



ΦΡΕΑΤΙΑ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΛΥΣΕΙΣ



Ήταν μια απόλυτη πρωτοπορία, όταν το 1978 ο HOFIT εφηύρε και κατασκεύασε τα φρέατα πολυαιθυλενίου.



Τώρα, περισσότερο από τριάντα έτη εμπειρίας είναι στη διάθεση των πελατών του HOFIT.



ΝΕΡΟ:
Ο μπλε
χρυσός της
3^{ης} χιλιετίας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
Ένας
πεπερασμένος
πόρος για την
ανθρωπότητα





Τα φρεάτια πολυαιθυλενίου είναι στεγανά , απολύτως ανακυκλώσιμα και ανθεκτικά.



Τα πλαστικά φρεάτια εξασφαλίζουν ότι το ΝΕΡΟ και το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ προστατεύονται όταν κατασκευάζεται ένα δίκτυο αποχέτευσης.

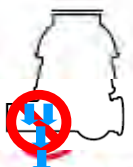
Τα συστήματα του HOFIT είναι το αποτέλεσμα μιας ολοκληρωμένης προσπάθειας για την εξεύρεση τεχνικών λύσεων σε συνδυασμό με τη περιβαλλοντική φροντίδα.



Το HDPE είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε χημικά και είναι πλήρως στεγανό, αποτρέποντας τη διαφυγή λυμάτων που προκαλούν μόλυνση στο έδαφος και στον υδροφόρο ορίζοντα.



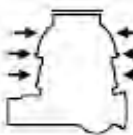
Καλύτερη η απόδοση του HDPE σε σχέση με τα τσιμεντένια φρεάτια



Στεγανό



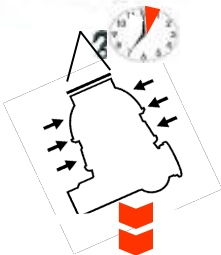
Ανθεκτικό σε χτυπήματα



Συμπαγές



Ελαφρύ



Γρήγορη εγκατάσταση



Χωρίς έξοδα συντήρησης





Οικονομία υπέρ των φρεατίων πολυαιθυλενίου



- ✓ **Ισόβια στεγανότητα**
- ✓ **Ανθεκτικό σε χτυπήματα**
- ✓ **Αντοχή στα χημικά**
- ✓ **Ελαφρύ- εύκολος χειρισμός**
- ✓ **Γρήγορη , ασφαλής εγκατάσταση**
- ✓ **Χωρίς συντήρηση**

- ✓ **Μη στεγανά**
- ✓ **Επιρρεπή σε ρωγμές**
- ✓ **Μη ανθεκτικά σε επιθετικά απόβλητα**
- ✓ **Βαριά και εύθραυστα**
- ✓ **Απαιτούν «βαρύ» εξοπλισμό**
- ✓ **Τακτική συντήρηση**

Τα φρεάτια HOFIT διατίθενται ως ένα μονολιθικό κομμάτι ή μπορούν να συναρμολογηθούν επί του έργου. Η επιλογή εξαρτάται από:

- Παρουσία άλλων, μη γνωστών δικτύων
- Είδος εδάφους
- Διαθεσιμότητα ανυψωτικού
- Χρονοδιάγραμμα
- Παρουσία νερού (υδροφόρος ορίζοντας)





Μονολιθικά

Η στεγανότητα της συναρμογής εγγυάται είτε με κόλληση είτε με ελαστικά παρεμβύσματα.



