

## Μετατρέποντας τα Ορυκτά Καύσιμα σε kWh και CO<sub>2</sub>e

### Σημαντική σημείωση!

- Πριν χρησιμοποιήσετε τους συντελεστές μετατροπής σε αυτό τον πίνακα, θα πρέπει να ελέγξετε με τους προμηθευτές σας εάν μπορούν να σας παρέχουν πιο ακριβείς συντελεστές ή να αναζητήσετε στο διαδίκτυο για πληροφορίες που αφορούν στην περιοχή σας.
- Αυτός ο πίνακας χρησιμοποιεί κυρίως μετρικά κιλά, λίτρα ή κυβικά μέτρα (m<sup>3</sup>), οπότε θα πρέπει πρώτα να μετατρέψετε τυχόν άλλες μονάδες μέτρησης βάρους ή όγκου που χρησιμοποιείτε.

Τύπος καυσίμου	Μονάδα Μέτρησης	kWh	Kg CO <sub>2</sub> e
Κάρβουνο	1 κιλό (k ή kg)	7,25	2.88165
Ξύλο	1 κιλό (k ή kg)	3,80	0.61522
Βαρύ Πετρέλαιο (Μαζούτ)	1 λίτρο (l)	11,84	3.17799
Υγραέριο (LPG), π.χ. Προπάνιο/Βουτάνιο	1 λίτρο (l)	6,98	1.51906
Πετρέλαιο Κίνησης (Diesel)	1 λίτρο (l)	10,96	2.68779
Πετρέλαιο Θέρμανσης	1 λίτρο (l)	10,31	2.53627
Βενζίνη	1 λίτρο (l)	9,61	2.20307 (μείγμα με βιοκαύσιμα) 2.30531 (χωρίς βιοκαύσιμα)
Φυσικό Αέριο	1 κυβικό μέτρο (m <sup>3</sup> )	11,02	2.04652

Πηγή για τις μετατροπές σε kWh

[http://www.eauc.org.uk/file\\_uploads/ucccfs\\_unit\\_converter\\_v1\\_3\\_1.xlsx](http://www.eauc.org.uk/file_uploads/ucccfs_unit_converter_v1_3_1.xlsx)

Πηγή για τις μετατροπές σε CO<sub>2</sub>e

<https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>