

ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



# FreshUp

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ BOSCH PLASMA

#### 01. Τι είναι το FreshUp;

Το Bosch FreshUp είναι μια επαναστατική τεχνολογική λύση, για να φρεσκάρετε τα ρούχα χωρίς πλύσιμο. Η μικρή, φορητή συσκευή είναι η πρώτη που λειτουργεί με τεχνολογία Bosch Plasma. Διασπά τα μόρια των οσμών και απομακρύνει δυσάρεστες μυρωδιές από τα στεγνά υφάσματα, με λίγα περάσματα πάνω από τα ρούχα σας, όπου κι αν βρίσκεστε και χωρίς πρόσθετα χημικά. Χάρη στο σύστημα Smart Plasma Management, το Bosch FreshUp ελέγχει την ισχύ της τεχνολογίας Bosch Plasma, για να εξασφαλίζει βέλτιστα αποτελέσματα ακόμα και σε ευαίσθητα υφάσματα. Έτσι, το FreshUp κάνει την καθημερινότητα ευκολότερη και πιο άνετη.

#### 02. Αποτελεί το Bosch FreshUp μια πιο βιώσιμη εναλλακτική σε σύγκριση με άλλες μεθόδους απομάκρυνσης οσμών;

Σε αντίθεση με άλλες μεθόδους, το FreshUp δεν χρησιμοποιεί νερό ούτε χημικά, για να απομακρύνει τις οσμές από τα υφάσματα. Αντίθετα, διασπά τα μόρια των οσμών χάρη στην τεχνολογία Bosch Plasma. Η χρήση του FreshUp μπορεί να μειώσει τη συχνότητα πλύσης των ρούχων, περιορίζοντας έτσι την κατανάλωση νερού και απορρυπαντικού. Λιγότερο συχνή πλύση μπορεί να σημαίνει καλύτερη διατήρηση της ποιότητας των ρούχων. Επιπλέον, περιορίζει και την ανάγκη να πηγαίνετε τα ρούχα στο καθαριστήριο.

#### 03. Κάνει θόρυβο το FreshUp;

Το FreshUp είναι πολύ αθόρυβο όταν λειτουργεί. Το μόνο που ακούγεται είναι ένας ελαφρύς συριγμός όταν πιέζετε απαλά την μπάρα ενεργοποίησης επάνω στο ύφασμα και ενεργοποιείται η τεχνολογία Bosch Plasma.

#### 04. Τι μέγεθος και τι βάρος έχει το FreshUp;

Το Bosch FreshUp έχει μήκος 16 εκ., πλάτος 6,5 εκ. και πάχος 3,7 εκ. Ζυγίζει μόλις 200 γρ., με αποτέλεσμα να είναι ιδανικό και για χρήση εκτός σπιτιού.

#### 05. Γιατί είναι χρήσιμο;

Οι δυσάρεστες οσμές των ρούχων μπορεί να κάνουν τους ανθρώπους να νιώθουν άβολα όταν βρίσκονται ανάμεσα σε κόσμο. Με το φορητό, μικρό σε μέγεθος Bosch FreshUp, μπορείτε να απομακρύνετε στο λεπτό τις δυσάρεστες οσμές από τα ρούχα σας όπου κι αν βρίσκεστε, ανά πάσα στιγμή, χωρίς πλύσιμο και χωρίς τη χρήση πρόσθετων χημικών. Το FreshUp είναι ένας πολύτιμος βοηθός στο σπίτι, φρεσκάροντας τα ρούχα που έχουν μείνει για ημέρες κρεμασμένα στην καρέκλα. Αυτά τα φορεμένα ρούχα που δεν χρειάζονται ακόμα πλύσιμο και θέλετε να τα ξαναφορέσετε. Το FreshUp μπορεί να φρεσκάρει εύκολα αυτά τα υφάσματα με ένα πέρασμα. Επιπλέον, η νέα τεχνολογία αποτελεί μια πιο ήπια εναλλακτική σε σύγκριση με το πλύσιμο για την απομάκρυνση οσμών, ιδίως για ευαίσθητα ρούχα, όπως μεταξωτά ή μάλλινα, που μπορεί να χάσουν εύκολα τη φόρμα ή το έντονο χρώμα τους από το συχνό πλύσιμο. Ωστόσο, το FreshUp είναι χρήσιμο και εκτός σπιτιού, αφού φρεσκάρει τα ρούχα στο λεπτό, ακόμα και όταν τα φοράτε. Έτσι, μπορείτε να απομακρύνετε δυσάρεστες οσμές από τα ρούχα σας όποτε θέλετε να αισθανθείτε ξανά φρεσκάδα. Στο γραφείο, όταν προετοιμάζετε για μια σημαντική συνάντηση, όταν ταξιδεύετε, προτού συναντήσετε φίλους, πριν από βραδινή έξοδο κ.ο.κ.

#### 06. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω σε βρεγμένα ή νωπά υφάσματα;

Το Bosch FreshUp δεν αποδίδει σε βρεγμένα ή νωπά υφάσματα. Το σύστημα Smart Plasma Management αναγνωρίζει κατά τη χρήση ότι το ύφασμα δεν είναι αρκετά στεγνό και δεν ενεργοποιεί το πλάσμα. Σε αυτήν την περίπτωση, η ενδεικτική λυχνία πλάσματος θα αναβοσβήνει με μοβ χρώμα. Θα πρέπει να αφήσετε το ύφασμα να στεγνώσει προτού προχωρήσετε στην εφαρμογή του πλάσματος.

#### 07. Μπορεί να απομακρύνει οσμές από το δέρμα ή τα μαλλιά μου;

Το FreshUp δεν προορίζεται για χρήση απευθείας πάνω στο δέρμα, στα μαλλιά, στα δερμάτινα ή στα γούνια είδη. Χρησιμοποιείται μόνο σε στεγνές υφασμάτινες επιφάνειες που μπορούν να αναπνεύσουν. Ωστόσο, μπορείτε να φρεσκάρετε τα ρούχα σας ενώ τα φοράτε. Όπως έχουν δείξει εκτενείς δοκιμές του Universitätsklinikum Regensburg, σύμφωνα με τη δοκιμασία HGPRT και την ανάλυση απόπτωσης, η χρήση του FreshUp στα ρούχα που φοράτε είναι ασφαλής για το δέρμα<sup>4</sup>.

#### 08. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω σε μαξιλάρια ή στον καναπέ;

Το FreshUp μπορεί να χρησιμοποιείται σε όλες τις στεγνές υφασμάτινες επιφάνειες, είτε πρόκειται για μαξιλάρια είτε για πουκάμισα. Έχει βελτιστοποιηθεί για να απομακρύνει σχολαστικά και ήπια οσμές από τα ρούχα, αλλά και από μικρότερα είδη, όπως μαξιλάρια. Το FreshUp δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πάνω σε δέρμα, γούνα, μεταλλικές ίνες, αφρολέξ ή άλλες μη υφασμάτινες επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπινου δέρματος, των μαλλιών και του τριχώματος των ζώων.

#### 09. Είναι ασφαλές για χρήση σε ευαίσθητα υφάσματα, όπως μάλλινα ή μεταξωτά;

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp σε όλα τα κοινά, στεγνά υφάσματα, συμπεριλαμβανομένων των ευαίσθητων, όπως τα μάλλινα, τα κασμίρνια ή τα μεταξωτά που δεν πλένονται ή που δεν θέλετε να πλύνετε στο πλυντήριο ρούχων συχνά.

#### 10. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω σε δερμάτινα είδη;

Όχι, το FreshUp δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δερμάτινα είδη. Μπορεί να χρησιμοποιείται σε όλα τα στεγνά υφάσματα που μπορούν να αναπνεύσουν, συμπεριλαμβανομένων και των ευαίσθητων.

#### 11. Μπορώ να χρησιμοποιήσω το FreshUp σε ιδιαίτερα ρούχα, όπως το χειμωνιάτικο παλτό μου;

Η τεχνολογία Bosch Plasma λειτουργεί χωρίς πρόσθετα χημικά. Η συσκευή έχει βελτιστοποιηθεί για να απομακρύνει σχολαστικά και ήπια οσμές από κοινά στεγνά υφάσματα, καθώς και λειτουργικά ρούχα. Σε πιο χοντρά υφάσματα μπορεί να χρειαστεί να περάσετε τη συσκευή τόσο από την εξωτερική όσο και την εσωτερική πλευρά τους, για να εξαλειφθούν πιο αποτελεσματικά οι οσμές. Επιπλέον, η αποτελεσματικότητα της απομάκρυνσης των οσμών ενδέχεται να είναι μειωμένη σε αδιάβροχα υφάσματα.

