

# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

## ΣΟΜΠΕΣ PELLEΤ



©2019 CADEL srl | All rights reserved - Tutti i diritti riservati

**INDIGO - VERA - ELANE - MADISON - TABLA -  
ROXY - ATRIUM - SOLO 5**

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΕ) 2015/1185 - (ΕΕ) 2015/1186 (ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)

Παραγωγός	CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy		
Μάρκα: αναγνωριστικό μοντέλου	CADEL: SPIRIT3 5kW FREEPOINT: ATRIUM 5 AIRTIGHT PEGASO: SOLO 5 - MADISON 5		
Περιγραφή	Σόμπα pellet		
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης	Όχι		
Άμεση θερμική ισχύς	5,2 kW		
Έμμεση θερμική ισχύς	- kW		
Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 14785		
Κοινοποιημένος οργανισμός	IMQ Spa (N.B.0051)		
Προτιμώμενο καύσιμο (μόνο ένα)	Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 %	NAI	
	Κορμοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	OXI	
	Άλλη ξυλώδης βιομάζα	OXI	
η <sub>s</sub>		85	%
EEl		125	-
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (κλίμακα A ++ έως G)		A+	
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	17	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	141	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	123	mg/Nm <sup>3</sup>
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ <i>Απαιτείται μόνον στην περίπτωση που εφαρμόζονται οι συντελεστές διόρθωσης F(2) ή F(3)</i>	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	20	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	7	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	235	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	121	mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμική ισχύς	Ονομαστική θερμική ισχύς (P <sub>nom</sub> )	5,2	kW
	Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική) (P <sub>min</sub> )	2,5	kW
Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)	Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (η <sub>th, nom</sub> )	89,5	%
	Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική) (η <sub>th, min</sub> )	91,5	%
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Στην ονομαστική θερμική ισχύ (el <sub>max</sub> )	0,062	kW
	Στην ελάχιστη θερμική ισχύ (el <sub>min</sub> )	0,015	kW
	Σε κατάσταση αναμονής (el <sub>sp</sub> )	0,002	kW
Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγθεί μια δυνατότητα)	Μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	OXI	
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	NAI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	OXI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	OXI	
	Με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	OXI	
Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης	Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης (κατά περίπτωση) (P <sub>pilot</sub> )	A.A.	kW

**Τηρείστε τις συγκεκριμένες προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο και στους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.**

Ημερομηνία κυκλοφορίας: 01.12.2021	Legal Representative CADEL s.r.l. Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343 Partita IVA 03202180265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
------------------------------------	--

89CD220002EL

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΕ) 2015/1185 - (ΕΕ) 2015/1186 (ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)

Παραγωγός	CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy		
Μάρκα: αναγνωριστικό μοντέλου	CADEL: GRACE3 FREEPOINT: ROXY PEGASO: TABLA		
Περιγραφή	Σόμπα pellet		
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης	Όχι		
Άμεση θερμική ισχύς	7 kW		
Έμμεση θερμική ισχύς	- kW		
Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 14785		
Κοινοποιημένος οργανισμός	IMQ Spa (N.B.0051)		
Προτιμώμενο καύσιμο (μόνο ένα)	Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 %	NAI	
	Κορμοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	OXI	
	Άλλη ξυλώδης βιομάζα	OXI	
η <sub>s</sub>		85	%
EEl		126	-
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (κλίμακα A ++ έως G)		A+	
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	14	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	129	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	116	mg/Nm <sup>3</sup>
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ <i>Απαιτείται μόνον στην περίπτωση που εφαρμόζονται οι συντελεστές διόρθωσης F(2) ή F(3)</i>	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	19	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	7	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	183	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	103	mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμική ισχύς	Ονομαστική θερμική ισχύς (P <sub>nom</sub> )	7	kW
	Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική) (P <sub>min</sub> )	2,7	kW
Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)	Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (η <sub>th, nom</sub> )	89,5	%
	Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική) (η <sub>th, min</sub> )	93	%
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Στην ονομαστική θερμική ισχύ (el <sub>max</sub> )	0,072	kW
	Στην ελάχιστη θερμική ισχύ (el <sub>min</sub> )	0,019	kW
	Σε κατάσταση αναμονής (el <sub>sp</sub> )	0,002	kW
Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγθεί μια δυνατότητα)	Μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	OXI	
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	NAI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	OXI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	OXI	
	Με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	OXI	
Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης	Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης (κατά περίπτωση) (P <sub>pilot</sub> )	A.A.	kW

**Τηρείστε τις συγκεκριμένες προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο και στους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.**

Ημερομηνία κυκλοφορίας: 01.12.2021	Legal Representative CADEL s.r.l. Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343 Partita IVA 03202180265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
------------------------------------	--

89CD220013EL

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΕ) 2015/1185 - (ΕΕ) 2015/1186 (ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)

Παραγωγός	CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy		
Μάρκα: αναγνωριστικό μοντέλου	CADEL: SWEET3 7.0 - PERLA3 7.0 - CRISTAL 7.0 FREEPOINT: ONE AIRTIGHT - BEAM AIRTIGHT - ACCENT AIRTIGHT - ACCENT K AIR-TIGHT- INDIGO EVO 7 PEGASO: VERA 7.0 - LORD7.0		
Περιγραφή	Σόμπα pellet		
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης	Όχι		
Άμεση θερμική ισχύς	7 kW		
Έμμεση θερμική ισχύς	- kW		
Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 14785		
Κοινοποιημένος οργανισμός	IMQ Spa (N.B.0051)		
Προτιμώμενο καύσιμο (μόνο ένα)	Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 %	NAI	
	Κορμιοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	ΌΧΙ	
	Άλλη ξυλώδης βιομάζα	ΌΧΙ	
η <sub>s</sub>		86	%
EEI		126	-
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (κλίμακα A ++ έως G)		A+	
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	1	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	42	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	117	mg/Nm <sup>3</sup>
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ <i>Απαιτείται μόνον στην περίπτωση που εφαρμόζονται οι συντελεστές διόρθωσης F(2) ή F(3)</i>	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	20	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	238	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	140	mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμική ισχύς	Ονομαστική θερμική ισχύς (P <sub>nom</sub> )	7	kW
	Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική) (P <sub>min</sub> )	2,5	kW
Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)	Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (η <sub>th, nom</sub> )	90	%
	Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική) (η <sub>th, min</sub> )	91	%
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Στην ονομαστική θερμική ισχύ (el <sub>max</sub> )	0,049	kW
	Στην ελάχιστη θερμική ισχύ (el <sub>min</sub> )	0,023	kW
	Σε κατάσταση αναμονής (el <sub>sb</sub> )	0,002	kW
Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)	Μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	ΌΧΙ	
	Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	ΌΧΙ	
	Με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	ΌΧΙ	
	Με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	ΌΧΙ	
	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	ΌΧΙ	
	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	NAI	
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	ΌΧΙ	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	ΌΧΙ	
	Με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	ΌΧΙ	
Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης	Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης (κατά περίπτωση) (P <sub>pilot</sub> )	A.A.	kW

**Τηρείστε τις συγκεκριμένες προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο και στους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.**

Ημερομηνία κυκλοφορίας: 01.12.2021

Legal Representative

**CADEL s.r.l.**  
Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03281180265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

89CD220009EL

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΕ) 2015/1185 - (ΕΕ) 2015/1186 (ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)

Παραγωγός	CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy		
Μάρκα: αναγνωριστικό μοντέλου	CADEL: FREEPOINT: PEGASO: ELANE - VENERE AIRTIGHT - TITANIA AIRTIGHT		
Περιγραφή	Σόμπα pellet		
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης	Όχι		
Άμεση θερμική ισχύς	8,6 kW		
Έμμεση θερμική ισχύς	- kW		
Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 14785		
Κοινοποιημένος οργανισμός	KIWA S.p.a.N.0476		
Προτιμώμενο καύσιμο (μόνο ένα)	Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 %	NAI	
	Κορμιοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 %	OXI	
	Άλλη ξυλώδης βιομάζα	OXI	
η <sub>s</sub>		85	%
EEI		125	-
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (κλίμακα A ++ έως G)		A+	
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	14	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	1,5	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	79	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	135,7	mg/Nm <sup>3</sup>
Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ <i>Απαιτείται μόνον στην περίπτωση που εφαρμόζονται οι συντελεστές διόρθωσης F(2) ή F(3)</i>	PM (al 13% O <sub>2</sub> )	19,3	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC (al 13% O <sub>2</sub> )	3,9	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO (al 13% O <sub>2</sub> )	274	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )	104,4	mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμική ισχύς	Ονομαστική θερμική ισχύς (P <sub>nom</sub> )	8,6	kW
	Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική) (P <sub>min</sub> )	2,4	kW
Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)	Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (η <sub>th,nom</sub> )	89,1	%
	Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική) (η <sub>th,min</sub> )	92,9	%
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Στην ονομαστική θερμική ισχύ (el <sub>max</sub> )	0,076	kW
	Στην ελάχιστη θερμική ισχύ (el <sub>min</sub> )	0,012	kW
	Σε κατάσταση αναμονής (el <sub>sb</sub> )	0,002	kW
Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα)	Μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	OXI	
	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	OXI	
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	NAI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	OXI	
	Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	OXI	
Με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	OXI		
Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης	Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης (κατά περίπτωση) (P <sub>pilot</sub> )	A.A.	kW
<b>Τηρείστε τις συγκεκριμένες προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο και στους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.</b>			
Ημερομηνία κυκλοφορίας: 30.11.2021	Legal Representative	<b>CADEL s.r.l.</b> Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343 Partita IVA 0320180265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949	

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

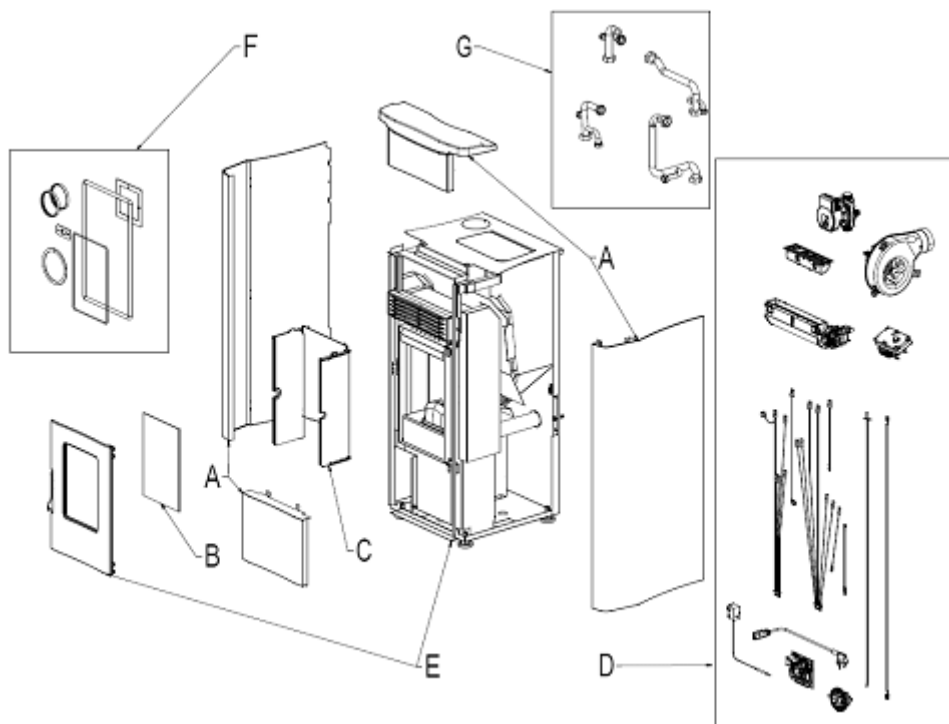
Η διάλυση και η διάθεση του προϊόντος γίνεται αποκλειστικά με επιβάρυνση και ευθύνη του ιδιοκτήτη ο οποίος θα πρέπει να ενεργεί σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα του σχετικά με την ασφάλεια, σεβασμό και προστασία του περιβάλλοντος. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Μπορεί να παραδοθεί στα ειδικά κέντρα διαχωρισμένης αποκομιδής που έχουν οριστεί από την τοπική αυτοδιοίκηση ή στους αντιπροσώπους που παρέχουν αυτήν την υπηρεσία.

Η διάθεση του προϊόντος με τον τρόπο της διαχωρισμένης αποκομιδής επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και για την υγεία που προέρχονται από την ακατάλληλη διάθεση του και επιτρέπει την ανάκτηση των υλικών από τα οποία αποτελείται ούτως ώστε να υπάρξει μια σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων.

Ο παρακάτω πίνακας και η σχετική αναλυτική όψη στην οποία αναφέρεται επισημαίνουν τα κύρια εξαρτήματα που μπορούν να βρεθούν στη συσκευή και τις ενδείξεις για τον σωστό διαχωρισμό και απόρριψή τους στο τέλος της ζωής τους.

