



Συμβούλιο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 16 Νοεμβρίου 2023  
(OR. en)

15508/23

ENER 622  
ENV 1316

#### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

Αποστολέας:	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Ημερομηνία Παραλαβής:	14 Νοεμβρίου 2023
Αποδέκτης:	Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	D089530/04
Θέμα:	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) .../... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΧΧΧ για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου και τους ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές, και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188 της Επιτροπής

---

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - D089530/04.

σνημμ.: D089530/04

Βρυξέλλες, XXX  
D089530/04  
[...] (2023) XXX draft

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) .../... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της XXX

για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου και τους ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές, και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188 της Επιτροπής

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

*This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the preliminary views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission. The information transmitted is intended only for the Member State or entity to which it is addressed for discussions and may contain confidential and/or privileged material.*

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) .../... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της **XXX**

για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου και τους ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές, και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188 της Επιτροπής

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα<sup>1</sup>, και ιδίως το άρθρο 15 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 2009/125/ΕΚ απαιτεί από την Επιτροπή να καθορίζει απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα τα οποία, αφενός, αντιπροσωπεύουν σημαντικό όγκο πωλήσεων και εμπορικών συναλλαγών, και, αφετέρου, έχουν σημαντικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, ο οποίος θα μπορούσε να μειωθεί σημαντικά χωρίς υπερβολικό κόστος.
- (2) Η πρόταση αναθεώρησης της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση (ΟΕΑ)<sup>2</sup> απαιτεί από τα κράτη μέλη να αναπτύξουν περαιτέρω τα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ), τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 2, συμπεριλαμβάνοντας μέτρα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της Ένωσης κατά τουλάχιστον 9 % συνολικά έως το 2030 σε σύγκριση με το σενάριο αναφοράς του 2020. Σε αυτό το πλαίσιο, οι κανόνες οικολογικού σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης για τα προϊόντα αποτελούν καίριους τρόπους επίτευξης των στόχων της Ένωσης όσον αφορά την ενέργεια και την απανθρακοποίηση.
- (3) Το πρόγραμμα εργασίας για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή επισήμανση για τη περίοδο 2022-2024<sup>3</sup> περιλαμβάνει τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου μεταξύ των ομάδων προϊόντων για τις οποίες οι απαιτήσεις οικολογικού

<sup>1</sup> ΕΕ L 285 της 31.10.2009, σ. 10.

<sup>2</sup> Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση (αναδιατύπωση) [COM(2021) 558 final της 14.7.2021].

<sup>3</sup> Ανακοίνωση της Επιτροπής, με τίτλο «Πρόγραμμα εργασίας για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή επισήμανση για την περίοδο 2022-2024» (2022/C 182/01) (C/2022/2026) (ΕΕ C 182 της 4.5.2022).

σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης πρόκειται να υποβληθούν ή αναμένεται να επανεξεταστούν πριν από το τέλος του 2025.

- (4) Τα μέτρα του προγράμματος εργασίας για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή επισήμανση για την περίοδο 2022-2024 εκτιμάται ότι έχουν τη δυνατότητα να αποφέρουν συνολική ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας άνω των 170 TWh έως το 2030. Αυτό ισοδυναμεί με μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά περίπου 24 εκατ. τόνους ετησίως έως το 2030. Οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου έχουν τη δυνατότητα να αποφέρουν εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας 11 TWh/έτος έως το 2030.
- (5) Η Επιτροπή θέσπισε απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/1188<sup>4</sup>. Σύμφωνα με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, η Επιτροπή έχει προβεί σε επανεξέτασή του και ανέλυσε τις τεχνικές, περιβαλλοντικές και οικονομικές πτυχές των τοπικών θερμαντήρων χώρου, καθώς και την πραγματική συμπεριφορά των τελικών χρηστών. Τα αποτελέσματα της επανεξέτασης δημοσιοποιήθηκαν και παρουσιάστηκαν στο φόρουμ διαβούλευσης που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 18 της οδηγίας 2009/125/ΕΚ.
- (6) Η μελέτη επανεξέτασης δείχνει ότι τα μέτρα οικολογικού σχεδιασμού του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188 έχουν συμβάλει σημαντικά στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Ωστόσο, χωρίς περαιτέρω κανονιστική δράση, η εξοικονόμηση ενέργειας θα παραμείνει στάσιμη μετά το 2030. Οι περιβαλλοντικές πτυχές των τοπικών θερμαντήρων χώρου, οι οποίες στη μελέτη επανεξέτασης χαρακτηρίστηκαν σημαντικές για τους σκοπούς του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188, είναι η κατανάλωση ενέργειας κατά τη φάση χρήσης, η παραγωγή αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής και οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα και στα ύδατα κατά τη φάση παραγωγής (λόγω της εξόρυξης και της επεξεργασίας πρώτων υλών).
- (7) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας από τοπικούς θερμαντήρες χώρου ανήλθε σε 200 TWh/έτος το 2020, ποσότητα που ισοδυναμεί με το 1,7 % της συνολικής κατανάλωσης τελικής ενέργειας της Ένωσης και με το 4 % της κατανάλωσης τελικής ενέργειας των νοικοκυριών και των υπηρεσιών. Η προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας των τοπικών θερμαντήρων χώρου στο σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης εκτιμάται ότι θα μειωθεί σε 140 TWh/έτος το 2030. Η μείωση μπορεί να επιταχυνθεί εάν επικαιροποιηθούν οι υφιστάμενες απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού.
- (8) Η Επιτροπή έχει αξιολογήσει τον αντίκτυπο των διαφόρων επιλογών πολιτικής για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου από το 2025 και μετά. Σύμφωνα με την εκτίμηση των επιπτώσεων, τα νέα μέτρα οικολογικού σχεδιασμού θα μπορούσαν να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 23 TWh/έτος και 1,8 Mt ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>/έτος αντίστοιχα έως το 2030.
- (9) Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να αποσαφηνιστεί και να επεκταθεί το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1188 προκειμένου να εξαλειφθούν οι ασάφειες και να

