Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/1353

20.11.2025

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/1353 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 1ης Ιουλίου 2025

για την τροποποίηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534 για τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων όσον αφορά τις πληροφορίες επισκευασιμότητας και την αποσαφήνιση ορισμένων πτυχών των μεθόδων μέτρησης και υπολογισμού, του δελτίου πληροφοριών προϊόντος, της τεχνικής τεκμηρίωσης και της διαδικασίας επαλήθευσης

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2017, σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ ([1]), και ιδίως το άρθρο 16 παράγραφος 1 αυτού,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2534 της Επιτροπής ([2]) θεσπίζει εναρμονισμένες απαιτήσεις για την επισήμανση των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων, ώστε οι πελάτες να μπορούν να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις αγοράς βάσει της ενεργειακής απόδοσης και συμπληρωματικών πληροφοριών για τις συσκευές. Το άρθρο 3 του εν λόγω κανονισμού καθορίζει επίσης το περιεχόμενο και τη μορφή του δελτίου πληροφοριών προϊόντος και της τεχνικής τεκμηρίωσης και απαιτεί από τους προμηθευτές να εισάγουν τις σχετικές παραμέτρους στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Προϊόντων για την Ενεργειακή Επισήμανση (στο εξής: EPREL).

(2) Είναι σημαντικό να αντιμετωπιστεί η σημαντική μείωση που καταγράφεται την τελευταία 15ετία στη διάρκειας ζωής των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων, η οποία έχει οδηγήσει σε αύξηση του ρυθμού παραγωγής για να αντισταθμιστεί η μικρότερη διάρκεια ζωής. Η παροχή πληροφοριών για την επισκευασιμότητα των στεγνωτηρίων ρούχων μέσω ενός δείκτη επισκευασιμότητας θα μπορούσε να αποφέρει διάφορα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη, ενθαρρύνοντας τους καταναλωτές να επιλέγουν πιο επισκευάσιμα προϊόντα. Ο δείκτης επισκευασιμότητας θα πρέπει να υπολογίζεται βάσει παραμέτρων που είναι σημαντικές για την αξιολόγηση της ευκολίας επισκευής των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων.

(3) Από την 1η Ιανουαρίου 2027, κάθε οικιακό στεγνωτήριο ρούχων που διατίθεται στην αγορά θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ετικέτα και δελτίο πληροφοριών προϊόντος που περιέχουν πληροφορίες επισκευασιμότητας. Για να διασφαλιστεί η ομαλή εισαγωγή του δείκτη επισκευασιμότητας, οι προμηθευτές θα μπορούσαν, πριν από την υποχρεωτική προθεσμία της 1ης Ιανουαρίου 2027, αντί για ετικέτες χωρίς πληροφορίες επισκευασιμότητας, να παρέχουν ετικέτες που περιέχουν πληροφορίες επισκευασιμότητας.

(4) Δεδομένου ότι η εφαρμογή του δείκτη επισκευασιμότητας δεν συνεπάγεται την αναπροσαρμογή της κλίμακας της ετικέτας, θα πρέπει να επιτραπεί στους εμπόρους, μετά την 1η Ιανουαρίου 2027, να πωλούν, χωρίς χρονικό περιορισμό, τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων που διατέθηκαν στην αγορά πριν από την εν λόγω ημερομηνία, με ετικέτες στις οποίες δεν αναγράφεται ο δείκτης επισκευασιμότητας.

(5) Για να βελτιωθεί η επισκευασιμότητα των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων, στην επανεξέταση που προβλέπεται στο άρθρο 7 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534, θα πρέπει να συμπεριληφθεί ένα πρόσθετο στοιχείο και συγκεκριμένα η αξιολόγηση του ενδεχομένου οι αντλίες θερμότητας να περιληφθούν στα εξαρτήματα προτεραιότητας που λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του δείκτη επισκευασιμότητας.

(6) Χάριν της ασφάλειας δικαίου, θα πρέπει να προστεθούν οι ορισμοί του δείκτη επισκευασιμότητας και της μέσης τελικής περιεκτικότητας σε υγρασία.

(7) Προκειμένου οι καταναλωτές να βοηθηθούν ώστε να κάνουν συνειδητές επιλογές σχετικά με τον βαθμό επισκευής και συντήρησης των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων, η σχετική τάξη επισκευασιμότητας θα πρέπει να αναγράφεται στις ενεργειακές ετικέτες των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων με συμπύκνωση υδρατμών αλλά και χωρίς συμπύκνωση υδρατμών, σε κλίμακα από το A έως το E, όπου η ανώτατη τάξη A αντιστοιχεί στα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων με τους καλύτερους δείκτες επισκευασιμότητας και η χαμηλότερη τάξη E στα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων με τους χειρότερους δείκτες επισκευασιμότητας.

([1]) ΕΕ L 198 της 28.7.2017, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2017/1369/oj.

([2]) Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2534 της Επιτροπής, της 13ης Ιουλίου 2023, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων και για την κατάργηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 392/2012 της Επιτροπής (ΕΕ L, 2023/2534, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2534/oj).

(8) Ο όρος «λογότυπος» θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον όρο «εικονόγραμμα» στην περιγραφή της ετικέτας που προβλέπεται στο παράρτημα III, ώστε να συνάδει με άλλες κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για την ενεργειακή επισήμανση. Επιπλέον, η αναφορά στο οικολογικό σήμα της ΕΕ θα πρέπει να διαγραφεί από το παράρτημα III, διότι το οικολογικό σήμα της ΕΕ δεν απονέμεται πλέον.

(9) Θα πρέπει να καθοριστεί μέθοδος υπολογισμού του δείκτη επισκευασιμότητας των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων, ώστε να καταστεί δυνατή η απόδοση τάξης επισκευασιμότητας σε κάθε μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων.

(10) Ο υπολογισμός του δείκτη επισκευασιμότητας θα πρέπει να γίνεται μέσω μαθηματικού τύπου βασισμένου σε συγκεκριμένες παραμέτρους βαθμολόγησης οι οποίες θεωρούνται σημαντικές για τον προσδιορισμό της ευκολίας επισκευής του κάθε μοντέλου οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων. Οι εν λόγω παράμετροι βαθμολόγησης είναι το βάθος αποσυναρμολόγησης, ο τύπος συνδετήρων, ο τύπος εργαλείων και οι πληροφορίες επισκευής.

(11) Εκτός από τις πληροφορίες επισκευής, οι οποίες πρέπει να αξιολογούνται σε επίπεδο προϊόντος, οι άλλες τρεις παράμετροι βαθμολόγησης θα πρέπει να αξιολογούνται στο επίπεδο του προς αντικατάσταση εξαρτήματος του οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων. Για τον λόγο αυτό, εξαρτήματα προτεραιότητας επιλέχθηκαν και συμπεριλήφθηκαν στον τύπο κάθε παραμέτρου βαθμολόγησης, με σταθμισμένο μέσο όρο που αντανακλά τη σημασία του κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας ως προς τα ποσοστά πωλήσεων και βλάβης.

(12) Η περιγραφή των βημάτων αποσυναρμολόγησης, η οποία χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της παραμέτρου του βάθους αποσυναρμολόγησης, θα πρέπει να συμφωνεί με τις πληροφορίες επισκευής και συντήρησης που πρέπει να παρέχονται στους επαγγελματίες επισκευαστές.

(13) Από τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στην τεχνική τεκμηρίωση του προϊόντος είναι σκόπιμο να αφαιρεθούν τα στοιχεία της μεθόδου υπολογισμού της μέσης τελικής περιεκτικότητας σε υγρασία του προγράμματος eco, τα οποία αρχικά καθορίζονταν στο παράρτημα IV σημείο 1 στοιχείο ζ) του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534. Έχει παρατηρηθεί ότι η επίτευξη μέσης τελικής περιεκτικότητας σε υγρασία 0 % συχνά συνοδεύεται από ανεπιθύμητες αρνητικές παρενέργειες, οι οποίες πρέπει να αποφεύγονται, όπως θερμική βλάβη των υφασμάτων λόγω υπερβολικού στεγνώματος και υπερβολική κατανάλωση ενέργειας. Αντ' αυτού, για τον υπολογισμό αυτής της παραμέτρου θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού που καθορίζονται στα εναρμονισμένα πρότυπα, καθώς αυτά προβλέπουν κατάλληλες ανοχές.

(14) Για να διασφαλιστούν οι συνειδητές επιλογές των καταναλωτών και να ενθαρρυνθεί η βιώσιμη κατανάλωση, οι πληροφορίες για τον δείκτη επισκευασιμότητας και τις μερικές βαθμολογίες για την κάθε παράμετρο βαθμολόγησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο δελτίο πληροφοριών προϊόντος. Για να αποφευχθεί η περιττή διοικητική επιβάρυνση των προμηθευτών, μόνο οι αλλαγές στη συνολική βαθμολογία του δείκτη επισκευασιμότητας ενός προϊόντος θα πρέπει να θεωρούνται σημαντικές για τον ορισμό ενός νέου μοντέλου. Αντιθέτως, αλλαγές στους μερικούς υπολογισμούς των παραμέτρων βαθμολόγησης που μεταβάλλουν τον συνολικό δείκτη επισκευασιμότητας θεωρούνται ότι είναι άνευ σημασίας.

(15) Για να αποφευχθεί η σύγχυση των προμηθευτών και των αρχών εποπτείας της αγοράς, θα πρέπει να αποσαφηνιστεί το περιεχόμενο της τεχνικής τεκμηρίωσης, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών πληροφοριών επισκευασιμότητας.

(16) Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2534 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τροποποιητικές διατάξεις

Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2534 τροποποιείται ως εξής:

1) το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Οι προμηθευτές μεριμνούν ώστε:

α) από την 1η Μαρτίου 2025 ως τις 31 Δεκεμβρίου 2026:

i) κάθε οικιακό στεγνωτήριο ρούχων είναι εφοδιασμένο με τυπωμένη ετικέτα η οποία έχει τη μορφή και περιέχει τις πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα III και, για οικιακό πολυτύμπανο στεγνωτήριο ρούχων, σύμφωνα με το παράρτημα X·

ii) οι τιμές για τις παραμέτρους του δελτίου πληροφοριών προϊόντος, όπως καθορίζονται στο παράρτημα V, εισάγονται στο δημόσιο τμήμα της βάσης δεδομένων προϊόντων·

β) από την 1η Ιουλίου 2025 ως τις 31 Δεκεμβρίου 2026·

i) το περιεχόμενο της τεχνικής τεκμηρίωσης κατά το παράρτημα VI εισάγεται στη βάση δεδομένων προϊόντων·

ii) για κάθε μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων παρέχεται στους εμπόρους ηλεκτρονική ετικέτα που έχει τη μορφή και περιέχει τις πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ·

iii) για κάθε μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων παρέχεται στους εμπόρους ηλεκτρονικό δελτίο πληροφοριών προϊόντος, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V·

iv) το δελτίο πληροφοριών προϊόντος που προβλέπεται στο παράρτημα V διατίθεται σε έντυπη μορφή, εφόσον το ζητήσει συγκεκριμένα ο έμπορος·

γ) από την 1η Ιανουαρίου 2027:

i) κάθε οικιακό στεγνωτήριο ρούχων είναι εφοδιασμένο με τυπωμένη ετικέτα η οποία έχει τη μορφή και περιέχει τις πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙα και, για οικιακό πολυτύμπανο στεγνωτήριο ρούχων, σύμφωνα με το παράρτημα Χ·

ii) οι τιμές για τις παραμέτρους του δελτίου πληροφοριών προϊόντος, όπως καθορίζονται στο παράρτημα Vα, εισάγονται στο δημόσιο τμήμα της βάσης δεδομένων προϊόντων·

iii) στη βάση δεδομένων προϊόντων εισάγεται το περιεχόμενο της τεχνικής τεκμηρίωσης που καθορίζεται στο παράρτημα VIα, πλην των πληροφοριών που αναφέρονται στο σημείο 1 στοιχείο η) και στο σημείο 1 στοιχείο θ) του εν λόγω παραρτήματος·

iv) για κάθε μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων παρέχεται στους εμπόρους ηλεκτρονική ετικέτα η οποία έχει τη μορφή και περιέχει τις πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙα·

v) για κάθε μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων παρέχεται στους εμπόρους ηλεκτρονικό δελτίο πληροφοριών προϊόντος, όπως καθορίζεται στο παράρτημα Vα·

vi) το δελτίο πληροφοριών προϊόντος που καθορίζεται στο παράρτημα Vα διατίθεται σε έντυπη μορφή, εφόσον το ζητήσει συγκεκριμένα ο έμπορος·

