
FIAT 500 Shop & Charge: Το όφελος της ηλεκτροκίνησης για το περιβάλλον με αριθμούς

2022/04/07 14:20 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Μέσω του προγράμματος Shop & Charge η FIAT, η Eni και η Carrefour Italia συνεργάστηκαν ώστε να διαπιστώσουν στην πράξη το όφελος της χρήσης ενός αμιγώς ηλεκτρικού οχήματος για το περιβάλλον και τον χρήστη.

Πρωταγωνιστής του καινοτόμου προγράμματος είναι το νέο, αμιγώς ηλεκτρικό 500 της FIAT.

Η ηλεκτροκίνηση αναπτύσσεται με ραγδαίους ρυθμούς, με τους αγοραστές στην Ευρώπη να εμπιστεύονται όλο και περισσότερο αυτή τη νέα μορφή αυτοκίνησης.

Σε θεωρητικό επίπεδο η επιλογή ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου -ειδικά για χρήση σε αστικές συνθήκες- προσφέρει σημαντικά οφέλη με την κορυφαία αποδοτικότητα του ηλεκτροκινητήρα να συνδυάζεται με τις μηδενικές εκπομπές ρύπων, το εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου, αλλά και τη σχετικά ευκολότερη πρόσβαση σε σημεία φόρτισης.

Με στόχο την ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης, αλλά και για να εξεταστούν στην πράξη τα οφέλη που αυτή προσφέρει, το τμήμα Stellantis e-Mobility, η Be Charge (Eni) και η Carrefour Italia το Δεκέμβριο του 2020 ξεκίνησαν την εφαρμογή του προγράμματος Shop & Charge.

Το πρόγραμμα που αναπτύχθηκε σε όλη την Ιταλία προέβλεπε την εγκατάσταση σταθμών φόρτισης στα καταστήματα της Carrefour με ειδικά προνόμια για τους πελάτες του νέου αμιγώς ηλεκτρικού FIAT 500.

Μέχρι σήμερα στο πλαίσιο του Shop & Charge **έχουν εγκατασταθεί 112 σταθμοί φόρτισης σε 25 καταστήματα**. Ο ρυθμός ανάπτυξης του προγράμματος είναι χαρακτηριστικός της δυναμικής του.

Τον Ιούλιο του 2021 σε λειτουργία ήταν 60 σταθμοί, ενώ σε λιγότερο από 8 μήνες σχεδόν διπλασιάστηκαν με επιπλέον 52 μονάδες. Το πρόγραμμα προβλέπει μια σειρά προνομίων για τους χρήστες του νέου ηλεκτρικού FIAT 500, τα οποία πιθανά στο μέλλον θα επεκταθούν και στα υπόλοιπα αμιγώς ηλεκτρικά μοντέλα του ομίλου Stellantis.

Οι πελάτες των Carrefour που οδηγούν το νέο ηλεκτρικό 500 επωφελούνται μέσω του ειδικού προγράμματος επιβράβευσης, του οποίου οι πόντοι χρησιμοποιούνται για τη φόρτιση του αυτοκινήτου, μειώνοντας περαιτέρω το κόστος χρήσης. Τα αυτοκίνητα φορτίζουν κατά τη διάρκεια που ο πελάτης πραγματοποιεί τις αγορές του από το κατάστημα χάρη και στη δυνατότητα ταχείας φόρτισης 85 kW που διαθέτει το FIAT 500.

Με το πρόγραμμα να λειτουργεί λίγο περισσότερο από 1 χρόνο, τα πρώτα στοιχεία είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά για τα οφέλη που μπορεί να προσφέρει ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο στις αστικές μετακινήσεις.

Μέχρι στιγμής σχεδόν **1.500 οδηγοί έχουν πραγματοποιήσει περισσότερες από 5.000 φορτίσεις** με συνολική κατανάλωση ρεύματος 70.000 kWh. Αυτοί οι αριθμοί αντιστοιχούν στη μείωση εκπομπών CO₂ κατά περίπου 60 τόνους σε σχέση με ένα αποδοτικό υβριδικό αυτοκίνητο πόλης.

Με σημείο αναφοράς το FIAT 500 Hybrid, το οποίο χάρη στο σύγχρονο υβριδικό του σύστημα εκπέμπει μόλις 109γρμ./χλμ. CO₂, και την κατανάλωση του ηλεκτρικού 500 (13kW/100χλμ.) προκύπτει αυτό το σημαντικό «κέρδος» για το περιβάλλον, το οποίο βεβαίως είναι ακόμα μεγαλύτερο αν σαν μέτρο σύγκρισης χρησιμοποιηθεί κάποιο λιγότερο αποδοτικό βενζινοκίνητο όχημα.

Παράλληλα με το όφελος για το περιβάλλον το Shop & Charge διευκολύνει τη διαδικασία φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων, ενώ στο μέλλον θα μπορεί να προσφέρει και στη σταθερότητα του δικτύου ηλεκτροδότησης μέσω των συστημάτων V2G (vehicle-to-Grid) με τα οποία το νέο ηλεκτρικό 500 είναι ήδη συμβατό.