<sup>4</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1188 της Επιτροπής, της 28ης Απριλίου 2015, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των τοπικών θερμαντήρων χώρου (ΕΕ L 193 της 21.7.2015, σ. 76).

καλυφθούν τα υφιστάμενα κενά σε σχέση με τα προϊόντα που παρέχουν θερμική άνεση και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να θεωρούνται τοπικοί θερμαντήρες χώρου. Δεδομένου του στόχου αυτού, ο ορισμός των εξαιρούμενων προϊόντων θα πρέπει να βελτιωθεί ώστε να μειωθεί η πιθανότητα παρερμηνείας. Επιπλέον, η δήλωση του κατασκευαστή, του εισαγωγέα ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου σχετικά με την προβλεπόμενη χρήση ενός εξαιρούμενου προϊόντος και τον σχεδιασμό του, όπως αναφέρεται στην τεχνική τεκμηρίωση, θα πρέπει να συνάδει με την περιγραφή και τον ορισμό των εξαιρούμενων τύπων προϊόντων και δεν θα πρέπει να αντικρούεται από ισχυρισμούς εμπορίας ή από οποιοσδήποτε άλλες πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο και συνοδεύουν το εν λόγω προϊόν.

- (10) Είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου που διατίθενται στην αγορά χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας, συμπεριλαμβανομένων των αυτορρυθμιζόμενων θερμαντικών καλωδίων και ταπήτων. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας και, κυρίως, θα εξαλειφθεί το νομικό κενό βάσει του οποίου οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου μπορούν να διατίθενται στην αγορά είτε χωρίς ρυθμιστή είτε με ρυθμιστές που πωλούνται ανεξάρτητα, προκειμένου να παρακάμπτεται η εφαρμογή των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού.
- (11) Προκειμένου να καλυφθούν οι σχετικοί τύποι τοπικών θερμαντήρων χώρου που διατίθενται στην αγορά, θα πρέπει να καθοριστούν απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τις ακόλουθες κατηγορίες οικιακών τοπικών θερμαντήρων χώρου: τοπικοί θερμαντήρες χώρου ανοικτού θαλάμου· τοπικοί θερμαντήρες χώρου ανοικτοί σε καπνοδόχο· τοπικοί θερμαντήρες χώρου κλειστού θαλάμου ανοικτής καύσης· τοπικοί θερμαντήρες χώρου με σύστημα εξισορρόπησης απαιριών· ηλεκτρικοί φορητοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου· ηλεκτρικοί σταθεροί τοπικοί θερμαντήρες χώρου· ηλεκτρικοί τοπικοί θερμοσυσσωρευτές· ηλεκτρικοί ενδοδαπέδιοι τοπικοί θερμαντήρες χώρου· ηλεκτρικοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου με ακτινοβολία από ορατή πυράκτωση· ηλεκτρικοί φορητοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου με ακτινοβολία από ορατή πυράκτωση· τοπικοί θερμαντήρες χώρου με υπέρυθη ακτινοβολία· σωληνωτοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου· πετσετοκρεμάστρες και θερμαντήρες χωρίς αγωγό απαιριών.
- (12) Οι σταθεροί τοπικοί θερμαντήρες χώρου και οι ηλεκτρικοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου με ακτινοβολία από ορατή πυράκτωση καλύπτουν ευρύ φάσμα προϊόντων διαφορετικών μεγεθών και διαφορετικής θερμικής ισχύος. Θα πρέπει να καθοριστούν αυστηρότερες απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για προϊόντα που παρέχουν μεγαλύτερη θερμική ισχύ και, συνεπώς, καταναλώνουν περισσότερη ενέργεια, στο πλαίσιο της ίδιας κατηγορίας προϊόντων.
- (13) Οι ηλεκτρικοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου με ακτινοβολία από ορατή πυράκτωση διαθέτουν θερμαντικά στοιχεία σε υψηλές θερμοκρασίες, στα οποία υπάρχει έξωθεν πρόσβαση και, ως εκ τούτου, θα μπορούσαν να έρθουν τυχαία σε επαφή με εύφλεκτα στοιχεία. Για τον λόγο αυτόν, οι ηλεκτρικοί φορητοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου με ακτινοβολία από ορατή πυράκτωση, οι οποίοι μπορούν να μεταφερθούν από το ένα μέρος στο άλλο, θα πρέπει να λειτουργούν μόνο χειροκίνητα και δεν θα πρέπει, ακολούθως, να υπόκεινται σε επίπεδα ενεργειακής απόδοσης που απαιτούν την τοποθέτηση αυτόματων ρυθμιστών που επιτρέπουν στο προϊόν να ενεργοποιείται και να παραμένει ενεργό χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.