Ειδικότερα, τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα πρέπει να διαχωρίζονται και να απορρίπτονται στα κέντρα που είναι εξουσιοδοτημένα για τη δραστηριότητα αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας WEEE 2012/19/ΕΕ και τις σχετικές εθνικές μεταφορές.



Σχέδιο

ΘΥΛΟΣ	ΟΠΩΣ ΚΑΙ	ΤΙ
Α. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Εάν υπάρχει, απορρίψτε ξεχωριστά ανάλογα με το υλικό του:	Μέταλλο
		Γυαλί
		Πλακάκια ή κεραμικά
		Πέτρα
Β. ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ	Εάν υπάρχει, απορρίψτε ξεχωριστά ανάλογα με το υλικό του:	Γυαλοκεραμικό (πυρόπορτα): απόρριψη σε αδρανή ή ανάμεικτα απόβλητα
		Γυαλί σκληρυμένο (πόρτα φούρνου): απόρριψη στο ποτήρι






ΘΥΛΟΣ	ΟΠΩΣ ΚΑΙ	ΤΙ
C. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Εάν υπάρχει, απορρίψτε ξεχωριστά ανάλογα με το υλικό του:	Μέταλλο
		Πυρίμαχα υλικά
		Μονωτικά πάνελ
		Βερμικουλίτης
		Μονωτήρες, βερμικουλίτης και πυρίμαχα υλικά που έχουν έρθει σε επαφή με φλόγα ή καυσαέρια (απόρριψη σε ανάμεικτα απόβλητα)
D. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Απορρίψτε χωριστά σε εξουσιοδοτημένα κέντρα, σύμφωνα με τις ενδείξεις της οδηγίας WEEE 2012/19 / ΕΕ και σχετική εθνική μεταφορά.	Καλωδιώσεις, κινητήρες, ανεμιστήρες, κυκλοφορητές, οθόνες, αισθητήρες, μπουζί, ηλεκτρονικές πλακέτες, μπαταρίες.
E. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Απορρίψτε χωριστά σε μέταλλο	-
F. ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Απορρίψτε σε ανάμεικτα απόβλητα	Π.χ: Φλάντζες, σωλήνες από καουτσούκ, σιλικόνη ή ίνες, πλαστικά.
G. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Σωλήνες, εξαρτήματα, δοχείο διαστολής, βαλβίδες. Εάν υπάρχουν, απορρίψτε τα χωριστά ανάλογα με το υλικό τους:	Χαλκός
		Ορείχαλκος
		Ατσάλι
		Άλλα υλικά

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

<b>1</b>	<b>ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΑΓΑΠΗΤΕ ΠΕΛΑΤΗ</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b> .....	<b>6</b>
7.1	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ.....	7
<b>8</b>	<b>ΣΥΝΔΕΣΗ WIFI - ΒΛΥΕΤΟΟΤΗ</b> .....	<b>7</b>
8.1	NAVEL STAND ALONE .....	7
<b>9</b>	<b>ΧΡΗΣΗ</b> .....	<b>8</b>
9.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	8
9.2	ΠΑΝΕΛ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ .....	9
9.3	ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ.....	11
9.3.1	ΜΕΝΟΥ Μ1 - ΣΕΤ ΡΟΛΟΓΙΟΥ .....	15
9.3.2	ΜΕΝΟΥ Μ2 - ΣΕΤ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟΥ .....	15
9.3.3	ΜΕΝΟΥ Μ3 - ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ .....	19
9.3.4	ΜΕΝΟΥ Μ4 - STAND-BY (ΠΕΡΙΜΕΝΕ).....	19
9.3.5	ΜΕΝΟΥ Μ5 - ΒΟΜΒΗΤΗΣ .....	19
9.3.6	ΜΕΝΟΥ Μ6 - ΠΡΩΤΟ ΦΟΡΤΙΟ .....	19
9.3.7	ΜΕΝΟΥ Μ7 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΟΜΠΑΣ .....	20
9.3.8	ΜΕΝΟΥ Μ8 - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ .....	20
9.3.9	ΜΕΝΟΥ Μ9 - ΤΥΠΟΣ ΠΕΛΛΕΤ.....	20
9.3.10	ΜΕΝΟΥ ΜΑ - ΤΥΠΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ.....	20
9.3.11	ΜΕΝΟΥ ΜΒ - ΕΞΟΔΟΣ .....	21
9.4	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ .....	21
9.5	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ .....	22
9.6	ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ .....	22
9.7	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.....	22
9.8	ΣΕΤ ΙΣΧΥΟΣ .....	22
9.9	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.....	22
9.10	ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ .....	22
<b>10</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ</b> .....	<b>23</b>
10.1	ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ.....	23
10.2	ΦΟΡΤΙΣΗ PELLEΤ.....	23
10.3	TIMER ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΛΛΕΤ .....	23
10.4	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ.....	24
10.5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (OPTIONAL) .....	24
<b>11</b>	<b>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ</b> .....	<b>25</b>
11.1	ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ.....	25
11.2	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ.....	25
11.3	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ .....	25
11.4	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΣΤΟ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ .....	25
11.5	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ .....	25
11.6	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΚΑΠΝΩΝ.....	26
11.7	ΚΙΝΗΣΙΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ.....	26
11.8	ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.....	26
11.9	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ.....	26
11.10	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΑΝΑΜΜΕΝΗ .....	26
11.11	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ .....	26
11.12	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ .....	26
11.13	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΠΝΩΝ ΧΑΛΑΣΜΕΝΟΣ .....	27
11.14	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΝΑΥΣΗΣ.....	27
11.15	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟΥΣΙΑΣ ΠΕΛΛΕΤ .....	27
11.16	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	28
11.17	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΥΠΟΠΙΕΣΗΣ .....	28
11.18	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ.....	28
11.19	ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.....	31
<b>12</b>	<b>ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>31</b>
12.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	31
12.2	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ Η ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ .....	32
12.3	ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑΥΣΗ.....	32
12.4	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΟΑΝΗΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΑ .....	32
12.5	ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ...	32
12.6	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ.....	33
12.7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΠΑΝΕΛ33	
12.8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ.....	33
<b>13</b>	<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>33</b>
13.1	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....	33



## 1 ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL

	<b>ΧΡΗΣΤΗΣ</b>
	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ</b> (ΜΟΝΟ για να ερμηνεύσει ή ο κατασκευαστής της σόμπας ή ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός της Τεχνικής υπηρεσίας βοήθειας που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή της σόμπας)
	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΟΜΠΩΝ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> <b>ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> <b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΒΛΑΒΗΣ</b>

- Τα παρακάτω εικονίδια με τις φιγούρες υποδεικνύουν το πρόσωπο στο οποίο απευθύνεται η κάθε παράγραφος (μεταξύ του χρήστη και/ή του εξουσιοδοτημένου τεχνικού και /ή του εξειδικευμένου επισκευαστή).
- ΠΡΟΣΟΧΗ τα σύμβολα υποδεικνύουν μια σημαντική σημείωση.

## 2 ΑΓΑΠΗΤΕ ΠΕΛΑΤΗ

- Τα προϊόντα μας σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εναρμονισμένους με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 για δομικά προϊόντα (EN13240 ξυλόσομπες, EN14785 pellet συσκευές, EN13229 τζάκια / ξύλινα ένθετα, EN 12815 ξύλινες σόμπες), με υλικά υψηλής ποιότητας και μια βαθιά εμπειρία στις διαδικασίες μετασχηματισμού. Τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2009/125 / ΕΚ (Οικολογικός Σχεδιασμός) και, κατά περίπτωση, των Οδηγιών 2014/35 / ΕΕ (Χαμηλή Τάση), 2014/30 / ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα), 2014/53 / ΕΕ (Ραδιοφωνική συχνότητα), 2011/65 / ΕΥ (RoHS).
- Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του εγχειρίδιου προκειμένου να κάνετε τη καλύτερη δυνατή χρήση της συσκευής .
- Οι οδηγίες λειτουργίας είναι αναπόσπαστο κομμάτι της συσκευής . Πρέπει να συνοδεύουν το προϊόν σε κάθε αλλαγή χρήστη . Σε περίπτωση απώλειας απευθυνθείτε στην επίσημη αντιπροσωπεία της εταιρίας .



*Στην Ιταλία , η εγκατάσταση συστημάτων βιομάζας κάτω των 35 kw αναφέρεται στην Υπουργική απόφαση 37/08 . Όλοι οι εξειδικευμένοι τεχνίτες οι οποίοι έχουν τις προϋποθέσεις οφείλουν να εκδίδουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης για την εγκατάσταση του συστήματος (το σύστημα αναφέρεται σε : σόμπα + καπνοδόχος + είσοδο αέρα)*

- Σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΥ) Νο. 305/2011, το "ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ" και "ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ" διατίθενται διαδικτυακά στους ιστότοπους:

- [www.cadelsrl.com](http://www.cadelsrl.com)

- [www.free-point.it](http://www.free-point.it)

## 3 ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όλες οι φωτογραφίες που βρίσκονται στο manual είναι μόνο ενδεικτικές και έχουν επεξηγηματικό σκοπό και θα μπορούσε επομένως να διαφέρουν ελαφρώς από τη συσκευή σας.
- Η συσκευή που αναφέρεται είναι αυτή που έχετε αγοράσει.
- Σε περίπτωση αμφιβολιών ή δυσκολίες στην κατανόηση ή για τα προβλήματα που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε αμέσως διανομέα ή τον εγκαταστάτη σας.



- Η εγκατάσταση, η ηλεκτρική σύνδεση, ο έλεγχος της λειτουργίας και της συντήρησης θα πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό.
- Ηλεκτρικά μέρη σε τάση: αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία των 230V πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης. Τροφοδοτήστε το προϊόν μόνο μετά την ολοκλήρωση της συναρμολόγησής του.
- Οι εργασίες της έκτακτης συντήρησης θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό.
- Όλοι οι τοπικοί κανονισμοί, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αναφέρονται στα εθνικά και Ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να τηρούνται με την εγκατάσταση της συσκευής.
- Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία, η εναλλαγή του αέρα στο δωμάτιο δεν είναι επαρκής, οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις δεν συμμορφώνονται σύμφωνα με τα πρότυπα και δεν γίνεται σωστή χρήση της σόμπας.
- Απαγορεύεται η εγκατάσταση της σόμπας σε υπνοδωμάτιο, μπάνια, αποθήκες καύσιμης ύλης και σε στούντιο.
- Η εγκατάσταση σε διαμερίσματα ενός δωματίου (στούντιο) επιτρέπεται εφόσον είναι σε σφραγισμένο θάλαμο.
- Σε κάθε περίπτωση η σόμπα δεν πρέπει να εγκαθίστανται σε χώρους όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό ή πιτσιλιές νερού, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, καθώς και βραχυκύκλωμα.
- Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο έχει επαρκή χωρητικότητα. Εάν το υπάρχον δεν πληροί αυτή την προϋπόθεση, κατάλληλα μέτρα θα πρέπει να παρέχονται (για παράδειγμα, μια πλάκα για τη διανομή του φορτίου).
- Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί πυρασφάλειας που καθορίζουν την απόσταση από τα αντικείμενα που είναι εύφλεκτα ή ευαίσθητα στη θερμότητα (καναπέδες, έπιπλα, επενδύσεις από ξύλο, κλπ).
- Σε περίπτωση εξαιρετικά εύφλεκτων αντικείμενων (κουρτίνες, χαλιά, κλπ.), η απόσταση αυξάνεται στο 1 μέτρο.
- Το ηλεκτρικό καλώδιο να μην έρχεται σε επαφή με τον αγωγό εξαγωγής καυσαερίων και ούτε με τα θερμά μέρη της σόμπας.
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία, ο χρήστης ή όποιος πρόκειται να χειριστεί το προϊόν θα πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης στο σύνολό του. Λάθη ή εσφαλμένες ρυθμίσεις μπορεί να δημιουργήσουν επικίνδυνες καταστάσεις ή και ανώμαλη λειτουργία.
- Ο τύπος του καύσιμου που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι μόνο pellet.
- Μην πετάτε στη σόμπα απορρίμματα για καύση.
- Μην βάζετε τα ασπρόρουχα για να στεγνώσουν πάνω στο προϊόν. Απλώστρες ή παρόμοια θα πρέπει να βρίσκονται σε κατάλληλη απόσταση από το προϊόν. Κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Απαγορεύεται η λειτουργία του προϊόντος όταν είναι ανοιχτή η πόρτα ή είναι σπασμένο το γυαλί.
- Απαγορεύεται να τροποποιήσετε τη συσκευή χωρίς άδεια.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά για να ανάψετε την σόμπα (οινόπνευμα, βενζίνη, λάδι, πετρέλαιο κτλ).
- Μετά από την αποτυχία ανάφλεξης το δοχείο καύσης θα πρέπει να είναι άδειο από συσσωρευμένα pellet, πριν ξεκινήσει ξανά η διαδικασία εκκίνησης της σόμπας.
- Το δοχείου εφοδιασμού πέλλετ πρέπει να έχει πάντα το καπάκι του.
- Πριν από κάθε παρέμβαση αφήστε τη φωτιά να σβήσει τελείως μέχρι να κρυώσει και αποσυνδέετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και πάνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και τις απαιτούμενες γνώσεις εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της

συσκευής και την κατανόηση των κινδύνων που σχετίζονται με αυτήν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που θα πρέπει να εκτελούνται από το χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Οι συσκευασίες δεν είναι παιχνίδια και θα μπορούσε να προκαλέσουν ασφυξία ή στραγγαλισμό και άλλους κινδύνους για την υγεία! Οι άνθρωποι (συμπεριλαμβανομένου και τα παιδιά) με περιορισμένη κινητικότητα, ψυχολογική νοσήματα ή χωρίς εμπειρία και γνώση πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τη συσκευασία. Η σόμπα δεν είναι ένα παιχνίδι.

- Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται συνεχώς ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Κατά τη λειτουργία της , η σόμπα φτάνει υψηλές θερμοκρασίες: κρατήστε μακριά παιδιά και ζώα και για την ασφάλεια σας χρησιμοποιήστε κατάλληλες πυρίμαχες συσκευές , όπως τα πυρίμαχα γάντια.

- Η σόμπα είναι εξοπλισμένη με μια ασφάλεια η οποία κατά το άνοιγμα της πόρτας για την πλήρωση του πέλλετ διασφαλίζει την άμεση στάση του κοχλία. Η ασφάλεια αυτή (πρότυπο EN 60335-2-102) αποτρέπει την επαφή του χρήστη με τα κινούμενα μέρη της συσκευής.

- Η καπνοδόχος πρέπει να διατηρείται πάντα καθαρή λόγω των καταθέσεων αιθάλης ή άκαυστων ελαίων που μειώνουν το «πέρασμα» και εμποδίζουν τη ροή αέρα . Μεγάλες ποσότητες αυτών μπορεί να αναζωπυρωθούν .

- Αν τα πέλλετ είναι κατώτερης ποιότητας (περιέχουν συγκολλητικές ουσίες, έλαια , βερνίκι , πλαστικά ή αλευρώδη υπολείμματα ), κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θα σχηματιστούν καταθέσεις κατά μήκος του σωλήνα ροής πέλλετ . Όταν η σόμπα είναι απενεργοποιημένη , αυτές οι καταθέσεις μπορεί να είναι σε μορφή μικρών κάρβουνων και μπορεί να ταξιδεύουν μέσα στο σωλήνα και να φτάσουν τα πέλλετ που βρίσκονται στη χοάνη , καίγοντας τα και δημιουργώντας πυκνό και επιβλαβές καπνό στο δωμάτιο .Μην αφαιρείται ποτέ το καπάκι της χοάνης. Αν ο αγωγός έχει καπνιά καθαρίστε τον.

- Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντιμετωπίσετε το σβήσιμο φωτιάς από τη σόμπα ή από τους αγωγούς , χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστήρα ή καλέστε τη Πυροσβεστική Βοήθεια . **ΜΗΝ** χρησιμοποιήσετε ΠΟΤΕ νερό για να σβήσετε τη φωτιά στο δοχείο καύσης .

## 5 ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εταιρία εγγυάται το προϊόν, **εξαιρώντας τα μέρη που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά** τα οποία αναφέρονται παρακάτω , για χρονικό διάστημα **δύο (2) ετών** από την ημέρα που αγοράστηκε .

- Για την κατοχύρωση της εγγύησης θα πρέπει το προϊόν να συνοδεύεται με το αντίστοιχο αποδεικτικό έγγραφο (απόδειξη λιανικής πώλησης /ή τιμολόγιο ) στο οποίο θα πρέπει να είναι εμφανές το κατάστημα και η ημερομηνία αγοράς του προϊόντος ,
- συνοδευόμενο από το πιστοποιητικό εγγύησης το οποίο θα πρέπει να συμπληρωθεί μέσα στις πρώτες 8 μέρες μετά την ημερομηνία αγοράς του .

Επί προσθέτως , το προϊόν θα πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό με το οποίο θα πρέπει να πραγματοποιηθεί και το πρώτο άναμμα της σόμπας . Ο εξειδικευμένος τεχνικός ,όπως προβλέπεται ,θα εκδώσει μια δήλωση πιστότητας εγκατάστασης καθώς και θα πιστοποιήσει τη σωστή λειτουργία αυτής , έτσι ώστε η εγγύηση να είναι έγκυρη και αποτελεσματική.

Προτείνουμε την δοκιμή του προϊόντος χωρίς την τοποθέτηση των 'περιττών εξαρτημάτων' . (πλαίσιο κλπ.)

Οι εγκαταστάσεις που δεν συμμορφώνονται στα ισχύοντα πρότυπα , μη ορθή χρήση και κακή συντήρηση ,όχι όπως ορίζει ο κατασκευαστής , ακυρώνουν την εγγύηση του προϊόντος .

Η εγγύηση ισχύει με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι οδηγίες και προειδοποιήσεις που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης, και ως εκ τούτου, το προϊόν χρησιμοποιείται σωστά.

Η αντικατάσταση μέρους ή ολόκληρου συστήματος ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν παρατείνουν την περίοδο εγγύησης, και η αρχική ημερομηνία λήξης της εγγύησης παραμένει αμετάβλητη.

Η εγγύηση καλύπτει την αντικατάσταση ή την δωρεάν επισκευή των **εξαρτημάτων που αναγνωρίζονται ως ελαττωματικά από την πηγή που οφείλονται σε κατασκευαστικές ατέλειες.**

Για να επωφεληθείτε από την εγγύηση, σε περίπτωση βλάβης, ο πελάτης πρέπει να έχει το πιστοποιητικό εγγύησης και να το παρουσιάσει με την απόδειξη αγοράς του εγγράφου προς το Γραφείο Τεχνικής Υποστήριξης.

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες ή / και βλάβη στη συσκευή που οφείλονται στις ακόλουθες αιτίες:

- Ζημιές που προκαλούνται κατά τη μεταφορά ή τη μετεγκατάσταση του προϊόντος .

- Όλα τα τμήματα που αναπτύσσουν βλάβες που οφείλονται σε αμέλεια ή κακή χρήση, εσφαλμένη συντήρηση, εγκατάσταση που δεν συμμορφώνονται με τις οδηγίες του κατασκευαστή (ανατρέχετε πάντα στην εγκατάσταση και τη χρήση εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συσκευή) .
- Λανθασμένη τοποθέτηση των διαστάσεων που ορίζει ο κατασκευαστής ή λάθος εγκατάσταση ή αποτυχία επιλογής αναγκαίων συσκευών που θα εγγυηθούν τη σωστή λειτουργία .
- ακατάλληλη υπερθέρμανση του εξοπλισμού, η χρήση καυσίμων που δεν είναι σύμφωνα με τους τύπους και τις ποσότητες που αναγράφονται στις οδηγίες που παρέχονται.
- περαιτέρω ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένες παρεμβάσεις από το χρήστη, σε μια προσπάθεια να καθορίσει την αρχική βλάβη.
- επιδείνωση της ζημίας, λόγω της συνέχισης της χρήσης του εξοπλισμού από το χρήστη, αφού το ελάττωμα έχει παρατηρηθεί.
- υπό την παρουσία ενός λέβητα, τυχόν διαβρώσεις, επιστρώσεις ή ραγίσματα που έχουν προκύψει από ροή νερού, συμπύκνωση, σκληρότητα ή οξύτητα του νερού, λανθασμένη εκτέλεση αφαλάτωσης , έλλειψη νερού , λάσπης ή υπολείμματα αλάτων .
- ανεπάρκεια καπνοδόχων ,καπναγωγών ή μέρη εγκατάστασης που επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής .
- ζημία που προκλήθηκε από παρέμβαση στη συσκευή, ατμοσφαιρικούς παράγοντες, φυσικές καταστροφές, βανδαλισμούς, ηλεκτρικές εκκενώσεις, πυρκαγιές, βλάβες του ηλεκτρικού ή / και του υδραυλικού συστήματος.
- Η ελλιπής εκτέλεση του ετήσιου καθαρισμού της σόμπας, από πλευράς του εξουσιοδοτημένου τεχνικού ή του εξειδικευμένου προσωπικού, επιφέρει την ακύρωση της εγγύησης.

Εξαιρούνται επίσης από την εγγύηση:

- Μέρη που υπόκεινται σε φυσική φθορά όπως το γυαλί , το λάστιχο στεγανοποίησης , επικαλύψεις και μαντεμένα μέρη , χρωματισμένα , επιχρωμιωμένα μέρη ,λαβές και ηλεκτρικά καλώδια , λαμπτήρες , ενδεικτικές λυχνίες , κουμπιά καθώς και όλα τα μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν από την εστία .
- Παραλλαγές στο χρώμα των βαμμένων ή κεραμικών/ελικοειδών τμημάτων εφόσον είναι φυσικά χαρακτηριστικά του υλικού και του προϊόντος χρήσης.
- Εργασίες τοιχοποιίας.
- Προαιρετικά μέρη (αν υπάρχουν) που δεν παρέχονται από το κατασκευαστή.

Οποιοσδήποτε τεχνικές παρεμβάσεις στο προϊόν για την εξάλειψη των προαναφερθέντων ελαττωμάτων και επακόλουθων ζημιών θα πρέπει να συμφωνούνται με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης , το οποίο διατηρεί το δικαίωμα να δεχτεί τη σχετική συνάντηση ή όχι . Ωστόσο, οι εν λόγω παρεμβάσεις δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται υπό το καθεστώς εγγύησης, αλλά η τεχνική βοήθεια που θα χορηγηθεί στο πλαίσιο των ενδεχόμενων και ειδικά συμφωνηθέντων όρων και σύμφωνα με τη χρέωση που ισχύει για τις εργασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν.

Ο χρήστης θα πρέπει επίσης να χρεώνεται για τυχόν έξοδα που προκύπτουν για την αντιμετώπιση των εσφαλμένων τεχνικών παρεμβάσεων, αλλοίωση ή βλάβη στη συσκευή, τα οποία δεν μπορούν να αποδοθούν σε αρχικά σφάλματα.

Τηρείτε τα νόμιμα και ασφαλή όρια , η εγγύηση δεν καλύπτει την παραγωγή ατμοσφαιρικής και ακουστικής ρύπανσης .

**Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία που μπορεί να προκληθεί, άμεσα ή έμμεσα, σε πρόσωπα, ζώα ή αντικείμενα, ως συνέπεια της μη συμμόρφωσης με οποιαδήποτε οδηγία χρήσεως που καθορίζεται στο εγχειρίδιο, ιδιαίτερα τις προειδοποιήσεις σχετικά με την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση της συσκευής.**

## 6 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Οποιαδήποτε επισκευή ή προσαρμογή πρέπει να υλοποιείτε με την απαιτούμενη προσοχή . Συμβουλευτείτε τον επίσημο αντιπρόσωπο της εταιρίας μας ή το εξουσιοδοτημένο service αναφέροντας:

- το μοντέλο
- το σειριακό αριθμό της συσκευής σας
- το πρόβλημα που αντιμετωπίζεται .

Χρησιμοποιείται μόνοι αυθεντικά ανταλλακτικά τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα από τον αντιπρόσωπο μας .

## 7 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η διάλυση και η διάθεση του προϊόντος γίνεται αποκλειστικά με επιβάρυνση και ευθύνη του ιδιοκτήτη ο οποίος θα πρέπει να ενεργεί σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα του σχετικά με την ασφάλεια, σεβασμό και προστασία του περιβάλλοντος.

Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Μπορεί να παραδοθεί στα ειδικά κέντρα διαχωρισμένης αποκομιδής που έχουν οριστεί από την τοπική αυτοδιοίκηση ή στους αντιπροσώπους που παρέχουν αυτήν την υπηρεσία.

Η διάθεση του προϊόντος με τον τρόπο της διαχωρισμένης αποκομιδής επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και για την υγεία που προέρχονται από την ακατάλληλη διάθεση του και επιτρέπει την ανάκτηση των υλικών από τα

οποία αποτελείται ούτως ώστε να υπάρξει μια σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων.

