Ο νεροχύτης είναι το πιο δουλεμένο σημείο της κουζίνας. Περνάει από μέσα του κάθε μέρα λίπη, σαπούνια, μικρά τρόφιμα και ζεστά υγρά που ψύχονται και στερεοποιούνται στους σωλήνες. Όταν βουλώσει, η ταλαιπωρία φαίνεται αμέσως. Νερά που λιμνάζουν, οσμές που ανεβαίνουν από το σιφόνι, γουργουρητά όταν τρέχει το πλυντήριο πιάτων. Έχω δει νεροχύτες να "κρατάνε" όλο το νερό της βρύσης μόνο και μόνο επειδή ένα κρυμμένο ρινίσμα από φλοιό λεμονιού έδεσε με παλιό λίπος στο γόνατο της αποχέτευσης. Το πρόβλημα είναι ύπουλο, μα έχει λογική και λύσεις, από τις απλές μέχρι *αποφρακτική εταιρεία βλάβες* τις επαγγελματικές.

Τι πραγματικά φράζει τον νεροχύτη

Οι αιτίες επαναλαμβάνονται με εκπληκτική συνέπεια. Δεν είναι μόνο "ένα κομμάτι τροφής" όπως συχνά ακούγεται. Στις περισσότερες περιπτώσεις έχουμε συνδυασμό παραγόντων. Τα λίπη από τηγανίσματα, σάλτσες και λάδια δρουν σαν κόλλα. Όσο είναι ζεστά, κυλάνε. Μόλις κρυώσουν, κολλάνε στα τοιχώματα του σωλήνα, σχηματίζουν μεμβράνες που με τον χρόνο γίνονται στρώσεις. Πάνω τους σφήνουν σωματίδια τροφών, καφές, ψίχουλα, ακόμα και κόκκοι ρυζιού που φουσκώνουν.

Ακολουθεί το σαπούνι. Οι περισσότεροι απορρυπαντικοί αφροί περιέχουν ουσίες που αντιδρούν με άλατα του νερού και δημιουργούν σαπουνόλιθους. Σε περιοχές με σκληρό νερό, η πέτρα ενισχύει αυτό το φαινόμενο. Η εσωτερική διάμετρος του σωλήνα μικραίνει σε βάθος χρόνου και η απορροή χάνει την ταχύτητα που χρειάζεται για να παρασύρει μικροσκουπίδια.

Σημαντικό ρόλο παίζει και η γεωμετρία της εγκατάστασης. Ένα σιφόνι με μεγάλη γωνία ή με πρόχειρη ένωση μαζεύει ευκολότερα υπολείμματα. Αν ο σωλήνας έχει "κοιλιά", δηλαδή τμήμα με μηδενική κλίση, το νερό λιμνάζει και αφήνει κατακάθια. Έχω συναντήσει πολυκαιρισμένα PVC που είχαν χάσει την ομαλότητα στα τοιχώματα, με αποτέλεσμα κάθε σκληρό υπόλειμμα να βρίσκει σημείο αγκίστρωσης.

Στα διαμερίσματα, συχνά συναντάμε κοινό κατακόρυφο αγωγό. Όταν ο γείτονας ρίξει ποσότητα λαδιού ή σάλτσας, το πρόβλημα έρχεται και στο δικό σας σπίτι, ιδίως αν το δικό σας διαμέρισμα βρίσκεται χαμηλότερα. Αυτό εξηγεί γιατί ένα βούλωμα μπορεί να παρουσιαστεί "ξαφνικά" χωρίς να αλλάξετε συνήθειες.

Σημάδια που δεν πρέπει να αγνοήσετε

Το πρώτο σημάδι είναι η αργή αποστράγγιση. Αν χρειάζεται περισσότερος χρόνος για να κατέβουν τα νερά από τον νεροχύτη, κάτι έχει ήδη ξεκινήσει. Το δεύτερο είναι οι μικρές φυσαλίδες που ανεβαίνουν όταν τρέχει η βρύση, σαν να "βράζει" το σιφόνι. Μετά έρχεται η οσμή, ένα μείγμα από ταγγό λίπος και υγρασία. Αν ακούτε γουργουρητά από την αποχέτευση όταν λειτουργεί το πλυντήριο πιάτων, σημαίνει ότι ο αέρας δεν αερίζεται σωστά και πιέζεται από την κλειστή διατομή.