- (14) Προκειμένου να αυξηθεί η αντιπροσωπευτικότητα και η συνάφεια των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τους επαγγελματικούς τοπικούς θερμαντήρες χώρου που διατίθενται στην αγορά, οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου με υπέρυθρη ακτινοβολία και οι σωληνωτοί τοπικοί θερμαντήρες χώρου έως 300 kW θα πρέπει να υπόκεινται στις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.
- (15) Οι ρυθμιστές που διατίθενται στην αγορά ανεξάρτητα από τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου θα πρέπει να υπόκεινται στις σχετικές απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού, ώστε να αποφευχθεί η υπονόμηση του δυναμικού του οικολογικού σχεδιασμού για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- (16) Οι πετσετοκρεμάστρες δεν προορίζονται μόνο για τη θέρμανση ή το στέγνωμα πετσετών. Μπορούν επίσης να θερμάνουν τον χώρο στον οποίο τοποθετούνται συμβάλλοντας στη θερμική άνεση, καθώς λειτουργούν ως τοπικοί θερμαντήρες χώρου. Για να δημιουργηθούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού για τους κατασκευαστές, ανεξάρτητα από το αν διαθέτουν τα προϊόντα στην αγορά ως τοπικούς θερμαντήρες χώρου, όλα αυτά τα προϊόντα θα πρέπει να υπόκεινται σε απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για την εξοικονόμηση περισσότερης ενέργειας.
- (17) Η κύρια χρήση των πετσετοκρεμαστρών εξαρτάται από τη θερμική ισχύ του προϊόντος. Οι πετσετοκρεμάστρες με μέση έως υψηλή θερμική ισχύ συμβάλλουν στη θερμική άνεση, με αποτέλεσμα η θέρμανση ή το στέγνωμα πετσετών να αποτελούν δευτερεύουσα μόνο χρήση, ενώ οι πετσετοκρεμάστρες με χαμηλή θερμική ισχύ χρησιμοποιούνται κυρίως για τη θέρμανση ή το στέγνωμα πετσετών, με την ποσότητα θερμότητας που συμβάλλει στη θερμική άνεση να είναι μικρή. Ως εκ τούτου, το επίπεδο αυστηρότητας των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού θα πρέπει να προσαρμοστεί στην κύρια χρήση του προϊόντος, η οποία καθορίζεται από τη θερμική ισχύ του.
- (18) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/807<sup>5</sup> θεσπίζει συντελεστή πρωτογενούς ενέργειας 1,9 για την ηλεκτρική ενέργεια (συντελεστής μετατροπής) που εφαρμόζεται όταν η εξοικονόμηση ενέργειας υπολογίζεται σε όρους πρωτογενούς ενέργειας με βάση την κατανάλωση τελικής ενέργειας. Αυτός ο συντελεστής πρωτογενούς ενέργειας θα πρέπει να εφαρμόζεται κατά τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής θέρμανσης χώρου για τους ηλεκτρικούς τοπικούς θερμαντήρες χώρου.
- (19) Όλες οι καταστάσεις χαμηλής ισχύος που εφαρμόζονται επί του παρόντος στους τοπικούς θερμαντήρες χώρου προκαλούν πρόσθετη κατανάλωση ενέργειας. Στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να καθοριστούν ειδικές απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τις καταστάσεις χαμηλής ισχύος, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης αδράνειας ή της κατάστασης δικτυωμένης αναμονής, τόσο για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου όσο και για τους ανεξάρτητους ρυθμιστές.
- (20) Οι αυστηρότερες απαιτήσεις για τις καταστάσεις χαμηλής ισχύος των τοπικών θερμαντήρων χώρου και των ανεξάρτητων ρυθμιστών είναι σκόπιμο να εφαρμόζονται ταυτόχρονα με εκείνες που ορίζονται για την κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση εκτός λειτουργίας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/826.

<sup>5</sup> Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/807 της Επιτροπής, της 15ης Δεκεμβρίου 2022, σχετικά με την αναθεώρηση του συντελεστή πρωτογενούς ενέργειας για την ηλεκτρική ενέργεια κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 14.4.2023, σ. 16).

