

Σκοπός

Η μετατροπή της καταναλωθείσας ενέργειας, όπου απαιτείται, σε κιλοβατώρες (kWh) ώστε να μπορείτε να υπολογίσετε τις συνολικές κιλοβατώρες από όλα τα είδη ενέργειας που χρησιμοποιούνται στο ξενοδοχείο σας.



1: Προσδιορίστε ποια είδη ενέργειας χρειάζονται μετατροπή

Η ηλεκτρική ενέργεια που σας παρέχεται μέσω του κεντρικού δίκτυο καταγράφεται ήδη σε kWh που αναγράφονται στο μετρητή ή στο λογαριασμό σας. Στο φυσικό αέριο η καταγραφή του μετρητή είναι σε κυβικά μέτρα, αλλά ο λογαριασμός αναγράφει και την αντιστοιχία σε kWh.

Για όλους τους άλλους τύπους καυσίμων που χρησιμοποιείτε και δεν καταγράφονται ήδη σε kWh, θα πρέπει να τους μετατρέψετε από τις αρχικές μονάδες μέτρησης σε kWh προκειμένου να συμμορφωθείτε με το πρότυπο Travelife. Στα περισσότερα ξενοδοχεία τέτοιες μορφές καυσίμων είναι:

LPG (Προπάνιο/Βουτάνιο) | Βενζίνη | Πετρέλαιο | Κηροζίνη | Στερεά καύσιμα όπως το κάρβουνο ή το ξύλο



2: Μετατρέψτε τις όποιες μετρήσεις εκτός μετρικού συστήματος σε μετρικές μονάδες*

Τα περισσότερα καύσιμα μετρώνται σε λίτρα (l), σε χιλιόγραμμα (kg) ή σε κυβικά μέτρα (m³). Σε κάποιες χώρες/περιοχές μπορεί να χρησιμοποιούνται γαλόνια, πόδια ή κυβικά πόδια, οπότε εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τους συντελεστές μετατροπής της Travelife, θα πρέπει πρώτα να κάνετε τις αντίστοιχες μετατροπές.

*Δεν απαιτείται εάν χρησιμοποιείτε τις δικές σας χρεώσεις ή μια αριθμομηχανή που δέχεται μη μετρικές μονάδες.



3: Βρείτε αξιόπιστους συντελεστές μετατροπής

Η Travelife παρέχει στη «Ζώνη Μέλους» συντελεστές μετατροπής για κάποιους από τους συνηθέστερους τύπους καυσίμων που χρησιμοποιούν τα ξενοδοχεία-μέλη μας. Αν εσείς χρησιμοποιείτε κάποιο άλλο είδος καυσίμου, τότε θα πρέπει να αναζητήσετε (συνήθως στο διαδίκτυο) ανάλογους αξιόπιστους συντελεστές μετατροπής.



4: Μετατρέψτε την ποσότητα από κάθε είδος ενέργειας που χρησιμοποιείτε σε kWh

Πολλαπλασιάστε την ποσότητα από κάθε καύσιμο που χρησιμοποιήσατε με τον αντίστοιχο συντελεστή μετατροπής για να υπολογίσετε το ισοδύναμο της ενέργειας σε kWh. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιήσατε 2 λίτρα πετρελαίου (ντίζελ) και ο συντελεστής μετατροπής είναι 10,96 τότε ο υπολογισμός γίνεται ως ακολούθως:

(πετρέλαιο που χρησιμοποιήθηκε) 2 λίτρα x 10,96 (συντελεστής μετατροπής για το ντίζελ) = 21,92kWh



5: Ενημερώστε την αναφορά σας με τις kWh για κάθε πηγή καυσίμου

Μεταφέρετε το ανωτέρω αποτέλεσμα στην αναφορά διαχείρισης ενέργειας και θυμηθείτε να σημειώσετε σε κάποιο σημείο τον συντελεστή μετατροπής που χρησιμοποιήσατε για την περίπτωση που ο επιθεωρητής της Travelife θελήσει να επαληθεύσει τους υπολογισμούς σας.

Περισσότερες πληροφορίες και υποστηρικτικό υλικό

Travelife, Συντελεστές Μετατροπής Καυσίμων σε kWh

Travelife, Υπόδειγμα Αναφοράς Διαχείρισης Ενέργειας

Travelife, Αναλυτικός Οδηγός για τη Διαχείριση Ενέργειας