Σε πολυκατοικίες, όταν το νερό ανεβαίνει από το σιφόνι του δαπέδου στην κουζίνα ή στο μπάνιο ενώ δεν χρησιμοποιείτε νερό, υπάρχει πίεση από τον κοινό κατακόρυφο. Τότε μιλάμε για γενικότερη Απόφραξη φρεατίων ή πρόβλημα στη στήλη, που δεν λύνεται μόνο με το άνοιγμα του σιφονιού στον πάγκο.

Πρώτες κινήσεις χωρίς εργαλεία

Όσο νωρίτερα επέμβει κανείς, τόσο αποφεύγει σκληρά μέσα. Καθαρίστε το φίλτρο του νεροχύτη και αφαιρέστε ορατά υπολείμματα. Γεμίστε τον νεροχύτη με ζεστό νερό, όχι καυτό που αχνίζει, και αφήστε το να φύγει μονομιάς. Η θερμότητα μαλακώνει το λίπος, η ορμή παρασύρει χαλαρά στρώματα. Αν έχετε διπλό νεροχύτη, κλείστε με βούλωμα το ένα στόμιο. Η υποπίεση θέλει μονοπάτι.

Ο παραδοσιακός βεντούζας κάνει συχνά θαύματα, αρκεί να υπάρχει λίγη στήλη νερού που να σφραγίζει το στόμιο. Δουλέψτε με σταθερό ρυθμό 15 με 20 πιέσεις. Αν μετά την τρίτη προσπάθεια δεν βλέπετε διαφορά στην απορροή, σταματήστε και περάστε στο σιφόνι.

Το σιφόνι είναι το γόνατο κάτω από τον νεροχύτη. Βάλτε μια λεκάνη από κάτω και ξεβιδώστε προσεκτικά. Σε οκτώ στις δέκα περιπτώσεις θα βρείτε εκεί τοπική μάζα λίπους με τρίμματα. Καθαρίστε το με ζεστό νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Ελέγξτε τα λάστιχα, γιατί αν έχουν σκλήρυνση θα στάζουν όταν το ξαναδέσετε. Η ανασύσταση του σιφονιού με σωστό κάθισμα των δακτυλίων είναι τόσο σημαντική όσο και η απόφραξη.

Φυσικά διαλύματα και τα όριά τους

Πολλοί δοκιμάζουν μαγειρική σόδα και ξίδι. Έχουν θέση, αλλά όχι ως πανάκεια. Η αντίδραση ελευθερώνει διοξείδιο του άνθρακα που αναδεύει τα υπολείμματα και βοηθά σε επιφανειακές και πρόσφατες επικαθίσεις. Ρίχνετε μισό φλιτζάνι σόδα, μετά ένα φλιτζάνι ξίδι και κλείνετε το στόμιο για 10 λεπτά. Ακολουθεί ξέπλυμα με ζεστό νερό. Σε βαριές περιπτώσεις, απλώς θα αρωματίσετε το πρόβλημα. Αν το λίπος έχει γίνει σκληρή κρούστα ή αν το βούλωμα είναι πιο βαθιά στον σωλήνα, δεν θα δείτε ουσιαστική διαφορά.

Προσοχή με το καυστικό νάτριο. Ναι, “τρώει” το λίπος, αλλά είναι επικίνδυνο για το δέρμα και τα μάτια, αντιδρά βίαια με νερό, και καταπονεί παλιά PVC. Σε σπίτι με μικρά παιδιά ή κατοικίδια, δεν το συστήνω. Έχω δει περισσότερα καμένα σιφόνια από κακή χρήση καυστικής σόδας παρά πραγματικές λύσεις. Αν επιμείνετε, ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες και μην αναμειγνύετε ποτέ διαφορετικά χημικά προϊόντα.

Όταν το βούλωμα δεν είναι πια “κουζινίστικο”

Υπάρχουν περιπτώσεις που το πρόβλημα ξεφεύγει από τον νεροχύτη. Αν τα νερά επιστρέφουν από το σιφόνι του δαπέδου ή αν ταυτόχρονα καθυστερεί η απορροή στο μπάνιο, μπορεί να χρειαστεί Απόφραξη φρεατίων ή παρέμβαση στη στήλη της αποχέτευσης. Ένα δέντρο στην αυλή μπορεί να έχει ρίζες που εισχώρησαν σε παλιό πήλινο αγωγό. Έχω βγάλει ρίζες μήκους τριών μέτρων που είχαν υφάνει δίκτυο μέσα στον αγωγό και κρατούσαν σαν φίλτρο κάθε στερεό.