δ) από την 1η Ιουλίου 2025:

i) κάθε οπτική διαφήμιση που αφορά συγκεκριμένο μοντέλο οικιακού στεγνωτηρίου αναφέρει την τάξη ενεργειακής απόδοσης και το εύρος των τάξεων ενεργειακής απόδοσης που είναι διαθέσιμες στην ετικέτα σύμφωνα με τα παραρτήματα VII και VIII·

ii) σε κάθε τεχνικό υλικό προώθησης συγκεκριμένου μοντέλου οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων, συμπεριλαμβανομένου του τεχνικού υλικού προώθησης στο διαδίκτυο, στο οποίο περιγράφονται οι ειδικές τεχνικές παράμετροι του μοντέλου, αναφέρεται η τάξη ενεργειακής απόδοσης του εν λόγω μοντέλου και το εύρος των τάξεων ενεργειακής απόδοσης που είναι διαθέσιμες στην ετικέτα, σύμφωνα με το παράρτημα VII.»·

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 1α:

«1α Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 στοιχεία α) και β), το χρονικό διάστημα από τις 24ης Νοεμβρίου 2025 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, οι προμηθευτές μπορούν να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις που υπέχουν δυνάμει της παραγράφου 1 στοιχεία α) και β) με τον τρόπο που ορίζεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ).»·

2) στο άρθρο 4), το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) κάθε οικιακό στεγνωτήριο ρούχων, στο σημείο πώλησης, συμπεριλαμβανομένων των εμπορικών εκθέσεων, φέρει την ετικέτα που παρέχεται από τους προμηθευτές σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο i) ή στοιχείο γ) σημείο i) και η ετικέτα τοποθετείται στις εντοιχιζόμενες συσκευές κατά τρόπο ώστε να είναι ευδιάκριτη, για όλες δε τις υπόλοιπες συσκευές κατά τρόπο ώστε να είναι ευδιάκριτη στην εξωτερική πλευρά της εμπρόσθιας όψης ή στην επάνω πλευρά του οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων·»·

3) το άρθρο 7 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Η Επιτροπή επανεξετάζει τον παρόντα κανονισμό λαμβάνοντας υπόψη την τεχνολογική πρόοδο και υποβάλλει στο φόρουμ οικολογικού σχεδιασμού τα αποτελέσματα της εν λόγω επανεξέτασης, συνοδευόμενα, κατά περίπτωση, από σχέδιο πρότασης, ως την 1η Ιανουαρίου 2030.

Κατά την επανεξέταση αξιολογούνται ιδίως τα εξής:

α) οι δυνατότητες βελτίωσης των ενεργειακών, λειτουργικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων·

β) η αποτελεσματικότητα των υφιστάμενων μέτρων στο να παρακινούν τους τελικούς χρήστες να αγοράζουν αποδοτικότερες από άποψης ενέργειας και πόρων συσκευές και να χρησιμοποιούν αποδοτικότερα προγράμματα από άποψης ενέργειας και πόρων·

γ) το περιθώριο επίτευξης στόχων της κυκλικής οικονομίας·

δ) το κατά πόσο είναι σκόπιμο να συμπεριληφθεί η αντλία θερμότητας στον κατάλογο των εξαρτημάτων προτεραιότητας για τον υπολογισμό του δείκτη επισκευασιμότητας.»·

β) απαλείφεται η παράγραφος 2·

4) στο άρθρο 10, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Εφαρμόζεται από την 1η Ιουλίου 2025. Ωστόσο, το άρθρο 9 εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2024 και το άρθρο 3 παράγραφοι 1 και 1α εφαρμόζεται όπως ορίζεται σε αυτό.»·

5) τα παραρτήματα I, II και III τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα I του παρόντος κανονισμού·

6) το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα II του παρόντος κανονισμού παρεμβάλλεται ως παράρτημα IIIα·

7) τα παραρτήματα IV και V τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα III του παρόντος κανονισμού·

8) το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού παρεμβάλλεται ως παράρτημα Vα·

9) το παράρτημα VI τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα V του παρόντος κανονισμού·

10) το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα VI του παρόντος κανονισμού παρεμβάλλεται ως παράρτημα VIα·

11) τα παραρτήματα VII, VIII, IX και X τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα VII του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την τέταρτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 1η Ιουλίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Τα παραρτήματα I, II και III του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534τροποποιούνται ως εξής:

1. στο παράρτημα I προστίθενται τα ακόλουθα σημεία:

«27) "μέση τελική περιεκτικότητα σε υγρασία": ο μέσος όρος της τελικής περιεκτικότητας σε υγρασία στο πρόγραμμα eco υπό πλήρες και υπό μισό φορτίο·

28) "ανταλλακτικό": χωριστό εξάρτημα το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει ένα εξάρτημα με την ίδια ή με παρόμοια λειτουργία σε οικιακό στεγνωτήριο ρούχων·

29) "εξάρτημα προτεραιότητας": ανταλλακτικό που χρησιμοποιείται στους υπολογισμούς του δείκτη επισκευασιμότητας που ορίζονται στο τμήμα 5 του παραρτήματος IV·

30) "κύρια πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος": η πλακέτα άμεσης ή έμμεσης διαχείρισης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων που είναι ενσωματωμένα στη συσκευή·

31) "αποσυναρμολόγηση": η διαδικασία διάλυσης ενός προϊόντος στα εξαρτήματά του και/ή στα κατασκευαστικά στοιχεία του κατά τρόπο που να μπορεί κατόπιν να επανασυναρμολογηθεί και να λειτουργήσει·

32) "συνδετήρας": συσκευή υλικού εξοπλισμού ή ουσία που συνδέει ή στερεώνει δύο ή περισσότερα αντικείμενα, εξαρτήματα ή τεμάχια με μηχανικό, μαγνητικό ή άλλο τρόπο, συμπεριλαμβανομένης συσκευής υλικού εξοπλισμού η οποία επιπλέον επιτελεί κάποια ηλεκτρική λειτουργία·

33) "επαναχρησιμοποιήσιμος συνδετήρας": συνδετήρας που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί πλήρως για τον ίδιο σκοπό κατά την επανασυναρμολόγηση και ο οποίος δεν προκαλεί ζημιά ούτε στο προϊόν ούτε στον ίδιο τον συνδετήρα κατά τη διαδικασία αποσυναρμολόγησης ή επανασυναρμολόγησης κατά τρόπο που να καθιστά αδύνατη την πολλαπλή επαναχρησιμοποίησή τους·

34) "αφαιρούμενος συνδετήρας": συνδετήρας που δεν είναι επαναχρησιμοποιήσιμος, αλλά του οποίου η αφαίρεση δεν προκαλεί ζημιά στο προϊόν ούτε αφήνει κατάλοιπο που εμποδίζει την επανασυναρμολόγηση·

35) "συνδετήρας αντικατάστασης": αφαιρούμενος συνδετήρας που παρέχεται μαζί με το ανταλλακτικό το οποίο προορίζεται να συνδέσει ή να στερεώσει· οι συγκολλητικές ουσίες θεωρούνται συνδετήρες αντικατάστασης εάν παρέχονται μαζί με το ανταλλακτικό σε ποσότητα επαρκή για την επανασυναρμολόγηση·

36) "βήμα": χειρισμός που ολοκληρώνεται με την αφαίρεση εξαρτήματος (ή δέματος) ή με αλλαγή εργαλείου, συμπεριλαμβανομένης κάθε τοποθέτησης εξαρτήματος μακριά από την αρχική του θέση, όταν η αφαίρεση συνεπάγεται μερική αποσύνδεση ή απόσπαση·

37) "εμπορικώς διαθέσιμο εργαλείο": εργαλείο το οποίο είναι διαθέσιμο προς αγορά από το ευρύ κοινό και δεν είναι ούτε βασικό ούτε ιδιοταγές εργαλείο·

38) "βασικό εργαλείο": ίσιο κατσαβίδι, σταυροκατσάβιδο, κατσαβίδι Torx, κλειδί Άλλεν, γαλλικό κλειδί, πένσα γενικής χρήσης, πένσα γενικής χρήσης για απογύμνωση καλωδίων και πρεσάρισμα ακροδεκτών, μυτοτσίμπιδο με ημιστρογγυλά σκέλη, πλαγιοκόφτης, γκαζοτανάλια, πένσα συγκράτησης (γκριπ), μοχλός ανοίγματος, τσιμπίδα, μεγεθυντικός φακός, εργαλείο ανοίγματος συσκευών (σπάτζερ) και πένα ανοίγματος συσκευών (πικ)·

39) "ιδιοταγές εργαλείο": εργαλείο που δεν διατίθεται προς αγορά από το ευρύ κοινό ή για το οποίο δεν είναι εφικτή η παραχώρηση άδειας χρήσεως για τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας υπό δίκαιους, εύλογους και χωρίς διακρίσεις όρους·

40) "επαγγελματίας επισκευαστής": επιτηδευματίας ή επιχείρηση που παρέχει υπηρεσίες επισκευής και επαγγελματικής συντήρησης οικιακών στεγνωτηρίων ρούχων.»·

2. στο παράρτημα II, προστίθεται το ακόλουθο τμήμα 4:

«4) **ΤΑΞΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

Η τάξη επισκευασιμότητας οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων προσδιορίζεται με βάση τον δείκτη επισκευασιμότητας, σύμφωνα με τον πίνακα 3α. Ο δείκτης επισκευασιμότητας προσδιορίζεται σύμφωνα με το τμήμα 5 του παραρτήματος IV.

Πίνακας 3α

Τάξη επισκευασιμότητας

Τάξη επισκευασιμότητας	Δείκτης επισκευασιμότητας (R)
A (μέγιστη επισκευασιμότητα)	R > 9,00
B	7,00 ≤ R ≤ 9,00
C	5,00 ≤ R < 7,00
D	3,00 ≤ R < 5,00
E (ελάχιστη επισκευασιμότητα)	R < 3,00»

3. Το παράρτημα III τροποποιείται ως εξής:

α) στο τμήμα A, το σημείο 1.1 τροποποιείται ως εξής:

i) το σημείο V αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«V την τάξη ενεργειακής απόδοσης που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II,»·

ii) τα σημεία VII και VIII αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«VII την τάξη απόδοσης συμπύκνωσης που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II, με το σχετικό εικονόγραμμα και την τιμή στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV,

VIII την τάξη εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου του κύκλου στεγνώματος του προγράμματος eco, με το σχετικό εικονόγραμμα και τιμή σε dB(A), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το τμήμα 4 του παραρτήματος IV,»·

iii) το στοιχείο 1.2 απαλείφεται.