## 7.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

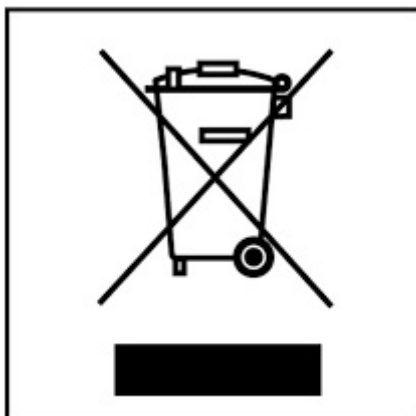


Fig. 1 - Απόρριψη αποβλήτων

Αυτό το σύμβολο που εμφανίζεται στο προϊόν, στις μπαταρίες, στους συσσωρευτές στη συσκευασία ή στα έγγραφα υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του δεν πρέπει να συλλέγεται, να ανασύρεται ή να απορρίπτεται με τα οικιακά απορρίμματα. Ο ακατάλληλος χειρισμός των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μπαταρίες ή συσσωρευτές μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών που περιέχονται στο προϊόν. Προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν μόλυνση στο περιβάλλον ή ασθένεια, ο χρήστης ενθαρρύνεται να διαχωρίσει αυτόν τον εξοπλισμό ή/και τις μπαταρίες ή τους συσσωρευτές που περιλαμβάνονται από άλλα είδη αποβλήτων και να το παραδώσει στην υπηρεσία δημοτικών συλλογών. Είναι δυνατόν να ζητηθεί από τον διανομέα η συλλογή αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους και με τις διαδικασίες που θεσπίζονται από τις εθνικές διατάξεις εφαρμογής της οδηγίας 2012/19/ΕΕ.

Η χωριστή συλλογή και η σωστή επεξεργασία ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μπαταριών και συσσωρευτών ευνοούν τη διατήρηση των φυσικών πόρων, τον σεβασμό για το περιβάλλον και την προστασία της υγείας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο συλλογής των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μπαταριών και συσσωρευτών είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με τους δήμους ή τις δημόσιες αρχές που είναι αρμόδιες για την έκδοση των αδειών.

## 8 ΣΥΝΔΕΣΗ WIFI - BLUETOOTH

### 8.1 NAVEL STAND ALONE



Διαδικασία που ισχύει μόνο για τα μοντέλα με τεχνολογία wifi NAVEL STAND ALONE.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει **ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ** από ειδικευμένο προσωπικό. Ο κατασκευαστής αποποιείται οποιασδήποτε ευθύνης σε περίπτωση βλάβης σε πρόσωπα ή πράγματα λόγω λειτουργικής αστοχίας.

**Το wifi χρησιμοποιεί το δικό του δίκτυο Wifi οικιακής χρήσης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής κάλυψη στο σημείο όπου έχει εγκατασταθεί.**

Categories	Items	Specifications
Wi-Fi	Protocols	802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) A-MPDU and A-MSDU aggregation and 0.4 $\mu$ s guard interval support
	Frequency range	2412 ~ 2484 MHz
Bluetooth	Protocols	Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE specification
	Radio	NZIF receiver with -97 dBm sensitivity
		Class-1, class-2 and class-3 transmitter
Audio	AFH CVSD and SBC	






Fig. 2 - Διάταξη NAVEL STAND ALONE



Fig. 3 - App EASY CONNECT PLUS

Τα έγγραφα για τη σύνδεση του Wifi και τη χρήση της εφαρμογής διατίθενται ηλεκτρονικά στις ακόλουθες διευθύνσεις:

	<a href="https://www.cadelsrl.com/download-wi-fi/">https://www.cadelsrl.com/download-wi-fi/</a>
	<a href="http://www.free-point.it/it/downloads/">http://www.free-point.it/it/downloads/</a>
	<a href="https://www.pegasoheating.com/it/documenti/">https://www.pegasoheating.com/it/documenti/</a>

## 9 ΧΡΗΣΗ

### 9.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για την καλύτερη δυνατή λειτουργία με χαμηλή κατανάλωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Η ανάφλεξη της σόμπας γίνεται πολύ εύκολα αν έχει συνδεθεί σωστά και η ροή του καυσίμου γίνεται με ευχέρεια.
- Ενεργοποιήστε τη σόμπα στην Ισχύ 1 για τουλάχιστον 2 ώρες έτσι ώστε τα υλικά να συνηθίσουν στην θερμότητα και να μην υποστούν βλάβη.
- Με τη χρήση της σόμπας η επισφάλτωση στο εσωτερικό του θαλάμου καύσης μπορεί να υποστεί αλλοιώσεις. Αυτό το γεγονός μπορεί να αποδοθεί σε διάφορους λόγους: υπερβολική υπερθέρμανση σόμπας, η παρουσία χημικών ουσιών σε κακής ποιότητας

pellet , κακή κυκλοφορία αέρα στη καμινάδα ,κλπ. Για τους παραπάνω λόγους η αντοχή του υλικού στο εσωτερικό του θαλάμου δεν μπορεί να εγγυηθεί .



Κατά τη διάρκεια των πρώτων ωρών καύσης μπορεί να προκληθούν αναθυμιάσεις από τα υλικά κατασκευής και το χρώμα , για αυτό θα πρέπει ο χώρος να αερίζεται καλά καθώς οι αναθυμιάσεις αυτές μπορεί να είναι βλαβερές για τον άνθρωπο και τα ζώα.



Τα προγράμματα 1-5 είναι ρυθμισμένα από το εργοστάσιο και μπορούν να τροποποιηθούν μόνο από εξειδικευμένο άτομο .

## 9.2 ΠΑΝΕΛ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Η οθόνη σας επιτρέπει να επικοινωνείτε με τη σόμπα με το απλό πάτημα ορισμένων κουμπιών. Η οθόνη με το κείμενο κύλισης και τους δείκτες LED πληροφορούν το χειριστή για τη λειτουργική κατάσταση της σόμπας. Σημασία των πλήκτρων (βλέπε Fig. 2)

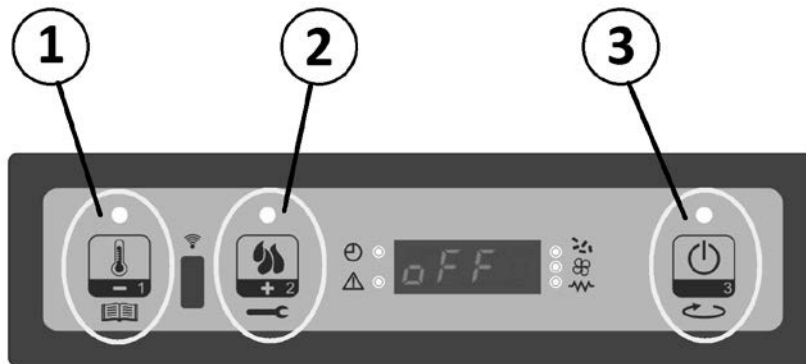


Fig. 4 - Οθόνη: 3 πλήκτρων

ΑΝΑΦΟΡΑ	ΚΟΥΜΠΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΔΡΑΣΗ
1		Μείωση θερμοκρασίας και ισχύος	ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	Μειώνει την τιμή ΡΥΘΜΙΣΗΣ θερμοκρασίας περιβάλλοντος
			ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Μειώνει την επιλεγμένη παράμετρο
			ΣΕΤ ΙΣΧΥΟΣ	Μειώνει την τιμή ισχύος εργασίας
2		Αύξηση θερμοκρασίας και ισχύος	ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	Αυξάνει την τιμή του ΣΕΤ θερμοκρασίας περιβάλλοντος
			ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Αυξάνει την επιλεγμένη παράμετρο
			ΣΕΤ ΙΣΧΥΟΣ	Αυξάνει την τιμή ισχύος εργασίας

ΑΝΑΦΟΡΑ	ΚΟΥΜΠΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΔΡΑΣΗ
3		ON/OFF	ΕΡΓΑΣΙΑ	Πατημένο για 2 δευτερόλεπτα, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σόμπα αν είναι απενεργοποιημένη ή αναμμένη αντίστοιχα
			ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τις παραμέτρους για τον προγραμματισμό

Σημασία των αναμμένων led (βλέπε **Fig. 3**):

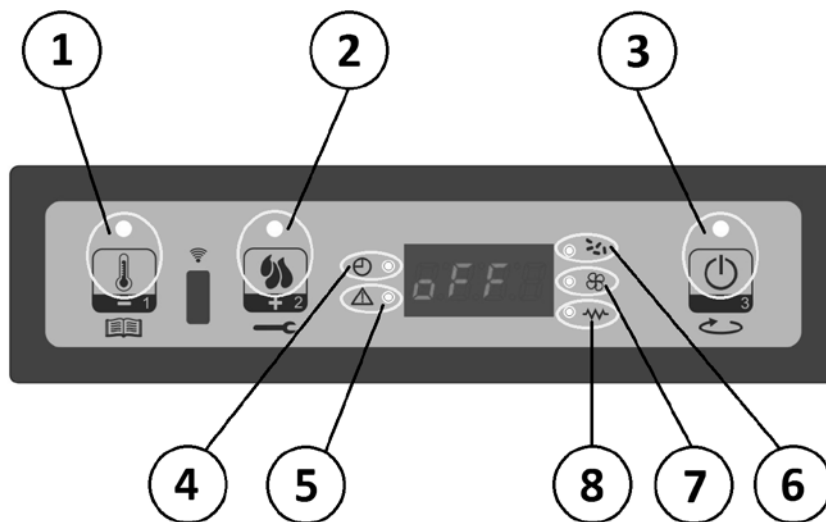


Fig. 5 - Οθόνη: led αναμμένα

ΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LED ΑΝΑΜΜΕΝΟ
1		ΣΕΤ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Προγραμματισμός σετ περιβάλλοντος
2		ΣΕΤ ΙΣΧΥΟΣ	Προγραμματισμός σετ ισχύος
3		ON/OFF	Κατάσταση εργασίας
4		ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	Χρονόμετρο ενεργοποιημένο



ΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	LED ΑΝΑΜΜΕΝΟ
5		ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	Σόμπα σε συναγερμό
6		ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ	Κοχλίας σε κίνηση
7		ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ	Εναλλάκτης αναμμένος
8		ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ	Ενεργοποίηση στοιχείου πυρακτώσεως

### 9.3 ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Το ακόλουθο ενημερωτικό δελτίο περιγράφει συνοπτικά τη δομή του μενού επικεντρώνοντας στην παρούσα παράγραφο στις μοναδικές επιλογές που είναι διαθέσιμες για το χρήστη.

ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΤΙΜΗ
<b>M1 Σετ ρολογιού</b> <i>M1-SEt cLock</i>			
	01 - Ημέρα εβδομάδας		M-T-W-T-F-S-S <i>Mond-tuES-uEdn-tHur-Frid- SAtu-Sund</i>
	02 - Ώρες ρολογιού <i>02-tiME cLock</i>		0-23
	03 - Λεπτά ρολογιού <i>03-MinutES cLock</i>		0-59
	04 - Ημέρα ρολογιού <i>04-dAy cLock</i>		1-31
	05 - Μήνας ρολογιού <i>05-MontH cLock</i>		1-12
	06 - Έτος ρολογιού <i>06-yEAr cLock</i>		00-99
<b>M2 - Σετ χρονομέτρου</b> <i>M2-SEt cHrono</i>			
	M2-1 - Ενεργοποίηση χρονομέτρου <i>M2-1 cHrono EnAbLE</i>		
		01 - Ενεργοποίηση χρονομέτρου <i>01-cHrono EnAbLE</i>	on/off
	M2-2 - Καθημερινός προγραμματισμός <i>M2-2 ProGrAM dAy</i>		

ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΤΙΜΗ
		01 - Χρονόμετρο ημέρας <i>01-Chrono dAyLy</i>	<i>on/off</i>
		02 - start 1 ημέρα <i>02-StArt 1 dAyLy</i>	<i>off-0-23:50</i>
		03 - stop 1 ημέρα <i>03-StoP 1 dAyLy</i>	<i>off-0-23:50</i>
		04 - start 2 ημέρα <i>04-StArt 2 dAyLy</i>	<i>off-0-23:50</i>
		05 - stop 2 ημέρα <i>05-StoP 2 dAyLy</i>	<i>off-0-23:50</i>
	M2-3 - Εβδομαδιαίος προγραμματισμός <i>M2-3 -ProGrAM uEEK</i>		
		01 - Χρονόμετρο εβδομάδας- <i>01-crono uEEKLy</i>	<i>on/off</i>
		02 - start PrG 1 <i>02-StArt PrG1</i>	<i>off-0-23:50</i>
		03 - stop PrG 1 <i>03-StoP PrG1</i>	<i>off-0-23:50</i>
		04 - Δευτέρα PrG1 <i>04-Mond PrG1</i>	<i>on/off</i>
		05 - Τρίτη PrG 1 <i>05-tuES PrG1</i>	<i>on/off</i>
		06 - Τετάρτη PrG 1 <i>06-uEdn PrG1</i>	<i>on/off</i>
		07 - Πέμπτη PrG1 <i>07-tHur PrG1</i>	<i>on/off</i>
		08 - Παρασκευή PrG 1 <i>08-Frid PrG1</i>	<i>on/off</i>
		09 - Σάββατο PrG 1 <i>09-SAtu PrG1</i>	<i>on/off</i>
		10 - Κυριακή PrG 1 <i>10-Sund PrG1</i>	<i>on/off</i>
		11 - start PrG 2 <i>11-StArt PrG2</i>	<i>off-0-23:50</i>
		12 - stop PrG 2 <i>12-StoP PrG2</i>	<i>off-0-23:50</i>
		13 - Δευτέρα PrG2 <i>13-Mond PrG2</i>	<i>on/off</i>
		14 - Τρίτη PrG 2 <i>14-tuES PrG2</i>	<i>on/off</i>
		15 - Τετάρτη PrG 2 <i>15-uEdn PrG2</i>	<i>on/off</i>
		16 - Πέμπτη PrG2 <i>16-tHur PrG2</i>	<i>on/off</i>

ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΤΙΜΗ
		17 - Παρασκευή Prg 2 17-Frid PrG2	on/oFF
		18 - Σάββατο Prg 2 18-SAtu PrG2	on/oFF
		19 - Κυριακή Prg 2 19-Sund PrG2	on/oFF
		20 - start Prg 3 20-StArt PrG3	oFF-0-23:50
		21 - stop Prg 3 21-StoP PrG3	oFF-0-23:50
		22 - Δευτέρα Prg3 22-Mond PrG3	on/oFF
		23 - Τρίτη Prg 3 23-tuES PrG3	on/oFF
		24 - Τετάρτη Prg 3 24-uEdn PrG3	on/oFF
		25 - Πέμπτη Prg3 25-tHur PrG3	on/oFF
		26 - Παρασκευή Prg 3 26-Frid PrG3	on/oFF
		27 - Σάββατο Prg 3 27-SAtu PrG3	on/oFF
		28 - Κυριακή Prg 3 28-Sund PrG3	on/oFF
		29 - start Prg 4 29-StArt PrG4	oFF-0-23:50
		30 - stop Prg 4 30-StoP PrG4	oFF-0-23:50
		31 - Δευτέρα Prg4 31-Mond PrG4	on/oFF
		32 - Τρίτη Prg 4 32-tuES PrG4	on/oFF
		33 - Τετάρτη Prg 4 33-uEdn PrG4	on/oFF
		34 - Πέμπτη Prg4 34-tHur PrG4	on/oFF
		35 - Παρασκευή Prg 4 35-Frid PrG4	on/oFF
		36 - Σάββατο Prg 4 36-SAtu PrG4	on/oFF
		37 - Κυριακή Prg 4 37-Sund PrG4	on/oFF
	M2-4 - Τέλος προγράμματος - εβδομάδα M2-4-ProGrAM u-End		

ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΤΙΜΗ
		01 - Τέλος χρονομέτρου - εβδομάδα <i>01-Chrono uEEK End</i>	<i>on/off</i>
		02 - εκκίνηση τέλος-εβδομάδα 1 <i>02-StArt 1 uEEK End</i>	<i>off-0-23:50</i>
		03 - στάση τέλος-εβδομάδα 1 <i>03-StoP 1 uEEK End</i>	<i>off-0-23:50</i>
		04 - εκκίνηση τέλος-εβδομάδα 2 <i>04-StArt 2 uEEK End</i>	<i>off-0-23:50</i>
		05 - στάση τέλος-εβδομάδα 2 <i>05-StoP 2 uEEK End</i>	<i>off-0-23:50</i>
	M2-5 - Έξοδος <i>M2-5-ESCAPE</i>		set
<b>M3 - Επιλογή γλώσσας</b> <i>M3-LAnGuAGE</i>			
	01 - Ιταλικά <i>01-LinG itA</i>		set
	02 - Αγγλικά <i>02-LinG EnG</i>		set
	03 - Γαλλικά <i>03-LinG FrE</i>		set
	04 - Γερμανικά <i>04-LinG dEu</i>		set
	05 - Ισπανικά <i>05-LinG SPA</i>		set
	06 - Πορτογαλικά <i>06-LinG Por</i>		set
<b>M4 - Stand-by</b> <i>M4-StAnd-by</i>			
	01 - Stand - by <i>01-StAnd-by</i>		<i>on/off</i>
<b>M5 - Βομβητής</b> <i>M5 buCCEr</i>			
	01 - Βομβητής <i>01-buCCEr</i>		<i>on/off</i>
<b>M6 - Πρώτο φορτίο</b> <i>M6 LoAd initiAL</i>			
	01 - Πρώτο φορτίο <i>01-LoAd initiAL</i>		90"
<b>M7 - Κατάσταση σόμπας</b> <i>M7 StAtE StoVE</i>			
	01 - Κατάσταση σόμπας <i>01-StAtE StoVE</i>		
		01 - Κατάσταση κοιλία	info

ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΤΙΜΗ
		02 - Τ λεπτών	info
		03 - Κατάσταση θερμοστάτη	info
		04 - Κατάσταση καπνών	info
		05 - Κατάσταση στροφών αποβολής καπνών rpm	info
<b>M8 - Βαθμονομήσεις τεχνικού</b> <i>M8 SEt tEcHnic</i>			
	01 - Κλειδί πρόσβασης <i>01-KEy AccESS</i>		set
<b>M9 - Τύπος πέλλετ</b> <i>M9 tyPE PELLEt</i>			
	01 - Φόρτωση πέλλετ <i>01-Pr 54 LoAd PELLEt</i>		da -9 a +9
<b>MA - Τύπος καμινάδας</b> <i>MA tyPE cHiMnEy</i>			
	01 - Αναρρόφηση καμινάδας <i>01-Pr 55 SMOKE cHiMnEy</i>		da -9 a +9
<b>MB - Έξοδος</b> <i>Mb ESCAPE</i>			
	01 - Έξοδος <i>01-ESCAPE</i>		set

### 9.3.1 Μενού M1 - ΣΕΤ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία. Η κάρτα διαθέτει μπαταρία λιθίου που επιτρέπει στο εσωτερικό ρολόι να έχει αυτονομία ανώτερη από 3/5 χρόνια.

Για πρόσβαση στα μενού γενικού προγραμματισμού, πατήστε το πλήκτρο P1 για 2 δευτερόλεπτα. Πατώντας P1 (μείωση) ή P2 (αύξηση) θα επιλεγθεί M1, θα κυλίσει η επιγραφή Μενού **M1 - ΣΕΤ ΡΟΛΟΓΙΟΥ** "M1-SEt cLock" (βλέπε Fig. 4).



Fig. 6 - Display: M1

### 9.3.2 Μενού M2 - ΣΕΤ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟΥ

#### Υπομενού M2 - 1 - Ενεργοποίηση χρονομέτρου

Το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη **M2-1 - Ενεργοποίηση χρονομέτρου**, "M2-1 cHrono EnAbLE" σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε γενικά όλες τις λειτουργίες του προγραμματισμένου θερμοστάτη. Για να ενεργοποιήσετε πατήστε το κουμπί P3, και στη συνέχεια πατήστε P1 ή P2 για την ενότητα On ή Off. Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο P3 (βλέπε Fig. 5).

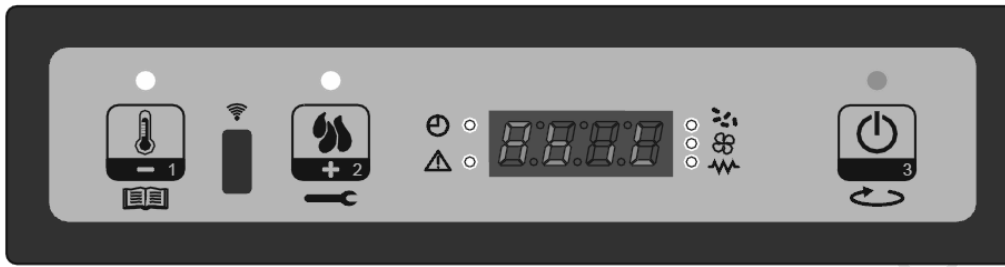


Fig. 7 - Οθόνη: ενεργοποιήστε

### Υπομενού M2 - 2 - Ημερήσιος προγραμματισμός

Αφού επιλέξετε το μενού **M2 - 2 ημερήσιος προγραμματισμός**, "M2 - 2 ProGrAM dAy" με το κουμπί P3 κυλούν οι διάφορες παράμετροι προγραμματισμού του ημερήσιου χρονομέτρου, μεταξύ των οποίων και η ενεργοποίηση του (βλέπε Fig. 6).



Fig. 8 - Display: χρονομέτρου

Μπορείτε να ρυθμίσετε δύο φάσεις λειτουργίας, την πρώτη με **START1 Ημέρα** "StArt 1 dAyLy" και **STOP1 Ημέρα** "StoP 1 dAyLy" τη δεύτερη με **START2 Ημέρα** "StArt 2 dAyLy" και **STOP2 Ημέρα**, "StoP 2 dAyLy" που περιορίζονται από τα ρυθμισμένα ωράρια σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα όπου η ρύθμιση OFF υποδεικνύει στο ρολόι ότι πρέπει να αγνοήσει την εντολή. Για να αλλάξετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα P1 (μείωση) και P2 (αύξηση) ενώ για να επιβεβαιώσετε πατήστε P3.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΜΕΡΑΣ			
ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
M2-2-01	cHrono dAyLy	Ενεργοποίηση του ημερησίου χρονομέτρου	on/off
M2-2-02	StArt 1 dAyLy	ώρα ενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-2-03	StoP 1 dAyLy	ώρα απενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-2-04	StArt 2 dAyLy	ώρα ενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-2-05	StoP 2 dAyLy	ώρα απενεργοποίησης	off-0-23:50

### Υπομενού M2 - 3 - Εβδομαδιαίος προγραμματισμός

Το μενού **M2-3 Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** "M2 - 3 ProGrAM uEEK" σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες του εβδομαδιαίου προγραμματισμένου θερμοστάτη. Η εβδομαδιαία λειτουργία διαθέτει 4 ανεξάρτητα προγράμματα. Επίσης, ρυθμίζοντας OFF στο πεδίο ωραρίων, το ρολόι αγνοεί την αντίστοιχη εντολή.

Οι παρακάτω πίνακες συνοψίζουν τη λειτουργία του εβδομαδιαίου προγραμματισμού. Για πρόσβαση στη επόμενη λειτουργία και επιβεβαίωση της τιμής πατήστε το κουμπί P3. Μπορείτε να εξέλθετε από το μενού πατώντας παρατεταμένα το κουμπί P3.

**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟΥ**

<i>ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ</i>	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ</i>	<i>ΣΗΜΑΣΙΑ</i>	<i>ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>
M2-3-01	crono uEEKLy	Ενεργοποιήστε το εβδομαδιαίο χρονόμετρο	ON/OFF

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1**

<i>ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ</i>	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ</i>	<i>ΣΗΜΑΣΙΑ</i>	<i>ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>
M2-3-02	StArt PrG1	ώρα ενεργοποίησης	OFF-0-23:50
M2-3-03	StoP PrG1	ώρα απενεργοποίησης	OFF-0-23:50
M2-3-04	Mond PrG1	ημέρα αναφοράς	on/off
M2-3-05	tuES PrG1		on/off
M2-3-06	uEdn PrG1		on/off
M2-3-07	tHur PrG1		on/off
M2-3-08	VEnE PrG1		on/off
M2-3-09	SAtu PrG1		on/off
M2-3-10	Sund PrG1		on/off

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2**

<i>ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ</i>	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ</i>	<i>ΣΗΜΑΣΙΑ</i>	<i>ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>
M2-3-11	StArt PrG2	ώρα ενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-3-12	StoP PrG2	ώρα απενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-3-13	Mond PrG2	ημέρα αναφοράς	on/off
M2-3-14	tuES PrG2		on/off
M2-3-15	uEdn PrG2		on/off
M2-3-16	tHur PrG2		on/off
M2-3-17	VEnE PrG2		on/off
M2-3-18	SAtu PrG2		on/off
M2-3-19	Sund PrG2		on/off

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3**

<i>ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ</i>	<i>ΕΠΙΛΟΓΗ</i>	<i>ΣΗΜΑΣΙΑ</i>	<i>ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>
M2-3-20	StArt PrG3	ώρα ενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-3-21	StoP PrG3	ώρα απενεργοποίησης	off-0-23:50

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3			
M2-3-22	Mond PrG3	ημέρα αναφοράς	on/off
M2-3-23	tuES PrG3		on/off
M2-3-24	uEdn PrG3		on/off
M2-3-25	tHur PrG3		on/off
M2-3-26	VEnE PrG3		on/off
M2-3-27	SAtu PrG3		on/off
M2-3-28	Sund PrG3		on/off

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4			
ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
M2-3-29	StArt PrG4	ώρα ενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-3-30	StoP PrG4	ώρα απενεργοποίησης	off-0-23:50
M2-3-31	Mond PrG4	ημέρα αναφοράς	on/off
M2-3-32	tuES PrG4		on/off
M2-3-33	uEdn PrG4		on/off
M2-3-34	tHur PrG4		on/off
M2-3-35	VEnE PrG4		on/off
M2-3-36	SAtu PrG4		on/off
M2-3-37	Sund PrG4		on/off

#### Υπομένου M2 - 4 - Τέλος προγράμματος εβδομάδας

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε και να ρυθμίζετε τον προγραμματισμένο θερμοστάτη στο τέλος εβδομάδας (ημέρες 6 και 7 ή Σάββατο και Κυριακή). Για να ενεργοποιήσετε πατήστε το κουμπί P3 στην επιλογή **01 - χρονόμετρο τέλος - εβδομάδα** "01 - cHrono uEEK End" και ρυθμίστε **on** με το πλήκτρο P1 (μείωση) ή P2 (αύξηση). Ρυθμίζοντας τους χρόνους **02 - Start 1 τέλος - εβδομ.** "02 - StArt 1 uEEK End" και **03 - Stop 1 τέλος - σετ** "03 - StoP 1 uEEK End" ρυθμίζεται η περίοδος λειτουργίας για την ημέρα **Σάββατο**, ενώ **04 - Start 2 τέλος - εβδομ.** "04 - StArt 2 uEEK End" και **05 - Stop 2 τέλος - εβδομ.** "05 - StoP 2 uEEK End" για να ρυθμίσετε τη λειτουργία της σόμπας για την ημέρα της **Κυριακής**.

ΤΕΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ			
ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
M2-4-01	cHrono uEEK End	Ενεργοποίηση χρονομέτρου τέλους εβδομάδας	ON/OFF
M2-4-02	StArt 1 uEEK End	ώρα ενεργοποίησης	OFF-0-23:50
M2-4-03	StoP 1 uEEK End	ώρα απενεργοποίησης	OFF-0-23:50
M2-4-04	StArt 2 FinE-SEtt	ώρα ενεργοποίησης	OFF-0-23:50
M2-4-05	StoP 2 uEEK End	ώρα απενεργοποίησης	OFF-0-23:50



### 9.3.3 Μενού M3 - ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα διαλόγου μεταξύ εκείνων που είναι διαθέσιμες (βλέπε **Fig. 7**). Για να περάσετε στην επόμενη γλώσσα πατήστε P2 (αύξηση) για να πάτε πίσω πατήστε P1 (μείωση), για να επιβεβαιώσετε πατήστε P3.



Fig. 9 - Οθόνη: γλώσσα

### 9.3.4 Μενού M4 - STAND-BY (περίμενε)

Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναμονής **M4 - περίμενε "M4 StAnd-by"** (βλέπε **Fig. 8**). Αφού επιλέξετε το μενού M4 με το κουμπί P3, πατήστε P1 (μείωση) ή P2 (αύξηση) για να αλλάξετε την κατάσταση από ON σε OFF και αντιστρόφως.



Fig. 10 - Οθόνη: stand-by

### 9.3.5 Μενού M5 - ΒΟΜΒΗΤΗΣ

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το βομβητή του προγράμματος ελέγχου κατά τη διάρκεια σηματοδότησης των συναγεμίων (βλέπε **Fig. 9**). Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε πατήστε τα κουμπιά P1 ή P2, για να επιβεβαιώσετε πατήστε P3.



Fig. 11 - Οθόνη: βομβητής

### 9.3.6 Μενού M6 - ΠΡΩΤΟ ΦΟΡΤΙΟ

Η λειτουργία αυτή, είναι διαθέσιμη μόνο όταν η σόμπα είναι σε OFF και σας επιτρέπει να φορτώσετε τον κοχλία κατά την πρώτη εκκίνηση της σόμπας, όταν η δεξαμενή πέλλετ είναι άδεια. Αφού έχετε επιλέξει το μενού M6, θα κυλίσει στην οθόνη η επιλογή **Πατήστε Συν "PrESS MorE"** (βλέπε **Fig. 10**). Πατήστε επομένως P2 (αύξηση). Ο ανεμιστήρας καπνών ενεργοποιείται στη μέγιστη ταχύτητα, ο κοχλίας ανάβει (led κοχλίας αναμμένο) και παραμένουν έως το τέλος του χρόνου που υποδεικνύεται στην οθόνη (βλέπε **Fig. 11**) ή έως το πάτημα του πλήκτρου P3.



Fig. 12 - Οθόνη: πατήστε συν



Fig. 13 - Οθόνη: υπολειπόμενος χρόνος

### 9.3.7 Μενού M7 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΟΜΠΑΣ

Εισέλθετε στο μενού M7, αφού πατήσετε το κουμπί P3, στην οθόνη κυλάει η κατάσταση ορισμένων μεταβλητών κατά τη διάρκεια λειτουργίας της σόμπας. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει ένα παράδειγμα προβολής στην οθόνη και τη σημασία αυτών των τιμών.

ΕΜΦΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ
3,1"	Κατάσταση κοχλία φόρτωσης πέλλετ
52'	Τέλος χρόνου
Toff	Κατάσταση θερμοστάτη
106°	Θερμοκρασία καπνών
1490	Ταχύτητα αποβολής καπνών

### 9.3.8 Μενού M8 - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Αυτή η επιλογή του μενού είναι αποκλειστικά για τον τεχνικό εγκατάστασης της σόμπας. Σας επιτρέπει, εφόσον έχετε εισάγει το κλειδί πρόσβασης (βλέπε **Fig. 12**) με τα κουμπιά P1 (μείωση) και P2 (αύξηση) να ρυθμίσετε τις διάφορες παραμέτρους λειτουργίας της σόμπας.



Fig. 14 - Οθόνη: κλειδί

### 9.3.9 Μενού M9 - ΤΥΠΟΣ ΠΕΛΛΕΤ

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ποιότητα της καύσης και της φλόγας με βάση την ποιότητα του καυσίμου ή εφελκυσμού της καπνοδόχου (βλέπε **Fig. 13**).

Χάρη στη ρύθμιση αυτή μπορείτε να αλλάξετε την παροχή του καυσίμου στο μαγκάλι μιας ποσότητας που κυμαίνεται από -18% έως +18% (τιμή από -9 = -18% έως +9 = +18%).



Fig. 15 - Οθόνη: τύπος πέλλετ

### 9.3.10 Μενού MA - ΤΥΠΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

Μπορείτε να αλλάξετε ποσοστιαία τον αριθμό των στροφών/λεπτό του ανεμιστήρα αποβολής καπνών για να αντιμετωπίσετε ορισμένες δυσκολίες εφελκυσμού ή να μειώσετε την αποβολή σε περίπτωση καπνοδόχων με υπερβολική αναρρόφηση (βλέπε **Fig. 14**).

Η ρύθμιση των ταχυτήτων του εξογκέα καπνών μπορεί να κυμαίνεται από -18% έως +18% (τιμή από -9 = -18% έως +9 = +18%).



Fig. 16 - Οθόνη: τύπος καμινάδας

### 9.3.11 Μενού MB - ΕΞΟΔΟΣ

Επιλέγοντας αυτή την ένδειξη με το πάτημα του κουμπιού P3 (βλέπε Fig. 15), εξέρχεται από το μενού και επιστρέφεται στην προηγούμενη κατάσταση.



Fig. 17 - Οθόνη: έξοδος

## 9.4 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ

Υπενθυμίζεται ότι η πρώτη έναυση πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό που ελέγχει ότι ο εξοπλισμός είναι εγκατεστημένος σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και ελέγχει τη λειτουργικότητα.

- Αν στο εσωτερικό του θαλάμου καύσης υπάρχουν φυλλάδια, εγχειρίδια, κλπ ..., αφαιρέστε τα.
- Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα έχει κλείσει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει εισαχθεί στην πρίζα.
- Πριν ανάψετε τη σόμπα, βεβαιωθείτε ότι η σχάρα είναι καθαρή

Για να ενεργοποιήσετε τη σόμπα, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο P3 για μερικά δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί **Ενεργοποίηση "StArt"**. Υπό αυτές τις συνθήκες η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση προθέρμανσης: ενεργοποιούνται το στοιχείο πυρακτώσεως (ορατό από το led του στοιχείου πυρακτώσεως) και ο ανεμιστήρας αναρρόφησης καπνών. Ενδεχόμενες ανωμαλίες κατά τη φάση της ενεργοποίησης, επισημαίνονται στην οθόνη και η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση συναγερμού.

Μετά από 1 λεπτό περίπου αρχίζει η φάση φόρτωσης πέλλετ, στην οθόνη θα κυλίσει η επιλογή **Φόρτωση πέλλετ "LoAd PELLEt"** και το led ON\OFF αναβοσβήνει. Σε μία πρώτη φάση ο κοχλίας φροντίζει να φορτώσει το πέλλετ στο μαγκάλι. Αφού η θερμοκρασία των καπνών έχει φθάσει και ξεπεράσει τη συμπεριλαμβανόμενη τιμή, το σύστημα μεταφέρεται στη λειτουργία ενεργοποίησης εμφανίζοντας την επιλογή **Υπάρχει φωτιά "FLAME LiGht"** στην οθόνη και αναβοσβήνει το led ON\OFF.

Όταν η θερμοκρασία των καπνών έχει φθάσει και ξεπεράσει την προβλεπόμενη τιμή, η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση εργασίας που είναι η κανονική κατάσταση λειτουργίας. Η οθόνη εμφανίζει την επιλογή **Εργασία "uorK"** και το led ON\OFF είναι αναμμένο. Η ισχύς μπορεί να ρυθμιστεί κρατώντας πατημένο το πλήκτρο P2 και η θερμοκρασία περιβάλλοντος μπορεί να ρυθμιστεί πατώντας το κουμπί P1.

Με προκαθορισμένο ρυθμό, διενεργείται ένας **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ του ΒΡΑΧΙΟΝΑ** αυτόματος για τον περιορισμό συσσώρευσης της τέφρας. Στην οθόνη εμφανίζεται η επιγραφή **"cLEAninG FirE-Pot"**

Η λειτουργία αυτή, αν διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα, ΔΕΝ πρόκειται για κάποιο συναγερμό.



Fig. 18 - Οθόνη: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

## 9.5 ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ

Σε περίπτωση που τα πέλλετ δεν αναφλέγονται, θα υποδεικνύεται η αποτυχία ανάφλεξης μέσω της ένδειξης **συναγερμός FAILED IGNITION "AL 5 ALAr no LiGHtin"**.

Αν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από 10°C, το βύσμα δεν είναι σε θέση να φτάσει το στάδιο της ανάφλεξης.

Για να το υποστηρίξετε παρακαλούμε τοποθετήστε κάποια ποσότητα pellet στο δοχείο καύσης και ένα προσανάμμα στα pellet (για παράδειγμα κύβοι προσανάμματα).

Μεγάλος αριθμός πέλλετ στο δοχείο καύσης, πέλλετ με υγρασία, ή το βρώμικο δοχείο καύσης, δυσκολεύουν την ανάφλεξη και προκαλούν το σχηματισμό πυκνού λευκού καπνού, ο οποίος μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία και να προκαλέσει εκρήξεις στο θάλαμο καύσης. Ως εκ τούτου είναι υποχρεωτικό να μην στέκεστε μπροστά από τη σόμπα όταν εμφανίζεται πυκνός λευκός καπνός κατά την ανάφλεξη.



Σε περίπτωση που μετά από μερικούς μήνες η φλόγα είναι αδύναμη και /ή χρώματος πορτοκαλί, το τζάμι τείνει να γίνει μαύρο πολύ γρήγορα, και το δοχείο καύσης τείνει να έχει μεγάλη κατάθεση σε αυτό, καθαρίστε τη σόμπα, το καπναγωγό και τη καμινάδα.

## 9.6 ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Μετά από μια **διακοπή ρεύματος "bLAc-out"** μικρότερη των 5 δευτερολέπτων, η σόμπα επιστρέφει στη ρυθμιζόμενη ισχύ.

Μετά από μια **διακοπή ρεύματος "bLAc-out"** μεγαλύτερη των 5 δευτερολέπτων, η σόμπα **μπαίνει στη λειτουργία "uAit coolinG"**.

Μετά από αυτή τη φάση, ξεκινάει αυτόματα με τις επόμενες φάσεις (βλέπε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΟΜΠΑΣ a pag. 21**).

## 9.7 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος απλά πατήστε το πλήκτρο P1.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος (ΣΕΤ θερμοκρασίας).

Πατώντας επομένως τα πλήκτρα P1 (μείωση) και P2 (αύξηση) μπορείτε να αλλάξετε την τιμή.

Μετά από 5 δευτερόλεπτα περίπου η τιμή αποθηκεύεται και η οθόνη επιστρέφει στην κανονική εμφάνιση ή για να εξέλθετε πατήστε P3.

## 9.8 ΣΕΤ ΙΣΧΥΟΣ

Για να αλλάξετε τη ρυθμισμένη ισχύ απλά πατήστε το πλήκτρο P2. Στην οθόνη εμφανίζεται η ρυθμισμένη ισχύς (ΣΕΤ ισχύος).

Πατώντας επομένως τα πλήκτρα P1 (μείωση) και P2 (αύξηση) μπορείτε να αλλάξετε την τιμή.