#### 12. Πόσος χρόνος χρειάζεται για να φρεσκαριστεί ένα πουκάμισο;

Οι οσμές αφαιρούνται μόνο από τα σημεία που έρχονται απευθείας σε επαφή με την περιοχή του πλάσματος, οπότε μπορεί να αρκεί να φρεσκάρετε μόνο τοπικά το ρούχο στα σημεία όπου υπάρχουν έντονοι οσμές, όπως στην περιοχή της μασχάλης. Αν όμως μυρίζει κανόν τσιγάρου όλο το πουκάμισο, συνιστούμε να το φρεσκάρετε ολόκληρο. Για παράδειγμα, για να φρεσκάρετε ένα μπλουζάκι χρειάζεστε περίπου ένα λεπτό, ενώ για ένα πουλόβερ χρειάζεστε περίπου τρία λεπτά. Ωστόσο ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως:

1. η ένταση της οσμής
2. η πυκνότητα του υφάσματος
3. το μέγεθος του ρούχου
4. ο χρόνος έκθεσης του υφάσματος στις οσμές
5. η προσωπική ευαισθησία στις οσμές

#### 13. Αφαιρεί τους λεκέδες;

Όχι, το FreshUp απομακρύνει οσμές από τα υφάσματα, όχι λεκέδες. Ωστόσο, μπορεί να μειώσει τη συχνότητα πλύσης, καθώς η δυσάρεστη μυρωδιά δεν συνεπάγεται απαραίτητα ότι είναι πραγματικά λερωμένα.

#### 14. Αντικαθιστά το πλυντήριο ρούχων;

Το FreshUp απομακρύνει στη στιγμή τις οσμές από όλα τα στεγνά υφάσματα, χωρίς να χρησιμοποιεί πρόσθετα χημικά, αλλά δεν καθαρίζει όπως ένα πλυντήριο ρούχων, δηλ. δεν αφαιρεί τους λεκέδες.

#### 15. Αντικαθιστά το αποσμητικό ή το ντους;

Όχι, η συσκευή δρα διαφορετικά απ' ό,τι ένα αποσμητικό και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο δέρμα. Δεν μειώνει τις οσμές στο δέρμα και δεν δρα κατά της εφίδρωσης. Οπότε δεν μπορεί να συγκριθεί με ένα αποσμητικό. Ωστόσο, είναι χρήσιμη όταν αναπτύσσονται δυσάρεστες οσμές στα ρούχα, ενώ έχει γίνει χρήση αποσμητικού.

#### 16. Το FreshUp είναι πιο ήπιο από τον ατμό σε ευαίσθητα ρούχα, όπως τα κοστούμια;

Δεν μπορούμε να πούμε με σιγουριά αν και κατά πόσο μπορεί να είναι επιβλαβείς άλλες τεχνικές λύσεις, αλλά μπορούμε να επιβεβαιώσουμε ότι, χάρη στο σύστημα Smart Plasma Management του FreshUp, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε μήπως φθαρούν οι ίνες των ρούχων. Το FreshUp είναι ασφαλές ακόμα και για ευαίσθητα ρούχα, όπως μεταξωτά ή μάλλινα.

#### 17. Μπορεί το FreshUp να απομακρύνει τα αλλεργιογόνα της γύρης;

Ναι, το φορητό FreshUp μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά τα αλλεργιογόνα της γύρης από τα υφάσματα<sup>6</sup>. Παρατείνοντας τον χρόνο χρήσης του FreshUp αυξάνεται η αποτελεσματικότητα μείωσης της γύρης.

#### 18. Μπορεί το FreshUp να απομακρύνει βακτήρια και ιούς;

Ναι, το φορητό FreshUp μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά<sup>4</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα υφάσματα.

**19. Ποιες συγκεκριμένες ανάγκες των καταναλωτών καλύπτει το FreshUp;**

Σήμερα δίνεται περισσότερο από ποτέ μεγαλύτερη σημασία στην υγιεινή, για το λόγο αυτό έχουμε εστιάσει και εμείς σε αυτόν τον τομέα ακόμα περισσότερο, καθώς επίσης και στην φροντίδα των ρούχων.

Το φορητό, compact Bosch FreshUp, μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά<sup>1</sup> τις δυσάρεστες οσμές, έως και 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> και τα αλλεργιογόνα της γύρης<sup>4</sup> από τα κοινά στεγνά υφάσματα με λίγα περάσματα. Όπου κι αν βρίσκεστε, ανά πάσα στιγμή, χωρίς πλύσιμο και χωρίς τη χρήση πρόσθετων χημικών.

Το FreshUp είναι ένας πολύτιμος βοηθός για την απομάκρυνση οσμών τόσο στο σπίτι, όσο και εκτός σπιτιού. Για παράδειγμα, η συσκευή μπορεί να φρεσκάρει τα ρούχα που έχουν μείνει για ημέρες εκτός ντουλάπας, που δεν χρειάζονται ακόμα πλύσιμο αλλά θέλετε να τα ξαναφορέσετε. Η συσκευή μπορεί να φρεσκάρει εύκολα αυτά τα υφάσματα με λίγα περάσματα. Επιπλέον, το FreshUp απαλλάσσει τα ρούχα έως και 99,9%<sup>2</sup> από τα βακτήρια και τους ιούς<sup>3</sup>.

Η τεχνολογία Bosch Plasma Technology αποτελεί μια πιο ήπια εναλλακτική για την απομάκρυνση των οσμών από τα ευαίσθητα ρούχα, όπως τα μεταξωτά, που μπορεί να χάσουν εύκολα τη φόρμα ή το έντονο χρώμα τους από το συχνό πλύσιμο.

**20. Είναι επιβλαβές το FreshUp για υφάσματα με αδιάβροχη/ διαπνεύουσα μεμβράνη (π.χ. Goretex ή Dermizax);**

Χάρη στο σύστημα Smart Plasma Management, η τεχνολογία Bosch Plasma είναι ρυθμισμένη έτσι, ώστε να διασπά μόνο τη δομή απλών μορίων, όπως είναι οι οσμές. Δεν έχει την απαιτούμενη ισχύ, για να διασπά πολύπλοκες δομές, όπως είναι οι ίνες των υφασμάτων.

**20. Πώς χρησιμοποιείται το FreshUp;**  
Το FreshUp έχει σχεδιαστεί, για να φρεσκάρете κοινά στεγνά υφάσματα εύκολα, όπου κι αν βρίσκεστε. Μπορείτε να φρεσκάρете τα ρούχα σας είτε ενώ τα φοράτε είτε τοποθετώντας τα απλώς σε μια μαλακή επιφάνεια. Είναι πολύ εύκολο να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε τρία απλά βήματα:

1. Κρατήστε το πλήκτρο on/off πατημένο για ένα δευτερόλεπτο, για να ενεργοποιηθεί η συσκευή. Η ενδεικτική λυχνία πλάσματος θα ανάψει με λευκό χρώμα και η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση.
2. Αγγίξτε τις δύο ασημένιες λωρίδες στις πλευρές του FreshUp και πιέστε απαλά τη συσκευή πάνω στο ύφασμα, για να ενεργοποιηθεί το πλάσμα. Πρέπει να πιέζετε την μπάρα ενεργοποίησης και να τη διατηρείτε σε άμεση επαφή με το ύφασμα, για να ενεργοποιηθεί η τεχνολογία Bosch Plasma. Μόλις ενεργοποιηθεί το πλάσμα, η ενδεικτική λυχνία πλάσματος θα ανάψει με μοβ χρώμα.
3. Έπειτα περάστε απαλά τη συσκευή πάνω στο ύφασμα, πιέζοντάς την σταθερά, μην αφήνετε το FreshUp ακίνητο σε ένα σημείο. Οι οσμές απομακρύνονται από τα σημεία που έρχονται σε επαφή με την περιοχή του πλάσματος. Η μυρωδιά πλάσματος δείχνει ότι το πλάσμα ενεργοποιήθηκε και οι οσμές απομακρύνθηκαν. Η μυρωδιά θα εξαφανιστεί μετά από λίγα λεπτά.