- (21) Τα μέτρα οικολογικού σχεδιασμού θα πρέπει να εφαρμόζονται μόνο σε επίπεδο Ένωσης, δεδομένου ότι εφαρμόζονται άμεσα στο επίμαχο προϊόν, του οποίου η ομοιομορφία πρέπει να διασφαλίζεται προκειμένου να αποφευχθεί μια κατάσταση στην οποία διαφορετικοί εθνικοί κανόνες υπονομεύουν την εσωτερική αγορά για το συγκεκριμένο προϊόν.
- (22) Στο σχέδιο δράσης της Επιτροπής για την κυκλική οικονομία<sup>6</sup> και στο πρόγραμμα εργασίας για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή επισήμανση για την περίοδο 2022-2024 τονίζεται ότι είναι σημαντική η χρήση του πλαισίου οικολογικού σχεδιασμού για να υποστηριχθεί η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία πιο αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων. Ως εκ τούτου, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να θεσπίσει κατάλληλες απαιτήσεις σχετικά με την κυκλικότητα, με τις οποίες θα διασφαλίζεται ότι τα προϊόντα επισκευάζονται αποτελεσματικά χάρη στη διαθεσιμότητα σειράς ανταλλακτικών, θα καθορίζεται ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών και θα προσδιορίζονται οι πληροφορίες επισκευής και συντήρησης που πρέπει να παρέχονται στους επαγγελματίες επισκευαστές και τους τελικούς χρήστες. Οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου θα πρέπει επίσης να σχεδιάζονται κατά τρόπο που να διευκολύνει την ανάκτηση υλικών και κατασκευαστικών στοιχείων.
- (23) Η μεταβατική περίοδος για τη θέσπιση των νέων απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού θα πρέπει να είναι επαρκής ώστε οι κατασκευαστές να προσαρμόσουν τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου στις εν λόγω απαιτήσεις. Κατά τον καθορισμό της περιόδου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι συνέπειες κόστους για τους κατασκευαστές, ιδίως δε για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, με παράλληλη διασφάλιση της επίτευξης των στόχων του παρόντος κανονισμού.
- (24) Τα ουσιώδη χαρακτηριστικά των τοπικών θερμαντήρων χώρου όσον αφορά τον οικολογικό σχεδιασμό θα πρέπει να μετρώνται και να υπολογίζονται με τη χρήση αξιόπιστων, ακριβών και αναπαραγωγίμων μεθόδων μετρήσεων και υπολογισμών, συμπεριλαμβανομένων, εάν υπάρχουν, εναρμονισμένων προτύπων που έχουν εκδοθεί από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>7</sup>. Ελλείψει εναρμονισμένων προτύπων, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι μεταβατικές μέθοδοι που καθορίζονται στο παράρτημα IV για την υποστήριξη της επαλήθευσης της συμμόρφωσης των τοπικών θερμαντήρων χώρου με τον παρόντα κανονισμό. Όταν εκδοθούν εναρμονισμένα πρότυπα, το παράρτημα IV του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να καταργηθεί.
- (25) Ο υπολογισμός της ενεργειακής απόδοσης των τοπικών θερμαντήρων χώρου όσον αφορά τις απώλειες θερμικής ενέργειας και την ανάκτηση της θερμικής ενέργειας μέσω ρυθμιστών θα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικός του πραγματικού φυσικού αποτελέσματος που επέρχεται όταν ο τοπικός θερμαντήρας χώρου είναι ενεργός. Ως εκ τούτου, οι απώλειες και η ανάκτηση της θερμικής ενέργειας θα πρέπει να βασίζονται σε συντελεστές που πολλαπλασιάζουν την τελική ενέργεια αντί να γίνεται αφαίρεση από την πρωτογενή ενέργεια.

<sup>6</sup> Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, με τίτλο «Ένα νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία» [COM(2020) 98 final της 11.3.2020].

<sup>7</sup> EE L 316 της 14.11.2012, σ. 12.

- (26) Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα του κανονισμού και να προστατευθούν οι καταναλωτές, δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μεταβολή των επιδόσεων των τοπικών θερμαντήρων χώρου σε συνθήκες δοκιμής με σκοπό τη βελτίωση των δηλωμένων τιμών όσον αφορά τον οικολογικό σχεδιασμό. Εν προκειμένω απαγορεύονται, μεταξύ άλλων, τοπικοί θερμαντήρες χώρου που έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να ανιχνεύουν ότι υποβάλλονται σε δοκιμή με την αναγνώριση των συνθηκών δοκιμής ή του κύκλου δοκιμής και να μεταβάλλουν αυτόματα τη συμπεριφορά ή τις ιδιότητές τους, καθώς και τοπικοί θερμαντήρες χώρου που έχουν προρυθμιστεί να μεταβάλλουν τη συμπεριφορά ή τις ιδιότητές τους κατά τη στιγμή της δοκιμής. Απαγορεύεται επίσης η χειροκίνητη τροποποίηση τοπικού θερμαντήρα χώρου που προετοιμάζεται για δοκιμή, η οποία μεταβάλλει τη συμπεριφορά ή τις ιδιότητες που θα είχε στο πλαίσιο κανονικής χρήσης. Για τους ίδιους λόγους, οι ενημερώσεις λογισμικού των τοπικών θερμαντήρων χώρου δεν θα πρέπει να επιδεινώνουν τα δηλωμένα χαρακτηριστικά.
- (27) Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι συσκευές είναι σε θέση να επισκευάζονται αποτελεσματικά, θα πρέπει να διατίθεται σειρά ανταλλακτικών σε επαγγελματίες επισκευαστές ή τελικούς χρήστες. Επίσης, η τιμή των ανταλλακτικών θα πρέπει να είναι εύλογη και να μην αποθαρρύνει την επισκευή. Για την εξασφάλιση διαφάνειας και την παροχή κινήτρων για τον καθορισμό εύλογων τιμών, η ενδεικτική τιμή προ φόρων για τα ανταλλακτικά η οποία παρέχεται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να είναι προσβάσιμη σε ιστότοπο ελεύθερης πρόσβασης.
- (28) Σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/125/EK, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να προσδιορίζει τις εφαρμοστέες διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης.
- (29) Για να διευκολυνθούν οι έλεγχοι συμμόρφωσης, οι κατασκευαστές θα πρέπει να παρέχουν τις πληροφορίες που περιέχονται στην τεχνική τεκμηρίωση που αναφέρεται στα παραρτήματα IV και V της οδηγίας 2009/125/EK, εφόσον οι πληροφορίες αυτές αφορούν τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.
- (30) Επιπλέον των νομικώς δεσμευτικών απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να καθοριστούν ενδεικτικά κριτήρια συγκριτικής αξιολόγησης των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνολογιών, ώστε να εξασφαλιστεί η ευρείας κλίμακας διάθεση πληροφοριών σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιδόσεις του κύκλου ζωής των τοπικών θερμαντήρων χώρου και η εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες αυτές.
- (31) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να επανεξεταστεί, ώστε να αξιολογηθούν η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητα των διατάξεών του για την επίτευξη των στόχων του. Το χρονοδιάγραμμα της επανεξέτασης θα πρέπει να καθιστά δυνατή την εφαρμογή όλων των διατάξεων και την αποτύπωση των αποτελεσμάτων τους στην αγορά.
- (32) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 19 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/125/EK,

## ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

### *Άρθρο 1* **Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής**

1. Ο παρών κανονισμός καθορίζει απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τη διάθεση στην αγορά και τη θέση σε λειτουργία των οικιακών τοπικών θερμαντήρων χώρου με μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύ έως 50 kW και των επαγγελματικών τοπικών θερμαντήρων χώρου με μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύ του προϊόντος ή μεμονωμένου σωληνωτού τμήματος έως 300 kW. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει επίσης απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές.
2. Ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται:
  - α) σε τοπικούς θερμαντήρες χώρου που χρησιμοποιούν κύκλο συμπίεσης ατμού ή κύκλο ρόφησης για την παραγωγή θερμότητας με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας ή καυσίμου·
  - β) σε τοπικούς θερμαντήρες χώρου που σχεδιάζονται, δοκιμάζονται, διατίθενται στην αγορά και δηλώνονται αποκλειστικά για χρήση σε εξωτερικούς χώρους·
  - γ) σε τοπικούς θερμαντήρες χώρου με άμεση θερμική ισχύ, κατά τη λειτουργία στην ονομαστική θερμική ισχύ, μικρότερη του 6 % της συνδυασμένης άμεσης και έμμεσης θερμικής ισχύος·
  - δ) σε προϊόντα θέρμανσης αέρα·
  - ε) σε σόμπες για σάουνα·
  - στ) σε συσκευές μαγειρέματος.
3. Οι κατασκευαστές, οι εισαγωγείς ή οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι δεν θεωρούν ότι ένα προϊόν δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού βάσει της παραγράφου 2, εάν ο σχεδιασμός, τα τεχνικά χαρακτηριστικά, η προβλεπόμενη χρήση, οι ισχυρισμοί εμπορίας ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία που συνοδεύει το εν λόγω προϊόν, την οποία παρέχει ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος, δεν το διακρίνει επαρκώς από τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

### *Άρθρο 2* **Ορισμοί**

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «τοπικός θερμαντήρας χώρου»: συσκευή η οποία διαθέτει μία ή περισσότερες μονάδες παραγωγής θερμότητας για τη μετατροπή ηλεκτρικής ενέργειας από το ηλεκτρικό δίκτυο ή αερίων ή υγρών καυσίμων απευθείας σε θερμότητα για την παροχή θερμικής άνεσης σε ανθρώπους εντός κλειστού χώρου στον οποίο είναι

τοποθετημένη, με άμεση μεταφορά θερμότητας, ενδεχομένως σε συνδυασμό με παραγωγή θερμότητας σε άλλους χώρους ή με μεταφορά θερμότητας σε ρευστό·