Σπονδυλωτά

Πλεονεκτήματα:

Μονολιθικά:

- ↳ Εύκολη αποθήκευση
- ↳ Γρήγορη εγκατάσταση

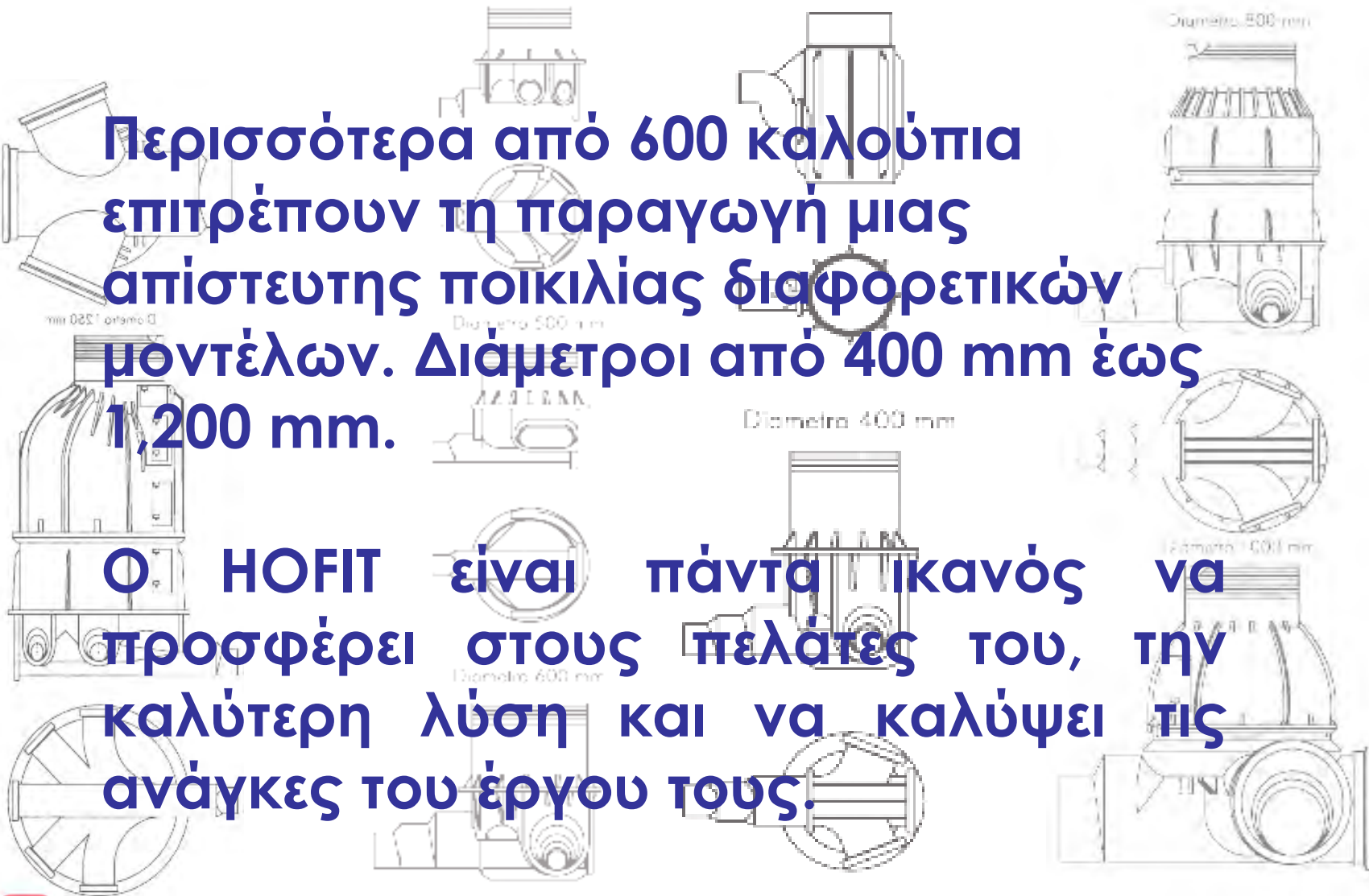
Σπονδυλωτά:

