

Frigoglass – Coca-Cola Τρία Έψιλον: Νέα λύση επαγγελματικής ψύξης με ηλιακή ενέργεια

Ψύξη με ηλιακή ενέργεια προσφέρει το νέο ψυγείο SolarActivator 700 της Frigoglass, μία πρωτοποριακή λύση που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με την Coca-Cola Τρία Έψιλον.

Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη λύση επαγγελματικής ψύξης που αποτελείται από ένα ψυγείο Activator 700, έναν ηλιακό συλλέκτη και μια βάση που στηρίζει το συλλέκτη. Το SolarActivator χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στις αθλητικές εγκαταστάσεις στην Ουκρανία όπου φιλοξενήθηκαν οι αγώνες του UEFA Euro Cup 2012.

Η νέα αυτή λύση μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στο ελάχιστο αφού η κύρια πηγή ενέργειας είναι ο ήλιος. Το ψυγείο λειτουργεί με μπαταρίες που τροφοδοτούνται από τον ηλιακό συλλέκτη ο οποίος είναι τοποθετημένος πάνω στη βάση. Μόνο σε περίπτωση ελλιπούς ηλιοφάνειας το ψυγείο τροφοδοτείται εναλλακτικά με ρεύμα.

Παράλληλα, το Activator 700 είναι μέρος της σειράς Ecocool και ως εκ τούτου χρησιμοποιεί φυσικά ψυκτικά υλικά καθώς επίσης και φυσικά υποκατάστατα κατά τη διαδικασία μόνωσης, με αποτέλεσμα να μειώνεται στο ελάχιστο η επίδραση στο περιβάλλον.

Το ηλιακό ψυγείο όχι μόνο μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας αλλά παρέχει τη δυνατότητα στους λιανέμπορους να μειώσουν το ενεργειακό κόστος τους ενισχύοντας ταυτόχρονα την προώθηση των προϊόντων τους και τις πωλήσεις τους.

Το SolarActivator αποτελεί, επίσης, ιδανική λύση για απομακρυσμένες περιοχές με περιορισμένη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

23/07/2012