- 2) «οικιακός τοπικός θερμαντήρας χώρου»: τοπικός θερμαντήρας χώρου που δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση·
- 3) «ονομαστική θερμική ισχύς» ( $P_{nom}$ ): η, εκφρασμένη σε kW και δηλωμένη από τον κατασκευαστή, θερμική ισχύς τοπικού θερμαντήρα χώρου, που περιλαμβάνει την άμεση και την έμμεση θερμική ισχύ (κατά περίπτωση), κατά τη λειτουργία στη ρύθμιση της μέγιστης θερμικής ισχύος που είναι δυνατόν να διατηρείται για παρατεταμένη χρονική περίοδο·
- 4) «επαγγελματικός τοπικός θερμαντήρας χώρου»: τοπικός θερμαντήρας χώρου με υπέρυθρη ακτινοβολία ή σωληνωτός τοπικός θερμαντήρας χώρου·
- 5) «τοπικός θερμαντήρας χώρου με υπέρυθρη ακτινοβολία»: τοπικός θερμαντήρας χώρου με αέριο καύσιμο ή τοπικός θερμαντήρας χώρου με υγρό καύσιμο, εφοδιασμένος με καυστήρα, προοριζόμενος να εγκατασταθεί πάνω από το ύψος κεφαλής, προσανατολισμένος προς το σημείο χρήσης, έτσι ώστε η θερμότητα από τον καυστήρα, η οποία εκπέμπεται κυρίως υπό μορφή υπέρυθρης ακτινοβολίας, να θερμαίνει απευθείας τους προς θέρμανση ανθρώπους, ενώ τα προϊόντα της καύσης απάγονται στον χώρο στον οποίο είναι τοποθετημένος·
- 6) «σωληνωτός τοπικός θερμαντήρας χώρου»: τοπικός θερμαντήρας χώρου με αέριο ή υγρό καύσιμο, εφοδιασμένος με καυστήρα, προοριζόμενος να εγκατασταθεί πάνω από το ύψος κεφαλής, κοντά στους προς θέρμανση ανθρώπους, ο οποίος θερμαίνει τον χώρο κυρίως με υπέρυθρη ακτινοβολία από τους σωλήνες ή τις ταινίες που θερμαίνονται μέσω εσωτερικής ροής προϊόντων καύσης, τα οποία απάγονται μέσω αγωγού απαερίων·
- 7) «σωληνωτό τμήμα»: μέρος σωληνωτού τοπικού θερμαντήρα χώρου που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που χρειάζονται για αυτοτελή λειτουργία και, συνεπώς, μπορεί να υποβληθεί σε δοκιμή ανεξάρτητα από τα λοιπά μέρη του σωληνωτού συστήματος θέρμανσης·
- 8) «θερμική ισχύς σωληνωτού τμήματος»: η εκφρασμένη σε kW θερμική ισχύς σωληνωτού τμήματος το οποίο, μαζί με άλλα σωληνωτά τμήματα, συναποτελεί μέρος σωληνωτού συστήματος θερμαντήρα·
- 9) «σωληνωτό σύστημα θερμαντήρα»: σωληνωτός τοπικός θερμαντήρας χώρου αποτελούμενος από περισσότερα του ενός σωληνωτά τμήματα, στον οποίο τα προϊόντα καύσης του ενός σωληνωτού τμήματος είναι δυνατόν να διοχετευθούν σε γειτονικό σωληνωτό τμήμα και τα προϊόντα καύσης πολλών σωληνωτών τμημάτων απάγονται από έναν και μόνο ανεμιστήρα απαγωγής·
- 10) «άμεση θερμική ισχύς»: η εκφρασμένη σε kW θερμική ισχύς του προϊόντος μέσω ακτινοβολίας και συναγωγής θερμότητας, που εκπέμπεται μέσω του προϊόντος ή από αυτό στον αέρα, εξαιρουμένης της θερμικής ισχύος του προϊόντος που μεταδίδεται σε ρευστό μεταφοράς θερμότητας·

- 11) «έμμεση θερμική ισχύς»: η εκφρασμένη σε kW θερμική ισχύς του προϊόντος που μεταδίδεται σε ρευστό μεταφοράς θερμότητας κατά την ίδια διεργασία παραγωγής θερμότητας με εκείνη που παράγει την άμεση θερμική ισχύ του προϊόντος·
- 12) «προϊόν για θέρμανση αέρα»: προϊόν για θέρμανση αέρα όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 1) του κανονισμού (ΕΕ) 2016/2281 της Επιτροπής<sup>8</sup>·
- 13) «σόμπα για σάουνα»: προϊόν για θέρμανση χώρου που σχεδιάζεται, δοκιμάζεται, διατίθεται στην αγορά και δηλώνεται αποκλειστικά για χρήση σε ξηρή ή υγρή σάουνα ή σε παρόμοιο περιβάλλον·
- 14) «συσκευή μαγειρέματος»: συσκευή ή μέρος συσκευής που περιλαμβάνει έναν ή περισσότερους θαλάμους και χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια και/ή αέριο για το μαγείρεμα των τροφίμων με συμβατική λειτουργία ή λειτουργία με υποβοήθηση ανεμιστήρα·
- 15) «τοπικός θερμαντήρας χώρου με αέριο καύσιμο»: τοπικός θερμαντήρας χώρου που χρησιμοποιεί αέριο καύσιμο·
- 16) «τοπικός θερμαντήρας χώρου με υγρό καύσιμο»: τοπικός θερμαντήρας χώρου που χρησιμοποιεί υγρό καύσιμο·
- 17) «ισοδύναμο μοντέλο»: μοντέλο που διατίθεται στην αγορά με τις τεχνικές παραμέτρους που καθορίζονται στον πίνακα 1, στον πίνακα 2, στον πίνακα 3, στον πίνακα 4, στον πίνακα 5 ή στον πίνακα 6 του παραρτήματος II και είναι ίδιες με εκείνες άλλου μοντέλου που διατίθεται στην αγορά από τον ίδιο κατασκευαστή·
- 18) «ρυθμιστής»: ο εξοπλισμός που παρέχει μία ή περισσότερες λειτουργίες ρύθμισης και διασυνδέεται με τον τελικό χρήστη για τη ρύθμιση της θερμικής ισχύος τοπικού θερμαντήρα χώρου που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού·
- 19) «λειτουργία ρύθμισης»: καθεμία από τις διάφορες λειτουργίες ρύθμισης σύμφωνα με τους πίνακες 10 και 11 του παραρτήματος III για τη ρύθμιση τοπικού θερμαντήρα χώρου·
- 20) «ανεξάρτητος σχετικός ρυθμιστής»: ρυθμιστής που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί με τοπικούς θερμαντήρες χώρου που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, αλλά διατίθεται στην αγορά ανεξάρτητα·
- 21) «δηλωμένες τιμές»: οι τιμές που παρέχει ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για τις αναφερόμενες, υπολογιζόμενες ή μετρούμενες τεχνικές παραμέτρους σύμφωνα με το άρθρο 4, για την επαλήθευση της συμμόρφωσης από τις αρχές των κρατών μελών·