- ↳ Εύκολη προσαρμογή στο έργο



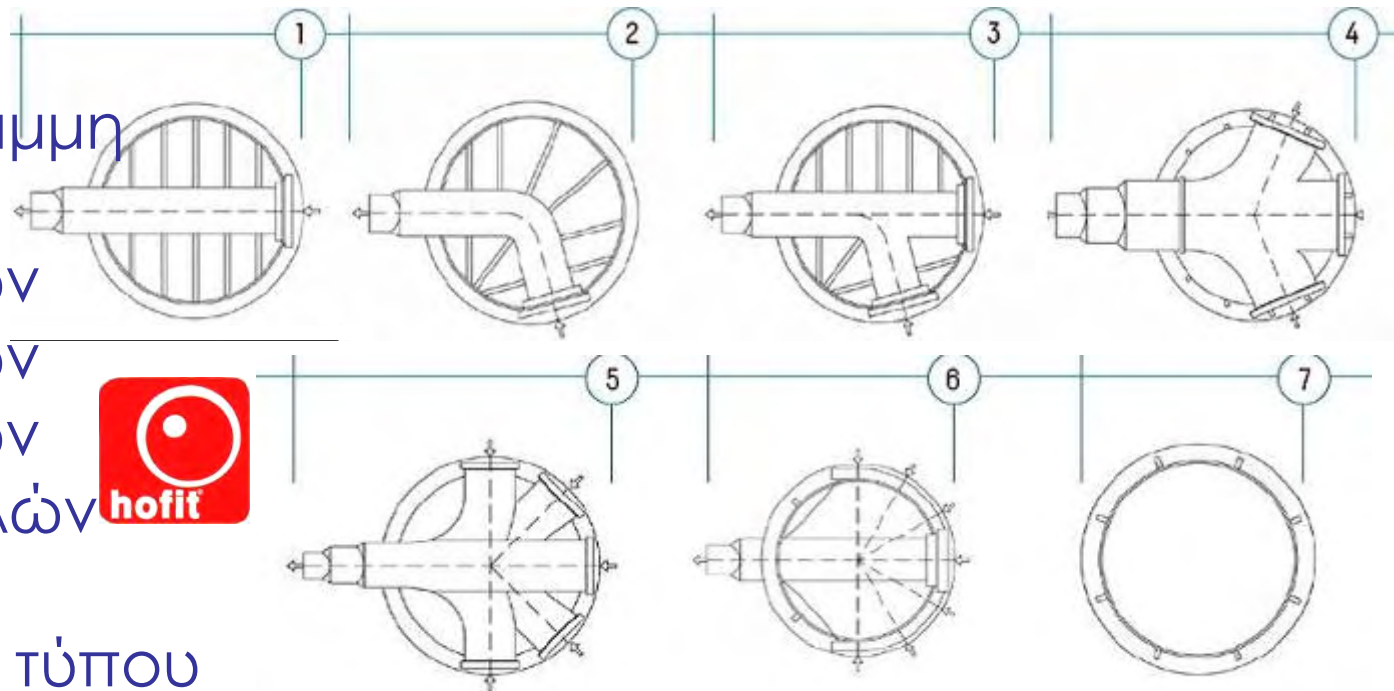
Περισσότερα από 600 καλούπια επιτρέπουν τη παραγωγή μιας απίστευτης ποικιλίας διαφορετικών μοντέλων. Διάμετροι από 400 mm έως 1,200 mm.