β) στο τμήμα B, το σημείο 1.1 τροποποιείται ως εξής:

i) το σημείο V αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«V την τάξη ενεργειακής απόδοσης που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II,»·

ii) το σημείο VII αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«VII την τάξη εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου του κύκλου στεγνώματος του προγράμματος eco, με το σχετικό εικονόγραμμα και τιμή σε dB(A), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το τμήμα 4 του παραρτήματος IV,»·

iii) το στοιχείο 1.2 απαλείφεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

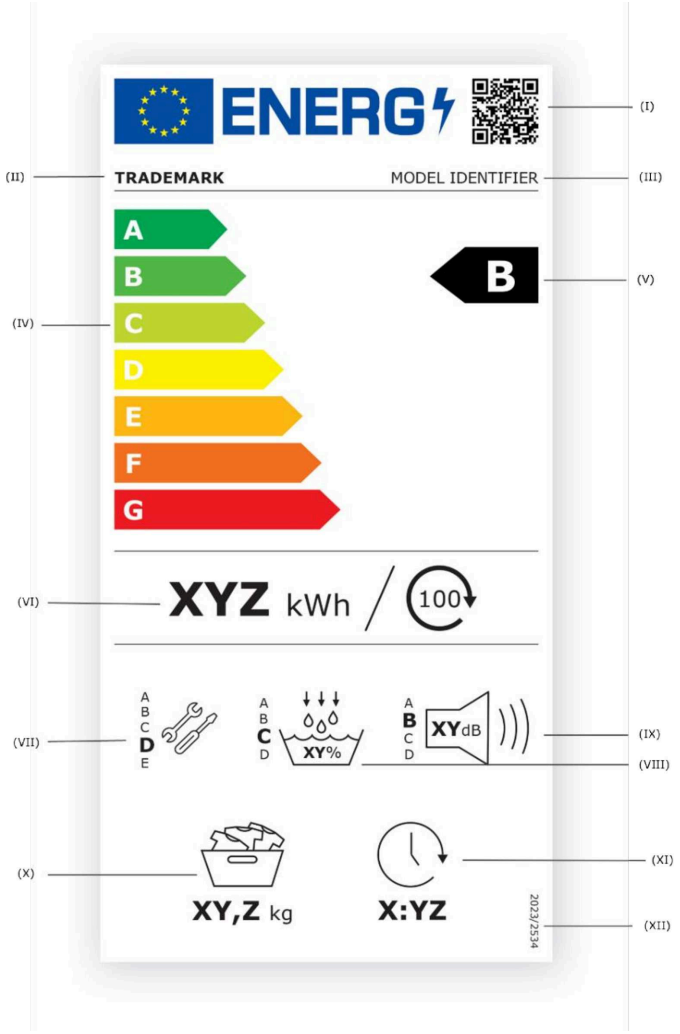
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IIIα

ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

A. **Ετικέτα με εικονόγραμμα τάξης επισκευασιμότητας στεγνωτηρίων ρούχων με συμπύκνωση υδρατμών**

1. ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

Σχήμα 4α



Η ετικέτα περιλαμβάνει τις κάτωθι πληροφορίες:

I τον κωδικό QR·

II το εμπορικό σήμα·

III το αναγνωριστικό μοντέλου·

IV την κλίμακα των τάξεων ενεργειακής απόδοσης από A έως G·

V την τάξη ενεργειακής απόδοσης όπως προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II·

VI τη σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος σε kWh, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV· στα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια ρούχων, τη σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας (αέριο και ηλεκτρική ενέργεια) ανά 100 κύκλους στεγνώματος σε kWh, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV·

VII την τάξη επισκευασιμότητας που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV·

VIII την τάξη απόδοσης συμπύκνωσης που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II, με το σχετικό εικονόγραμμα και την τιμή στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV,

IX την τάξη εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου του κύκλου στεγνώματος του προγράμματος eco, με το σχετικό εικονόγραμμα και τιμή σε dB(A), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το τμήμα 4 του παραρτήματος IV·

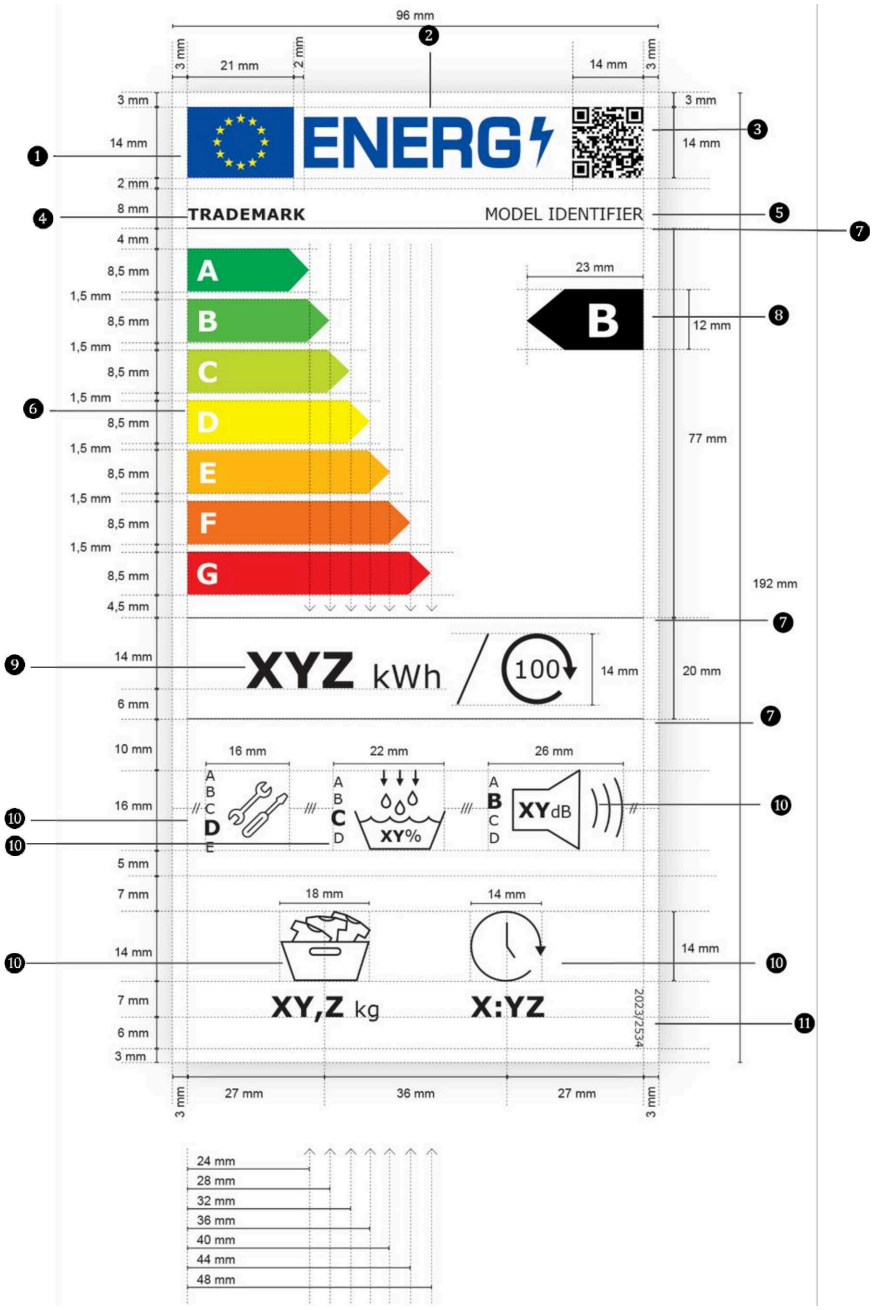
X την ονομαστική χωρητικότητα, σε kg, για το πρόγραμμα eco υπό πλήρες φορτίο·

XI τη διάρκεια του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο σε ώρες και λεπτά [ω:λλ] στρογγυλοποιημένη στο πλησιέστερο λεπτό·

XII τον αριθμό του παρόντος κανονισμού, ήτοι “2023/2534”.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

Σχήμα 4β



Όπου:

α) η ετικέτα έχει ελάχιστο πλάτος 96 mm και ελάχιστο ύψος 192 mm. Όταν η ετικέτα τυπώνεται σε μεγαλύτερο σχήμα, το περιεχόμενό της πρέπει εντούτοις να παραμένει ανάλογο προς τις προδιαγραφές του σχήματος 4β·

β) το φόντο είναι 100 % λευκό

γ) η γραμματοσειρά είναι Verdana·

δ) οι διαστάσεις και οι προδιαγραφές των στοιχείων της ετικέτας είναι οι υποδεικνυόμενες στα σχέδια ετικετών του παρόντος παραρτήματος·

ε) τα χρώματα είναι CMYK — κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο, σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα: 0,70,100,0: 0 % κυανό, 70 % ματζέντα, 100 % κίτρινο, 0 % μαύρο·

στ) η ετικέτα πληροί όλες τις παρακάτω απαιτήσεις (οι αριθμοί αναφέρονται στο σχήμα 4β).

❶ τα χρώματα του λογότυπου της ΕΕ έχουν ως εξής:

— το φόντο: 100,80,0,0·

— τα αστέρια: 0,0,100,0·

❷ τα χρώματα του λογότυπου της ενέργειας είναι: 100,80,0,0·

❸ ο κωδικός QR είναι 100 % μαύρος·

❹ το εμπορικό σήμα είναι 100 % μαύρο και με έντονη γραμματοσειρά 9 pt·

❺ το αναγνωριστικό μοντέλου είναι 100 % μαύρο και με κανονική γραμματοσειρά 9 pt·

❻ η κλίμακα A έως G έχει ως εξής:

α) τα γράμματα στα βέλη είναι 100 % λευκά και με έντονη γραμματοσειρά 16 pt και είναι κεντραρισμένα στον άξονα σε απόσταση 4,5 mm από την αριστερή πλευρά των βελών·

β) τα χρώματα φόντου των βελών είναι τα εξής:

i) τάξη A: 100,0,100,0·

ii) τάξη B: 70,0,100,0·

iii) τάξη C: 30,0,100,0·

iv) τάξη D: 0,0,100,0·

v) τάξη E: 0,30,100,0·

vi) τάξη F: 0,70,100,0·

vii) τάξη G: 0,100,100,0·

❼ οι εσωτερικές διαχωριστικές γραμμές είναι πλάτους 80 mm και πάχους 0,5 pt. Το χρώμα των διαχωριστικών γραμμών είναι 100 % μαύρο·

❽ το βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης είναι 100 % μαύρο. Το γράμμα μέσα στο βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης είναι 100 % λευκό και σε έντονη γραμματοσειρά 26 pt και βρίσκεται στο κέντρο του ορθογώνιου τμήματος του βέλους. Το βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης και το αντίστοιχο βέλος της κλίμακας A έως G είναι τοποθετημένα κατά τρόπο ώστε οι κορυφές τους να είναι ευθυγραμμισμένες·

❾ η τιμή της σταθμισμένης κατανάλωσης ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 28 pt· Το "kWh/" αναγράφεται με κανονική γραμματοσειρά 18 pt. Ο αριθμός "100" στο εικονίδιο που αντιπροσωπεύει τους 100 κύκλους στεγνώματος αναγράφεται με κανονική γραμματοσειρά 14 pt. Το κείμενο είναι κεντραρισμένο στη στήλη και είναι 100 % μαύρου χρώματος·

❿ τα εικονογράμματα είναι όπως εμφανίζονται στο σχέδιο της ετικέτας και έχουν ως εξής:

α) οι γραμμές των εικονογραμμάτων έχουν πάχος 1,2 pt και οι ίδιες και τα κείμενά τους (αριθμοί και μονάδες) είναι 100 % μαύρα·

β) οι κλίμακες A έως D του εικονογράμματος απόδοσης συμπύκνωσης και του εικονογράμματος εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου είναι ευθυγραμμισμένες σε κατακόρυφο άξονα στην αριστερή πλευρά του εικονιδίου, με το γράμμα της ισχύουσας τάξης σε έντονη γραμματοσειρά 12 pt και τα υπόλοιπα γράμματα των υπολοίπων τάξεων σε κανονική γραμματοσειρά 8 pt·

γ) ο αριθμός του εικονογράμματος απόδοσης συμπύκνωσης αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 9 pt και η μονάδα με κανονική γραμματοσειρά 9 pt, και τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο, κεντραρισμένα στο εσωτερικό του εικονογράμματος·

δ) η κλίμακα A έως D του εικονογράμματος τάξης επισκευασιμότητας είναι ευθυγραμμισμένη κατακόρυφα στην αριστερή πλευρά του εικονιδίου με το γράμμα της ισχύουσας τάξης σε έντονη γραμματοσειρά 12 pt και τα γράμματα των υπόλοιπων τάξεων σε κανονική γραμματοσειρά 8 pt·

ε) ο αριθμός της τάξης εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 12 pt και η μονάδα με κανονική γραμματοσειρά 9 pt, και τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο, κεντραρισμένα στο εσωτερικό του εικονογράμματος·