<sup>8</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2016/2281 της Επιτροπής, της 30ής Νοεμβρίου 2016, σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα, συγκεκριμένα όσον αφορά τα προϊόντα για θέρμανση αέρα, τα ψυκτικά προϊόντα, τους ψύκτες διεργασιών υψηλής θερμοκρασίας και τις μονάδες ανεμιστήρα-στοιχείου (ΕΕ L 346 της 20.12.2016, σ. 1).

- 22) «αναγνωριστικό μοντέλου»: κωδικός, συνήθως αλφαριθμητικός, για τη διάκριση συγκεκριμένου μοντέλου προϊόντος από άλλα μοντέλα με το ίδιο εμπορικό σήμα ή με την ίδια επωνυμία κατασκευαστή, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου.

### *Άρθρο 3*

#### **Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού**

1. Οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου και οι ανεξάρτητοι σχετικοί ρυθμιστές που αναφέρονται στο άρθρο 1 πληρούν τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού που καθορίζονται στο παράρτημα II.
2. Οι μετρήσεις και οι υπολογισμοί σχετικά με τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού εκτελούνται σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα III και στο παράρτημα IV.

### *Άρθρο 4*

#### **Αξιολόγηση συμμόρφωσης**

1. Η διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/125/EK συνίσταται στον εσωτερικό έλεγχο σχεδιασμού που καθορίζεται στο παράρτημα IV της εν λόγω οδηγίας ή στο σύστημα διαχείρισης για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης που καθορίζεται στο παράρτημα V της ίδιας οδηγίας.
2. Για τους σκοπούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης κατά το άρθρο 8 της οδηγίας 2009/125/EK, η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει τις δηλωμένες τιμές των παραμέτρων που παρατίθενται στο παράρτημα II σημείο 6 του παρόντος κανονισμού και τις λεπτομέρειες και τα αποτελέσματα των υπολογισμών που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το παράρτημα III του παρόντος κανονισμού.
3. Όταν οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην τεχνική τεκμηρίωση ενός συγκεκριμένου μοντέλου έχουν ληφθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους, η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει τις λεπτομέρειες του υπολογισμού, την αξιολόγηση που πραγματοποίησε ο κατασκευαστής για να επαληθεύσει την ακρίβεια του υπολογισμού και, κατά περίπτωση, δήλωση ότι μοντέλα διαφορετικών κατασκευαστών είναι πανομοιότυπα:
  - α) από μοντέλο που έχει τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά που αφορούν τις τεχνικές πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται, αλλά παράγεται από διαφορετικό κατασκευαστή, ή
  - β) εξάχθηκαν με υπολογισμό βάσει του σχεδιασμού ή παρέκταση από άλλο μοντέλο του ίδιου ή διαφορετικού κατασκευαστή, ή αμφότερα.
4. Η τεχνική τεκμηρίωση περιέχει κατάλογο όλων των ισοδύναμων μοντέλων, συμπεριλαμβανομένου του αναγνωριστικού των μοντέλων.

## *Άρθρο 5*

### **Διαδικασία επαλήθευσης για σκοπούς επιτήρησης της αγοράς**

Όταν διενεργούν τους ελέγχους επιτήρησης της αγοράς που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/125/ΕΚ, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τη διαδικασία επαλήθευσης που καθορίζεται στο παράρτημα V του παρόντος κανονισμού.