**21. Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε επαφή με το ύφασμα;**

Ναι, η μπάρα ενεργοποίησης πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με το ύφασμα. Πιέστε απαλά την μπάρα ενεργοποίησης πάνω στο ύφασμα, για να ενεργοποιηθεί η τεχνολογία Bosch Plasma. Έπειτα περάστε απαλά τη συσκευή πάνω στο ύφασμα, πιέζοντάς την σταθερά. Συνεχίστε να κινείτε τη συσκευή και μην την κρατάτε ακίνητη σε ένα σημείο.

**22. Για να φρεσκάρω τα ρούχα που φοράω, πρέπει να τα βγάλω;**

Η τεχνολογία Bosch Plasma είναι ασφαλής για χρήση ακόμα και όταν φοράτε τα ρούχα που θέλετε να φρεσκάρете, γεγονός που την κάνει ιδιαίτερα πρακτική όταν βρίσκεστε εκτός σπιτιού<sup>4</sup>. Ωστόσο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται απευθείας στο δέρμα ή στα μαλλιά.

**23. Θα επανέλθει η οσμή μετά από λίγο;**

Σε αντίθεση με άλλες λύσεις, οι οποίες καλύπτουν απλώς την οσμή, η τεχνολογία Bosch Plasma διαλύει τα μόρια των οσμών. Τα μόρια δεν αναδομούνται, οπότε η οσμή εξαλείφεται. Ωστόσο, όταν πρόκειται για πολύ χοντρά υφάσματα και επίμονες οσμές, το πλάσμα μπορεί να μην φτάσει στις βαθύτερες στρώσεις του υφάσματος. Συνεπώς, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια υπολειπόμενη οσμή. Σε αυτή την περίπτωση μπορείτε να περάσετε ξανά το ύφασμα με τη συσκευή. Εάν είναι εφικτό, μπορείτε επίσης να φρεσκάρете το ρούχο από την καλή και την ανάποδη πλευρά, και επίσης να το τινάξετε μεταξύ δύο εφαρμογών.

**24. Αμέσως μετά το φρεσκάρισμα, μυρίζω κάτι άλλο.**

Τι είναι αυτή η καινούργια μυρωδιά και για πόσο θα διατηρηθεί; Όταν ενεργοποιείται η τεχνολογία Plasma, το πλάσμα αντιδρά και με το οξυγόνο στην ατμόσφαιρα, με αποτέλεσμα να αναπνύεται μια μυρωδιά πλάσματος στη διάρκεια της χρήσης. Ωστόσο, αυτή η μυρωδιά εξαφανίζεται μετά από λίγο. Μπορείτε να επιταχύνετε αυτή τη διαδικασία, τινάζοντας ή αερίζοντας το ύφασμα.

**25. Είναι αποτελεσματικό για όλες τις οσμές;**

Το FreshUp διασπά, για παράδειγμα, τα μόρια της οσμής του σώματος, του φαγητού, του τσιγάρου, του αποσμητικού, των κατοικίδιων, της μούχλας ή του καπνού. Ωστόσο μπορεί να παραμείνει η μυρωδιά ορισμένων αρωμάτων, όχι όλων, με αιθέρια έλαια, εάν είναι πολύ έντονα και με μεγάλη διάρκεια. Σε αυτή την περίπτωση, τα μόρια των οσμών μπορεί να είναι πολύπλοκα ή πολύ ανθεκτικά, και να μην διασπαστούν.

**26. Χρησιμοποίησα τη συσκευή, αλλά τα ρούχα μου εξακολουθούν να μυρίζουν. Γιατί;**

Για πιο χοντρά υφάσματα ή πιο επίμονες οσμές, μπορεί να χρειαστεί να περάσετε τη συσκευή τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά, ή να απομακρυνθούν πιο σχολαστικά οι οσμές. Η αποτελεσματικότητα απομάκρυνσης οσμών ενδέχεται να είναι μειωμένη σε αδιάβροχα υφάσματα. Για ιδιαιτέρως σχολαστική επεξεργασία ενός σημείου ή ενός ρούχου, περάστε πιο αργά και περισσότερες φορές τη συσκευή από τη συγκεκριμένη περιοχή. Μην κρατάτε τη συσκευή ακίνητη σε ένα σημείο και βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του πλάσματος βρίσκεται σε άμεση επαφή με το ύφασμα. Για βέλτιστα αποτελέσματα, τινάξτε το ρούχο ανάμεσα στις δύο εφαρμογές της συσκευής.

**27. Πώς μπορώ να επιτύχω την καλύτερη δυνατή απομάκρυνση οσμών;**

1. Για ιδιαιτέρως σχολαστική επεξεργασία ενός σημείου ή ενός ρούχου, περάστε αργά και περισσότερες φορές τη συσκευή από τη συγκεκριμένη περιοχή. Μην κρατάτε τη συσκευή ακίνητη σε ένα σημείο.
2. Σε περίπτωση πιο χοντρών υφασμάτων ή ραφών, για πιο αποτελεσματική απομάκρυνση των οσμών περάστε τη συσκευή τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του ρούχου.
3. Ο καλύτερος τρόπος να φρεσκάρете περιοχές που έχουν την οσμή του σώματος είναι περνώντας τη συσκευή από την εσωτερική πλευρά του ρούχου, καθώς εκεί προσκολλώνται τα μόρια της οσμής.
4. Όταν έχετε περισσότερο χρόνο ή θέλετε να απομακρύνετε ιδιαίτερα έντονες οσμές: φρεσκάρете το ρούχο με το FreshUp, αερίστε το για λίγη ώρα και φρεσκάρετέ το ξανά με το FreshUp. Ο αερισμός ανάμεσα στις χρήσεις απομακρύνει πιο αποτελεσματικά τις επίμονες οσμές.

**28. Ποια είναι τα τρία σημαντικότερα πλεονεκτήματα του FreshUp σε σύγκριση με άλλες λύσεις;**

Χάρη στην τεχνολογία Bosch Plasma, το FreshUp προσφέρει άμεση απομάκρυνση των οσμών με ένα πέραςμα και χωρίς πρόσθετα χημικά, φρεσκάροντας τα κοινά στεγνά υφάσματα χωρίς πλύσιμο. Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του προϊόντος είναι:

1. Το FreshUp είναι εύκολο στη χρήση και προσφέρει γρήγορα αποτελέσματα: πιέστε, περάστε, εξουδετερώστε τις οσμές. Μπορείτε να φρεσκάρете στη στιγμή τα υφασμάτινα είδη σας.
2. Είναι φορητό: χάρη στο μικρό του μέγεθος, μπορείτε να απομακρύνετε τις οσμές από τα υφάσματα όπου και όποτε χρειάζεται, φυσικά ακόμα και ενώ φοράτε τα ρούχα που θέλετε να φρεσκάρете<sup>4</sup>.
3. Η χρήση του FreshUp είναι ασφαλής και χωρίς πρόσθετα χημικά: η τεχνολογία Bosch Plasma αξιοποιεί τη Φυσική με έξυπνο τρόπο, ώστε να μην απαιτούνται πρόσθετα χημικά. Εξασφαλίζει πάντα ότι χρησιμοποιείται το ιδανικό επίπεδο ισχύος πλάσματος, ώστε το FreshUp να μην φθείρει τα υφάσματα, ούτε καν τα ευαίσθητα.

**29. Τι είναι το πλάσμα;**

Το πλάσμα γενικά είναι η τέταρτη κατάσταση της ύλης μετά τη στερεή, την υγρή και την αέρια. Το πλάσμα εντοπίζεται στη φύση, για παράδειγμα στους κεραυνούς, στο βόρειο σέλας και στον ήλιο. Μάλιστα, πάνω από 90% του σύμπαντος είναι σε μορφή πλάσματος. Το πλάσμα μπορεί επίσης να δημιουργηθεί τεχνητά. Για το FreshUp, το πλάσμα παράγεται μέσω της διαδικασίας του ιονισμού, δηλαδή της διάσπασης ιόντων και της δημιουργίας, φορτισμένων ενεργειακά σωματιδίων (ηλεκτρονίων). Τα σωματίδια αυτά με τη σειρά τους σχηματίζουν το πλάσμα.

### 30. Πώς λειτουργεί η τεχνολογία Bosch Plasma;

Τα φορτισμένα σωματίδια του πλάσματος ρέουν κατά μήκος των ινών του υφάσματος και διασπούν τα απλά μόρια, όπως αυτά των οσμών. Έτσι, αυτά διασπώνται και δεν αναδομούνται ξανά στην αρχική τους μορφή.