στ) ο αριθμός του εικονογράμματος της ονομαστικής χωρητικότητας αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 16 pt και η μονάδα με κανονική γραμματοσειρά 12 pt, και τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο, κεντραρισμένα στο εσωτερικό του εικονογράμματος·

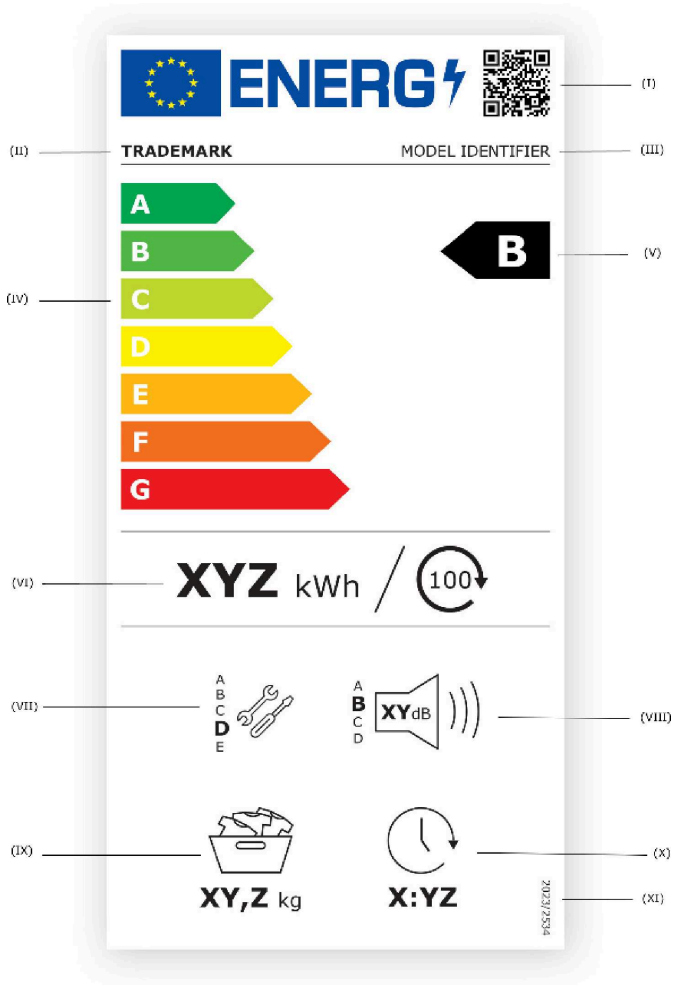
ζ) ο αριθμός του εικονογράμματος της διάρκειας του προγράμματος eco αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 16 pt κεντραρισμένος κάτω από το εικονόγραμμα·

⓫ ο αριθμός του κανονισμού είναι 100 % μαύρου χρώματος και σε κανονική γραμματοσειρά 6 pt.

Β. **Ετικέτα με τάξη επισκευασιμότητας στεγνωτηρίων ρούχων χωρίς συμπύκνωση υδρατμών**

1. ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

Εικόνα 4γ



Η ετικέτα περιλαμβάνει τις κάτωθι πληροφορίες:

I τον κωδικό QR·

II το εμπορικό σήμα·

III το αναγνωριστικό μοντέλου·

IV την κλίμακα των τάξεων ενεργειακής απόδοσης από A έως G·

V την τάξη ενεργειακής απόδοσης όπως προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II·

VI τη σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος σε kWh, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV· στα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια ρούχων, τη σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας (αέριο και ηλεκτρική ενέργεια) ανά 100 κύκλους στεγνώματος σε kWh, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο και υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV·

VII την τάξη επισκευασιμότητας που προσδιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το παράρτημα IV·

VIII την τάξη εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου του κύκλου στεγνώματος του προγράμματος eco, με το σχετικό εικονόγραμμα και τιμή σε dB(A), που προσδιορίζεται σύμφωνα με το τμήμα 4 του παραρτήματος IV·

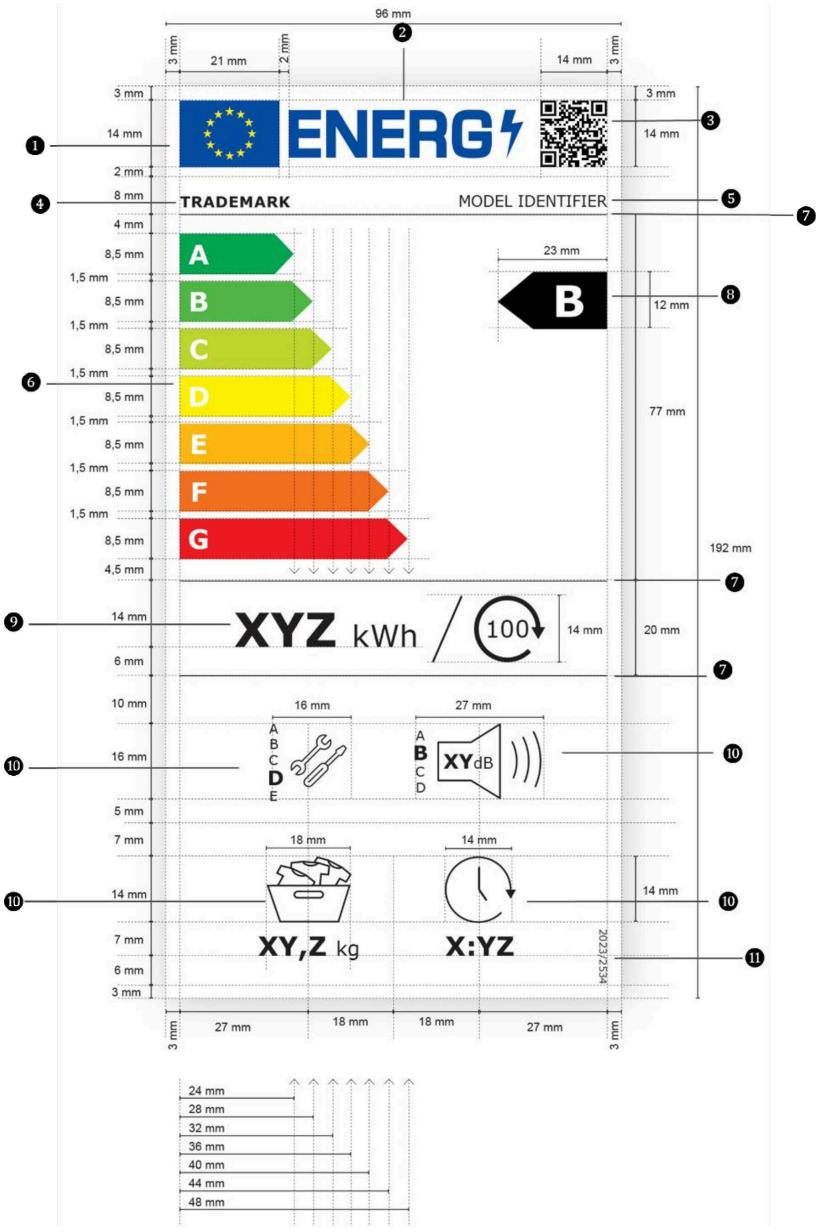
IX την ονομαστική χωρητικότητα, σε kg, για το πρόγραμμα eco υπό πλήρες φορτίο·

X τη διάρκεια του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο σε ώρες και λεπτά [ω:λλ] στρογγυλοποιημένη στο πλησιέστερο λεπτό·

XI τον αριθμό του παρόντος κανονισμού, ήτοι “2023/2534”.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

Σχήμα 4δ



Όπου:

α) η ετικέτα έχει ελάχιστο πλάτος 96 mm και ελάχιστο ύψος 192 mm. Όταν η ετικέτα τυπώνεται σε μεγαλύτερο σχήμα, το περιεχόμενό της πρέπει εντούτοις να παραμένει ανάλογο προς τις προδιαγραφές του σχήματος 4δ·

β) το φόντο είναι 100 % λευκό

γ) η γραμματοσειρά είναι Verdana·

δ) οι διαστάσεις και οι προδιαγραφές των στοιχείων της ετικέτας είναι οι υποδεικνυόμενες στα σχέδια ετικετών του παρόντος παραρτήματος·

ε) τα χρώματα είναι CMYK — κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο, σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα: 0,70,100,0: 0 % κυανό, 70 % ματζέντα, 100 % κίτρινο, 0 % μαύρο·

στ) η ετικέτα πληροί όλες τις παρακάτω απαιτήσεις (οι αριθμοί αναφέρονται στο σχήμα 4δ).

❶ τα χρώματα του λογότυπου της ΕΕ έχουν ως εξής:

— το φόντο: 100,80,0,0·

— τα αστέρια: 0,0,100,0·

❷ τα χρώματα του λογότυπου της ενέργειας είναι: 100,80,0,0·

❸ ο κωδικός QR είναι 100 % μαύρος·

❹ το εμπορικό σήμα είναι 100 % μαύρο και με έντονη γραμματοσειρά 9 pt·

❺ το αναγνωριστικό μοντέλου είναι 100 % μαύρο και με κανονική γραμματοσειρά 9 pt·

❻ η κλίμακα A έως G έχει ως εξής:

α) τα γράμματα στα βέλη είναι 100 % λευκά και με έντονη γραμματοσειρά 16 pt και είναι κεντραρισμένα στον άξονα σε απόσταση 4,5 mm από την αριστερή πλευρά των βελών·

β) τα χρώματα φόντου των βελών είναι τα εξής:

i) τάξη A: 100,0,100,0·

ii) τάξη B: 70,0,100,0·

iii) τάξη C: 30,0,100,0·

iv) τάξη D: 0,0,100,0·

v) τάξη E: 0,30,100,0·

vi) τάξη F: 0,70,100,0·

vii) τάξη G: 0,100,100,0·

❼ οι εσωτερικές διαχωριστικές γραμμές είναι πλάτους 80 mm και πάχους 0,5 pt. Το χρώμα των διαχωριστικών γραμμών είναι 100 % μαύρο·

❽ το βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης είναι 100 % μαύρο. Το γράμμα μέσα στο βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης είναι 100 % λευκό και σε έντονη γραμματοσειρά 26 pt και βρίσκεται στο κέντρο του ορθογώνιου τμήματος του βέλους. Το βέλος της τάξης ενεργειακής απόδοσης και το αντίστοιχο βέλος της κλίμακας A έως G είναι τοποθετημένα κατά τρόπο ώστε οι κορυφές τους να είναι ευθυγραμμισμένες·

❾ η τιμή της σταθμισμένης κατανάλωσης ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 28 pt· Το “kWh/” αναγράφεται με κανονική γραμματοσειρά 18 pt. Ο αριθμός “100” στο εικονίδιο που αντιπροσωπεύει τους 100 κύκλους στεγνώματος αναγράφεται με κανονική γραμματοσειρά 14 pt. Το κείμενο είναι κεντραρισμένο στη στήλη και είναι 100 % μαύρου χρώματος·

❿ τα εικονογράμματα είναι όπως εμφανίζονται στο σχέδιο της ετικέτας και έχουν ως εξής:

α) οι γραμμές των εικονογραμμάτων έχουν πάχος 1,2 pt και οι ίδιες και τα κείμενά τους (αριθμοί και μονάδες) είναι 100 % μαύρα·

β) η κλίμακα A έως D του εικονογράμματος εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου είναι ευθυγραμμισμένη κατακόρυφα στην αριστερή πλευρά του εικονιδίου με το γράμμα της ισχύουσας τάξης σε έντονη γραμματοσειρά 12 pt και τα γράμματα των υπολοίπων τάξεων σε κανονική γραμματοσειρά 8 pt·

γ) η κλίμακα A έως D του εικονογράμματος τάξης επισκευασιμότητας είναι ευθυγραμμισμένη κατακόρυφα στην αριστερή πλευρά του εικονιδίου με το γράμμα της ισχύουσας τάξης σε έντονη γραμματοσειρά 12 pt και τα γράμματα των υπόλοιπων τάξεων σε κανονική γραμματοσειρά 8 pt·

δ) ο αριθμός της τάξης εκπομπής αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 12 pt και η μονάδα με κανονική γραμματοσειρά 9 pt, και τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο, κεντραρισμένα στο εσωτερικό του εικονογράμματος·

ε) ο αριθμός του εικονογράμματος της ονομαστικής χωρητικότητας αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 16 pt και η μονάδα με κανονική γραμματοσειρά 12 pt, και τοποθετούνται το ένα δίπλα στο άλλο, κεντραρισμένα στο εσωτερικό του εικονογράμματος·

στ) ο αριθμός του εικονογράμματος της διάρκειας του προγράμματος eco αναγράφεται με έντονη γραμματοσειρά 16 pt κεντραρισμένος κάτω από το εικονόγραμμα·

⓫ ο αριθμός του κανονισμού είναι 100 % μαύρου χρώματος και σε κανονική γραμματοσειρά 6 pt.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Τα παραρτήματα IV και V κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534 τροποποιούνται ως εξής:

1. το παράρτημα IV τροποποιείται ως εξής:

α) το τρίτο και το τέταρτο εδάφιο αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για τη μέτρηση και τον υπολογισμό του ΕΕΙ, της απόδοσης συμπύκνωσης, της διάρκειας του προγράμματος και των εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου χρησιμοποιείται το πρόγραμμα eco, όπως είναι αναγνωρίσιμο στην επιλογή προγράμματος, στη διάταξη απεικόνισης και μέσω της σύνδεσης δικτύου, ανάλογα με τις λειτουργίες που παρέχει το οικιακό στεγνωτήριο ρούχων και χωρίς περαιτέρω τροποποίηση της ρύθμισης για την τελική περιεκτικότητα σε υγρασία. Η κατανάλωση ενέργειας, η απόδοση συμπύκνωσης και η διάρκεια του προγράμματος μετρώνται ταυτόχρονα.

