προειδοποίηση

- Εκτελείτε μόνο τα μέτρα συντήρησης που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Αναθέστε την εκτέλεση των μέτρων συντήρησης που δεν περιγράφονται από τεχνικό σέρβις του κατασκευαστή ή, μετά από συνεννόηση με τον κατασκευαστή, από ειδικό.
- Εκτελείτε όλες τις εργασίες καθαρισμού, συντήρησης και επιθεώρησης μόνο εάν ο προθερμαντήρας φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR είναι απενεργοποιημένος και προστατευμένος από επανεκκίνηση.

9.1 Καθαρισμός

- Όλες οι εργασίες στο ηλεκτρικό σύστημα εκτελούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο μηχανικό.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να καθαρίζουν και να φροντίζουν τους χρήστες.
- Αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο σύνδεσης (3) από την τάση τροφοδοσίας πριν από την έναρξη των εργασιών συντήρησης και της επιθεώρησης (οπτικός έλεγχος).
- Ποτέ μην λειτουργείτε τον προθερμαντήρα κασετών 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR με κατεστραμμένο καλώδιο σύνδεσης.
- Περιμένετε μέχρι να κρυώσει ο προθερμαντήρας φυσιγγίων 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Ελέγξτε τη συσκευή προθέρμανσης κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR για εξωτερικές ζημιές.

- Καθαρίζετε το περίβλημα μόνο με ένα υγρό πανί, μην χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή κάτω από το νερό.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται νερό στη θήκη.

10 ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασία	Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία της συσκευής προθέρμανσης με φυσίγγιο 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR πρέπει να απορρίπτονται επαγγελματικά σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και να αποστέλλονται στις κατά τόπους διαθέσιμες εγκαταστάσεις απόρριψης.
Διάθεση	Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ίδιο ισχύει και για τον ίδιο τον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

Δεν απαιτείται τακτική εξυπηρέτηση πελατών.

Για τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τον προθερμαντήρα κασέτας 2 σωλήνων και την εφαρμογή του στο σύστημα, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών μας.

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών μας στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΗΠΑ (1) 1-800-4-HENKEL
 Γερμανία (9) 1-800-4-HENKEL
 Σιγκαπούρη (7) 1-800-4-HENKEL
 Κίνα (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA
 Henkelstraße 7V
 40589 Ντίσελντορφ, Γερμανία

12 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



Κίνδυνος

Επικίνδυνη τάση

Ειδικευμένο προσωπικό πρέπει να εκτελεί εργασίες μόνο σε εξαρτήματα που βρίσκονται υπό τάση.



Προειδοποίηση

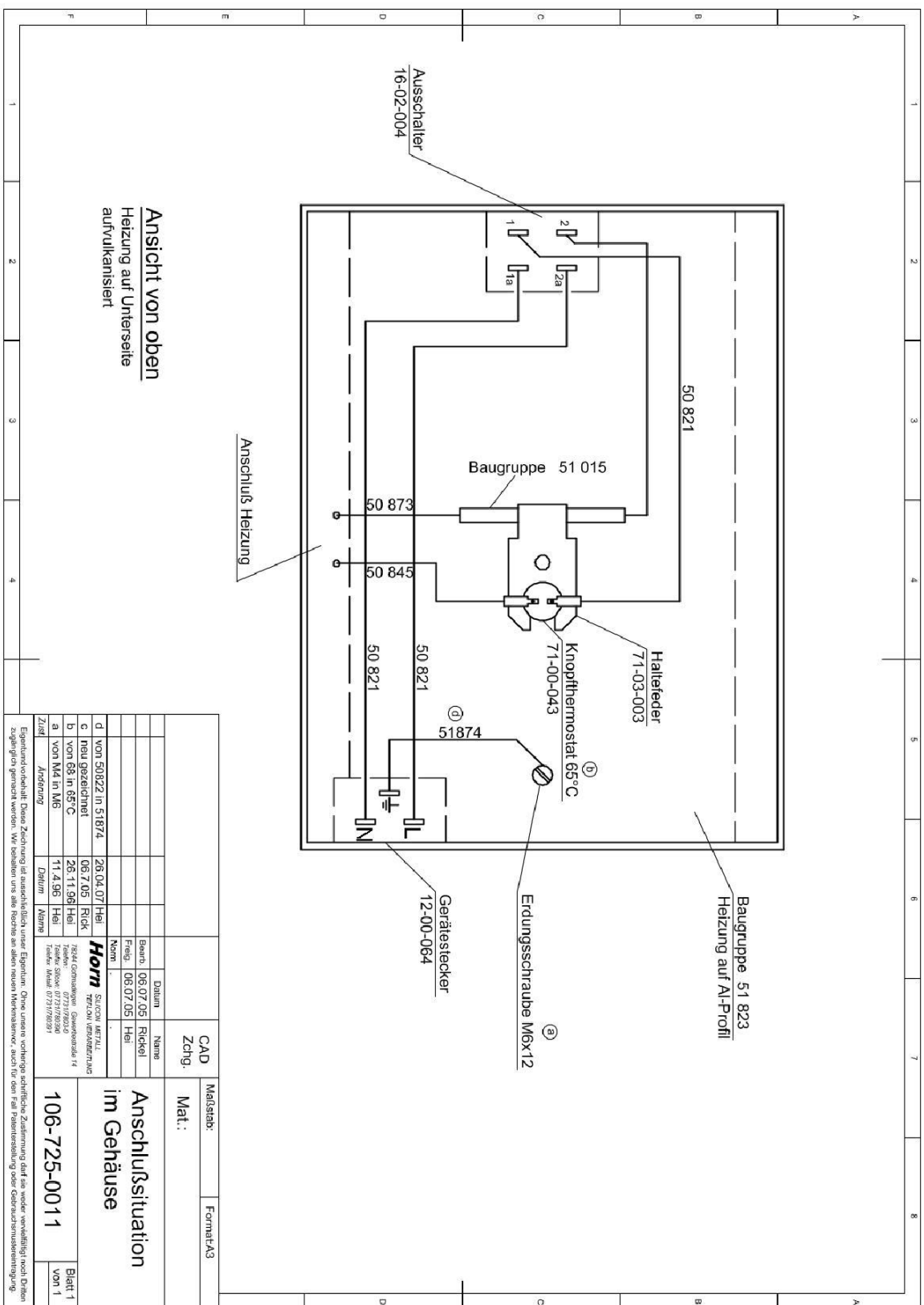
Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά ή ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