### 31. Πώς ξέρει το FreshUp τι πρέπει και τι δεν πρέπει να διασπά;

Χάρη στο σύστημα Smart Plasma Management, η τεχνολογία Bosch Plasma είναι ρυθμισμένη έτσι, ώστε να διασπά μόνο τη δομή απλών μορίων, όπως οι οσμές. Δεν έχει την απαιτούμενη ισχύ, για να διασπά πολύπλοκες δομές, όπως είναι οι ίνες των υφασμάτων.

### 32. Τι γίνονται τα υπολείμματα των κατεστραμμένων μορίων οσμών;

Τα μόρια οσμών διασπώνται και δεν αναδομούνται ξανά στην αρχική μορφή τους. Έτσι, δεν γίνονται πλέον αντιληπτά ως οσμές.

### 33. Η συσκευή χρησιμοποιεί οποιοδήποτε είδους υπεριώδεις φως;

Γνωστό ως η τέταρτη κατάσταση της ύλης, το πλάσμα εντοπίζεται σε όλο το σύμπαν, στα άστρα, στον ήλιο και στους κεραυνούς. Το πλάσμα μπορεί επίσης να δημιουργηθεί τεχνητά. Στην περίπτωση του FreshUp, το πλάσμα παράγεται μέσω της διαδικασίας του ιονισμού, δηλαδή της διάσπασης ιόντων και της δημιουργίας, φορτισμένων ενεργειακά σωματιδίων (ηλεκτρονίων). Τα σωματίδια αυτά με τη σειρά τους σχηματίζουν το πλάσμα και διαλύουν τις ενώσεις των απλών μορίων των οσμών. Φυσικό υποπροϊόν αυτής της διαδικασίας είναι οι χαμηλές συγκεντρώσεις υπεριώδους φωτός και όζοντος που είναι όμως ακίνδυνες για τον ανθρώπινο οργανισμό. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Bosch Plasma δεν χρησιμοποιεί υπεριώδεις φως ή όζον, αλλά την ισχύ των φορτισμένων σωματιδίων πλάσματος, για να διαλύει τα μόρια των δυσάρεστων οσμών που προσκολλώνται στα ρούχα και σε άλλα υφασμάτινα είδη. Αυτή η δράση βασίζεται σε μια αρχή της Φυσικής.

### 34. Σε τι διαφέρει η τεχνολογία Plasma από τον ατμό;

Όταν χρησιμοποιείται ο ατμός για λόγους υγιεινής, πρέπει να διασφαλίζεται ένα ξηρό περιβάλλον κατά τη διαδικασία στεγνώματος. Ο λόγος είναι ότι το στέγνωμα των ρούχων σε ένα υγρό περιβάλλον μετά από χρήση ατμού, μπορεί να έχει το αντίθετο αποτέλεσμα ή ακόμα και να προάγει την ανάπτυξη βακτηρίων. Ο ατμός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αδιάβροχα υλικά ή υφάσματα ευαίσθητα σε υψηλές θερμοκρασίες. Επιπλέον, ο ατμός απαιτεί ένα δοχείο νερού και περισσότερη ενέργεια, με αποτέλεσμα να είναι λιγότερο πρακτικός στη χρήση, ιδίως εκτός σπιτιού. Το φορητό Bosch FreshUp απομακρύνει αποτελεσματικά<sup>4</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα υφάσματα. Χρησιμοποιεί τεχνολογία Plasma, για να καταστρέφει την κυτταρική μεμβράνη των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup>, με αποτέλεσμα να τα αδραντοποιεί. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp ακόμα και σε ευαίσθητα ρούχα, όπου κι αν βρίσκεστε, ακόμα και ενώ τα φοράτε<sup>4</sup>.

### 35. Σε τι διαφέρει το FreshUp από την αποστείρωση με όζον;

Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να γίνεται διάκριση ανάμεσα στον καθαρισμό υφασμάτων και δωματίων, καθώς και ανάμεσα στους διάφορους τρόπους δράσης. Το όζον είναι ένα χημικό στοιχείο που προκαλεί οξειδωση των βακτηρίων. Η αποστείρωση με όζον χρησιμοποιείται ήδη ως πρότυπη διαδικασία για την απολύμανση κτιρίων και δωματίων. Δεν προορίζεται για χρήση σε χώρους όπου υπάρχουν άνθρωποι. Στο FreshUp, το πλάσμα παράγεται μέσω της διαδικασίας του ιονισμού, δηλαδή της διάσπασης μορίων και της δημιουργίας, φορτισμένων ενεργειακά σωματιδίων (ηλεκτρονίων). Αυτά τα φορτισμένα σωματίδια πλάσματος αδραντοποιούν τα βακτήρια και τους ιούς<sup>3</sup> μέσω μιας φυσικής διαδικασίας που ονομάζεται απόσπαση λόγω της πρόσκρουσης ηλεκτρονίων. Φυσικό υποπροϊόν της διαδικασίας παραγωγής πλάσματος είναι οι πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις υπεριώδους φωτός και όζοντος. Ωστόσο, αυτές οι συγκεντρώσεις είναι αβλαβείς για τον άνθρωπο, πολύ χαμηλότερες από τα όρια τιμών που προβλέπονται από την νομοθεσία και δρουν πολύ ήπια σε όλα τα κοινά στεγνά υφάσματα.

### 36. Τι περιλαμβάνει η συσκευασία του Bosch FreshUp; Χρειάζεται να αγοράσω κάποιο επιπλέον αξεσουάρ;

Το Bosch FreshUp συνοδεύεται από όλα όσα χρειάζεστε, για να φρεσκάρετε τα αγαπημένα σας ρούχα κάθε στιγμή, όπου κι αν βρίσκεστε. Εκτός από την ίδια τη συσκευή, σας παρέχουμε μια κομψή θήκη που προστατεύει το FreshUp από γρατζουνιές και είναι εξαιρετικά compact, για να χωράει σε κάθε τσάντα. Επιπλέον, περιλαμβάνεται ένας φορτιστής και ένα καλώδιο φόρτισης, για να φορτίζετε το FreshUp εκτός σπιτιού ή στο σπίτι.

### 37. Πώς μπορώ να αποθηκεύω με ασφάλεια το FreshUp; Περιλαμβάνεται θήκη στη συσκευασία του;

Το FreshUp συνοδεύεται από μια κομψή θήκη προστασίας, για να το αποθηκεύετε με ασφάλεια και να το προστατεύετε από γρατζουνιές. Είναι σχεδιασμένη εξαιρετικά επίπεδη και συμπαγής, ώστε να χωράει στις περισσότερες τσάντες και να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τη συσκευή όποτε θέλετε να φρεσκάρετε τα ρούχα σας.

### 38. Αδειάζει το πλάσμα στο FreshUp; Θα χρειαστεί αναπλήρωση κάποια στιγμή;

Το μόνο που χρειάζεται είναι να φορτίζετε την μπαταρία του FreshUp με τον φορτιστή που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Δεν χρειάζεται ειδική συντήρηση ή χρήση πρόσθετων ουσιών.

### 39. Τι διάρκεια λειτουργίας έχει το Bosch FreshUp;

Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp για έως και 60 λεπτά, για να φρεσκάρετε υφάσματα. Το φρεσκάρισμα ενός συνηθισμένου ρούχου διαρκεί από 1 έως 3 λεπτά, οπότε μία φόρτιση της μπαταρίας αρκεί για να φρεσκάρετε πολλά ρούχα, όπως για παράδειγμα όλα τα ρούχα που φορέσατε την προηγούμενη εβδομάδα.

### 40. Πώς φορτίζεται το FreshUp και πόσος χρόνος απαιτείται για μια πλήρη φόρτιση;

Μπορείτε να φορτίζετε εύκολα το FreshUp με τον φορτιστή και το καλώδιο φόρτισης Micro-USB που περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Όταν η μπαταρία έχει αδειάσει, απαιτούνται 3 έως 4 ώρες για πλήρη φόρτιση.

### 41. Η μπαταρία μπορεί να αντικατασταθεί, αν χρειαστεί;

Η μπαταρία μπορεί να αντικατασταθεί με γνήσια ανταλλακτικά. Ωστόσο, λόγω της χρήσης κυψελών ιόντων λιθίου, συνιστάται ιδιαίτερα να απευθύνεστε στην εξυπηρέτηση πελατών.