Ο υπολογισμός της σταθμισμένης κατανάλωσης ενέργειας, της σταθμισμένης διάρκειας του προγράμματος και της απόδοσης συμπύκνωσης γίνεται με βάση τρεις κύκλους στεγνώματος υπό πλήρες φορτίο και τέσσερις κύκλους στεγνώματος υπό μερικό φορτίο.»·

β) στην παράγραφο 1, το στοιχείο ζ) διαγράφεται·

γ) προστίθεται το ακόλουθο τμήμα 5:

«5) ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΩΝ ΡΟΥΧΩΝ

Ο δείκτης επισκευασιμότητας είναι μια αθροιστική και κανονικοποιημένη βαθμολογία, υπό μορφή υπολογιζόμενης τιμής η οποία προκύπτει από τέσσερις παραμέτρους βαθμολόγησης, όπου:

— S_{DD} είναι η βαθμολογία για το "Βάθος αποσυναρμολόγησης"·

— S_F είναι η βαθμολογία για τους "Συνδετήρες (τύπος)"·

— S_T είναι η βαθμολογία για τα "Εργαλεία (τύπος)"·

— S_{RI} είναι η βαθμολογία για τις "Πληροφορίες επισκευής".

Ο δείκτης επισκευασιμότητας (R) υπολογίζεται ως εξής:

$$R = 0,450 \times S_{DD} + 0,225 \times S_F + 0,225 \times S_T + 0,100 \times S_{RI}$$

και στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Οι βαθμολογίες "Βάθος αποσυναρμολόγησης" (S_{DD}), "Συνδετήρες (τύπος)" (S_F) και "Εργαλεία (τύπος)" (S_T) βασίζονται στη άθροιση των ακόλουθων βαθμολογιών επιπέδου εξαρτημάτων προτεραιότητας:

— *WP* είναι η αντλία ύδατος·

— *B* είναι το ρουλεμάν του τυμπάνου·

— *DB* είναι ο ιμάντας του τυμπάνου·

— *D* είναι η πόρτα·

— *M* είναι ο κινητήρας·

— *MB* είναι η κύρια πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος·

— *F* είναι ο ανεμιστήρας·

— *MC* είναι ο πυκνωτής του κινητήρα.

Εάν κάποιο από τα παραπάνω εξαρτήματα προτεραιότητας υπάρχει πάνω από μία φορές σε ένα προϊόν, στον υπολογισμό των βαθμολογιών "Βάθος αποσυναρμολόγησης" (S_{DD}), "Συνδετήρες (τύπος)" (S_F) και "Εργαλεία (τύπος)" (S_T) λαμβάνεται υπόψη μόνο το εξάρτημα που δίνει τη χαμηλότερη βαθμολογία. Εάν ένα ή περισσότερα εξαρτήματα προτεραιότητας δεν υπάρχουν στο προϊόν, αφαιρούνται από τον τύπο των παραμέτρων βαθμολόγησης στον οποίο εμφανίζονται. Επιπλέον, οι συντελεστές των υπόλοιπων εξαρτημάτων προτεραιότητας στον τύπο κάθε παραμέτρου βαθμολόγησης διαιρούνται διά του συμπληρωματικού της μονάδας αθροίσματος των συντελεστών που αντιστοιχούν στα εξαρτήματα προτεραιότητας που δεν υπάρχουν στο προϊόν, έτσι ώστε το άθροισμα των υπόλοιπων συντελεστών να είναι πάντα 1.

Οι βαθμολογίες S_{DD}, S_F και S_T υπολογίζονται βάσει της περιγραφής των βημάτων αποσυναρμολόγησης, των συνδετήρων και των εργαλείων που χρειάζονται για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας.

Η αξιολόγηση του δείκτη επισκευασιμότητας, ειδικά των S_{DD}, S_F και S_T αρχίζει σε προϊόν το οποίο:

— συντηρείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εγχειριδίου χρήσης για καθημερινή χρήση·

— είναι πλήρως συναρμολογημένο·

— είναι σε όρθια θέση, με όλα τα πλευρικά τοιχώματα και το κάλυμμα της συσκευής ελεύθερα προσπελάσιμα·

— είναι αποσυνδεδεμένο από οποιοδήποτε δίκτυο τροφοδοσίας και εκκένωσης.

Μετά την αξιολόγηση, το προϊόν επανασυναρμολογείται πλήρως.

5.1. Η βαθμολογία "Βάθος αποσυναρμολόγησης" (S_{DD}) υπολογίζεται ως εξής:

$$S_{DD} = DD_{WP} \times 0,14 + DD_B \times 0,09 + DD_{DB} \times 0,25 + DD_D \times 0,08 + DD_M \times 0,05 + DD_{MB} \times 0,28 + DD_F \times 0,05 + DD_{MC} \times 0,06$$

Αξιολόγηση του βάθους αποσυναρμολόγησης (DD) σε επίπεδο εξαρτημάτων

Η βαθμολογία βάθους αποσυναρμολόγησης (DD_i) κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας (DD_{WP}, DD_B, DD_{DB}, DD_D, DD_M, DD_{MB}, DD_F, DD_{MC}) προσδιορίζεται βάσει του αριθμού των βημάτων που απαιτούνται για την αφαίρεση του εξαρτήματος προτεραιότητας από το προϊόν (*DD*) σε σχέση με τον μέσο αριθμό βημάτων αποσυναρμολόγησης (*MDS*) του εν λόγω εξαρτήματος προτεραιότητας χωρίς να υποστεί ζημία το προϊόν. Ο *MDS* κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας έχει ως εξής:

— αντλία ύδατος: 16,1 βήματα·

— ρουλεμάν τυμπάνου: 18,9 βήματα·

— ιμάντας τυμπάνου: 40,9 βήματα·

— πόρτα: 3 βήματα·

— κινητήρας: 49,4 βήματα·

— κύρια πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος: 13,7 βήματα·

— ανεμιστήρας: 7,7 βήματα·

— πυκνωτής κινητήρα: 24,9 βήματα.

Από 0 έως 10 βαθμοί αποδίδονται στο DD_i για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας ως εξής:

— εάν $DD \leq 0,70 \times MDS$, $DD_i = 10$ βαθμοί·

— εάν $0,70 \times MDS < DD \leq 0,90 \times MDS$, $DD_i = 7$ βαθμοί·

— εάν $0,90 \times MDS < DD \leq 1,10 \times MDS$, $DD_i = 4$ βαθμοί·

— εάν $1,10 \times MDS < DD \leq 1,30 \times MDS$, $DD_i = 1$ βαθμοί·

— εάν $DD > 1,30 \times MDS$, $DD_i = 0$ βαθμοί.

Για τον υπολογισμό του *DD*, ισχύουν οι εξής κανόνες:

— Η μέτρηση των βημάτων αποσυναρμολόγησης κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας ολοκληρώνεται όταν το επίμαχο εξάρτημα προτεραιότητας έχει διαχωριστεί και είναι χωριστά προσπελάσιμο. Όταν το επίμαχο εξάρτημα προτεραιότητας αποτελεί μέρος μιας ομάδας ή δέματος εξαρτημάτων, οπότε απαιτείται πρώτα η αφαίρεση της ομάδας ή του δέματος, το τέλος της διαδικασίας αποσυναρμολόγησης επέρχεται όταν το επίμαχο εξάρτημα προτεραιότητας έχει διαχωριστεί και είναι χωριστά προσπελάσιμο·

— Οι συνδετήρες δεν θεωρούνται εξαρτήματα·

— Εάν, μετά την αποσυναρμολόγηση εξαρτήματος προτεραιότητας, η αποσυναρμολόγηση ενός άλλου εξαρτήματος απαιτεί εν μέρει τα ίδια βήματα αποσυναρμολόγησης, η αποσυναρμολόγηση του εξαρτήματος αυτού μπορεί να αρχίζει με το πρώτο βήμα που είναι διαφορετικό. Ωστόσο, το *DD* για το εξάρτημα αυτό είναι ο συνολικός αριθμός των βημάτων, υπολογιζόμενος για ένα πλήρως συναρμολογημένο προϊόν·

— Όταν πρέπει να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα πολλά εργαλεία, η χρήση κάθε εργαλείου μετράται ως χωριστό βήμα. Το πιάσιμο ή η εναπόθεση εργαλείου και η αφαίρεση συνδετήρα δεν θεωρούνται ότι αποτελούν τέλος ενός βήματος. Το χέρι δεν θεωρείται εργαλείο·

— Χειρισμοί που σχετίζονται με τον καθαρισμό, την αφαίρεση ιχνών ή τη θέρμανση μετρώνται ως βήματα·

— Το *DD* υπολογίζεται βάσει της περιγραφής των βημάτων αποσυναρμολόγησης κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας το οποίο αναφέρεται στην τεχνική τεκμηρίωση·

— Όταν για την πλήρη λειτουργικότητα του εξαρτήματος προτεραιότητας απαιτείται η εξ αποστάσεως κοινοποίηση ή έγκριση σειριακών αριθμών, το *DDi* είναι μηδέν.

5,2. Η βαθμολογία "Συνδετήρες (τύπος)" (S_F) υπολογίζεται ως εξής:

$$S_F = F_{WP} \times 0,\ 14 + F_B \times 0,09 + F_{DB} \times 0,25 + F_D \times 0,08 + F_M \times 0,05 + F_{MB} \times 0,28 + F_F \times 0,05 + F_{MC} \times 0,06$$

Αξιολόγηση (τύπου) συνδετήρων (F) σε επίπεδο εξαρτημάτων:

Οι βαθμολογίες "Συνδετήρες (τύπος)" (F_i) κάθε εξαρτήματος προτεραιότητας (F_{WP}, F_B, F_{DB}, F_D, F_M, F_{MB}, F_F, F_{MC}) αποδίδονται ανάλογα με το επίπεδο δυνατότητας αφαίρεσης και επαναχρησιμοποίησης των συνδετήρων που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση της συσκευής. Από 0 έως 10 βαθμοί αποδίδονται στο F_i για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας ως εξής:

— επαναχρησιμοποιήσιμοι συνδετήρες, F_i = 10 βαθμοί·

— συνδετήρες αντικατάστασης χωρίς κόστος, F_i = 7 βαθμοί·

— συνδετήρες αντικατάστασης με πρόσθετο κόστος, F_i = 4 βαθμοί·

— αφαιρούμενοι συνδετήρες F_i = 0 βαθμοί.