Ομοίως, μια κακή συνδεσμολογία του πλυντηρίου πιάτων μπορεί να σπρώχνει λίπη σε λάθος κατεύθυνση. Αν η αποστράγγιση του πλυντηρίου συναντά τον νεροχύτη χωρίς σωστή κλίση και χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής, η πίεση δημιουργεί ανάστροφη ροή και φουσκάλες. Σε τέτοιες περιπτώσεις απαιτείται μικροεπισκευή στη σύνδεση και ίσως ένα νέο σιφόνι με κατάλληλη υποδοχή.

Επαγγελματικά μέσα και γιατί κάνουν τη διαφορά

Οι επαγγελματικές αποφράξεις δεν στηρίζονται μόνο στη δύναμη, αλλά στην διάγνωση. Μια κάμερα αποχέτευσης διαμέτρου όσο ένα δάχτυλο περνάει από τα φρεάτια και δείχνει καθαρά σε τι κατάσταση είναι οι σωλήνες. Με αυτό το εργαλείο ξεχωρίζουμε αν έχουμε λίπη, σαπουνόλιθους, σπασμένο σωλήνα, ρίζες ή εσωτερική παραμόρφωση. Ένας καλός τεχνικός δεν ανεβάζει ποτέ την πίεση τυφλά, γιατί μπορεί να ανοίξει τρύπα εκεί που υπάρχει ήδη ρωγμή.

Τα πιο συνηθισμένα μέσα είναι το ηλεκτροκίνητο ατσαλόσυρμα και το υδροβολητικό. Το πρώτο περιλαμβάνει σπιράλ από χάλυβα που περιστρέφεται και σπάει τα φράγματα. Θέλει χέρι, γιατί αν χτυπήσει λάθος ένωση, μπορεί να ανοίξει σύνδεση. Το υδροβολητικό στέλνει νερό με πίεση προσαρμοσμένη, συνήθως από one hundred twenty έως 250 bar ανάλογα με το δίκτυο. Με ειδικά μπεκ τραβάει τον ίδιο τον σωλήνα προς τα μέσα και καθαρίζει κυκλικά τα τοιχώματα. Στα λίπη είναι ασυναγώνιστο, και αφήνει τον αγωγό στην σχεδόν αρχική του διάμετρο.

Σε πολυκατοικίες, η προληπτική Συντήρηση αποχετεύσεων με ετήσιο ή εξαμηνιαίο πρόγραμμα γλιτώνει τις μεγάλες ζημιές. Ένα καλό πέρασμα με υδροβολή στη στήλη της κουζίνας και στο γενικό φρεάτιο αφαιρεί βιοφίλμ και λίπη πριν γίνουν μάζες. Το κόστος τέτοιας συντήρησης είναι κλάσμα μιας επείγουσας νυχτερινής επέμβασης που συνοδεύεται από πλημμύρα. Όταν ακούω “είμαστε εντάξει, δεν έχουμε πρόβλημα”, συνήθως πρόκειται για κτίρια που μετά από ένα καλοκαίρι με βαριές χρήσεις βρίσκουν ξαφνικά την αποχέτευση κλειστή τον Σεπτέμβριο.

Μετρημένες συμβουλές για καθημερινή χρήση

Η φράση “μην ρίχνετε λάδι στον νεροχύτη” δεν είναι απλώς κανόνας, είναι το 50% της πρόληψης. Αφήστε το λάδι να κρυώσει, σκουπίστε το τηγάνι με χαρτί και πετάξτε το στα απορρίμματα. Αν χρησιμοποιείτε φίλτρα για υπολείμματα τροφών, καθαρίστε τα συχνά. Μια φορά την εβδομάδα, αφήστε να τρέξει πολύ ζεστό νερό για 1 με 2 λεπτά, όχι βραστό που μπορεί να στρεβλώσει παλιό PVC. Αυτό βοηθά να φύγουν τα πρόσφατα λίπη πριν κολλήσουν.

