Υδάτωρ
WATER WASTEWATER

SOURCE™

Πόσιμο νερό για κάθε άτομο, σε κάθε χώρο.

SOURCE™ Hydropanels

Τα SOURCE™ Hydropanels αξιοποιούν την ηλιακή ακτινοβολία και τον αέρα και παράγουν πόσιμο νερό, εμπλουτίζοντας το με μεταλλικά στοιχεία. Το νερό παραδίδεται απευθείας στη βρύση σας χωρίς την σύνδεσή του σε δίκτυο νερού ή ρεύματος.

Η διαδρομή του νερού σας μέσα από ένα πολύπλοκο σύστημα σωληνώσεων και απαρχαιωμένες υποδομές ή μέσω μιας εκτεταμένης αλυσίδας εφοδιασμού, καθιστά δύσκολο να γνωρίζετε την προέλευση του νερού σας. Με το SOURCE™, το νερό σας παράγεται στο σπίτι σας, παρέχοντας στην οικογένεια σας ασφαλές και εύγευστο πόσιμο νερό.

Το νερό σου, από το SOURCE™

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΝΕΡΟΥ

Τα αυτόνομα συστήματα SOURCE τροφοδοτούν τη βρύση σας με εύγευστο, υψηλής ποιότητας πόσιμο νερό. Με χαμηλό κόστος συντήρησης μπορείτε να αποκτήσετε τη δική σας πηγή πόσιμου νερού.

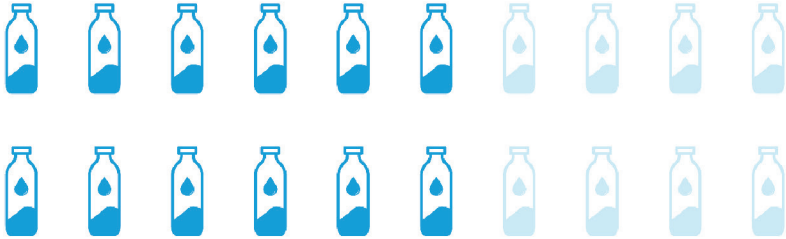
ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΟ

Τροφοδοτούμενο από τον ήλιο, τα SOURCE™ Hydropanels αξιοποιούν την απεριόριστη πηγή νερού της ατμόσφαιρας, εξαλείφοντας τα υγρά και στερεά απόβλητα.

Παραγωγή Νερού

Χρησιμοποιώντας εξειδικευμένη τεχνολογία συγκράτησης νερού, η πρότυπη διάταξη SOURCE™ - 2 Hydropanel - παράγει 12 με 20 μπουκάλια νερό (500ml) μία ηλιόλουστη μέρα*.

* πρότυπη διάταξη, T > 20°C, RH > 20 %, χωρητικότητα μπουκαλιού 0,5l.



Πόσιμο νερό, Βελτιστοποιημένο

Τα SOURCE™ Hydropanels δημιουργούν καθαρό νερό και εμπλουτίζοντας το με μεταλλικά στοιχεία προσφέρουν εύγευστο και κατάλληλο για πόση νερό. Κάθε ηλιόλουστη μέρα, θα σας δίνει μια επιπρόσθετη αίσθηση ξεγνοιασιάς, αφού θα γνωρίζετε ότι τα αποθέματα νερού σας θα αυξάνονται. Σε αντίθεση με τις συμβατικές πηγές (δίκτυο, εμφιάλωση), το SOURCE™ δεν προκαλεί ρύπανση του περιβάλλοντος.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ SOURCE;

Ο ατμοσφαιρικός αέρας εισέρχεται στο σύστημα και η υγρασία που περιέχει απορροφάται από το ειδικό υδροσκοπικό υλικό.

Η ηλιακή ενέργεια προκαλεί εξάτμιση της υγρασίας. Οι υδρατμοί οδηγούνται στον συμπυκνωτή όπου και υγροποιούνται. Το νερό συλλέγεται σε δοχείο.