Η ταυτοποίηση του τύπου συνδετήρα βασίζεται στην περιγραφή κάθε τύπου συνδετήρα για τη διαδικασία αποσυναρμολόγησης με σκοπό την αφαίρεση του συγκεκριμένου εξαρτήματος προτεραιότητας, το οποίο αναφέρεται στην τεχνική τεκμηρίωση.

Σε περίπτωση που κατά την αποσυναρμολόγηση εξαρτήματος προτεραιότητας απαντώνται διαφορετικοί τύποι συνδετήρων, λαμβάνεται υπόψη η χαμηλότερη βαθμολογία.

5,3. Η βαθμολογία "Εργαλεία (τύπος)" (S_T) υπολογίζεται ως εξής:

$$S_T = T_{WP} \times 0,\ 14 + T_B \times 0,09 + T_{DB} \times 0,25 + T_D \times 0,08 + T_M \times 0,05 + T_{MB} \times 0,28 + T_F \times 0,05 + T_{MC} \times 0,06$$

Αξιολόγηση (τύπου) εργαλείων (T) σε επίπεδο εξαρτημάτων

Οι βαθμολογίες "Εργαλεία (τύπος)"(T_i) για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας *i* (T_{WP}, T_B, T_{DB}, T_D, T_M, T_{MB}, T_F, T_{MC}) αποδίδονται ανάλογα με την πολυπλοκότητα και τη διαθεσιμότητα των εργαλείων που απαιτούνται για την αντικατάστασή του. Από 0 έως 10 βαθμοί αποδίδονται στο T_i για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας ως εξής:

— είναι δυνατή η αντικατάσταση με βασικά εργαλεία ή χωρίς εργαλείο, T_i = 10 βαθμοί·

— είναι δυνατή η αντικατάσταση με εργαλεία που παρέχονται μαζί με το ανταλλακτικό, T_i = 5 βαθμοί·

— είναι δυνατή η αντικατάσταση με εμπορικώς διαθέσιμα εργαλεία, T_i = 0 βαθμοί·

Η αξιολόγηση του τύπου των εργαλείων βασίζεται στη διαδικασία αποσυναρμολόγησης με σκοπό την αφαίρεση του συγκεκριμένου εξαρτήματος προτεραιότητας, το οποίο αναφέρεται στην τεχνική τεκμηρίωση.

Όταν χρειάζονται διαφορετικοί τύποι εργαλείων για την αποσυναρμολόγηση εξαρτήματος προτεραιότητας, λαμβάνεται υπόψη η χειρότερη βαθμολογία.

5.4. Αξιολόγηση των πληροφοριών επισκευής (*RI*) σε επίπεδο προϊόντος

Η βαθμολογία πληροφοριών επισκευής (S_{RI}) για τις πληροφορίες επισκευής και συντήρησης στο σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο β) του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533 υπολογίζεται σε επίπεδο προϊόντος ως εξής:

— διαθεσιμότητα πληροφοριών επισκευής και συντήρησης χωρίς κόστος για τους επαγγελματίες επισκευαστές, S_{RI} = 10 βαθμοί·

— διαθεσιμότητα πληροφοριών επισκευής με εύλογη και αναλογική αμοιβή για τους επαγγελματίες επισκευαστές, S_{RI} = 0 βαθμοί.

Μια αμοιβή θεωρείται εύλογη αν δεν λειτουργεί αποτρεπτικά για την πρόσβαση στις πληροφορίες επισκευής επειδή δεν λαμβάνει υπόψη τον βαθμό στον οποίο αυτές χρησιμοποιούνται από τον επαγγελματία επισκευαστή.»·

2. το παράρτημα V τροποποιείται ως εξής:

α) το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο ii), ως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 ο προμηθευτής εισάγει τις πληροφορίες στη βάση δεδομένων προϊόντων όπως ορίζεται στον πίνακα 4. Ωστόσο, σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1α, από τις 24ης Νοεμβρίου 2025 οι προμηθευτές μπορούν να εισάγουν στη βάση δεδομένων προϊόντων τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τον πίνακα 4α του παραρτήματος Vα αντί των πληροφοριών που απαιτούνται βάσει του πίνακα 4.»·

β) ο πίνακας 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Πίνακας 4*

Περιεχόμενο, σειρά και μορφή του δελτίου πληροφοριών προϊόντος

Εμπορικό σήμα ([a]) ([c]):

Αναγνωριστικό μοντέλου ([a]):

Τεχνολογία του στεγνωτηρίου ρούχων	[ηλεκτρικό ανοικτού κυκλώματος κυκλοφορίας αέρα, ηλεκτρικός συμπυκνωτής αντλιών θερμότητας, ηλεκτρικός συμβατικός πυκνωτής, θερμαινόμενο με αέριο]

Γενικές παράμετροι προϊόντος:

Παράμετρος	Τιμή		Παράμετρος	Τιμή	
Ονομαστική χωρητικότητα ([b]) (kg)	x,x		Διαστάσεις ([a]), ([c]) σε cm	Ύψος	x
				Πλάτος	x
				Βάθος	x
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ([b])	x,x		Τάξη ενεργειακής απόδοσης ([b])	[A/B/C/D/E/F/G] ([d])	
Απόδοση συμπύκνωσης (%) ([b]) (κατά περίπτωση)	xx		Τάξη απόδοσης συμπύκνωσης (κατά περίπτωση) ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά κύκλο στεγνώματος ([h]). Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.	x,xx				
Διάρκεια προγράμματος ([b]) (ώρες:λεπτά)	Ονομαστική χωρητικότητα	x:xx	Τύπος	[εντοιχιζόμενο/ελεύθερο]	
	Ήμισυ	x:xx			
Εκπομπές αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου ([b]) (dB(A) ως προς 1 pW)	x		Τάξη εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Κατάσταση εκτός λειτουργίας (κατά περίπτωση) (W)	x,xx		Κατάσταση αναμονής (κατά περίπτωση) (W)	x,xx	
Καθυστέρηση έναρξης (W) (κατά περίπτωση)	x,xx		Δικτυωμένη αναμονή (W) (κατά περίπτωση)	x,xx	
Για τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων που διαθέτουν αντλία θερμότητας, η χημική ονομασία ή η αποδεκτή βιομηχανική ονομασία του ψυκτικού αερίου που χρησιμοποιείται, με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ([1]) ([a]) ([c]).					
Σύνδεσμος προς πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για επαγγελματίες επισκευαστές και τελικούς χρήστες ([a]) ([c]) ([e])				https://xxx	

Σύνδεσμος προς οδηγίες επισκευής για τους τελικούς χρήστες [a] [c] [f]	https://xxx
Σύνδεσμος προς ενδεικτικές τιμές προ φόρων [a] [c] [g]	https://xxx
Ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής [a] [c] [μήνες]	
Πρόσθετες πληροφορίες [c]:	

Σύνδεσμος προς τον ιστότοπο του προμηθευτή όπου βρίσκονται οι πληροφορίες του παραρτήματος II σημείο 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533 της Επιτροπής [c] [2]:

[1] Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 (ΕΕ L 150 της 20.5.2014, σ. 195). http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).

[2] Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2533 της Επιτροπής, της 17ης Νοεμβρίου 2023, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/826 της Επιτροπής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 932/2012 της Επιτροπής (ΕΕ L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj).

[a] Αυτό το στοιχείο δεν θεωρείται σημαντικό για τον σκοπό του άρθρου 2 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

[b] Για το πρόγραμμα eco

[c] Τυχόν μεταβολές των στοιχείων αυτών δεν θεωρούνται σημαντικές για τους σκοπούς του άρθρου 4 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

[d] Εάν η βάση δεδομένων προϊόντων δημιουργεί αυτόματα το οριστικό περιεχόμενο αυτού του κελιού, ο προμηθευτής δεν εισάγει τα στοιχεία αυτά.

[e] Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

[f] Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

[g] Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

[h] Για τα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια, υπολογιζόμενη ως η σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος σύμφωνα με το παράρτημα IV τμήμα 1 στοιχείο στ), διαιρούμενη διά 100.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Vα

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος με πληροφορίες επισκευασιμότητας

Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο γ) σημείο ii), από την 1η Ιανουαρίου 2027 ο προμηθευτής εισάγει στη βάση δεδομένων προϊόντων τις πληροφορίες που ορίζονται στον πίνακα 4α. Ωστόσο, σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1α του παρόντος κανονισμού, από τις 24ης Νοεμβρίου 2025 οι προμηθευτές μπορούν να εισάγουν στη βάση δεδομένων προϊόντων τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του πίνακα 4α αντί των πληροφοριών που απαιτούνται βάσει του πίνακα 4 του παραρτήματος V του παρόντος κανονισμού.

Στις οδηγίες χρήσης ή σε άλλο έγγραφο το οποίο παρέχεται μαζί με το προϊόν αναγράφεται με σαφήνεια ο σύνδεσμος προς το μοντέλο που περιλαμβάνεται στη βάση δεδομένων προϊόντων, είτε ως ομοιόμορφος εντοπιστής πόρων (URL) σε μορφή αναγνώσιμη από άνθρωπο είτε ως κωδικός QR είτε ως αριθμός καταχώρισης του προϊόντος.

Πίνακας 4α

Περιεχόμενο, σειρά και μορφή του δελτίου πληροφοριών προϊόντος

Εμπορικό σήμα ([a]) ([c]):

Αναγνωριστικό μοντέλου ([a]):

Τεχνολογία του στεγνωτηρίου ρούχων	[ηλεκτρικό ανοικτού κυκλώματος κυκλοφορίας αέρα, ηλεκτρικός συμπυκνωτής αντλιών θερμότητας, ηλεκτρικός συμβατικός πυκνωτής, θερμαινόμενο με αέριο]

Γενικές παράμετροι προϊόντος:

Παράμετρος	Τιμή		Παράμετρος	Τιμή	
Ονομαστική χωρητικότητα ([b]) (kg)	x,x		Διαστάσεις ([a]), ([c]) σε cm	Ύψος	x
				Πλάτος	x
				Βάθος	x
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ([b])	x,x		Τάξη ενεργειακής απόδοσης ([b])	[A/B/C/D/E/F/G] ([d])	
Απόδοση συμπύκνωσης (%) ([b]) (κατά περίπτωση)	xx		Τάξη απόδοσης συμπύκνωσης (κατά περίπτωση) ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά κύκλο στεγνώματος ([h]). Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.	x,xx				
Διάρκεια προγράμματος ([b]) (ώρες:λεπτά)	Ονομαστική χωρητικότητα	x:xx	Τύπος	[εντοιχιζόμενο/ελεύθερο]	
	Ήμισυ	x:xx			
Εκπομπές αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου ([b]) (dB(A) ως προς 1 pW)	x		Τάξη εκπομπών αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Κατάσταση εκτός λειτουργίας (κατά περίπτωση) (W)	x,xx		Κατάσταση αναμονής (κατά περίπτωση) (W)	x,xx	

Καθυστέρηση έναρξης (W) (κατά περίπτωση)	x,xx	Δικτυωμένη αναμονή (W) (κατά περίπτωση)	x,xx
Για τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων που διαθέτουν αντλία θερμότητας, η χημική ονομασία ή η αποδεκτή βιομηχανική ονομασία του ψυκτικού αερίου που χρησιμοποιείται, με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ([1]) ([a]) ([c]).			
Πληροφορίες επισκευασιμότητας:			
Τάξη επισκευασιμότητας (με βάση τον παρακάτω δείκτη)			[A/B/C/D/E] ([d])
Δείκτης επισκευασιμότητας ([a])			x,xx
Βαθμολογία βάθους αποσυναρμολόγησης (S_{DD}) ([a]) ([c])			x,xx
Βαθμολογία τύπου συνδετήρων (S_F) ([a]) ([c])			x,xx
Βαθμολογία τύπου εργαλείων (S_T) ([a]) ([c])			x,xx
Βαθμολογία πληροφοριών επισκευής (S_{RI}) ([a]) ([c])			x,xx
Σύνδεσμος προς πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για επαγγελματίες επισκευαστές και τελικούς χρήστες ([a]) ([c]) ([e])			https://xxx
Σύνδεσμος προς οδηγίες επισκευής για τους τελικούς χρήστες ([a]) ([c]) ([f])			https://xxx
Σύνδεσμος προς ενδεικτικές τιμές προ φόρων ([a]) ([c]) ([g])			https://xxx
Ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής ([a]) ([c]) [μήνες]			
Πρόσθετες πληροφορίες ([c]):			
Σύνδεσμος προς τον ιστότοπο του προμηθευτή όπου βρίσκονται οι πληροφορίες του παραρτήματος II σημείο 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533 της Επιτροπής ([c]) ([2]):			

([1]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 (ΕΕ L 150 της 20.5.2014, σ. 195). http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2533 της Επιτροπής, της 17ης Νοεμβρίου 2023, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα οικιακά στεγνωτήρια ρούχων, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/826 της Επιτροπής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 932/2012 της Επιτροπής (ΕΕ L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj).

