

# Truma E-Kit



**EL** **Οδηγίες λειτουργίας**  
Να φυλάσσονται πάντα στο  
όχημα

Σελίδα 02


## Πίνακας περιεχομένων

<b>Σύμβολα που χρησιμοποιούνται</b> .....	2
<b>Ενδεδειγμένη χρήση</b> .....	2
<b>Υποδείξεις ασφαλείας</b> .....	2

## Οδηγίες λειτουργίας

<b>Έναρξη λειτουργίας</b> .....	4
Πρώτη θέση σε λειτουργία.....	4
<b>Χειρισμός</b> .....	4
<b>Τρόποι λειτουργίας</b> .....	4
Λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα (EL).....	4
Μεικτή λειτουργία (MIX).....	4
Λειτουργία με αέριο (GAS).....	4
<b>Τεχνικά στοιχεία</b> .....	4

## Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

 Η εγκατάσταση και η επισκευή της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

 Σύμβολο που υποδεικνύει πιθανούς κινδύνους.

 Υπόδειξη με πληροφορίες και συμβουλές.

 Κίνδυνος υπερθέρμανσης! Μην καλύπτετε τη θερμάστρα.

## Ενδεδειγμένη χρήση

Η συσκευή έχει εγκριθεί αποκλειστικά για εγκατάσταση και λειτουργία σε «ρυμουλκούμενα τροχόσπιτα» (τροχόσπιτα) της κατηγορίας οχημάτων O, «μηχανοκίνητα τροχόσπιτα» (αυτοκινούμενα τροχόσπιτα) της κατηγορίας οχημάτων M1 και «τροχοβίλες».

## Υποδείξεις ασφαλείας



Οι εργασίες τοποθέτησης, επισκευής και ελέγχου λειτουργίας του προϊόντος Truma πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο και εκπαιδευμένο προσωπικό (τεχνικό προσωπικό) σύμφωνα με τις οδηγίες τοποθέτησης και λειτουργίας, καθώς και με τους τρέχοντες αναγνωρισμένους τεχνικούς κανόνες. Ως τεχνικό προσωπικό νοούνται τα άτομα που διαθέτουν την τεχνική κατάρτιση, την εκπαίδευση, τις γνώσεις και την εμπειρία, ώστε να μπορούν να πραγματοποιούν με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα τις απαιτούμενες εργασίες στα προϊόντα της Truma και να αναγνωρίζουν πιθανούς κινδύνους.

Στην παύση της εγγύησης και την εξαίρεση των αξιώσεων ευθύνης μπορεί να οδηγήσουν συγκεκριμένα οι εξής ενέργειες:

- τροποποιήσεις στη συσκευή (συμπεριλαμβανομένων των αξεσουάρ),
- χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και αξεσουάρ της Truma,
- μη τήρηση των οδηγιών τοποθέτησης και λειτουργίας.

Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο με τα αντίστοιχα χειριστήρια και τα αξεσουάρ της Truma.

Επιπλέον, παύει να ισχύει η άδεια λειτουργίας της συσκευής και, ως εκ τούτου, σε ορισμένες χώρες και η άδεια λειτουργίας του οχήματος.

Αντικείμενα που είναι ευαίσθητα στη θερμότητα (π.χ. φιάλες ψεκασμού) ή εύφλεκτα υλικά / υγρά δεν πρέπει να αποθηκεύονται στο χώρο εγκατάστασης της θερμάστρας καθώς μπορεί να προκύψουν πολύ υψηλές θερμοκρασίες.

Απομακρύνετε τυχόν εύφλεκτα υλικά από την περιοχή μπροστά από τις εξόδους θερμού αέρα. Μην μπλοκάρετε ποτέ τις εξόδους θερμού αέρα.

Για την αποφυγή υπερθέρμανσης της συσκευής, απομακρύνετε τυχόν εμπόδια από τις οπές για την αναρρόφηση ανακυκλωμένου αέρα, προς τον χώρο τοποθέτησης ή τον χώρο γύρω από τη συσκευή.

Ο ιδιοκτήτης του οχήματος είναι υπεύθυνος για τη σωστή χρήση της συσκευής.

Τα παιδιά κάτω των 3 ετών δεν πρέπει να πλησιάζουν σε κοντινή απόσταση, εκτός εάν βρίσκονται υπό συνεχή επιτήρηση.

Τα παιδιά άνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών μπορούν να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή, μόνο εφόσον είναι υπό επιτήρηση ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους συνεπαγόμενους κινδύνους, με την προϋπόθεση ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί και εγκατασταθεί στην κανονική θέση χρήσης της. Τα παιδιά άνω των 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν επιτρέπεται να τοποθετούν το φινιρίσμα στην πρίζα, να πραγματοποιούν ρυθμίσεις στη συσκευή, να καθαρίζουν τη συσκευή ή/και να πραγματοποιούν τις εργασίες συντήρησης του χρήστη.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, κινητικές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας και γνώσεων, εφόσον είναι υπό επιτήρηση ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους συνεπαγόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίξουν με τη συσκευή.

Ορισμένα εξαρτήματα του προϊόντος μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν εγκαύματα. Συνιστάται ιδιαίτερη προσοχή, όταν υπάρχουν παιδιά και ευάλωτα άτομα στο περιβάλλον.

Κίνδυνος πυρκαγιάς / έκρηξης σε περίπτωση που προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή με ζημιές από πλημμύρα ή όταν το όχημα είχε εμπλακεί σε ατύχημα. Εάν η συσκευή έχει υποστεί ζημιά πρέπει να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται από τεχνικό.