### 42. Ποια είναι η διάρκεια ζωής της μπαταρίας;

Το Bosch FreshUp συνοδεύεται από τη συνήθη εγγύηση 2 ετών. Στην εγγύηση περιλαμβάνεται επίσης η μπαταρία της συσκευής. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από τη συχνότητα και την ένταση χρήσης της συσκευής.

### 43. Ποια είναι η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής;

Όπως ισχύει για όλες τις συσκευές, η διάρκεια ζωής εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη συχνότητα χρήσης και τον χειρισμό της συσκευής. Ωστόσο η Bosch είναι γνωστή εδώ και δεκαετίες για τα υψηλά πρότυπα ποιότητας των συσκευών της. Το FreshUp συνοδεύεται από τη συνήθη εγγύηση 2 ετών. Η μπαταρία και το ηλεκτρόδιο πλάσματος μπορούν να αντικατασταθούν από την εξυπηρέτηση πελατών.

### 44. Μπορώ να το χρησιμοποιώ όταν είμαι έγκυος;

Εκτενείς δοκιμές έχουν δείξει ότι το FreshUp δεν βλάπτει τον οργανισμό ή το δέρμα κατά την προβλεπόμενη χρήση<sup>4</sup>. Ωστόσο, δεν έχουμε πραγματοποιήσει δοκιμές ειδικά για τη χρήση κατά την εγκυμοσύνη. Συνεπώς, δεν μπορούμε να το προτείνουμε σε εγκύους.

### 45. Το FreshUp μπορεί να χρησιμοποιείται με ασφάλεια σε όλους τους τύπους υφασμάτων ή μπορεί να φθείρει τις ίνες των ρούχων;

Έχουμε δοκιμάσει σχολαστικά το FreshUp στους περισσότερους κοινούς τύπους υφασμάτων, όπως είναι ο πολυεστέρας και το βαμβάκι, καθώς και σε πολύ ευαίσθητα υφάσματα, όπως τα μάλλινα και τα μεταξωτά, για να βεβαιωθούμε ότι είναι ασφαλές σε όλα τα κοινά στεγνά υφάσματα. Επιπλέον, εσωτερικές δοκιμές δείχνουν ότι δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος αποχρωματισμού, όταν το FreshUp χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

### 46. Μπορώ να μεταφέρω το FreshUp μέσα σε μια τσάντα ή στο αεροπλάνο; Τι θα γίνει αν ενεργοποιηθεί τυχαία μέσα στην τσάντα;

Ναι, μπορείτε να το μεταφέρετε στην τσάντα σας ή να το πάρετε μαζί σας στο αεροπλάνο, αλλά δεν θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στη διάρκεια της πτήσης. Για να μάθετε την εκάστοτε πολιτική ασφαλείας, απευθυνθείτε στην αεροπορική εταιρεία πριν από την πτήση σας. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε απλώς τη θήκη προστασίας, για να προστατεύετε τη συσκευή και την περιοχή του πλάσματος από χτυπήματα και γρατζουνιές. Το FreshUp διαθέτει επίσης πολλά συστήματα ασφαλείας που αποτρέπουν την τυχαία ενεργοποίησή του όταν είστε εκτός σπιτιού.