([a]) Αυτό το στοιχείο δεν θεωρείται σημαντικό για τον σκοπό του άρθρου 2 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

([b]) Για το πρόγραμμα eco.

([c]) Τυχόν μεταβολές σε αυτά τα στοιχεία δεν θεωρούνται σημαντικές για τους σκοπούς του άρθρου 4 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

([d]) Εάν η βάση δεδομένων προϊόντων δημιουργεί αυτόματα το οριστικό περιεχόμενο αυτού του κελιού, ο προμηθευτής δεν εισάγει τα στοιχεία αυτά.

([e]) Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

([f]) Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

([g]) Η υποχρέωση των προμηθευτών είναι να περιλαμβάνουν τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο με τις σχετικές πληροφορίες. Ωστόσο, αποτελεσματική πρόσβαση στον ιστότοπο παραχωρείται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις διατάξεις που ορίζονται στο παράρτημα II σημείο 5 παράγραφος 1 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

([h]) Για τα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια, υπολογιζόμενη ως η σταθμισμένη μέση κατανάλωση ενέργειας ανά 100 κύκλους στεγνώματος σύμφωνα με το παράρτημα IV τμήμα 1 στοιχείο στ), διαιρούμενη διά 100.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Το παράρτημα VI του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534 τροποποιείται ως εξής:

1. το σημείο 1 τροποποιείται ως εξής:

   α) στο πρώτο εδάφιο, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

   «Για τα ηλεκτρικά οικιακά στεγνωτήρια ρούχων, η τεχνική τεκμηρίωση που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο i) περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:»·

   β) το στοιχείο ζ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

   «ζ) τιμές των τεχνικών παραμέτρων που αναφέρονται στον πίνακα 5 για το πρόγραμμα eco, οι οποίες θεωρούνται ως οι δηλωμένες τιμές για τους σκοπούς της διαδικασίας επαλήθευσης που εξηγείται στο παράρτημα IX.»·

2. στον πίνακα 5, ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Πίνακας 5*

Δηλωμένες τεχνικές παράμετροι για ηλεκτρικά οικιακά στεγνωτήρια ρούχων»·

3. στο σημείο 2 το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για τα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια ρούχων, η τεχνική τεκμηρίωση που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο i) περιλαμβάνει τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α) έως στ) του παρόντος παραρτήματος και τις πληροφορίες που ορίζονται στον πίνακα 6 για το πρόγραμμα eco. Οι τιμές του πίνακα 6 θεωρούνται ως οι δηλωμένες τιμές για τους σκοπούς της διαδικασίας επαλήθευσης του παραρτήματος IX.»·

4. ο πίνακας 6 τροποποιείται ως εξής:

   α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Πίνακας 6*

Δηλωμένες τεχνικές παράμετροι για θερμαινόμενα με αέριο οικιακά στεγνωτήρια ρούχων»·

   β) η τέταρτη σειρά σχετικά με την κατανάλωση αερίου του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατανάλωση αερίου του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($E_{gdry,½}$)	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX»

   γ) η δέκατη, ενδέκατη και δωδέκατη σειρά σχετικά με τη διάρκεια του προγράμματος eco αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Διάρκεια του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (T_{dry})	ω:λλ	X:XX
Διάρκεια του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($T_{dry½}$)	ω:λλ	X:XX
Σταθμισμένη διάρκεια του προγράμματος eco (T_t)	ω:λλ	X:XX»

5. το σημείο 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Όταν οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην τεχνική τεκμηρίωση για συγκεκριμένο οικιακό στεγνωτήριο ρούχων έχουν προκύψει:

   α) από μοντέλο με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά όσον αφορά τις τεχνικές πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται, αλλά παραγόμενο από διαφορετικό προμηθευτή·

   β) από υπολογισμό με βάση τον σχεδιασμό ή παρέκταση από άλλο μοντέλο του ίδιου ή διαφορετικού προμηθευτή·

η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει τα στοιχεία του υπολογισμού, την εκτίμηση που διενήργησαν οι προμηθευτές για την επαλήθευση της ορθότητας του υπολογισμού και, κατά περίπτωση, δήλωση ότι τα μοντέλα διαφορετικών προμηθευτών είναι πανομοιότυπα.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIa

ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

1. Για τα ηλεκτρικά οικιακά στεγνωτήρια ρούχων, η τεχνική τεκμηρίωση που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο γ) σημείο iii) περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

   α) τη γενική περιγραφή του μοντέλου, ώστε αυτό να ταυτοποιείται με σαφήνεια και ευκολία·

   β) τα στοιχεία αναφοράς των εφαρμοζόμενων εναρμονισμένων προτύπων ή άλλων χρησιμοποιούμενων προτύπων μέτρησης·

   γ) τις ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη δοκιμή του μοντέλου·

   δ) τα στοιχεία και τα αποτελέσματα των υπολογισμών που εκτελέστηκαν σύμφωνα με το παράρτημα IV·

   ε) τις συνθήκες δοκιμής, όταν δεν περιγράφονται επαρκώς στις παραπομπές που παρέχονται σύμφωνα με το στοιχείο β) του παρόντος τμήματος·

   στ) τα ισοδύναμα μοντέλα, εάν υπάρχουν, και τα αναγνωριστικά μοντέλου·

   ζ) τις τιμές των τεχνικών παραμέτρων που αναφέρονται στον πίνακα 6α για το πρόγραμμα eco, οι οποίες θεωρούνται ως οι δηλωμένες τιμές για τους σκοπούς της διαδικασίας επαλήθευσης που εξηγείται στο παράρτημα IX·

   η) την περιγραφή των βημάτων αποσυναρμολόγησης για κάθε εξάρτημα προτεραιότητας που απαριθμείται στο παράρτημα IV σημείο 5, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν απαιτούμενων σε κάθε βήμα εργαλείων και συνδετήρων·

   θ) τις πληροφορίες επισκευής και συντήρησης που ορίζονται στο σημείο 5 σημείο 3 στοιχείο ε) του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2533.

   Οι πληροφορίες που παρέχονται σύμφωνα με τα στοιχεία α) έως ζ) αποτελούν τα υποχρεωτικά συγκεκριμένα μέρη της τεχνικής τεκμηρίωσης τα οποία πρέπει να εισαγάγει ο προμηθευτής στη βάση δεδομένων προϊόντων, σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

Πίνακας 6α

Δηλωμένες τεχνικές παράμετροι για ηλεκτρικά οικιακά στεγνωτήρια ρούχων

Παράμετρος	Μονάδα	Τιμή
Ονομαστική χωρητικότητα για το πρόγραμμα eco, ανά διαστήματα 0,5 kg (c)	kg	X,X
Κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (E_{dry})	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($E_{dry,½}$)	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco (E_{tC})	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Τυπική κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco (SE_C)	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (*EEI*)	—	X,X
Διάρκεια του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (T_{dry})	ω:λλ	X:XX
Διάρκεια του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($T_{dry½}$)	ω:λλ	X:XX
Σταθμισμένη διάρκεια του προγράμματος eco (T_t)	ω:λλ	X:XX
Μέση απόδοση συμπύκνωσης του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (C_{dry}) (κατά περίπτωση)	%	XX
Μέση απόδοση συμπύκνωσης του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($C_{dry½}$) (κατά περίπτωση)	%	XX

Παράμετρος	Μονάδα	Τιμή
Σταθμισμένη απόδοση συμπύκνωσης του προγράμματος eco (C_t)(κατά περίπτωση)	%	XX
Εκπομπή αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου κατά τη διάρκεια του προγράμματος eco	dB(A) ως προς 1 pW	X
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση εκτός λειτουργίας (P_o) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής (P_{sm}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Η κατάσταση αναμονής περιλαμβάνει την απεικόνιση πληροφοριών;	—	Ναι/Όχι
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{nsm}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Κατανάλωση ισχύος κατά την “καθυστέρηση έναρξης” (P_{ds}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Δείκτης επισκευασιμότητας	—	X,XX

2. Για τα θερμαινόμενα με αέριο στεγνωτήρια ρούχων, η τεχνική τεκμηρίωση που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο γ) σημείο iii) περιλαμβάνει τις πληροφορίες που παρατίθενται στην παράγραφο 1 στοιχεία α) έως στ), η) και θ) του παρόντος παραρτήματος και τις πληροφορίες που ορίζονται στον πίνακα 6β για το πρόγραμμα eco. Οι τιμές του πίνακα 6β θεωρούνται ως οι δηλωμένες τιμές για τους σκοπούς της διαδικασίας επαλήθευσης του παραρτήματος IX.

Οι πληροφορίες που παρέχονται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο του παρόντος σημείου, εκτός των σημείων η) και θ), αποτελούν τα υποχρεωτικά συγκεκριμένα μέρη της τεχνικής τεκμηρίωσης τα οποία πρέπει να εισαγάγει ο προμηθευτής στη βάση δεδομένων, σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369.

Πίνακας 6β

Δηλωμένες τεχνικές παράμετροι για θερμαινόμενα με αέριο οικιακά στεγνωτήρια ρούχων

Παράμετρος	Μονάδα	Τιμή
Ονομαστική χωρητικότητα για το πρόγραμμα eco, ανά διαστήματα 0,5 kg (c)	kg	X,X
Κατανάλωση αερίου του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (E_{gdry})	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Κατανάλωση αερίου του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($E_{gdry,½}$)	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Βοηθητική κατανάλωση ρεύματος του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Βοηθητική κατανάλωση ρεύματος του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Σταθμισμένη κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco (E_{tC})	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Τυπική κατανάλωση ενέργειας του προγράμματος eco (SE_C)	kWh/κύκλο στεγνώματος	X,XX
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (*EEI*)	—	X,X
Διάρκεια του προγράμματος eco υπό πλήρες φορτίο (T_{dry})	ω:λλ	X:XX
Διάρκεια του προγράμματος eco υπό μερικό φορτίο ($T_{dry½}$)	ω:λλ	X:XX

Παράμετρος	Μονάδα	Τιμή
Σταθμισμένη διάρκεια του προγράμματος eco (T_t)	ω:λλ	X:XX
Εκπομπή αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου κατά τη διάρκεια του προγράμματος eco	dB(A) ως προς 1 pW	X
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση εκτός λειτουργίας (P_o) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής (P_{sm}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Η κατάσταση αναμονής περιλαμβάνει την απεικόνιση πληροφοριών;	—	Ναι/Όχι
Κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{nsm}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Κατανάλωση ισχύος κατά την “καθυστέρηση έναρξης” (P_{ds}) (κατά περίπτωση)	W	X,XX
Δείκτης επισκευασιμότητας	—	X,XX

3. Όταν οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην τεχνική τεκμηρίωση για συγκεκριμένο οικιακό στεγνωτήριο ρούχων έχουν προκύψει:

α) από μοντέλο με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά όσον αφορά τις τεχνικές πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται, αλλά παραγόμενο από διαφορετικό προμηθευτή·

β) από υπολογισμό με βάση τον σχεδιασμό ή παρέκταση από άλλο μοντέλο του ίδιου ή διαφορετικού προμηθευτή·

η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει τα στοιχεία του υπολογισμού, την εκτίμηση που διενήργησαν οι προμηθευτές για την επαλήθευση της ορθότητας του υπολογισμού και, κατά περίπτωση, δήλωση ότι τα μοντέλα διαφορετικών προμηθευτών είναι πανομοιότυπα.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Τα παραρτήματα VII, VIII IX και X του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2023/2534 τροποποιούνται ως εξής:

1. στο παράρτημα VII, τα σημεία 1 και 2 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«1) Στις οπτικές διαφημίσεις, για να διασφαλίζεται η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο δ) σημείο i) και του άρθρου 4 στοιχείο γ), η τάξη ενεργειακής απόδοσης και το εύρος των τάξεων ενεργειακής απόδοσης που περιέχει η ετικέτα απεικονίζονται όπως ορίζεται στο σημείο 4 του παρόντος παραρτήματος.

