

Σκοπός

Η μέτρηση της ροής του νερού στα δωμάτια και τα κοινόχρηστα μπάνια για να εξασφαλιστεί ότι πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Travelife.



1: Κατανόηση των απαιτήσεων της Travelife

Οι απαιτήσεις αυτές αφορούν στα μπάνια των δωματίων των επισκεπτών και τους κοινόχρηστους χώρους του ξενοδοχείου όπου:

- Η ροή του νερού στις λεκάνες πρέπει να μην ξεπερνά τα 5 λίτρα ανά λεπτό.
- Η ροή του νερού στο ντους πρέπει να μην ξεπερνά τα 10 λίτρα ανά λεπτό.
- Οι τουαλέτες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν περισσότερο από 6,5 λίτρα ανά απόπλυση.
- Τα ουρητήρια δεν πρέπει να χρησιμοποιούν περισσότερο από 2 λίτρα ανά απόπλυση.

Στην περίπτωση που προετοιμάζετε για τον πρώτο έλεγχο της Travelife και δεν πληρείτε τα ανωτέρω όρια, θα πρέπει τουλάχιστον να αποδείξετε ότι έχετε καταστρώσει ένα συγκεκριμένο σχέδιο για να επιτευχθούν οι παραπάνω ρυθμοί ροής μέσα στα επόμενα δύο χρόνια.



2: Μετρήστε τη ροή σε έναν αντιπροσωπευτικό αριθμό από μπάνια

Η ροή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την απόσταση που το νερό πρέπει να ταξιδέψει μέσα από τους σωλήνες σας. Για παράδειγμα, αν το ξενοδοχείο σας εκτείνεται σε διαφορετικά επίπεδα ή έχει πολλούς ορόφους, θα ήταν καλό να μετρήσετε τα μπάνια που βρίσκονται τόσο στα χαμηλότερα όσο και στα υψηλότερα σημεία.



3: Μετρήστε τη ροή κρύου νερού από τη βρύση του νιπτήρα

Αν δεν έχετε κάποιο ειδικό εργαλείο μέτρησης ροής μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παρακάτω μέθοδο:

1. Θα χρειαστείτε ένα χρονόμετρο μαζί με ένα δοχείο που να έχει ενδείξεις μέτρησης σε χιλιοστά ή/και εκατοστά του λίτρου (π.χ. μια δοσομετρική κανάτα).
2. Ανοίξτε τη βάνα για το κρύο νερό σε πλήρη ροή.
3. Ξεκινήστε το χρονόμετρο, την ίδια στιγμή που τοποθετείτε το δοχείο κάτω από τη ροή.
4. Αφήστε το νερό να τρέξει για ακριβώς 10 δευτερόλεπτα.
5. Κλείστε το νερό ή/και αφαιρέστε το δοχείο κάτω από τη βρύση και στη συνέχεια μετρήστε την ποσότητα του νερού που περιέχει σε λίτρα.
6. Πολλαπλασιάστε την ποσότητα αυτή με τον αριθμό έξι για να βρείτε το ρυθμό ροής ανά λεπτό.



4: Μετρήστε τη ροή στο ντους

Η ανωτέρω μέθοδος μπορεί να εφαρμοστεί και στο ντους, αλλά πιθανόν να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε ένα δοχείο με μεγαλύτερη διάμετρο που να μπορεί να συλλέξει όλη τη ροή του νερού (π.χ. ένα κάδο σφουγγαρίσματος). Στη συνέχεια, για να μετρήσετε με ακρίβεια το ρυθμό ροής ανά λεπτό από το ντους, αρκεί να μεταφέρετε το νερό που περιέχει ο κουβάς στο δοχείο μέτρησης και να πολλαπλασιάστε την ποσότητα που θα δείξει με τον αριθμό έξι.



5: Μετρήστε τη ροή σε τουαλέτες και ουρητήρια

Η μέτρηση αυτή είναι γενικά πιο δύσκολη, ειδικά αν τα καζανάκια είναι εντοιχισμένα ή χρησιμοποιείτε κάποια διαφορετική τεχνολογία. Σε αυτές τις περιπτώσεις, σας προτείνουμε να κάνετε την καλύτερη δυνατή εκτίμηση ή να μιλήσετε με ένα τεχνικό ή τον προμηθευτή σας ώστε να σας προτείνουν τον καλύτερο τρόπο μέτρησης της ροής. Αν η δεξαμενή είναι προσιτή και μπορείτε να απενεργοποιήσετε την παροχή νερού σε αυτή, τότε η παρακάτω μέθοδος είναι αξιόπιστη:

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα από το καζανάκι και σημειώστε τη στάθμη του νερού.
2. Κλείστε την παροχή νερού στη δεξαμενή.
3. Τραβήξτε το καζανάκι ώστε να αδειάσει από νερό και βεβαιωθείτε ότι δεν ξαναγεμίζει.
4. Χρησιμοποιήστε μια δοσομετρική κανάτα για να ξαναγεμίσετε τη δεξαμενή στο αρχικό επίπεδο του νερού (εκεί που σημάδεψατε), σημειώνοντας πόσα λίτρα νερού θα χρειαστείτε. Αυτή είναι η ποσότητα του νερού που καταναλώνεται ανά απόπλυση.