- 47. Αν έχω καρδιακό βηματοδότη, είναι ασφαλές να χρησιμοποιώ τη συσκευή απευθείας στα ρούχα ενώ τα φοράω;**  
Το Bosch FreshUp είναι ασφαλές, δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σε ό,τι αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Ωστόσο, δεν έχουμε πραγματοποιήσει ειδικές δοκιμές με καρδιακούς βηματοδότες. Συνεπώς, δεν συνιστούμε τη χρήση της συσκευής εάν έχετε τοποθετημένο καρδιακό βηματοδότη.
- 48. Τι θα συμβεί αν αφήσω το FreshUp σε ένα σημείο για περισσότερη ώρα;**  
Το πλάσμα στο FreshUp ενεργοποιείται μόνον όταν κινείτε τη συσκευή. Κάνοντας συνεχώς πλάγιες κινήσεις, αξιοποιείτε όλο το πλάτος της περιοχής του πλάσματος και απομακρύνετε αποτελεσματικά τις οσμές από τα υφάσματα<sup>1</sup>. Ένας αισθητήρας κίνησης ελέγχει αν κινείται το FreshUp και απενεργοποιεί το πλάσμα όταν δεν ανιχνεύεται κίνηση για πολλή ώρα. Επομένως δεν θα συμβεί κάτι εάν την αφήσετε παραπάνω ώρα σε ένα συγκεκριμένο σημείο του υφάσματος.
- 49. Υπάρχει κάποιο όριο επαναλήψεων στην εφαρμογή της συσκευής πάνω σε ένα ρούχο;**  
Όχι, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Bosch FreshUp σε ένα ρούχο όσο συχνά χρειάζεται, αφού το πλάσμα είναι απόλυτα αβλαβές για τις ίνες των υφασμάτων.
- 50. Μπορεί να υπερθερμανθεί το FreshUp;**  
Όχι, η συσκευή δεν μπορεί να υπερθερμανθεί. Χρησιμοποιούμε ψυχρό πλάσμα. Επιπλέον, το σύστημα Smart Plasma Management ελέγχει την ισχύ του πλάσματος, για να εξασφαλίζει βέλτιστα αποτελέσματα, ασφαλή χρήση και να σας επιτρέπει να φρεσκάρετε ακόμα και ευαίσθητα υφάσματα.
- 51. Το FreshUp μου βράχηκε, τι πρέπει να κάνω;**  
Σε αυτή την περίπτωση, μην ενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην τη συνδέσετε σε πρίζα. Σκουπίστε απαλά το εξωτερικό με μαλακό πανί και αφήστε τη συσκευή στην άκρη για μερικές ώρες. Έπειτα δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή και να την χρησιμοποιήσετε σε οποιοδήποτε κοινό ύφασμα. Αν δεν ενεργοποιείται, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών για περαιτέρω καθοδήγηση.
- 52. Μπορώ να χρησιμοποιώ τη συσκευή ενώ φορτίζει;**  
Όχι, το FreshUp δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ φορτίζει.
- 53. Επηρεάζει άλλες συσκευές που έχω στην τσέπη ή την τσάντα μου;**  
Όχι. Το Bosch FreshUp δεν εκπέμπει κανενός είδους ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, η οποία θα μπορούσε να επηρεάσει άλλες συσκευές μέσα στην τσάντα σας. Γι' αυτό μπορείτε να παίρνετε το FreshUp μαζί σας στην τσάντα σας όποτε θέλετε.
- 54. Τι θα συμβεί αν το χρησιμοποιήσω κατά λάθος στο δέρμα μου;**  
Τεχνικά, το FreshUp δεν είναι επικτό να χρησιμοποιηθεί στο δέρμα, αφού το σύστημα Smart Plasma Management και ο ενσωματωμένος μηχανισμός ασφάλειας θα αποτρέψουν την ενεργοποίηση της τεχνολογίας Bosch Plasma. Αν προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το FreshUp στο δέρμα σας, το σύστημα Smart Plasma Management θα το αναγνωρίσει και θα απενεργοποιήσει αμέσως τη συσκευή<sup>4</sup>. Για προληπτικούς λόγους ασφάλειας, η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται πάντα μακριά από παιδιά.
- 55. Μπορούν να το χρησιμοποιήσουν τα παιδιά στα ρούχα τους;**  
Παρ' όλο που έχει επιβεβαιωθεί από ένα ανεξάρτητο ινστιτούτο έρευνας<sup>4</sup> ότι το FreshUp μπορεί να χρησιμοποιείται με ασφάλεια στα ρούχα ενώ τα φοράτε, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από μικρά παιδιά ηλικίας κάτω των 8 ετών. Όπως όλες οι ηλεκτρικές συσκευές, το FreshUp έχει σχεδιαστεί για ενήλικες και πρέπει να φυλάσσεται πάντα μακριά από παιδιά.
- 56. Η χρήση του πλάσματος έχει επιπτώσεις στον ανθρώπινο οργανισμό;**  
Το Bosch FreshUp είναι ασφαλές για χρήση ακόμα και όταν φοράτε τα ρούχα που θέλετε να φρεσκάρετε<sup>4</sup>. Έχει επιβεβαιωθεί από ανεξάρτητο ινστιτούτο έρευνας ότι η συσκευή δεν βλάπτει τον οργανισμό ή το δέρμα κατά την προβλεπόμενη χρήση.
- 57. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το FreshUp σε ακραίες θερμοκρασίες, π.χ. σε πολύ κρύο ή πολλή ζέση;**  
Ιδανικά, το FreshUp πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ -5 και +40 °C.
- 58. Είναι ασφαλές να χρησιμοποιώ το FreshUp όταν φοράω τα ρούχα που θέλω να φρεσκάρω;**  
Η τεχνολογία Bosch Plasma είναι ασφαλής για χρήση ακόμα και όταν φοράτε τα ρούχα που θέλετε να φρεσκάρετε, το οποίο είναι ιδιαίτερα πρακτικό όταν βρίσκεστε εκτός σπιτιού. Κατά τη χρήση, αγγίζετε συνεχώς και τις δύο ασημένιες λωρίδες στο πλάι της συσκευής, αλλά μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή απευθείας στο δέρμα ή στα μαλλιά.
- 59. Γιατί αισθάνθηκα «τσιμπήματα» στο δέρμα, σαν αίσθηση στατικού ηλεκτρισμού στο σώμα μου όταν χρησιμοποίησα το Bosch FreshUp; Είναι επικίνδυνο αυτό; Πώς μπορώ να χρησιμοποιώ σωστά και με ασφάλεια το FreshUp;**  
Τα ίδια τσιμπήματα μπορεί να έχετε αισθανθεί στην καθημερινότητα, για παράδειγμα όταν αγγίζετε τη χειρολαβή ενός αυτοκινήτου ή το πόμολο μιας πόρτας. Με τη συσκευή FreshUp μπορεί να νιώσετε κάτι παρόμοιο με αυτή την αίσθηση στατικού ηλεκτρισμού. Γενικά, αυτό το φαινόμενο είναι ακίνδυνο για τον ανθρώπινο οργανισμό αλλά ενίοτε δυσάρεστο.  
Η συσκευή πληροί φυσικά τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές που αφορούν την αντίσταση προστασίας (μέγιστη επιτρεπόμενη ένταση: 0,7mA, FreshUp: 0,1 mA). Για να χρησιμοποιείτε τη συσκευή FreshUp με ασφάλεια, ακολουθείτε τις παρακάτω συμβουλές:
1. Κατά τη χρήση, αγγίζετε συνεχώς και τις δύο ασημένιες λωρίδες στο πλάι του FreshUp.
  2. Φρεσκάρετε μόνο τα ρούχα που φοράτε εσείς.
  3. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή FreshUp σε άλλα άτομα, ιδίως παιδιά, για να φρεσκάρετε τα ρούχα τους ενόσω τα φορούν.
  4. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή πάνω στο δέρμα, αλλά μόνο σε κοινά στεγνά υφάσματα.
- 60. Αυτός ο «στατικός ηλεκτρισμός» μπορεί να καταστρέψει τα υφάσματα;**  
Η αίσθηση στατικού ηλεκτρισμού μπορεί να προκληθεί μόνον όταν δεν αγγίζετε τις ασημένιες λωρίδες του FreshUp. Εάν προκληθεί ηλεκτρισμός, σε ελάχιστες περιπτώσεις μπορεί να δημιουργηθεί μια μικροσκοπική μαύρη κουκκίδα (<1χλστ.2) πάνω στο ύφασμα. Για να το αποφύγετε, πρέπει να αγγίζετε πάντα τις ασημένιες λωρίδες όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- 61. Γιατί προκαλείται αυτό το τσίμπημα κάποιες φορές με το FreshUp;**  
Το φαινόμενο που ενδέχεται να παρουσιαστεί με το FreshUp είναι παρόμοιο με την αίσθηση στατικού ηλεκτρισμού που μπορεί να νιώσετε στην καθημερινότητα, για παράδειγμα όταν αγγίζετε τη χειρολαβή ενός αυτοκινήτου ή το πόμολο μιας πόρτας. Στο FreshUp, η ενέργεια που μεταφέρεται από το ηλεκτρικό πεδίο της πηγής πλάσματος διοχετεύεται ξανά στην μπαταρία μέσω των ασημένιων λωρίδων στις πλαϊνές πλευρές του FreshUp. Για να διασφαλίζεται αυτή η διαδικασία της πιθανής εξισορρόπησης της συσκευής (μπαταρίας) και για να κλείνει το κύκλωμα, όταν είναι ενεργοποιημένο το FreshUp, πρέπει να αγγίζετε πάντα και τις δύο ασημένιες λωρίδες. Αν δεν αγγίζετε αυτές τις λωρίδες, μπορεί να προκληθούν αυτά τα ελαφριά τσιμπήματα, στατικός ηλεκτρισμός και, σε πολύ απίθανες περιπτώσεις, μικροεγκαύματα στο δέρμα (<1χλστ.2). Αυτά τα φαινόμενα είναι δυσάρεστα, αλλά ακίνδυνα για τον ανθρώπινο οργανισμό. Η συσκευή πληροί φυσικά τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές που αφορούν την αντίσταση προστασίας (μέγιστη επιτρεπόμενη ένταση: 0,7 mA, FreshUp: 0,1 mA).  
Χρησιμοποιείτε το FreshUp μόνο για να φρεσκάρετε τα ρούχα σας ενόσω τα φοράτε κρατώντας τις δύο ασημένιες λωρίδες ή ρούχα που έχετε απλώσει πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Μην χρησιμοποιείτε το FreshUp στο δέρμα σας.
- 62. Τι θα συμβεί αν δεν αγγίζω τις ασημένιες λωρίδες;**  
Όταν χρησιμοποιείτε το FreshUp χωρίς να αγγίζετε τις ασημένιες λωρίδες, σε ορισμένες περιπτώσεις και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις μπορεί να νιώσετε τσίμπημα σαν από στατικό ηλεκτρισμό. Γενικά, αυτά τα φαινόμενα είναι ακίνδυνα για τον ανθρώπινο οργανισμό, αλλά ενίοτε δυσάρεστα. Για να αποφύγετε την αίσθηση στατικού ηλεκτρισμού, πρέπει να αγγίζετε πάντα τις ασημένιες λωρίδες όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

**63. Γιατί δεν πρέπει να χρησιμοποιείται το FreshUp κοντά σε μικρά παιδιά;**

Όταν χρησιμοποιείτε το FreshUp, παράγονται μικρές ποσότητες όζοντος, το οποίο αποτελεί φυσικό υποπροϊόν, αλλά διαλύεται μετά από λίγα λεπτά. Παρ' όλα αυτά, δεν συνιστάται να χρησιμοποιείτε το FreshUp κοντά σε μικρά παιδιά, για να ελαχιστοποιείτε την αυξημένη έκθεσή τους σε όζον.

**64. Γιατί δεν επιτρέπεται να φρεσκάρω ρούχα άλλων ατόμων ενόσω τα φοράνε;**

Όταν φρεσκάρετε ρούχα που φοράει κάποιο άλλο άτομο, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η διαδικασία πιθανής εξισορρόπησης ανάμεσα στο FreshUp (μπαταρία) και αυτό το άτομο. Συνεπώς, μπορεί να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός.

**65. Πού παράγεται η συσκευή;**

Το πρωτοποριακό FreshUp σχεδιάζεται και κατασκευάζεται στη Γερμανία. Όπως και σε όλες μας τις εγκαταστάσεις παραγωγής παγκοσμίως, εφαρμόζουμε τα υψηλότερα πρότυπα, για να ανταποκρινόμαστε στις προσδοκίες των πελατών μας σε ό,τι αφορά στην ποιότητα και στην αξιοπιστία. Για το Bosch FreshUp, αυτά τα πρότυπα οδηγούν σε μια επαναστατική λύση που απομακρύνει τις δυσάρεστες οσμές από κοινά στεγνά υφάσματα.

**66. Από τι υλικά κατασκευάζεται το FreshUp;**

Εδώ και δεκαετίες, η Bosch είναι γνωστή για τα αξιόπιστα προϊόντα υψηλής ποιότητας, κάτι που τηρούμε και για το FreshUp. Το FreshUp είναι μια φορητή συσκευή που έχει σχεδιαστεί ακόμα και για χρήση εκτός σπιτιού. Γι' αυτό έχουμε επιλέξει ελαφριά αλλά ανθεκτικά υλικά μεγάλης διάρκειας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σχολαστικά, ώστε να διασφαλίζουμε ότι μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp με άνεση και ασφάλεια ανά πάσα στιγμή, όπου κι αν βρίσκεστε. Για παράδειγμα, χρησιμοποιούμε κεραμικό υλικό υψηλής ποιότητας στην περιοχή του πλάσματος και επιχρυσωμένη πηγή πλάσματος. Για πρόσθετη προστασία, το FreshUp συνοδεύεται επίσης από μια πολυτελή και compact θήκη που προστατεύει τη συσκευή από γρατζουνιές όταν την μεταφέρετε στην τσάντα σας.