2. Στο τεχνικό διαφημιστικό υλικό, για να διασφαλίζεται η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο δ) σημείο ii) και του άρθρου 4 στοιχείο δ), η τάξη ενεργειακής απόδοσης και το εύρος των τάξεων ενεργειακής απόδοσης που περιέχει η ετικέτα απεικονίζονται όπως ορίζεται στο σημείο 4 του παρόντος παραρτήματος.»·

2. Το παράρτημα VIII τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1) Η κατάλληλη ετικέτα που παρέχουν οι προμηθευτές σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο ii) ή στοιχείο γ) σημείο iv), κατά περίπτωση εμφανίζεται στον μηχανισμό απεικόνισης κοντά στην τιμή του προϊόντος, εάν εμφανίζεται η τιμή, και σε όλες τις άλλες περιπτώσεις κοντά στο όνομα ή στην εικόνα του προϊόντος. Το μέγεθος είναι τέτοιο ώστε η ετικέτα να είναι ευδιάκριτη και ευανάγνωστη, και ανάλογο με το μέγεθος που καθορίζεται στο παράρτημα III ή IIIα, κατά περίπτωση. Η ετικέτα επιτρέπεται να απεικονίζεται μέσω ένθετης απεικόνισης, οπότε η εικόνα που παρέχει πρόσβαση στην ετικέτα πρέπει να τηρεί τις προδιαγραφές που προβλέπονται στο σημείο 2 του παρόντος παραρτήματος. Εάν εφαρμόζεται ένθετη απεικόνιση, η ετικέτα εμφανίζεται με την πρώτη επιλογή (κλικ) με το ποντίκι ή την κύλιση του ποντικιού πάνω στην εικόνα ή την πρώτη διεύρυνση της εικόνας σε οθόνη αφής.»·

β) το σημείο 3 στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) η εικόνα περιέχει σύνδεσμο προς την ετικέτα όπως καθορίζεται στο παράρτημα III ή στο παράρτημα IIIα, κατά περίπτωση·»·

γ) το σημείο 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4) Το ηλεκτρονικό δελτίο πληροφοριών προϊόντος που παρέχουν οι προμηθευτές σύμφωνα με το άρθρο 3 σημείο 1 στοιχείο β) σημείο iii) ή στοιχείο γ) σημείο v), κατά περίπτωση, εμφανίζεται στον μηχανισμό απεικόνισης κοντά στην τιμή του προϊόντος, εάν εμφανίζεται η τιμή, και σε όλες τις άλλες περιπτώσεις κοντά στο όνομα ή στην εικόνα του προϊόντος. Το μέγεθος είναι τέτοιο ώστε το δελτίο πληροφοριών προϊόντος να είναι ευδιάκριτο και ευανάγνωστο. Το δελτίο πληροφοριών προϊόντος μπορεί να απεικονίζεται μέσω ένθετης απεικόνισης ή μέσω παραπομπής στη βάση δεδομένων προϊόντων, οπότε στον σύνδεσμο πρόσβασης στο δελτίο πληροφοριών προϊόντος αναγράφεται ευκρινώς και ευανάγνωστα η ένδειξη "Δελτίο πληροφοριών προϊόντος". Αν χρησιμοποιείται ένθετη απεικόνιση, το δελτίο πληροφοριών προϊόντος εμφανίζεται με την πρώτη επιλογή (κλικ) με το ποντίκι ή την κύλιση του ποντικιού πάνω στον σύνδεσμο ή την πρώτη διεύρυνση του συνδέσμου σε οθόνη αφής.»·

3. Το παράρτημα IX τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1) Οι ανοχές επαλήθευσης που καθορίζονται στον πίνακα 8 αφορούν μόνον την επαλήθευση των δηλωμένων τιμών από τις αρχές των κρατών μελών και δεν χρησιμοποιούνται από τον προμηθευτή ως αποδεκτές ανοχές για τον καθορισμό των εν λόγω τιμών που αναφέρονται στην τεχνική τεκμηρίωση ή για την ερμηνεία αυτών των τιμών με σκοπό να επιτευχθεί συμμόρφωση ή για τη με άλλο τρόπο κοινοποίηση καλύτερων επιδόσεων.»·

β) το σημείο 4 στοιχείο β) σημείο iii) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«iii) οι προσδιοριζόμενες τιμές, δηλαδή οι τιμές των σχετικών παραμέτρων που μετρώνται κατά τη δοκιμή και οι τιμές που υπολογίζονται βάσει των μετρήσεων αυτών, συμμορφώνονται προς τα κάτωθι:

α) τα κριτήρια εγκυρότητας που ορίζονται στον πίνακα 7·

β) τις αντίστοιχες ανοχές επαλήθευσης που ορίζονται στον πίνακα 8.»·

γ) το σημείο 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6) Αν δεν επιτευχθεί το αποτέλεσμα που αναφέρεται στο σημείο 4 στοιχείο β) υποσημείο iii), οι αρχές του κράτους μέλους επιλέγουν τρεις επιπλέον μονάδες του ίδιου μοντέλου για δοκιμή. Εναλλακτικά, τα τρία επιπλέον τεμάχια μπορούν να επιλεγούν από ένα ή περισσότερα ισοδύναμα μοντέλα. Για τον δείκτη επισκευασιμότητας, εάν δεν επιτευχθεί το αποτέλεσμα που αναφέρεται στο σημείο 4 στοιχείο β) υποσημείο iii), οι αρχές των κρατών μελών επιλέγουν μία επιπλέον μονάδα του ίδιου μοντέλου για δοκιμή.»·

δ) τα σημεία 8 και 9 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«8) Το μοντέλο θεωρείται συμμορφούμενο προς τις εφαρμοστέες απαιτήσεις όταν, για τις τρεις μονάδες που αναφέρονται στο σημείο 6, ο αριθμητικός μέσος όρος των προσδιοριζόμενων τιμών συμμορφώνεται προς τις αντίστοιχες ανοχές επαλήθευσης που αναφέρονται στον πίνακα 8, εκτός από το αποτέλεσμα του δείκτη επισκευασιμότητας, όταν το μοντέλο θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς τις εφαρμοστέες απαιτήσεις, όταν για την πρόσθετη μονάδα που αναφέρεται στο σημείο 6 η προσδιοριζόμενη τιμή συμμορφώνεται προς την αντίστοιχη ανοχή που αναφέρεται στον πίνακα 8.

9. Όταν δεν επιτυγχάνονται τα αποτελέσματα που αναφέρονται στο σημείο 8, το μοντέλο και όλα τα ισοδύναμα μοντέλα θεωρούνται μη συμμορφούμενα προς τον παρόντα κανονισμό, εκτός από το αποτέλεσμα του δείκτη επισκευασιμότητας, όπου θεωρείται ότι το μοντέλο δεν συμμορφώνεται με τον παρόντα κανονισμό.»·

ε) το σημείο 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«12) Για τις απαιτήσεις του παρόντος παραρτήματος, οι αρχές των κρατών μελών εφαρμόζουν μόνο τα κριτήρια εγκυρότητας που καθορίζονται στον πίνακα 7 και τις ανοχές επαλήθευσης που καθορίζονται στον πίνακα 8 και χρησιμοποιούν μόνο τη διαδικασία που περιγράφεται στα σημεία 1 έως 9. Για τις παραμέτρους των πινάκων 7 και 8, δεν εφαρμόζονται άλλα κριτήρια εγκυρότητας ή άλλες ανοχές επαλήθευσης, όπως εκείνες εναρμονισμένων προτύπων ή οποιασδήποτε άλλης μεθόδου μέτρησης.»·

στ) ο πίνακας 7 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Πίνακας 7*

Κριτήρια εγκυρότητας

Παράμετρος	Κριτήρια εγκυρότητας
Μέση τελική περιεκτικότητα σε υγρασία μ_t του προγράμματος eco	Η προσδιοριζόμενη τιμή μετράται και υπολογίζεται και είναι μικρότερη από 1,5 %.»

ζ) προστίθεται ο ακόλουθος πίνακας 8:

«*Πίνακας 8*

Ανοχές επαλήθευσης

Παράμετρος	Ανοχές επαλήθευσης
E_{dry} και $E_{dry½}$	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή των E_{dry} και $E_{dry½}$ περισσότερο από 6 %.
Eg_{dry} και $Eg_{dry½}$	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή των Eg_{dry} και $Eg_{dry½}$ περισσότερο από 6 %.
$Eg_{dry,a}$ και $Eg_{dry½,a}$	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή των $Eg_{dry,a}$ και $Eg_{dry½,a}$ περισσότερο από 6 %.
C_t	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν είναι μικρότερη της δηλωμένης τιμής C_t περισσότερο από 6 %.
T_{dry} και $T_{dry½}$	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή των T_{dry} και $T_{dry½}$ περισσότερο από 6 %.
P_o	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή περισσότερο από 0,10 W.

Παράμετρος	Ανοχές επαλήθευσης
P_{sm}	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή περισσότερο από 10 %, αν η δηλωμένη τιμή είναι μεγαλύτερη από 1,00 W ή περισσότερο από 0,10 W αν η δηλωμένη τιμή είναι μικρότερη από ή ίση με 1,00 W.
P_{ds}	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή περισσότερο από 10 %, αν η δηλωμένη τιμή είναι μεγαλύτερη από 1,00 W ή περισσότερο από 0,10 W αν η δηλωμένη τιμή είναι μικρότερη από ή ίση με 1,00 W.
Εκπομπές αερομεταφερόμενου ακουστικού θορύβου	Η προσδιοριζόμενη τιμή (*) δεν υπερβαίνει τη δηλωμένη τιμή περισσότερο από 2 dB σε σχέση με 1 pW.
Δείκτης επισκευασιμότητας	Η προσδιοριζόμενη τιμή δεν είναι μικρότερη της δηλωμένης τιμής περισσότερο από 4 %.

(*) Εάν υποβληθούν σε δοκιμή τρία επιπλέον τεμάχια σύμφωνα με το σημείο 6, ως προσδιοριζόμενη τιμή νοείται ο αριθμητικός μέσος όρος των προσδιοριζόμενων τιμών αυτών των τριών επιπλέον τεμαχίων.»

4. Το παράρτημα Χ τροποποιείται ως εξής:

α) στο πρώτο εδάφιο, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σύμφωνα με τις μεθόδους μέτρησης και υπολογισμού που ορίζονται στο παράρτημα IV, κάθε τύμπανο πολυτύμπανου οικιακού στεγνωτηρίου ρούχων είναι εφοδιασμένο με ετικέτα που πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στα παραρτήματα II και III ή IIIα, κατά περίπτωση. Οι απαιτήσεις αυτές εφαρμόζονται σε κάθε τύμπανο χωριστά, εκτός εάν τα τύμπανα εσωκλείονται στο ίδιο περίβλημα και μπορούν, στο πρόγραμμα eco να λειτουργούν μόνον ταυτόχρονα. Στην τελευταία περίπτωση, οι διατάξεις αυτές εφαρμόζονται στο πολυτύμπανο οικιακό στεγνωτήριο ρούχων στο σύνολό του ως εξής:»·

β) το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Το δελτίο πληροφοριών προϊόντος περιλαμβάνει και παρουσιάζει από κοινού τις πληροφορίες που απαιτούνται κατά το παράρτημα V ή το παράρτημα Va κατά περίπτωση, για όλα τα τύμπανα στα οποία εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος παραρτήματος. Η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει και παρουσιάζει από κοινού τις πληροφορίες που απαιτούνται κατά το παράρτημα VI ή το παράρτημα VIa κατά περίπτωση, για όλα τα τύμπανα στα οποία εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος παραρτήματος.».