Στη μαγειρική, ο καφές και το τσάι αφήνουν μικρούς κόκκους που δεσμεύουν λίπος. Μαζέψτε τα κατακάθια στον κάδο. Τα μακαρόνια και το ρύζι φουσκώνουν και μπλοκάρουν εύκολα σιφόνια με περιορισμένη διατομή. Προτιμήστε να αδειάζετε την κατσαρόλα στο σιφόνι του δαπέδου με φίλτρο ή στον κάδο με σακούλα, όχι απευθείας στον νεροχύτη.

Αν η εγκατάσταση είναι παλιά, ένα νέο σιφόνι με λεία εσωτερική επιφάνεια και σωστή καμπύλη κάνει μεγάλη διαφορά με μικρό κόστος. Επίσης, ελέγξτε την κλίση του οριζόντιου σωλήνα κάτω από τον πάγκο. Μισό εκατοστό ανά μέτρο είναι μια ασφαλής κλίση για οικιακή αποχέτευση, χωρίς να “τρέχει” το νερό τόσο γρήγορα ώστε να αφήνει πίσω στερεά.

Πότε να σηκώσετε τηλέφωνο

Υπάρχει η στιγμή που οι οικιακές προσπάθειες σταματούν να έχουν νόημα. Αν η απορροή είναι μηδενική, αν το νερό ανεβαίνει από άλλα σιφόνια, αν μύριες οσμές επιμένουν παρά το καθάρισμα του σιφωνιού, καλέστε επαγγελματία. Οι Αποφράξεις 24 ώρες υπάρχουν για κάποιο λόγο. Στις δύο τα ξημερώματα, κανείς δεν θέλει κουζίνα πλημμυρισμένη, και η άμεση παρέμβαση σώζει ντουλάπια και πατώματα.

Ρωτήστε για την εμπειρία στο είδος του δικτύου σας. Άλλο ένα μικρό οικιακό βούλωμα στον πάγκο, άλλο μια Απόφραξη νεροχύτη που κρύβει γενικευμένη Απόφραξη σιφονιού δαπέδου στο μπαλκόνι. Τα καλά αποφράξεις συνεργεία φέρνουν μαζί τους υδροβολητικό, κάμερα και διαφορετικές κεφαλές σπιράλ. Κρατήστε τα αποφράξεις τηλέφωνα κάποιων αποφράξεις εταιρείες που έχετε δοκιμάσει ή σας σύστησαν. Η άμεση επικοινωνία με έναν επαγγελματία αποφράξεις κοντά στην περιοχή σας μειώνει τον χρόνο αναμονής και το κόστος.

Για όσους αναζητούν αποφράξεις τιμές, αποφράξεις τιμοκατάλογος στις ιστοσελίδες είναι ενδεικτικός. Το πραγματικό κόστος εξαρτάται από προσπέλαση, βάθος φραγής, ανάγκη για κάμερα ή υδροβολή, ώρα παρέμβασης. Ένα απλό λύσιμο σιφονιού τιμολογείται διαφορετικά από καθαρισμό στήλης με αποφράξεις πιεστικο σε πολυκατοικία. Ζητήστε πάντα σαφή ενημέρωση πριν την εργασία. Η διαφάνεια αποτρέπει παρεξηγήσεις.

Ιστορίες από το πεδίο και τι μας έμαθαν

Σε μια μονοκατοικία με ανοιχτή κουζίνα, ο νεροχύτης είχε βουλώσει πλήρως. Ο ιδιοκτήτης είχε ρίξει καυστικό νάτριο, μετά ξίδι, μετά καυτό νερό. Το αποτέλεσμα ήταν ένα σιφόνι που έσταζε από όλες τις ενώσεις και

σωλήνας PVC που είχε παραμορφωθεί. Η κάμερα έδειξε ότι το βούλωμα βρισκόταν 3 μέτρα μετά το σημείο, εκεί που ο σωλήνας είχε ελαφριά κοιλιά από καθίζηση του πατώματος. Η λύση ήρθε με υδροβολή και αντικατάσταση eighty εκατοστών σωλήνα με σωστή κλίση. Από τότε, ένα απλό εβδομαδιαίο ξέπλυμα με ζεστό νερό και αυστηρή αποφυγή λαδιών κράτησε την αποχέτευση καθαρή.