**67. Ποια είναι η εγγύηση για το FreshUp;**

Για τη συσκευή αυτή ισχύουν οι όροι εγγύησης που ορίζονται στη χώρα πώλησης της συσκευής. Μπορείτε να ενημερωθείτε λεπτομερώς για αυτούς τους όρους από την εξυπηρέτηση πελατών.

**68. Σε ποιον να απευθυνθώ εάν σπάσει η συσκευή;**

Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε τη συσκευή έτσι, ώστε να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Παρ' όλα αυτά, αν έχετε ερωτήσεις ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη συσκευή, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών για καθοδήγηση.

**69. Η συσκευή χρειάζεται συντήρηση ή καθαρισμό;**

Το FreshUp είναι πολύ εύκολο στη συντήρηση: ουσιαστικά, το μόνο που χρειάζεται είναι να φροντίζετε να είναι πάντα φορτισμένο. Δεν απαιτείται καμία ειδική συντήρηση, οπότε δεν επιβαρύνετε με επιπλέον κόστος. Για να καθαρίζετε την περιοχή του πλάσματος, χρησιμοποιείτε μόνο μαλακό πανί. Σε περίπτωση έντονης βρωμιάς, καθαρίστε την με ένα ελαφρώς υγρό πανί.

**70. Πώς μπορώ να ελέγγω την κατάσταση της μπαταρίας;**

Δίπλα στο πλήκτρο on/off, υπάρχει μια λυχνία LED με την ένδειξη της μπαταρίας. Λευκό LED: έτοιμη για χρήση/φορτισμένη. Λευκό LED που αναβοσβήνει: απομένουν 10 λεπτά για φρεσκάρισμα. Κόκκινο LED που αναβοσβήνει: φορτίστε τη συσκευή.

**71. Η πηγή πλάσματος της συσκευής φαίνεται βρώμικη ή καμένη. Τι να κάνω;**

Μην ανησυχείτε, είναι απλώς βρωμιά που συγκεντρώνεται στην περιοχή του πλάσματος μετά από λίγο καιρό. Μπορείτε να καθαρίζετε εύκολα την περιοχή του πλάσματος με μαλακό πανί. Σε περίπτωση έντονης βρωμιάς, καθαρίστε την με ένα ελαφρώς υγρό πανί.

**72. Πώς απομακρύνει το πλάσμα τα βακτήρια και τους ιούς;**

Όταν είναι ενεργό το πλάσμα, δημιουργούνται σωματίδια πλάσματος. Αυτά τα φορτισμένα σωματίδια πλάσματος καταστρέφουν την κυτταρική μεμβράνη μικροοργανισμών, όπως τα βακτήρια και οι ιοί<sup>3</sup>. Στη συνέχεια αδρανοποιούνται, με αποτέλεσμα να μην είναι πλέον επιβλαβή<sup>3</sup>.

**73. Μπορεί να απομακρύνει τα βακτήρια και τους ιούς από το δέρμα μου;**

Το FreshUp δεν προορίζεται για χρήση απευθείας πάνω στο δέρμα, στα μαλλιά, σε δερμάτινα ή σε γούινα είδη. Χρησιμοποιείται μόνο σε όλες τις συνήθεις στεγνές υφασμάτινες επιφάνειες. Ωστόσο, μπορείτε να φρεσκάρετε τα ρούχα σας ενώ τα φοράτε. Η ασφάλεια του πλάσματος που χρησιμοποιούμε έχει επαληθευτεί για αυτή τη χρήση από ανεξάρτητο ινστιτούτο έρευνας<sup>4</sup>.

**74. Από ποιες επιφάνειες μπορώ να απομακρύνω τα βακτήρια, τους ιούς και τα αλλεργιογόνα της γύρης;**

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το φορητό FreshUp, για να απομακρύνετε αποτελεσματικά<sup>1</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> καθώς και των αλλεργιογόνων της γύρης<sup>6</sup> από όλα τα κοινά στεγνά υφάσματα, συμπεριλαμβανομένων και των ευαίσθητων, όπως τα μεταξωτά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δέρμα, γούνα, μεταλλικές ίνες, αφρό ή άλλες μη υφασμάτινες επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπινου δέρματος, των μαλλιών και του τριχώματος των ζώων.

**75. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω σε κινητά τηλέφωνα και σε επιφάνειες εργασίας;**

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp σε όλα τα κοινά στεγνά υφάσματα, συμπεριλαμβανομένων των ευαίσθητων, όπως τα μάλλινα, τα κασμιρένια ή τα μεταξωτά, που δεν θέλετε να πλύνετε συχνά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δέρμα, γούνα, μεταλλικές ίνες, ανθρώπινο δέρμα, μαλλιά και τρίχωμα ζώων ή σε άλλες μη υφασμάτινες επιφάνειες, όπως πλαστικό, μέταλλο ή άλλα συμπαγή υλικά. Τα κινητά τηλέφωνα και οι επιφάνειες εργασίας είναι μη υφασμάτινες επιφάνειες οπότε η συσκευή δεν θα λειτουργήσει πάνω σε αυτά.

**76. Μπορώ να το χρησιμοποιώ για να αποστειρώσω μάσκες;**

Γενικά, δεν συνιστάται να χρησιμοποιείτε το FreshUp σε κανενός είδους μάσκα προσώπου.

**77. Πόση ώρα πρέπει να το χρησιμοποιώ, για να απομακρύνω όλα τα βακτήρια και τους ιούς από τα ρούχα μου;**

Για βέλτιστα αποτελέσματα, θα πρέπει να περάσετε πολλές φορές τη συσκευή πάνω στο ύφασμα, φροντίζοντας να βρίσκεται το ύφασμα σε άμεση επαφή με την πηγή πλάσματος. Συνιστούμε να κινείτε τη συσκευή φυσικά και ανάλαφρα. Τα αποτελέσματα δοκιμών ενός ανεξάρτητου ινστιτούτου έρευνας έδειξαν ότι η αποτελεσματικότητα του πλάσματος δεν εξαρτάται από την ταχύτητα κίνησης της συσκευής, αλλά από τη συνολική διάρκεια έκθεσης του υφάσματος στα σωματίδια πλάσματος. Για να ενισχύετε την αποτελεσματική απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> σε ποσοστό έως 99,9%<sup>2</sup>, περνάτε πολλές φορές το FreshUp πάνω από το ύφασμα με σταθερές κινήσεις. Ο απαιτούμενος χρόνος χρήσης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το ύφασμα. Χρειάζεται περισσότερος χρόνος για να απομακρυνθούν τα βακτήρια από χοντρά υλικά, όπως το βαμβάκι, και λιγότερος όταν φρεσκάρετε πιο λεπτά υφάσματα, όπως για παράδειγμα τα μεταξωτά.

**78. Μπορώ να το χρησιμοποιήσω στο στρώμα μου;**

Ναι, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το FreshUp στο στρώμα ή στα σεντόνια σας. Ωστόσο, το πλάσμα με το FreshUp, τα βακτήρια και οι ιοί<sup>3</sup> στην επιφάνεια και δεν εισχωρεί στα βαθύτερα επίπεδα του στρώματος. Ο λόγος είναι ότι το FreshUp έχει μικρό ενεργό μήκος σε σύγκριση με τα στρώματα.

**79. Γιατί είναι απαραίτητο να απομακρύνω τα βακτήρια και τους ιούς από τα ρούχα μου;**

Υπάρχουν δύο λόγοι:

1. Τα βακτήρια που προκαλούν δυσοσμία στο σώμα μας μπορεί να ευθύνονται επίσης για τη δυσοσμία των ρούχων. Φρεσκάροντας το ύφασμα με το FreshUp, τα βακτήρια και οι δυσάρεστες οσμές απομακρύνονται.
2. Τα υφάσματα έχουν την ικανότητα να φιλοξενούν μικρόβια. Συνεπώς, τα βακτήρια μπορούν να μολύνουν τα ρούχα με διάφορους τρόπους: μέσω του ατόμου που τα φοράει, μέσω της επαφής τους με επιφάνειες ή μέσω αερολυμάτων, δηλαδή μικροσκοπικών σωματιδίων που αιωρούνται στην ατμόσφαιρα. Σύμφωνα με μια μελέτη, τα γεμάτα μικρόβια υφάσματα, μπορούν επίσης να συμβάλλουν στην αύξηση των βακτηρίων στα ατμοσφαιρικά σωματίδια των κλειστών χώρων, οδηγώντας έτσι στην έκθεση σε αερομεταφερόμενα βακτήρια<sup>5</sup>. Η χρήση του FreshUp στα υφάσματα απομακρύνει αποτελεσματικά<sup>1</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα υφάσματα, μειώνοντας έτσι την επαφή με επιβλαβείς ουσίες.