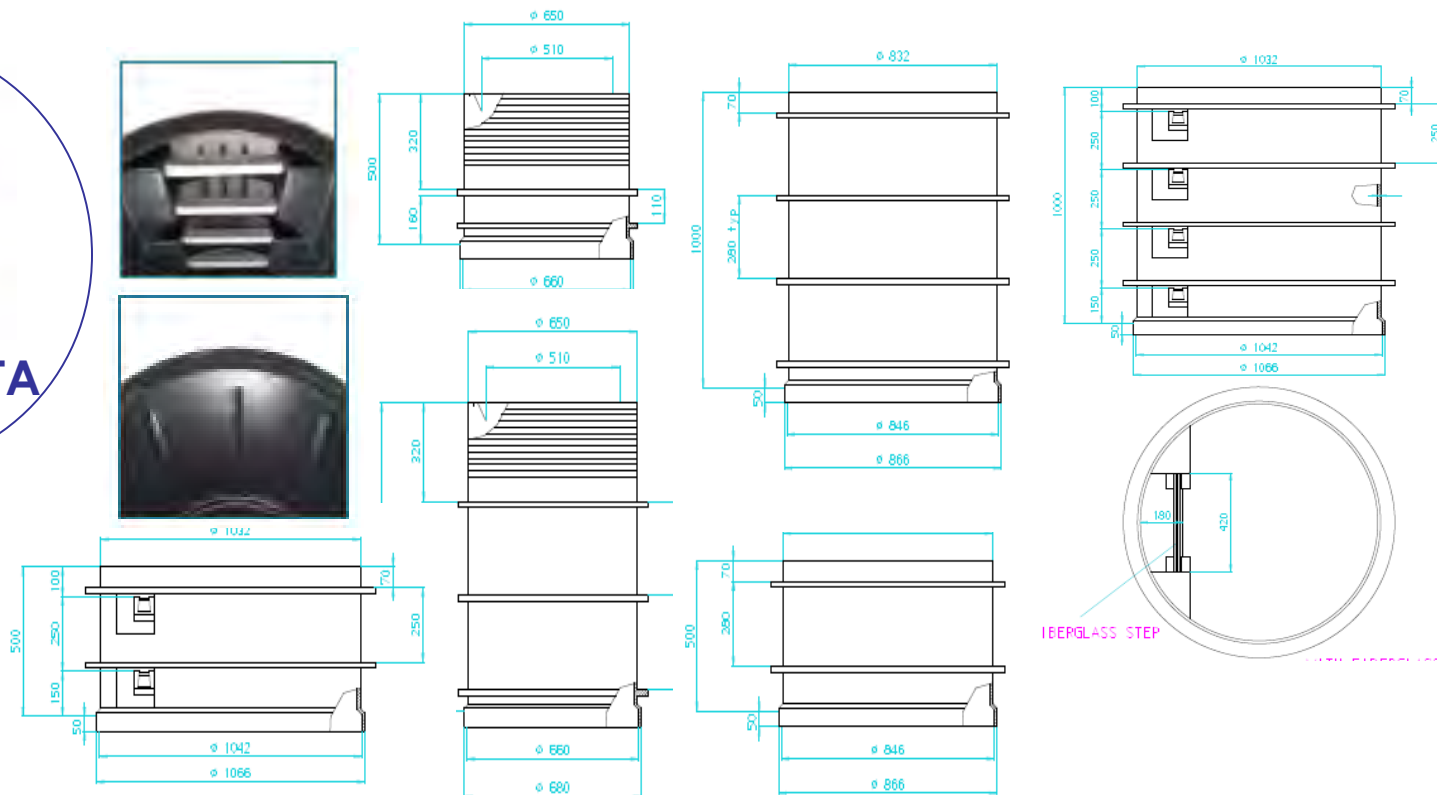
Ο HOFIT είναι πάντα ικανός να προσφέρει στους πελάτες του, την καλύτερη λύση και να καλύψει τις ανάγκες του έργου τους.