Κατάλογος
ανταλλακτικών

Art.-Nr.	Stückzahl im Gerät	Ονομασία
17-00-043	1	Ρυθμιστές Bimetall
16-02-004	1	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1)
10-07-027	1	Καλώδιο σύνδεσης (2)
16-06-002	1	Ασφάλεια
12-00-064	1	Ενσωματωμένα βύσματα IEC

13 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αυτό Παράρτημα περιέχει:
- Σύνδεση



Αποποίηση ευθύνης: Η αγγλική έκδοση της δήλωσης συμμόρφωσης είναι το αρχικό κύριο έγγραφο.
Όλες οι άλλες γλώσσες έχουν μεταφραστεί από τα αγγλικά

Δήλωση συμμόρφωσης

TEROSON®

CE Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	
Ονομασία της μονάδας:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Αριθμός μονάδας:	Παραγγελία όχι. (IDH 211556
Κατασκευαστής:	Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Ντίσελντορφ Γερμανία
Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται ανωτέρω είναι σύμφωνο με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:	
Ισχύοντες κανονισμοί ΕΚ	Οδηγία 2014/35/ΕΕ Οδηγία χαμηλής τάσης Οδηγία 2014/30/ΕΕ Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας Οδηγία 2011/65/ΕΕ Οδηγία RoHS 2
Εφαρμοστέα εναρμονισμένα πρότυπα	IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016 EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 EN 55014-2:2015, EN 55014-1:2017 +A11:2020, EN 61000-3-1:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 EN IEC 63000:2018
Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Ντίσελντορφ, 2024-10-30	Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος της Henkel AG & Co. KGaA:  Michael Brunner Διευθυντής επιχειρηματικής ανάπτυξης εξοπλισμού

® και ™ δηλώνουν εμπορικά σήματα της Henkel AG & Co ή των θυγατρικών της, κατατεθειμένα στη Γερμανία και αλλού.
Henkel AG & Co. KGaA 2022



Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67,
40191 Ντίσελντορφ
Γερμανία
Τηλέφωνο +49 211 2970
www.henkel-adhesives.com

Henkel Capital, S.A. de C.V.
Calzada de la Viga s/n Fracc.
Los Laureles
Loc. Tulpetlac, C.P. 55090
Ecatepec de Morelos, MEXICO

Henkel Loctite Κορέα
8F, Mapo Tower, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seoul, 121-734, KOREA

Henkel Corporation
One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
ΗΠΑ

Henkel Singapore Pte Ltd
401, Commonwealth Drive
#03-01/02 Haw Par Technocentre
Σιγκαπούρη 149598

Henkel Japan Ltd.
27-7 Shin Isogo-cho, Isogo-ku
Yokohama, 235-0017
Ιαπωνία

Henkel Corporation
Automotive/ Metals H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
ΗΠΑ

Henkel Canada Corporation
2225 Meadowpine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 7P2
ΚΑΝΑΔΑ

Henkel (China) Company Ltd.
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Shanghai, China 201203

® και ™ υποδηλώνουν εμπορικά σήματα της Henkel Corporation ή των θυγατρικών της. ® = εγγεγραμμένος στο ΗΠΑ και αλλού.

© Henkel Corporation, 2009. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Τα δεδομένα του εγχειριδίου λειτουργία υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Εγχειρίδιο P/N: XXXXXXX Rev -, Ημερομηνία: 11/24/2024



Henkel Adhesive Technologies