Σε διαμέρισμα τρίτου ορόφου, τα νερά ανέβαιναν από το σιφόνι του μπάνιου όταν λειτουργούσε το πλυντήριο της κουζίνας. Ο ένοχος ήταν ένας σιφωνισμός στον κοινό αγωγό εξαερισμού, μισοκλειστός από φωλιά εντόμων στο δώμα. Το δίκτυο δεν αεριζόταν σωστά, δημιουργούσε υποπίεση και "ρούφαγε" παγίδες νερού. Η επέμβαση έγινε στην ταράτσα, όχι στην κουζίνα. Μια καθαρή υπενθύμιση ότι τα συμπτώματα δεν δείχνουν πάντα την αιτία.

Σε καταστήματα εστίασης, τα λίπη πολλαπλασιάζονται. Εκεί χρειάζεται παγίδα λίπους πριν τον αγωγό. Όταν η παγίδα παραμελείται, κάνει μεγαλύτερη ζημιά, γιατί γίνεται η ίδια δεξαμενή σήψης. Σε δύο περιπτώσεις, ο καθαρισμός ανά δίμηνο με σύμβαση Συντήρηση αποχετεύσεων έλυσε οριστικά το πρόβλημα, κράτησε τις οσμές στο μηδέν και το υγειονομικό ήρεμο.

Μπάνιο και κουζίνα, συγγενείς στο ίδιο δίκτυο

Μπορεί να μιλάμε για Αποφράξεις κουζίνας, όμως η συμπεριφορά της αποχέτευσης στο μπάνιο επηρεάζει το σύνολο. Η Απόφραξη μπάνιου, ειδικά σε σιφόνια δαπέδου και ντους, δημιουργεί αντίρροπες πιέσεις στον αγωγό. Τρίχες, σαπούνια και άλατα σχηματίζουν διαφορετικού τύπου φράγματα από τα λίπη της κουζίνας, αλλά καταλήγουν στον ίδιο κορμό. Αν η απορροή του μπάνιου έχει σημάδια κόπωσης, το δίκτυο είναι ήδη φορτωμένο. Μια γενική υδροβολή της στήλης αξίζει πιο πολύ από μεμονωμένα ανοίγματα εδώ και εκεί.

Το ίδιο ισχύει για την Απόφραξη λεκάνης. Το χαρτί υγείας, αν και διαλυτό, σε μεγάλες ποσότητες δημιουργεί τοπικά "βύσματα". Όταν αυτα τα βύσματα βρίσκονται κάτω από τη λεκάνη, κάθε κουζίνα στο ίδιο δίκτυο θα αρχίσει να έχει αργή απορροή και οσμές. Δεν είναι τυχαίο ότι μεγάλα προβλήματα κουζίνας λύνονται μετά από άνοιγμα στη λεκάνη σε χαμηλό όροφο.

Τεχνικές λεπτομέρειες που κάνουν διαφορά

Στους σωλήνες, η ταχύτητα ροής πρέπει να είναι αρκετή για να μεταφέρει στερεά, αλλά όχι υπερβολική. Σε οικιακές κουζίνες, διάμετρος 50 χιλιοστά είναι συνήθης. Αν ένα τμήμα έχει μειωθεί αποτελεσματικά στα 30 χιλιοστά από λίπη, κάθε φλούδα κρεμμυδιού γίνεται κρίσιμη. Με το υδροβολητικό και κατάλληλη κεφαλή που "δαγκώνει" τα λίπη, επαναφέρουμε τη διατομή στην αρχική τιμή. Είναι άλλο πράγμα να ανοίγεις μια τρύπα μέσα στο βούλωμα και άλλο να καθαρίζεις τα τοιχώματα περιμετρικά.

Στο σιφόνι, τα λάστιχα πρέπει να κάθονται ομοιόμορφα. Ένα μισό χιλιοστό στραβό δαχτυλίδι θα φέρει σταγόνες που με τον καιρό μουσκεύουν το ντουλάπι και δημιουργούν μούχλα. Μετρήστε, δοκιμάστε, σφίξτε όσο χρειάζεται χωρίς υπερβολή. Το πλαστικό, όταν πιεστεί παραπάνω, παραμορφώνεται και χάνει στεγανότητα. Η αντικατάσταση με μεταλλικό σιφόνι είναι επιλογή σε υψηλή χρήση, αρκεί να διατηρείται χωρίς άλατα.