Μετά από 5 δευτερόλεπτα περίπου η τιμή αποθηκεύεται και η οθόνη επιστρέφει στην κανονική εμφάνιση ή για να εξέλθετε πατήστε P3.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος έχει φθάσει τη ρυθμισμένη τιμή, η θερμική ισχύς της σόμπας μεταφέρεται αυτομάτως στην ελάχιστη τιμή. Υπό αυτές τις συνθήκες η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα **Αλλαγή "ModuLAt"**.

Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κάτω από τη ρυθμισμένη η σόμπα επιστρέφει στην κατάσταση **Εργασία "uork"** στην ισχύ που ρυθμίστηκε προηγουμένως.

## 9.9 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Για να απενεργοποιήσετε τη σόμπα, πιάστε το κουμπί P4, θα εμφανιστεί στην οθόνη η φράση **Τελικός καθαρισμός "cLEAninG SPEEd"**. Μετά από 10 λεπτά περίπου σταματάει ο ανεμιστήρας καυσαερίων (αυτό συμβαίνει είτε η σόμπα είναι κρύο είτε είναι ακόμα ζεστή). Η λέξη **OFF "oFF"** εμφανίζεται στην οθόνη.

## 9.10 ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Η σόμπα λειτουργεί ήδη μέσω ενός αισθητήρα θερμοστάτη που είναι τοποθετημένος μέσα σε αυτήν. Αν επιθυμείτε, η σόμπα μπορεί να συνδεθεί με έναν εξωτερικό θερμοστάτη περιβάλλοντος. Η εργασία αυτή θα πρέπει να εκτελείται με τη βοήθεια ενός εξουσιοδοτημένου τεχνικού.

## 10 ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ

### 10.1 ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ

- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε υψηλής ποιότητας pellet διότι επηρεάζουν αρκετά την θερμογόνο δύναμη και την δημιουργία στάχτης .
- Χαρακτηριστικά των pellet: διαστάσεις Ø6-7mm (D06 Class), μέγιστο μήκος 40 mm, θερμογόνος δύναμη 5kWh/kg, Υγρασία ≤ 10%, Στάχτη ≤ 0,7%, πρέπει να είναι σωστά συμπιεσμένα και όχι σε αλευρώδη μορφή, χωρίς υπολείμματα κόλλας , ρητίνης και άλλων πρόσθετων (Συνιστώνται δισκία κατηγορίας A1 σύμφωνα με το ISO 17225-2 τύπος ENplus-A1).
- Μη κατάλληλα pellet μπορεί να προκαλέσουν κακή καύση , συχνή φραγή του δοχείου καύσεως και φραγή του αγωγού καυσαερίων . Επιπλέον μειώνουν τη θερμογόνο δύναμη , βρωμίζουν το γυαλί και αυξάνουν την κατανάλωση και τη ποσότητα της στάχτης και των άκαυστων κόκκων .



*Μη καλής ποιότητας pellet (pellet με υγρασία) προκαλούν κακή καύση και κακή λειτουργία της σόμπας , γι αυτό βεβαιωθείτε ότι είναι αποθηκευμένα σε στεγνό μέρος το λιγότερο 1 μέτρο μακριά από τη σόμπα και /ή από οποιαδήποτε συσκευή θερμότητας.*

- Σας προτείνουμε . να δοκιμάσετε διάφορους τύπους pellet που υπάρχουν στην αγορά , διαλέγοντας αυτό που αποδίδει καλύτερα
  - Η χρήση κακής ποιότητας pellet μπορεί να επιφέρει ζημιά στη σόμπα και ακυρώνει την εγγύηση και την ευθύνη του κατασκευαστή
- Στην αγορά υπάρχουν σφαιρίδια διαφορετικής ποιότητας και μεγεθών: όσο μικρότερο είναι το σφαιρίδιο, τόσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα καυσίμου, με αποτέλεσμα κακή καύση.



*Σας συμβουλεύουμε να αναθέσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων της σόμπας στον εξουσιοδοτημένο τεχνικό της αντιπροσωπείας μας στη χώρα που παρευρίσκεστε.*

### 10.2 ΦΟΡΤΙΣΗ PELLEΤ



Fig. 19 - Λάθος τρόπος για να ανοίξετε τη σακούλα των pellet



Fig. 20 - Σωστός τρόπος για να ανοίξετε τη σακούλα των pellet

Αποφύγετε να γεμίζετε τη χοάνη με pellet όταν η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία .

- Προσέξτε να μην έρθει σε επαφή η σακούλα των πελλετ με θερμές επιφάνειες .
- Μην αδειάζετε την χοάνη με τα εναπομείναντα pellet (άκαυστα pellet ) από το δοχείο καύσης που προέρχονται από υπολείμματα ανάφλεξης .

### 10.3 ΤΙΜΕΡ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΛΛΕΤ

Αυτή η σόμπα είναι εξοπλισμένη με ένα χρονοδιακόπτη ασφαλείας η οποία ενεργοποιείται μετά από **90 δευτερόλεπτα** και η θυρίδα του ντεπόζιτου του pellet παραμένει ανοιχτό κατά τη διάρκεια της φόρτισης (βλέπε **Fig. 19 Fig. 20**). Μετά τα 90 δευτερόλεπτα, η σόμπα εισέρχεται σε κατάσταση συναγερμού κατάθλιψης "A05" και προχωρεί με την φάση απενεργοποίησης. Στην συνέχεια αναμείνατε στο τέλος της απενεργοποίησης και στη συνέχεια ξαναάψτε τη σόμπα.



Fig. 21 - Θύρα ανοιχτή

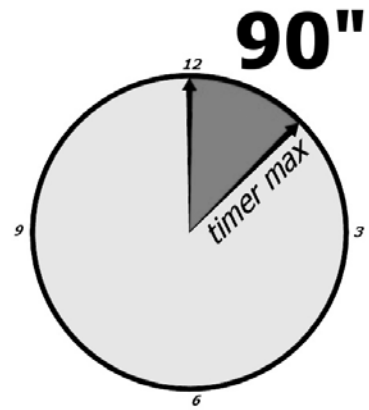


Fig. 22 - Χρονόμετρο: 90 δευτερόλεπτα



Για τη σωστή λειτουργία, η σόμπα θα πρέπει να λειτουργεί με την πόρτα πέλλετ πάντα κλειστή, αν παραμείνει ανοικτή για περισσότερα από 90 δευτερόλεπτα η σόμπα θα σβήσει.

- Όταν ανοίγετε την πόρτα της δεξαμενής το σύστημα πλήρωσης σταματά.

#### 10.4 ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

- Η σόμπα διαθέτει σύστημα εξαερισμού.
- Ο αέρας που διαχέεται από τον ανεμιστήρα διατηρεί τη σόμπα σε χαμηλή θερμοκρασία και έτσι δεν διαστέλλονται τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη.
- Να μην φράζεται τις εξόδους αέρα με κανένα αντικείμενο, διαφορετικά θα προκληθεί υπερθέρμανση της σόμπας!
- Η σόμπα δεν είναι κατάλληλη για μαγείρεμα.



Fig. 23 - Μην καλύπτετε τις σχισμές αέρα

#### 10.5 ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (OPTIONAL)

- Η σόμπα μπορεί να ρυθμιστεί από ένα χειριστήριο (optional)
- Για τη λειτουργία είναι απαραίτητη 1 μπαταρία λιθίου τύπου CR 2025 (3Volt)
- Θερμοκρασία λειτουργίας 0 °C / 50 °C
- Υπέρυθρο σήμα 38 khz



Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες περιέχουν μέταλλα βλαβερά για το περιβάλλον, επομένως θα πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά σε ειδικά δοχεία.



Fig. 24 - Χειριστήριο

LEGEND	Fig. 22
Κουμπί 1	Αυξάνει την επιθυμητή θερμοκρασία
Κουμπί 2	Μειώνει την επιθυμητή θερμοκρασία
Κουμπί 3	On / off
Κουμπί 4	Menu
Κουμπί 5	Μειώνει το βαθμό ισχύς από το 5 έως το 1
Κουμπί 6	Αυξάνει το βαθμό ισχύς από το 1 έως το 5

## 11 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

### 11.1 ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

Το προϊόν διαθέτει τις παρακάτω διατάξεις ασφαλείας:

### 11.2 ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ

- Ελέγξτε την πίεση στον αγωγό καπνού. Έχει σχεδιαστεί για να μπλοκάρει τον κοχλία φόρτωσης πέλλετ στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - εκκένωση αποφραγμένη
  - σημαντική πίεση επαναφοράς (άνεμος)
  - τα βήματα απόφραξης αναθυμιάσεων
  - ντεπόζιτο φόρτωσης πέλλετ ανοικτό
  - θύρα φωτιάς ανοικτή ή τσιμούχες φθαρμένες ή χαλασμένες.

### 11.3 ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ

Ανιχνεύει τη θερμοκρασία του καπνού, δίνοντας την έγκριση της εκκίνησης ή σταματώντας το προϊόν όταν η θερμοκρασία του καπνού πέφτει κάτω από την προκαθορισμένη τιμή.

### 11.4 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΣΤΟ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Εάν η θερμοκρασία υπερβαίνει την τιμή ασφάλειας σταματά αμέσως την λειτουργία του λέβητα.

### 11.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο λέβητας προστατεύεται από τα ισχυρά ρεύματα με μια κύρια ασφάλεια που βρίσκεται στην πρίζα/διακόπτη στο πίσω μέρος του λέβητα. Άλλες ασφάλειες για την προστασία των ηλεκτρονικών πλακετών βρίσκονται στις τελευταίες.

## 11.6 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΚΑΠΝΩΝ

Αν ο ανεμιστήρας σταματήσει, η ηλεκτρονική πλακέτα διακόπτει την παροχή των πέλλετ και εμφανίζεται το μήνυμα συναγερμού.

## 11.7 ΚΙΝΗΣΙΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ

Αν ο κινησιομειωτήρας σταματάει, ο λέβητας συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι η φλόγα να σβήσει λόγω έλλειψης καυσίμων και μέχρι να φτάσει στο ελάχιστο επίπεδο ψύξης.

## 11.8 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Εάν η έλλειψη ηλεκτρική τάσης είναι πιο σύντομη από 5", η σόμπα επιστρέφει στην προηγούμενη λειτουργία της. Αν είναι μεγαλύτερης διάρκειας πραγματοποιεί ένα κύκλο ψύξης/εκ νέου ανάφλεξης.

## 11.9 ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ

Αν κατά τη διάρκεια της φάσης ανάφλεξης δεν αναπτύσσεται καμία φλόγα, ο λέβητας τίθεται σε συναγερμό.

## 11.10 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΟΜΠΑ ΑΝΑΜΜΕΝΗ

Σε περιπτώσεις έλλειψης τάσης δικτύου (**BLACK-OUT**) "bLAc-out" η σόμπα θα συμπεριφερθεί ως εξής:

- Blackout συντομότερο από 5" : θα συνεχιστεί η λειτουργία σε εξέλιξη.
- Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρχει μια απώλεια ισχύος άνω των 5" με τη σόμπα αναμμένη ή στη φάση ανάφλεξης, όταν η σόμπα τροφοδοτείται πάλι επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας της με την ακόλουθη διαδικασία:

- 1) Εκτελεί μια φάση μέγιστης ψύξης.
- 2) Πραγματοποιεί μια νέα ανάφλεξη.

Στην οθόνη κυλάει το μήνυμα **Συναγερμός 1 εξουδετέρωσης "AL 1 bLAc-out"** (βλέπε **Fig. 23**) και η σόμπα απενεργοποιείται.



Fig. 25 - Οθόνη: AL 1

## 11.11 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ

Εμφανίζεται όταν ο αισθητήρας καπνών έχει χαλάσει. Η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση συναγερμού, ανάβει το led συναγερμών (led συναγερμού αναμμένο).

Η σόμπα θα εμφανίσει στην οθόνη την επιλογή **Συναγερμός 2 καπνού "AL 2 ALAr AL2 ProbE EXHAuSt"** (βλέπε **Fig. 24**) και θα απενεργοποιηθεί.



Fig. 26 - Οθόνη: AL 2

## 11.12 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ

Διαπιστώνεται όταν ο αισθητήρας καπνών ανιχνεύσει μια ανώτερη θερμοκρασία σε μια τιμή που έχει ρυθμιστεί σταθερά και δεν τροποποιείται με την παράμετρο.



Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα **Συναγερμος 3 ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΠΝΩΝ** "AL 3 ALAr AL3 Hot EXHAuSt" όπως για (βλέπε Fig. 25) και η σόμπα απενεργοποιείται.



Fig. 27 - Οθόνη : AL 3

### 11.13 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΠΝΩΝ ΧΑΛΑΣΜΕΝΟΣ

Διαπιστώνεται σε περίπτωση που υπάρχει κάποια βλάβη στον ανεμιστήρα καπνών.

Η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση συναγερμού και εμφανίζεται στην οθόνη η επιλογή **Συναγερμος 4 Κωδικοποιητη Καπνων Χαλασμενος** "AL 4 ALAr AL4 FAn FAiLurE" (βλέπε Fig. 26).