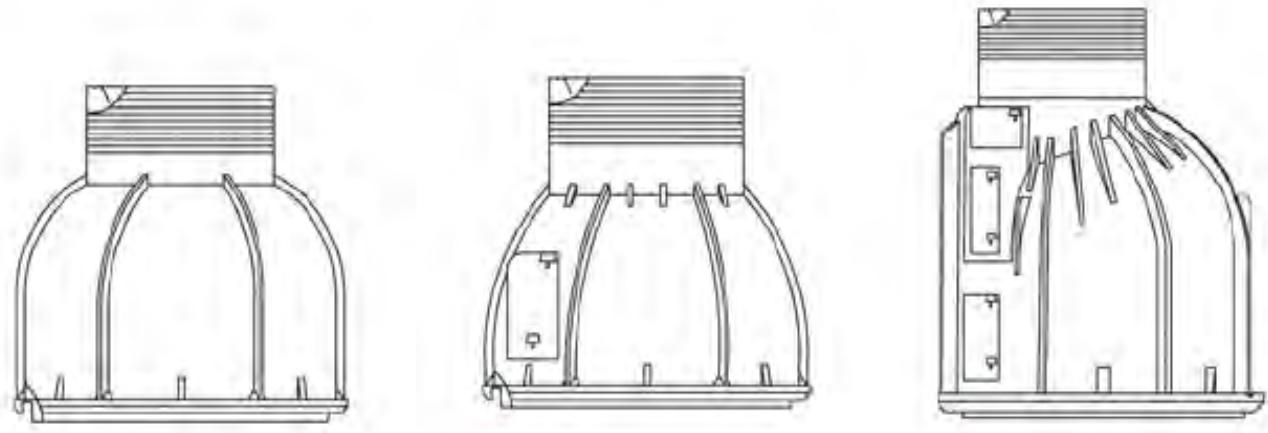
Ο HOFIT προσφέρει διάφορες βάσεις φρεατίων , για να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις του πιο σύνθετου αποχετευτικού συστήματος:

1. Ευθύγραμμη
2. Γωνιακή
3. 2 εισόδων
4. 3 εισόδων
5. 5 εισόδων
6. Πολλαπλών εισόδων
7. Κλειστού τύπου





Τα ενδιάμεσα τμήματα διατίθενται σε διαφορετικά ύψη. Τα $\phi 1,000$ mm διαθέτουν σκαλάκια (πλαστικά, GRP ή ανοξείδωτα); Τα $\phi 800$ mm είναι διαθέσιμα με ή χωρίς σκαλάκια.



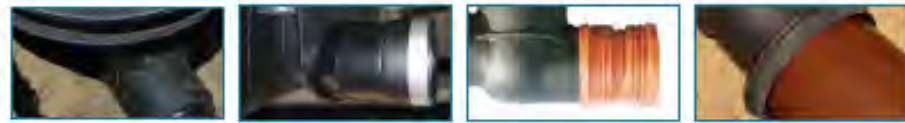
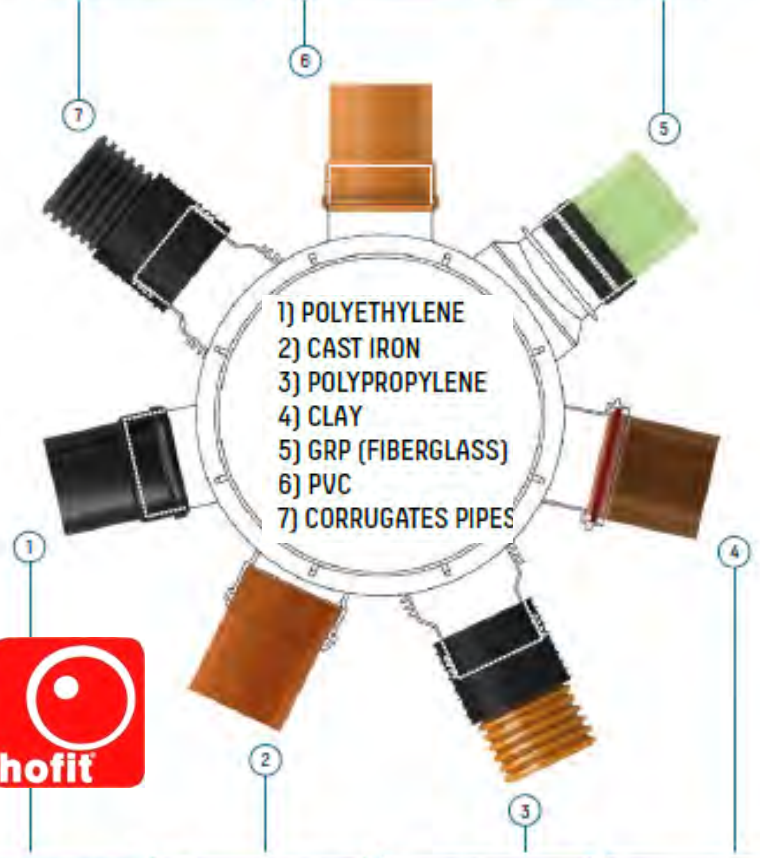
Τα κωνικά άνω τμήματα των φρεατίων με διαμέτρους 800mm και 1,000mm μπορούν να παραδοθούν με σκαλάκια σύμφωνα με τους κανονισμούς EN και να έχουν ομόκεντρο ή εκκεντρο άνοιγμα. Τα σκαλιά είναι πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Νόρμας, EN.