Για τις ενώσεις με σιλικόνη στον πάγκο, ο χρόνος είναι εχθρός. Η μαύρη μούχλα δεν είναι μόνο αισθητικό θέμα, αλλά ένδειξη σταθερής υγρασίας. Μια καθαρή, λευκή ή διαφανής σιλικόνη με αντιμουχλική σύνθεση και σωστό στέγνωμα 24 ωρών βοηθά να μην ποτίζει νερό πίσω από τον νεροχύτη. Όταν το νερό τρέχει πίσω, βρίσκει είσοδο στο άνοιγμα του σωλήνα και μεταφέρει λίπη από τα τοιχώματα με μεγαλύτερη άνεση.

Προετοιμασία για επέμβαση και ασφάλεια

Όταν καλέσετε επαγγελματία, αδειάστε τον χώρο κάτω από τον νεροχύτη και δώστε πρόσβαση στα φρεάτια. Κρατήστε σημειώσεις για το πότε άρχισε το πρόβλημα, τι ρίξατε, αν χρησιμοποιήσατε καυστικά. Η ασφάλεια προέχει. Ποτέ μην ανοίγετε σιφόνι αμέσως μετά από χρήση χημικών. Τα αέρια και οι πιτσιλιές είναι επικίνδυνα. Αερίστε τον χώρο, φορέστε γυαλιά και γάντια. Όσο απλά κι αν φαίνονται τα πράγματα, ένα λάθος σε χημικά ή ρεύματα νερού τραυματίζει.

Οι επαγγελματίες που ξέρουν τη δουλειά προστατεύουν το σπίτι με νάιλον και απορροφητικά πανιά, μαζεύουν τα λύματα και αφήνουν καθαρό τον χώρο. Είναι ένδειξη επαγγελματισμού που όπως και η τεχνική, αξίζει το κόστος. Όταν συγκρίνετε αποφράξεις εταιρείες, εκτός από τις αποφράξεις τιμές, κοιτάξτε κριτικές για συνέπεια, καθαριότητα και εξοπλισμό.

Μικρός οδηγός από απόσταση

- Αν η απορροή αργεί ελαφρά, καθάρισε το φίλτρο, ρίξε ζεστό νερό και δούλεψε τη βεντούζα με σφράγισμα των άλλων στομίων.
- Αν δεν αλλάξει κάτι, λύσε και καθάρισε το σιφόνι με λεκάνη από κάτω και προσοχή στα λάστιχα.
- Αν το πρόβλημα επανέρχεται μέσα σε λίγες μέρες, ζήτησε έλεγχο με κάμερα για να εντοπιστεί βαθύτερο φράγμα ή κακή κλίση.
- Αν ανεβαίνει νερό από άλλα σιφόνια, ειδοποίησε άμεσα επαγγελματία για Απόφραξη φρεατίων ή στήλης.
- Απόφυγε καυστικά αν δεν έχεις μέσα προστασίας και σαφή οδηγία, και μην αναμειγνύεις ποτέ διαφορετικά χημικά.

Γιατί η πρόληψη συμφέρει πάντα

Η πρόληψη στις αποχετεύσεις είναι ίσως η πιο συμφέρουσα συντήρηση στο σπίτι. Λίγα λεπτά την εβδομάδα αποτρέπουν πλημμύρες που κοστίζουν σε έπιπλα, πατώματα και χρόνο. Ένα απλό πρόγραμμα με εποχικούς

ελέγχους, ειδικά σε παλιές πολυκατοικίες, διατηρεί το δίκτυο σε καλή κατάσταση. Οι διαχειριστές που τηρούν αρχείο παρεμβάσεων βλέπουν στατιστικά λιγότερες βλάβες και χαμηλότερα συνολικά έξοδα. Με τον ίδιο τρόπο, μια υπεύθυνη στάση στη χρήση - λάδια στον κάδο, φίλτρα καθαρά, σιφόνια ελεγμένα - φέρνει ηρεμία στην καθημερινότητα.

Όταν ταιριάξει η σωστή χρήση, η απλή φροντίδα και η έγκαιρη επαγγελματική βοήθεια, ο νεροχύτης δουλεύει σιωπηλά όπως πρέπει. Και εκεί κρύβεται το κέρδος, στο ότι δεν τον σκέφτεστε καθόλου. Οι αποφράξεις είναι δουλειά που κανείς δεν επιθυμεί να βλέπει συχνά. Με γνώση, λίγη πειθαρχία και αξιόπιστους ανθρώπους στη διάθεσή σας, μένει στο περιθώριο της ζωής σας, εκεί που ανήκει.