

Ε.Ε. Παρ. ΙΙΙ(Ι)  
Αρ. 4911, 11.12.2015  
Αριθμός 438

Κ.Δ.Π. 438/2015

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2009 ΜΕΧΡΙ 2015

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 8

Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 8 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου, εκδίδει το παρόν Διάταγμα.

31(Ι) του 2009  
53(Ι) του 2012  
56(Ι) του 2014  
149(Ι) του 2015.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Καθορισμού των Συντελεστών Μετατροπής Επιλεγμένων Καυσίμων για Τελική Χρήση Διάταγμα του 2015.

Ερμηνεία. 2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

31(Ι) του 2009 «Νόμος» σημαίνει τους περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμους του 2009 έως 2015.  
53(Ι) του 2012  
56(Ι) του 2014  
149(Ι) του 2015.

(2) Όροι, η έννοια των οποίων δεν ορίζεται στο παρόν Διάταγμα, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Νόμο και στους Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

Πίνακας μετατροπής για το ενεργειακό περιεχόμενο επιλεγμένων καυσίμων για τελική χρήση. Παράρτημα. 3. Για σκοπούς σύγκρισης της εξοικονόμησης ενέργειας και της μετατροπής σε συγκρίσιμη μονάδα ισχύουν οι συντελεστές μετατροπής που παρατίθενται στο Παράρτημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ  
(Παράγραφος 3)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Ενεργειακό προϊόν	kJ (καθαρή θερμογόνος δύναμη)	kg ισοδύναμου πετρελαίου (καθαρή θερμογόνος δύναμη)	kWh (καθαρή θερμογόνος δύναμη)
1 kg οπτάνθρακας	28 500	0,676	7,917
1 kg λιθάνθρακας	17 200 - 30 700	0,411 - 0,733	4,778 - 8,528
1 kg μπρικέτες φαιάνθρακα	20 000	0,478	5,556
1 kg μαύρος λιγνίτης	10 500 - 21 000	0,251 - 0,502	2,917 - 5,833
1 kg φαιάνθρακας	5 600 - 10 500	0,134 - 0,251	1,556 - 2,917
1 kg πετρελαιούχος σχιστόλιθος	8 000 - 9 000	0,191 - 0,215	2,222 - 2,500
1 kg τύρφη	7 800 - 13 800	0,186 - 0,330	2,167 - 3,833
1 kg μπρικέτες τύρφης	16 000 - 16 800	0,382 - 0,401	4,444 - 4,667
1 kg βαρύ μαζούτ (βαρύ πετρέλαιο)	40 000	0,955	11,111
1 kg ελαφρό μαζούτ	42 300	1,010	11,750
1 kg βενζίνη κινητήρων (βενζίνη αυτοκινήτων)	44 000	1,051	12,222
1 kg παραφίνη	40 000	0,955	11,111
1 kg υγροποιημένο πετρελαϊκό αέριο (υγραέριο)	46 000	1,099	12,778
1 kg φυσικό αέριο	47 200	1,126	13,10
1 kg υγροποιημένο φυσικό αέριο	45 190	1,079	12,553
1 kg ξύλα (25 % υγρασία)	13 800	0,330	3,833
1 kg συσφαιρώματα/ μπρικέτες ξύλου	16 800	0,401	4,667
1 kg απόβλητα	7 400 - 10 700	0,177 - 0,256	2,056 - 2,972
1 MJ παραγόμενη θερμότητα	1 000	0,024	0,278
1 kWh ηλεκτρική ενέργεια	3 600	0,086	1

Έγινε στις 4 Δεκεμβρίου 2015.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗΣ,  
Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου,  
Βιομηχανίας και Τουρισμού.