Τα φρεάτια του HOFIT μπορούν να συνδεθούν με όλα τα είδη σωλήνων.



Οι αντάπτορες σύνδεσης είναι σχεδιασμένοι για αντοχή 0.5 bar υπό πίεση και 0.3 bar εν κενώ.



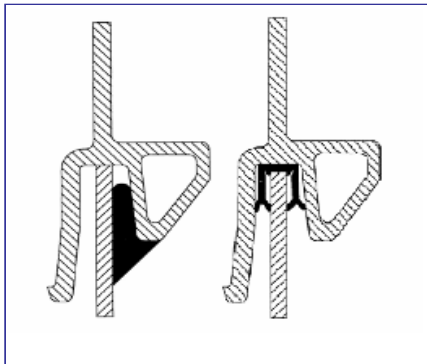


ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ:

- ➔ Η τεχνική εξυπηρέτηση των πελατών του HOFIT συνεχίζεται ακόμη και στη φάση κατασκευής εάν απαιτηθεί από τον αρμόδιο.
- ➔ Το ολοκληρωμένο σύστημα του HOFIT βρίσκει λύσεις ακόμη και σε έργα με ιδιαίτερες απαιτήσεις.



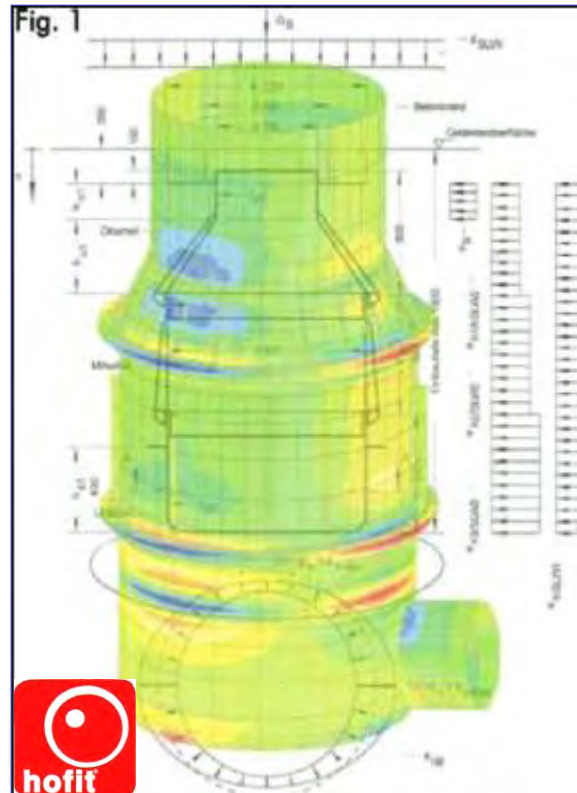
Από το 1978 ο HOFIT έχει αναπτύξει πολλές μικρές αλλά και μεγάλες λεπτομέρειες για να βελτιώνει συνεχώς τα φρεάτιά της.



