IV

(Πληροφορίες)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΑ ΘΕΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Συμφωνία αμοιβαίας αναγνώρισης σχετικά με την αξιολόγηση της πιστότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και της ελβετικής συνομοσπονδίας, παράρτημα 1, κεφάλαιο 5, τμήμα 5, σημείο 9 «Ανταλλαγή πληροφοριών»

Ενημέρωση από την Ελβετία, βάσει του άρθρου 12 της συμφωνίας σχετικά με τα είδη αερίων και τις αντίστοιχες πιέσεις τροφοδοσίας αέριων καυσίμων στην επικράτεια της Ελβετίας, όπως αναφέρεται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΕ) 2016/426 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τις συσκευές με καύση αέριων καυσίμων και την κατάργηση της οδηγίας 2009/142/ΕΚ

(Η παρούσα δημοσίευση βασίζεται σε πληροφορίες που έλαβε η Επιτροπή από την Ελβετική Συνομοσπονδία)

(2018/C 275/01)

ΕΛΒΕΤΙΑ

Οικογένεια αερίων	2η οικογένεια		3η οικογένεια					
Ομάδα αερίων	Ομάδα H		Ομάδα P			Ομάδα B		
	ελάχιστο	μέγιστο	ελάχιστο	ονομαστικό	μέγιστο	ελάχιστο	ονομαστικό	μέγιστο
Ανώτερη θερμογόνος δύναμη (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Δείκτης Wobbe [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Σύνθεση αερίου κατ' όγκον σε % συνολικού περιεχομένου:								
	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη
Περιεκτικότητα σε C_1 έως C_5 (σύνολο)	96	97,46	100	(α)	—	100	(α)	—	100
Περιεκτικότητα σε N_2 + CO_2	—	—	2,50	—	—	(β)	—	—	(β)
Περιεκτικότητα σε CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Περιεκτικότητα σε ακόρεστους υδρογονάνθρακες	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Περιεκτικότητα σε υδρογόνο	—	—	1,99	—	—	(β)	—	—	(β)

Πληροφορίες σχετικά με τοξικά συστατικά που περιέχονται στο αέριο καύσιμο:									
Τετραϋδροθειοφαίνιο (THT) σε mg/Nm³ φυσικού αερίου	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Αιθυλομερκαπτάνη (EM) σε mg/Nm³ αερίου (προπανίου/βουτανίου)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Καρβονυλοσουλφίδιο (COS) + στοιχειακό θείο σε mg/kg (ppm) σε (προπάνιο/βουτάνιο)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Πίεση τροφοδοσίας:									
	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη	ελάχιστη	ονομαστική	μέγιστη
Πίεση τροφοδοσίας στο στόμιο εισόδου των συσκευών [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) (γ) 25,0 42,5	(29,0) (γ) 37,0 50,0	(35,0) (γ) 45,0 57,5
Πίεση τροφοδοσίας στο σημείο παροχής [mbar]	21,4	(δ)	(ε)	26,85 45,0	37,0 50,0	(στ)	(26,45) (γ) 26,85 45,0	(29,0) (γ) 37,0 50,0	(στ)
Αποδεκτή απώλεια πίεσης στην εγκατάσταση αερίου του τελικού χρήστη [mbar]	0	(ζ)	4,0	0	(ζ)	1,85 2,50	0	(ζ)	(1,45) (γ) 1,85 2,50

Συνθήκες αναφοράς για τον δείκτη Wobbe και την ανώτερη θερμογόνο δύναμη (GCV)	
Θερμοκρασία αναφοράς κατά την καύση [°C]	15 °C
Θερμοκρασία αναφοράς κατά τη μέτρηση όγκου [°C]	15 °C
Πίεση αναφοράς κατά τη μέτρηση όγκου [mbar]	1,013 bar

(α) Στην περιεκτικότητα σε C1-C5 (σύνολο), το προπάνιο ή το βουτάνιο μόνο πρέπει να είναι τουλάχιστον 95 g/(100 g) % κ.β.
(β) Τα συστατικά (άθροισμα): υδρογόνο + N_2 + O_2 + CH_4 δεν ξεπερνούν τα 0,2 g/(100 g) % κ.β.
(γ) Εξαίρεση για το βουτάνιο: πρόσθετη πίεση τροφοδοσίας 28-30 mbar για τις κατηγορίες αερίου I3+ και II2H3+.
(δ) Εξαρτάται από την απώλεια πίεσης μέχρι τη συσκευή.
(ε) Εξαρτάται από τον φορέα εκμετάλλευσης δικτύου αερίου.
(στ) Εξαρτάται από την κλίμακα τιμών πίεσης λειτουργίας.
(ζ) Εξαρτάται από τη διάμετρο του αγωγού.