Ο εμπλουτισμός του νερού με μεταλλικά στοιχεία βελτιστοποιεί τα ποιοτικά και γευστικά χαρακτηριστικά του.

Το νερό διοχετεύεται σε ένα τελικό στάδιο φίλτρανσης και από εκεί διατίθεται για κατανάλωση.

Κάθε Hydropanel συνδέεται με την εφαρμογή SOURCE, προσφέροντας άμεση παρακολούθηση των αποθεμάτων.

Ποιότητα νερού

Το νερό που παράγεται από το SOURCE™ εμπλουτίζεται με ασβέστιο και μαγνήσιο, ώστε να αποκτήσει την επιθυμητή γεύση. Αυτός ο ιδανικός συνδυασμός των παραπάνω ηλεκτρολυτών βοηθά επιπλέον στην σωστή ενυδάτωση του οργανισμού. Το υψηλών προδιαγραφών ποιότητας νερό του SOURCE™, ιδανικό για την υγεία, έρχεται απευθείας στη βρύση σας.

Πόσιμο νερό -
Εύκολα και Ξεκούραστα

Γευστική Ενυδάτωση

Πραγματικά Υγιεινό

Για κάθε άτομο, σε κάθε χώρο

Κάθε άτομο στον κόσμο έχει δικαίωμα στο καθαρό, πόσιμο νερό

Με το SOURCE™, δίνεται η δυνατότητα σε κάθε άτομο, σε όλο τον κόσμο, να παράγει το δικό του νερό, αποκτώντας πλήρη ανεξαρτησία με παράλληλη εξοικονόμηση χρήματων και προστασία του περιβάλλοντος. Επενδύοντας στο SOURCE™ συμβάλλετε στην αυτονομία νερού της οικογένειας σας και της κοινότητάς σας. Σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, το SOURCE δίνει καθαρό πόσιμο νερό σε κάθε άτομο, σε κάθε χώρο.

Βέλτιστος Έλεγχος Απόδοσης

Το SOURCE™ Hydropanel συνδέεται μέσω της εφαρμογής SOURCE, για βέλτιστο έλεγχο της λειτουργίας του (παραγωγή/κατανάλωση), προβλέψεις καιρικών συνθηκών (ηλιοφάνεια/υγρασία), και μια «πράσινη» ένδειξη ότι το SOURCE™ διατηρεί την υψηλή ποιότητα του νερού σας. Ως μέλος του οργανισμού «Water for Life», θα λαμβάνετε και επιπρόσθετες πληροφορίες για τον έλεγχο του συστήματός σας.

Το δικό σας νερό

Ανεξαρτήτων καιρικών συνθηκών, το SOURCE παράγει πόσιμο νερό για εσάς και την οικογένειά σας.

Από την πρότυπη διάταξη - 2 SOURCE Hydropanels, παράγεται η ποσότητα του πόσιμου νερού που καλύπτει τις ανάγκες σας.

ΣΧΟΛΕΙΑ

ΟΙΚΙΕΣ

ΓΡΑΦΕΙΑ

Γιατί το SOURCE™?

Είναι ανώφελο να σπαταλάμε νερό για τη δημιουργία νερού

Η διεργασία της αντίστροφης όσμωσης και του φιλτραρίσματος σπαταλά ποσότητες νερού για τη μετατροπή του σε πόσιμο. Το SOURCE™ σχεδιάστηκε από τη βάση του για να παρέχει μόνο πόσιμο νερό.

Εκτεταμένη χρήση πλαστικού

Το πλαστικό το συναντάμε στους ωκεανούς, στους δρόμους, στα ράφια των καταστημάτων ακόμα και στο φαγητό μας. Κρατήστε το πλαστικό μακριά από το νερό σας.