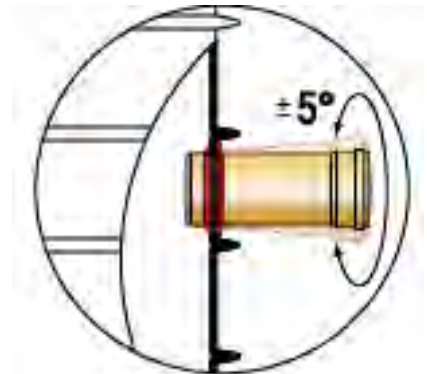
**ΚΟΛΛΗΤΗ ΕΝΩΣΗ ή
ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ**



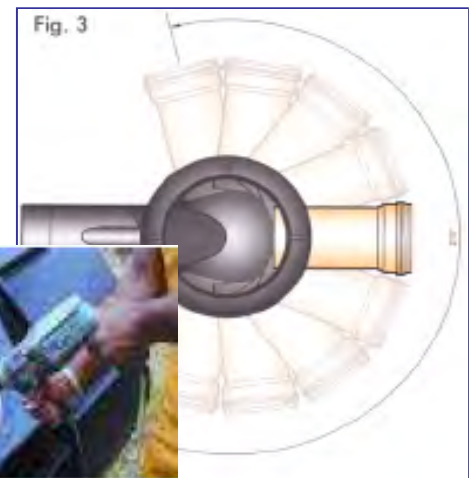
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΜΕΝΗ ΚΟΠΗ



**ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΣΕ ΠΙΕΣΗ**



ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

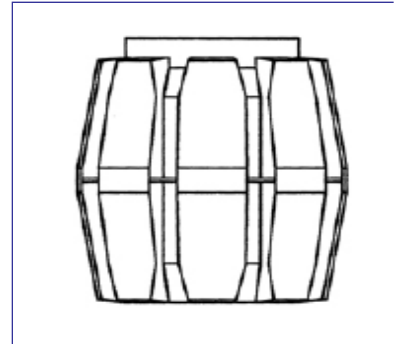
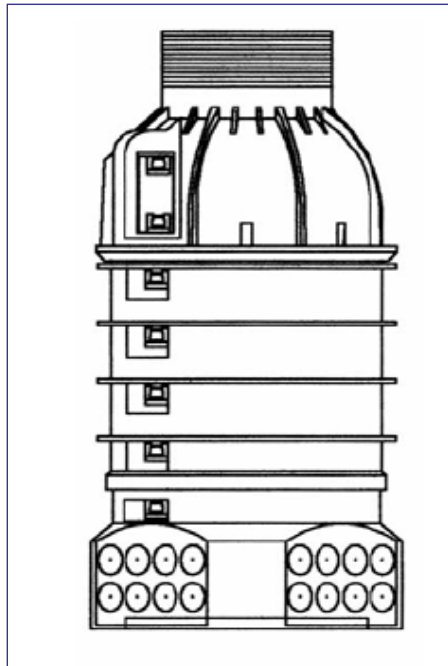


ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ 360°

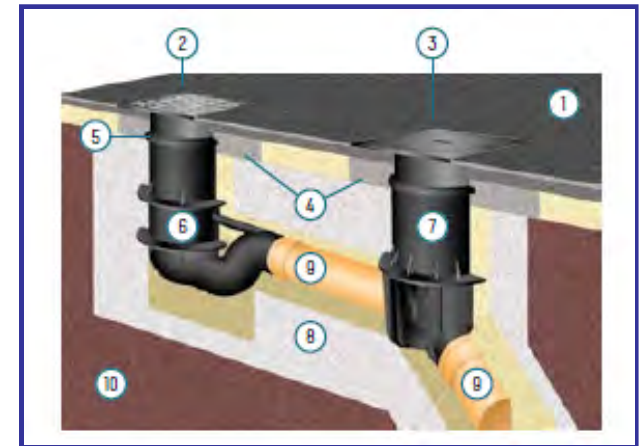
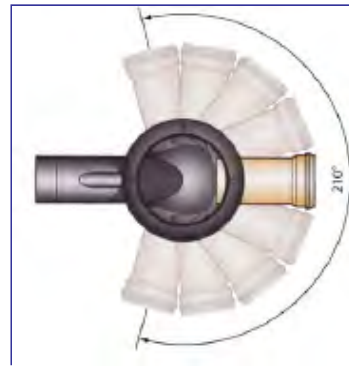
Τα φρεάτια ενέργειας ΗΟFΙΤ έχουν σχεδιαστεί για να ελέγχουν τη ροή του νερού σε απότομα εδάφη.