Για την άψογη λειτουργία και την αποφυγή ζημιών, πρέπει να χρησιμοποιούνται για την τροφοδοσία τάσης μόνο πηγές με καθαρά ημιτονοειδή κυματομορφή (π.χ. μετασχηματιστής τάσης, γεννήτρια) και χωρίς αιχμές τάσης.

Εάν το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας αυτής της συσκευής υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικαθίσταται από τον κατασκευαστή ή από το εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή από κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο για την αποφυγή τυχόν κινδύνων.

Ο αγωγός νερού πρέπει να τοποθετείται στο σωλήνα θερμού αέρα σε απόσταση 1,5 m από τη θερμάστρα.

Η επισκευή και ο καθαρισμός της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από τεχνικό προσωπικό. Η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται προηγουμένως σε όλους τους πόλους από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Το Truma E-Kit δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε υψόμετρο άνω των 2000 m.

## Οδηγίες λειτουργίας

**Πριν από την έναρξη λειτουργίας προσέξτε οπωσδήποτε τις οδηγίες λειτουργίας και τις «Υποδείξεις ασφαλείας»!** Ο ιδιοκτήτης του οχήματος είναι υπεύθυνος για τη σωστή λειτουργία της συσκευής!

### Έναρξη λειτουργίας

- Αφαιρέστε το καπάκι της καπνοδόχου (Truma VarioHeat) (εάν υπάρχει).
- Ανοίξτε τη φιάλη αερίου και τη βαλβίδα ταχείας φραγής.
- Εξασφαλίστε τροφοδοσία τάσης (12 V = και 230 V ~).
- Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας και την επιθυμητή θερμοκρασία.

### Πρώτη θέση σε λειτουργία

Για την πρώτη θέση σε λειτουργία του συστήματος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία τάσης. Συνεχές ρεύμα 12 V = για το χειριστήριο Truma CP plus VarioHeat και Truma VarioHeat. Εναλλασσόμενο ρεύμα 230 V ~ για το Truma E-Kit και τα συστήματα κλιματισμού.
- Εκκινήστε την αναζήτηση των συσκευών από το στοιχείο μενού «Service menu» -> «RESET» -> «PR SET» (Μενού σέρβις -> Επαναφορά-> Ορισμός προγράμματος).

Μετά την επιβεβαίωση, γίνεται προετοιμασία του χειριστηρίου Truma CP plus VarioHeat. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη «INIT ..» (Προετοιμασία ...). Οι συσκευές που εντοπίζονται αποθηκεύονται στο χειριστήριο.

### Χειρισμός

Ο χειρισμός του Truma E-Kit πραγματοποιείται με το χειριστήριο Truma CP plus VarioHeat. Ο χειρισμός του Truma E-Kit περιγράφεται στις οδηγίες λειτουργίας του χειριστηρίου Truma CP plus VarioHeat.

### Τρόποι λειτουργίας

#### Λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα (EL)

Στη λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα, χρησιμοποιείται μόνο το Truma E-Kit για θέρμανση. Ο ανεμιστήρας του Truma VarioHeat χρησιμοποιείται για τη διανομή του θερμού αέρα.

**i** Ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, η ηλεκτρική ισχύς θέρμανσης μπορεί να μην επαρκεί για την επίτευξη της προρρυθμισμένης θερμοκρασίας χώρου. Επιλέξτε τη μεικτή λειτουργία ή τη λειτουργία με αέριο για να αυξήσετε την ισχύ θέρμανσης.

#### EL1

Στη λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα **EL1**, το Truma E-Kit θερμαίνει με 900 W μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.

#### EL2

Στη λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα **EL2**, το Truma E-Kit θερμαίνει με μέγ. 1800 W μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.

#### Μεικτή λειτουργία (MIX)

Στη μεικτή λειτουργία, το Truma E-Kit χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Truma VarioHeat για θέρμανση.

**i** Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, η προρρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου επιτυγχάνεται πολύ γρήγορα.

#### MIX1

Στη μεικτή λειτουργία **MIX1**, το Truma E-Kit θερμαίνει με 900 W επιπλέον της ισχύος θέρμανσης του Truma VarioHeat.

#### MIX2

Στη μεικτή λειτουργία **MIX2**, το Truma E-Kit θερμαίνει με μέγ. 1800 W επιπλέον της ισχύος θέρμανσης του Truma VarioHeat.

### Λειτουργία με αέριο (GAS)

Στη λειτουργία με αέριο, χρησιμοποιείται μόνο το Truma VarioHeat για θέρμανση.

## Τεχνικά στοιχεία

#### Ονομαστική ισχύς στα 230 V ~

Βαθμίδα 1: 900 W

Βαθμίδα 2: 1800 W

#### Ονομαστική ισχύς στα 12 V =

περίπου 2 W

#### Εύρος θερμοκρασίας

-30 °C έως 50 °C

#### Βάρος

2,2 kg

#### Βαθμός προστασίας

IPX0B

#### Κατηγορία προστασίας

Κατηγορία 1







**EL** Σε περίπτωση βλάβης, μπορείτε να απευθυνθείτε στο κέντρο σέρβις της Truma ή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις (Service Partner). (βλ. [www.truma.com](http://www.truma.com))

Για την αποφυγή καθυστερήσεων, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο τον τύπο της συσκευής και τον σειριακό αριθμό (βλ. πινακίδα τύπου).

#### **Service**