### 80. Πώς θα ξέρω ότι έχουν απομακρυνθεί αποτελεσματικά όλα τα βακτήρια και οι ιοί;

Το Bosch FreshUp δεν μπορεί να ανιχνεύσει την ποσότητα των βακτηρίων στις επιφάνειες. Ωστόσο, οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από ένα ανεξάρτητο ινστιτούτο έρευνας έδειξαν ότι απομακρύνεται αποτελεσματικά<sup>1</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup>. Για να ενισχύετε την αποτελεσματική απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών, περνάτε πολλές φορές το FreshUp πάνω από το ύφασμα με αργές κινήσεις. Μην κρατάτε τη συσκευή ακίνητη σε ένα σημείο. Το φρεσκάρισμα των ρούχων τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά εξασφαλίζει πιο αποτελεσματική απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup>, ιδίως όταν πρόκειται για πιο χοντρά υφάσματα ή τις ραφές ενός ρούχου. Το επαναλαμβανόμενο φρεσκάρισμα διευκολύνει την απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> που έχουν εισχωρήσει στο βάθος των ινών. Συνιστάται να αερίζετε τα ρούχα ανάμεσα στις χρήσεις.

### 81. Μπορεί το FreshUp να σκοτώσει τον ιό Covid-19;

Ανεξάρτητο ινστιτούτο έρευνας έλεγξε την αποτελεσματικότητα του FreshUp ως προς την απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα ρούχα και από άλλα κοινά στεγνά υφάσματα. Σε αυτό τον έλεγχο συμπεριλήφθηκαν δοκιμές σε ιούς δαμαλίτιδας τύπου Ankara, όπως είναι η ανεμβολιογία και σε ιούς «με περίβλημα», όπως οι κορωνοϊοί. Συνεπώς, μπορούμε να συμπεράνουμε ότι το FreshUp είναι επίσης αποτελεσματικό<sup>1</sup> ενάντια στον κορωνοϊό. Ωστόσο, το ινστιτούτο δεν πραγματοποίησε συγκεκριμένες δοκιμές για την απομάκρυνση των κορωνοϊών. Σύμφωνα με την έρευνά μας, η τεχνολογία Bosch Plasma μπορεί να απομακρύνει αποτελεσματικά<sup>1</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα υφάσματα. Να θυμάστε ότι το FreshUp πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε κοινά στεγνά υφάσματα. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή στο δέρμα ή στο σώμα σας.

### 82. Σε τι διαφέρει το FreshUp από άλλα χημικά βακτηριοκτόνα και ιοκτόνα;

Σε αντίθεση με τα χημικά βακτηριοκτόνα και ιοκτόνα, το FreshUp δεν χρησιμοποιεί χημικά πρόσθετα. Η αποτελεσματικότητά του οφείλεται σε μια αρχή της φυσικής. Σε σύγκριση με τις χημικές μεθόδους, το FreshUp εξασφαλίζει πολύ σύντομους χρόνους επαφής με το ύφασμα και συνεπώς, πολύ ήπια επεξεργασία. Η συσκευή είναι εύκολη στη χρήση και προσφέρει γρήγορα αποτελέσματα: πιέστε, περάστε, αφαιρέστε τις οσμές<sup>4</sup>, τους ιούς, τα βακτήρια<sup>3</sup> και τα αλλεργιογόνα της γύρης<sup>6</sup>.

### 83. Πώς μπορώ να απομακρύνω καλύτερα τα βακτήρια και τους ιούς;

Για την πιο αποτελεσματική<sup>1</sup> απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup>, συνιστούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Για σχολαστική επεξεργασία ενός σημείου ή ενός ρούχου, περάστε αργά και περισσότερες φορές τη συσκευή από το ύφασμα. Μην κρατάτε τη συσκευή ακίνητη σε ένα σημείο.
2. Σε περίπτωση πιο χοντρών υφασμάτων ή ραφών, για πιο αποτελεσματική απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών περάστε τη συσκευή τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του ρούχου.
3. Φρεσκάρτε το ρούχο με το FreshUp, αερίστε το για λίγη ώρα και φρεσκάρτε το ξανά με το FreshUp. Το επαναλαμβανόμενο φρεσκάρισμα διευκολύνει την απομάκρυνση των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> που έχουν εισχωρήσει στο βάθος των ινών. Δοκιμές ανεξάρτητου ινστιτούτου έρευνας, έδειξαν ότι το FreshUp απομακρύνεται αποτελεσματικά<sup>1</sup> έως και το 99,9%<sup>2</sup> των βακτηρίων και των ιών<sup>3</sup> από τα υφάσματα.

<sup>1</sup> Έρευνα WL 2232/20 του wfk – Institut für Angewandte Forschung GmbH, 6 διαφορετικοί τύποι υφασμάτων, 3 τύποι οσμών, n=270

<sup>2</sup> Η αποτελεσματικότητα ενάντια στα βακτήρια (π.χ. σταφυλόκοκκοι συμπερ. MRSA και VRSA, στρεπτόκοκκοι, εντερόκοκκοι συμπερ. VRE, βακτήρια E. coli συμπερ. EHEC, EPEC, ETEC, EIEC, EAEC, ESBL/MRGN, DAEC) και τους ιούς (π.χ. ιός δαμαλίτιδας, HBV, HCV, HIV, γρίπη H5N1, H1N1, έρπης, ιλαρά, λύσσα) έχει επιβεβαιωθεί από το ανεξάρτητο Γερμανικό ινστιτούτο HygCen, σύμφωνα με τη δοκιμή [2021-2948, 2021-2949, SN 32436] και τη δοκιμή [2021-2827, 2021-2828, SN 32436] που πραγματοποιήθηκαν κατόπιν εντολής της BSH Hausgeräte GmbH. Μείωση βακτηρίων και ιών έως και κατά 99,9% μετά από 1 λεπτό χρήσης του FreshUp σε μεταξωτά υφάσματα και μετά από 5 λεπτά σε βαμβακερά υφάσματα. Οργανισμοί δοκιμής αποτελεσματικότητας: E. coli και S. aureus, τροποποιημένος ιός δαμαλίτιδας τύπου Ankara (MVA).

<sup>3</sup> Η εξάλειψη των βακτηρίων και των ιών βασίζεται στην άμεση επίπτωση των μικρο-εκκνώσεων. Η ενέργεια μεταφέρεται στο εξωτερικό περίβλημα, και η τοπική διάσπαση οδηγεί στην εξουδετέρωσή τους. Συνεπώς, αυτή η δράση βασίζεται σε μια αρχή της φυσικής.

<sup>4</sup> Όπως έχουν δείξει εκτενείς δοκιμές του Universitätsklinikum Regensburg σύμφωνα με τη δοκιμασία HGPR7 και την ανάλυση απόπτωσης, η χρήση της συσκευής FreshUp στα ρούχα που φοράτε είναι ασφαλή για το δέρμα.

<sup>5</sup> Απελευθέρωση μικροβιακού αερολύματος από λερωμένα υφάσματα που έχουν απομονωθεί κατά τον συνήθη χειρισμό υπολειμμάτων σε σύγχρονο περιβάλλον υγειονομικής περιθαψής, κατά το Microbiome (2015) 3:72 του Handorean κ.α

<sup>6</sup> Η αποτελεσματική αδρανοποίηση των αλλεργιογόνων της γύρης (π.χ. σημύδα (Betula verrucosa) Bet v 1, τριφύλλι (Phleum pratense) Phl p 5) σε μεταξωτά και βαμβακερά επιβεβαιώθηκε από το ανεξάρτητο ινστιτούτο Airmid Healthgroup Ltd. Η αύξηση του χρόνου χρήσης του FreshUp αυξάνει την αποτελεσματικότητά.