Τα φρεάτια επιθεώρησης HOFIT καλύπτουν τις απαιτήσεις των πιο σύγχρονων ηλεκτρικών και τηλεπικοινωνιακών δικτύων (για καλώδια).



Τα μικρά φρεάτια HOFIT Gully παράγονται σε μια ευρεία ποικιλία μεγεθών και τύπων.

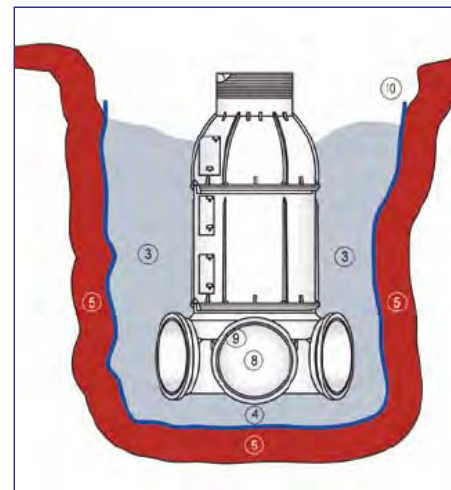


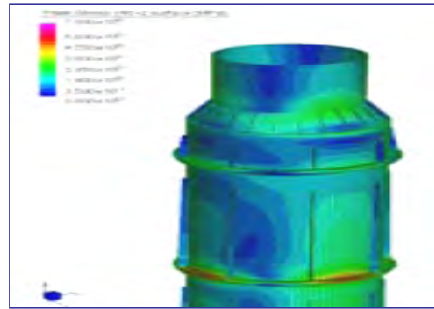
Είναι εύκολα στο χειρισμό και την εγκατάσταση.

Η εγκατάσταση των φρεατίων HOFIT είναι γρήγορη, εύκολη και πολύ ασφαλέστερη από την εγκατάσταση των τσιμεντένιων φρεατίων.

Η χρήση ανυψωτικού μηχανήματος ελαχιστοποιείται ή μπορεί και να μην απαιτηθεί.

Το επίγειο νερό δεν αποτελεί ποτέ πρόβλημα!





Η συνεχόμενη έρευνα και ανάπτυξη καθώς και οι συνεργασίες με τα πανεπιστήμια και τα ινστιτούτα πιστοποιήσεων, διατηρούν τον HOFIT σε πρωτοπόρες θέσεις πιο μπροστά από τον ανταγωνισμό και του επιτρέπουν να προσφέρει τις πιο προηγμένες λύσεις στις απαιτήσεις των πελατών του.



Τα φρεάτια του ΗΟFΙΤ υπόκεινται σε συνεχείς ελέγχους και πιστοποιούνται σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες Ευρωπαϊκές νόρμες, EN.





6 γραμμές παραγωγής σε 2 εργοστάσια εξασφαλίζουν μια συνολική παραγωγή περισσότερων από 60.000 φρεατίων το χρόνο, τα οποία διανέμονται σε όλη την Ευρώπη και την Άπω Ανατολή.



...Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!!





You can depend on it

CARAMONDANI

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίτσια, Τηλ. 210-8034036, Fax: 210-8033940
info@caramondani.gr, www.caramondani.gr