## *Άρθρο 6*

### **Καταστρατήγηση**

1. Οι κατασκευαστές, οι εισαγωγείς ή οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι δεν διαθέτουν στην αγορά ούτε θέτουν σε λειτουργία τοπικούς θερμοαντλήρες χώρου ή ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές που έχουν σχεδιαστεί να μεταβάλλουν τη συμπεριφορά ή τις ιδιότητές τους όταν υποβάλλονται σε δοκιμή με σκοπό την επίτευξη ευνοϊκότερου επιπέδου οποιασδήποτε δηλωμένης τιμής των παραμέτρων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.
2. Οι κατασκευαστές, οι εισαγωγείς ή οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι δεν ορίζουν οδηγίες δοκιμών, ειδικά για τις περιπτώσεις δοκιμής τοπικών θερμοαντλήρων χώρου ή ανεξάρτητων σχετικών ρυθμιστών, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της συμπεριφοράς ή των ιδιοτήτων των εν λόγω θερμοαντλήρων ή των ανεξάρτητων σχετικών ρυθμιστών, ώστε να επιτυγχάνεται ευνοϊκότερο αποτέλεσμα για οποιαδήποτε από τις δηλωμένες τιμές των παραμέτρων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.
3. Οι κατασκευαστές, οι εισαγωγείς ή οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι δεν διαθέτουν στην αγορά ούτε θέτουν σε λειτουργία τοπικούς θερμοαντλήρες χώρου ή ανεξάρτητους σχετικούς ρυθμιστές που έχουν σχεδιαστεί να μεταβάλλουν τη συμπεριφορά ή τις ιδιότητές τους εντός σύντομης περιόδου από τη θέση τους σε λειτουργία κατά τρόπο που να επιδεινώνει οποιαδήποτε δηλωμένη τιμή των παραμέτρων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

## *Άρθρο 7*

### **Ενημερώσεις λογισμικού**

1. Οι ενημερώσεις λογισμικού ή υλικολογισμικού δεν επιδεινώνουν οποιαδήποτε δηλωμένη τιμή των παραμέτρων τοπικού θερμοαντλήρα χώρου ή ανεξάρτητου σχετικού ρυθμιστή όταν η μέτρηση πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας τη μέθοδο δοκιμής που ίσχυε κατά τη στιγμή της διάθεσής του στην αγορά ή της θέσης του σε λειτουργία.
2. Τυχόν απόρριψη της ενημέρωσης δεν επιφέρει αλλαγή οποιασδήποτε δηλωμένης τιμής των παραμέτρων τοπικού θερμοαντλήρα χώρου ή ανεξάρτητου σχετικού ρυθμιστή όταν η μέτρηση πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας τη μέθοδο δοκιμής που ίσχυε κατά τη στιγμή της διάθεσής του στην αγορά ή της θέσης του σε λειτουργία.

*Άρθρο 8*  
**Ενδεικτικά κριτήρια συγκριτικής αξιολόγησης**

Τα ενδεικτικά κριτήρια συγκριτικής αξιολόγησης των διαθέσιμων στην αγορά τοπικών θερμαντήρων χώρου με τις βέλτιστες επιδόσεις κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού καθορίζονται στο παράρτημα VI.

*Άρθρο 9*  
**Επανεξέταση**

Έως την *[Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία — πέντε έτη μετά την έναρξη ισχύος του]*, η Επιτροπή επανεξετάζει τον παρόντα κανονισμό υπό το πρίσμα της τεχνολογικής προόδου και υποβάλλει τα αποτελέσματα της εν λόγω επανεξέτασης, συμπεριλαμβανομένου, κατά περίπτωση, σχεδίου πρότασης για αναθεώρηση, στο φόρουμ διαβούλευσης.

Συγκεκριμένα, κατά την επανεξέταση εκτιμάται:

- αν είναι σκόπιμο να καθοριστούν αυστηρότερες απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για την ενεργειακή απόδοση και τις εκπομπές ρύπων,
- αν θα πρέπει να τροποποιηθούν οι ανοχές επαλήθευσης,
- η εγκυρότητα των διορθωτικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής θέρμανσης χώρου των τοπικών θερμαντήρων χώρου,
- αν είναι σκόπιμο να θεσπιστεί πιστοποίηση από τρίτους,
- αν είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού οι τοπικοί θερμαντήρες χώρου μόνο για υπαίθρια χρήση, οι σόμπες για σάουνα και οι ρυθμιστές μέσω λογισμικού,
- αν είναι σκόπιμο να καθοριστούν πρόσθετες απαιτήσεις για την αποδοτική χρήση των πόρων σύμφωνα με τους στόχους της κυκλικής οικονομίας, μεταξύ άλλων αν θα πρέπει να είναι διαθέσιμα περισσότερα ανταλλακτικά, αν θα πρέπει να καθοριστούν απαιτήσεις για τις κρίσιμες πρώτες ύλες, αν θα πρέπει να καθοριστούν πρόσθετες απαιτήσεις για τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών,
- αν η διάρκεια ζωής των τοπικών θερμαντήρων χώρου έχει μειωθεί λόγω της εμφάνισης πιο προηγμένων ρυθμιστών και αν είναι σκόπιμο να αναθεωρηθούν οι απαιτήσεις σχετικά με τους ρυθμιστές και την εφαρμογή τους, ώστε να διασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή διάρκεια ζωής,
- αν είναι σκόπιμο να καθοριστούν πρόσθετες απαιτήσεις για την αναβαθμισσιμότητα των ρυθμιστών.

*Άρθρο 10*  
**Κατάργηση**

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/1188 καταργείται από την 1η Ιουλίου 2025.

*Άρθρο 11*  
**Έναρξη ισχύος και εφαρμογή**

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

Εφαρμόζεται από την 1η Ιουλίου 2025.

Ωστόσο, το άρθρο 6 εφαρμόζεται από την *[Υπηρεσία Εκδόσεων: να εισαχθεί η ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]*.

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

Βρυξέλλες,

*Για την Επιτροπή*  
*Η Πρόεδρος*  
*Ursula VON DER LEYEN*