Γνωρίστε καλύτερα το νερό σας

Ίχνη χλωρίου, χρωμίου, φαρμακευτικών ουσιών, μολύβδου και πολλά επιβλαβή στοιχεία έχουν ανιχνευτεί στο νερό που προμηθευόμαστε από τους αρμόδιους φορείς. Με το SOURCE™, γνωρίζεις αν πάσα στιγμή τι πίνεις – το καθαρό νερό εμπλουτίζεται με ασβέστιο και μαγνήσιο. Τόσο απλά!

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η διάσταση κάθε Hydropanel είναι 1,2 μ x 2,4 μ και η πρότυπη διάταξη περιλαμβάνει 2 Hydropanels.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ

Οι υδρατμοί του αέρα απορροφούνται από το σύστημα, το οποίο τροφοδοτείται από τον ήλιο, και στην συνέχεια μέσω απλών διεργασιών υγροποιούνται.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ

Κάθε panel έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύσει 30 λίτρα (60 μπουκάλια των 0,5 λίτρων) σε ενσωματωμένο δοχείο το οποίο εξασφαλίζει τον εμπλουτισμό του νερού με τα απαραίτητα μεταλλικά στοιχεία.

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Η πρότυπη διάταξη Hydropanels παράγει 4 -10 λίτρα κάθε μέρα, δηλαδή, 8 - 20 μπουκάλια των 500ml. Η παραγωγή εξαρτάται από την ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία της ημέρας.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Το SOURCE χρησιμοποιεί την ηλιακή ενέργεια και τροφοδοτεί μια μικρής ισχύος μπαταρία για να παράγει νερό σε συνθήκες έλλειψης ηλιακής ακτινοβολίας (συννεφιά ή κατά τη διάρκεια της νύχτας).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

Καθαρό νερό παράγεται από την υγρασία της ατμόσφαιρας, χωρίς να ρυπαίνεται ο ατμοσφαιρικός αέρας, και εμπλουτίζεται με μεταλλικά στοιχεία, ακολουθώντας τις οδηγίες για την ποιότητα του νερού των οργανισμών EPA και FDA.

ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ

Ένα φυσίγγιο εμπλουτισμού στο δοχείο συλλογής του συστήματος, παρέχει τις κατάλληλες ποσότητες ασβεστίου και μαγνησίου. Το τελικό στάδιο επεξεργασίας περιλαμβάνει και ένα φυσίγγιο ενεργού άνθρακα.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πιστοποιημένοι εγκαταστάτες του SOURCE καλύπτουν τις ανάγκες σας, τοποθετώντας το στην κατάλληλη θέση (έδαφος/οροφή).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το SOURCE™ είναι πλήρως αυτόνομο και λειτουργεί εκτός δικτύου.

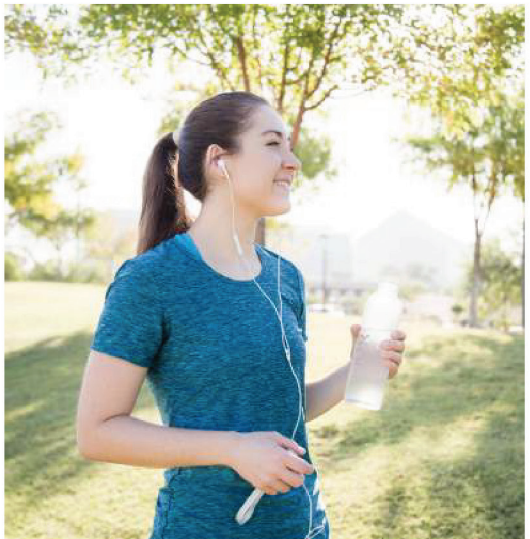
ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Το νερό παρέχεται στην υπάρχουσα ή σε νέα εγκατάσταση με πίεση 5,5 bar.

SOURCE

SOURCE

SOURCE



Υδάτωρ
WATER WASTEWATER

SOURCE™

Το δικό σου πόσιμο νερό.

ΥΔΑΤΩΡ Α.Ε.

14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας
14564, Κηφισιά Αττικής, Ελλάδα
Τηλ: 210 801 0002
e-mail: source@idator.gr
www.Idator.gr

www.source.idator.gr