Fig. 28 - Οθόνη : AL 4

### 11.14 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΝΑΥΣΗΣ

Διαπιστώνεται όταν η φάση ενεργοποίησης αποτυχαίνει.

Στην οθόνη κυλάει η επιλογή **Συναγερμος 5 Αποτυχιας Εναυσης** "AL 5 ALAr no LiGHtin" και η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση συναγερμού (βλέπε Fig. 27).



Fig. 29 - Οθόνη : AL 5

### 11.15 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟΥΣΙΑΣ ΠΕΛΛΕΤ

Διαπιστώνεται όταν στη φάση εργασίας, η θερμοκρασία των καπνών πέφτει κάτω από μια συγκεκριμένη σταθερή παράμετρο.

Στην οθόνη κυλάει η επιλογή **Συναγερμος Απουσιας Πελλετ** "AL 6 ALAr no PELLEt" και η σόμπα μεταφέρεται στην κατάσταση συναγερμού (βλέπε Fig. 28).



Fig. 30 - Οθόνη : AL 6

## 11.16 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαπιστώνεται όταν ο γενικός θερμοστάτης ασφαλείας ανιχνεύσει μια θερμοκρασία ανώτερη από το κατώτερο όριο ενεργοποίησης. Ο θερμοστάτης παρεμβαίνει και σβήνει τον κοχλία, επισημαίνοντας την κατάσταση του συναγερμού (led συναγερμού αναμμένο). Στην οθόνη κυλάει η επιλογή **Συναγερμος Θερμικης Ασφαλειας** "AL 7 ALAr SAFETy tHERMAL" (βλέπε Fig. 29) και η σόμπα απενεργοποιείται.



Fig. 31 - Οθόνη : AL7

## 11.17 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΥΠΟΠΙΕΣΗΣ

Διαπιστώνεται όταν το εξωτερικό εξάρτημα του διακόπτη πίεσης ανιχνεύσει μια πίεση/υποπίεση κατώτερη από το κατώτατο όριο ενεργοποίησης. Ο διακόπτης πίεσης παρεμβαίνει και απενεργοποιείται ο κοχλίας, επισημαίνοντας την κατάσταση του συναγερμού (led συναγερμού ενεργοποιημένο).

Στην οθόνη κυλάει η επιλογή **Συναγερμος 8 Ελλειψη Υποπιεσης** "AL 8 ALAr FAiLurE dEPRESS" (βλέπε Fig. 30) και η σόμπα απενεργοποιείται.




















Fig. 32 - Οθόνη : AL 8












## 11.18 ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ




Αν υπάρχει μια διαφορετική κατάσταση λειτουργίας από εκείνη που απαιτείται για την ομαλή λειτουργία της σόμπας υπάρχει μια κατάσταση συναγερμού.

Ο πίνακας ελέγχου δίνει ενδείξεις για το λόγο του συναγερμού σε εξέλιξη.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
AL 1 bLAc-out	Διακοπή ρεύματος κατά τη διαδικασία ανάφλεξης.	Καθαρίστε το δοχείο καύσεως και ενεργοποιήστε τη σόμπα ξανά.	
AL 2 - AL 2 ALAr AL2 ProbE EXHAuSt	Αποσυνδεδεμένος ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων	Ελέγξτε τη σόμπα .	
	Ελαττωματικός ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων	Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή καυσαερίων .	

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
AL 3 - AL 3 ALAr AL3 Hot EXHAuSt	Ελαττωματικός ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων	Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή καυσαερίων.	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική πλακέτα .	
	Ο ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα δεν λειτουργεί .	Αντικαταστήστε το ανεμιστήρα εναλλαγής αέρα.	
	Υψηλή ροή pellet .	Ρυθμίστε τη ροή pellet .	
AL 4 - AL 4 ALAr AL4 FAn FAiLurE	Ελαττωματική ασφάλεια προστασίας του ανεμιστήρα καυσαερίων	Αντικαταστήστε την ασφάλεια (1,25A).	
	Ελαττωματικός ανεμιστήρας καυσαερίων	Τα pellets μπορεί να καίγονται λόγω του ρεύματος που δημιουργείτε στο καπναγωγό και χωρίς τη βοήθεια του ανεμιστήρα καυσαερίων .Αντικαταστήστε άμεσα των ανεμιστήρα καυσαερίων .Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία αν αφήσετε τη σόμπα να λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα καυσαερίων .	
AL 5 - AL 5 ALAr no LiGHtin-	Άδεια χοάνη	Γεμίστε τη χοάνη	
	Δοχείο καύσης βρώμικο	Καθαρίστε το δοχείο καύσης	
	Το κατώφλι της ανάφλεξης δεν έχει επιτευχθεί .	Καθαρίστε το δοχείο καύσης και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα .	
	Ελαττωματικό βύσμα ανάφλεξης	Αντικαταστήστε την αντίσταση ανάφλεξης .	
	Υπερβολική εξωτερική θερμοκρασία	Ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα .	
	Pellet με πολύ υγρασία	Τα pellets θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό μέρος . Παρακαλούμε ελέγξτε το .	
	Μπλοκαρισμένος θερμικός ανιχνευτής .	Αντικαταστήστε το θερμικό ανιχνευτή .	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
AL 6 - AL 6 ALAr no PELLEt	Αδεια χοάνη	Γεμίστε τη χοάνη	
- AL 7 ALAr SA-FEty tHErMAL	Υπερθέρμανση λέβητα	Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει (Αν το πρόβλημα επιμένει παρακαλούμε καλέστε τον Εξειδικευμένο Τεχνικό ).	
	Ο ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα δεν λειτουργεί .	Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα .	
	Προσωρινή διακοπή ρεύματος	Η έλλειψη της έντασης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας συνεπάγεται την υπερθέρμανση του λέβητα και την παρέμβαση του εγχειριδίου επανεκκίνησης θερμοστάτη. Αφήστε τη σόμπα να κρυώσει , επαναφέρετε και ενεργοποιήστε ξανά τη σόμπα .	
	Ελαττωματικό τμήμα που χειροκίνητα επαναφέρετε το θερμοστάτη	Αντικαταστήστε το τμήμα που χειροκίνητα επαναφέρετε το θερμοστάτη .	
	Ελαττωματική μητρική πλακέτα	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	
AL 8 - AL 8 ALAr FAiLurE dEPRESS	Μπλοκαρισμένος απαγωγέας καυσαερίων	Ο απαγωγέας της καπνοδόχου είναι μερικώς ή ολικώς μπλοκαρισμένος .Καλέστε έναν εξειδικευμένο Τεχνικό για να πραγματοποιήσει τον έλεγχο από τον απαγωγέα καπνών μέχρι το καπέλο της καμινάδας .	
	Ανεμιστήρας καπνών εκτός λειτουργίας	Τα pellets μπορεί να καίγονται λόγω του ρεύματος που δημιουργείτε στο καπναγωγό και χωρίς τη βοήθεια του ανεμιστήρα καυσαερίων .Αντικαταστήστε άμεσα των ανεμιστήρα καυσαερίων .Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία αν αφήσετε τη σόμπα να λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα καυσαερίων .	
	Φραγμένο ακροφύσιο σύνδεσης	Καθαρίστε το ακροφύσιο σύνδεσης .	
	Ελαττωματικός πρεσοστάτης	Αντικαταστήστε το πρεσοστάτη .	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική πλακέτα .	Αντικαταστήστε τη μητρική πλακέτα .	

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
	Μεγάλο μήκος καπνοδόχου .	Επικοινωνήστε με ένα εξειδικευμένο επισκευαστή σομπών και ελέγξτε τον απαγωγέα καπνοδόχου αν είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς.	
	Δυσμενείς καιρικές συνθήκες	Σε περίπτωση δυνατών ανέμων μπορεί να υπάρξει αρνητική πίεση στη καμινάδα .Ελέγξτε και ενεργοποιείστε ξανά τη σόμπα.	
	Η πόρτα δεν είναι σωστά κλεισμένη	Κλείστε τη πόρτα σωστά και ελέγξτε αν τα λάστιχα στεγανοποίησης έχουν φθαρεί .	
	Μικροδιακόπτης πόρτας ελαττωματικός ή εκτός λειτουργίας .	Αντικαταστήστε το μικροδιακόπτη της πόρτας .	

## 11.19 ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Για να επαναφέρετε το συναγερμό κρατήστε πατημένο για μερικές στιγμές το πλήκτρο 1 (ESC). Η σόμπα πραγματοποιεί έναν έλεγχο για να προσδιοριστεί αν η αιτία του συναγερμού παραμένει ή όχι.

Στην πρώτη περίπτωση, θα υπάρξει και πάλι η προβολή συναγερμού, στη δεύτερη περίπτωση θα πρέπει να τοποθετηθεί στη θέση **OFF**. "OFF"

Αν ο συναγερμός παραμένει επικοινωνήστε με την τεχνική υπηρεσία υποστήριξης.

## 12 ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 12.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια ζωής της σόμπας σας είναι σημαντικό ο πλήρης περιοδικός καθαρισμός της , όπως υποδεικνύεται στις παρακάτω παραγράφους .

- Οι αγωγοί εκπομπής καυσαερίων ( αγωγός καυσαερίων + καπνοδόχος + καπέλο καμινάδας ) πρέπει να καθαρίζονται , τρίβονται και να ελέγχονται από εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ,με τις οδηγίες του κατασκευαστή και σύμφωνα με τις οδηγίες της ασφαλιστικής εταιρίας .
- Αν δεν υπάρχουν τοπικοί κανονισμοί και οδηγίες από την ασφαλιστική σας εταιρία ,είναι υποχρεωτικό να καθαρίζεται τον αγωγό καυσαερίων ,καπναγωγό και το καπέλο καμινάδας το λιγότερο μια φορά το χρόνο .
- Επίσης είναι υποχρεωτικό να καθαρίζεται το θάλαμο καύσεως , το μοτέρ και τους ανεμιστήρες και να ελέγχετε τα λάστιχα στεγανοποίησης και τα ηλεκτρονικά στοιχεία το λιγότερο μια φορά το χρόνο .



*Όλες αυτές οι διαδικασίες θα πρέπει να προγραμματίζονται με την Εξουσιοδοτημένη Υπηρεσία Τεχνικής Εξυπηρέτησης .*

- Πριν εκκινήσετε τη σόμπα μετά από μια μεγάλη περίοδο αδράνειας ,βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στον αγωγό καυσαερίων
- Αν η σόμπα χρησιμοποιείται εντατικά ,όλα το σύστημα (συμπεριλαμβανομένου και την καμινάδα ,θα πρέπει να καθαρίζεται και να ελέγχεται πιο συχνά .
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντικαταστήσετε κάποιο ελαττωματικό μέρος της σόμπας ζητήστε τα αυθεντικά ανταλλακτικά από τον Εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της εταιρίας .

## 12.2 ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ Η ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

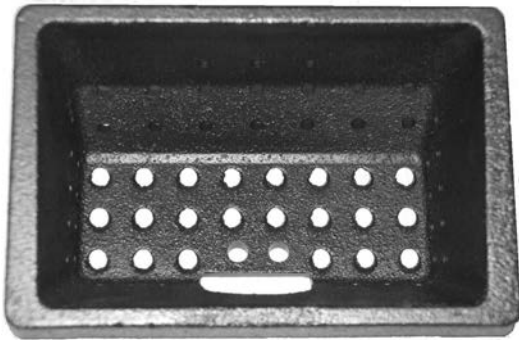


Fig. 33 - Παράδειγμα καθαρού μαγκαλιού

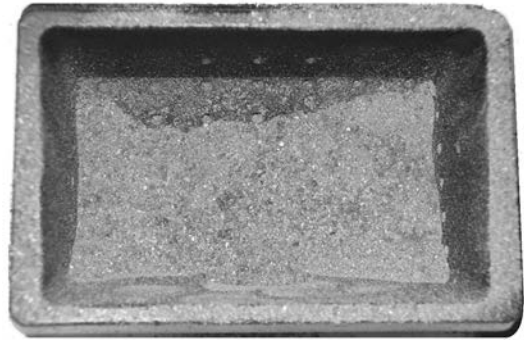


Fig. 34 - Παράδειγμα βρώμικου μαγκαλιού

## 12.3 ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑΥΣΗ

Καθαρίστε το μαγκάλι από την τέφρα και από ενδεχόμενες κρούστες που μπορεί να φράξουν τις οπές διέλευσης αέρα. Σε περίπτωση εξάντλησης του πέλετ στη δεξαμενή, μπορεί να συσσωρευτεί άκαυτο πέλετ στο μαγκάλι. Αδειάζετε πάντα το μαγκάλι από τα υπολείμματα πριν από κάθε έναυση. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει υπερβολική τέφρα συσσωρευμένη κάτω από τη θέση του μαγκαλιού, σας συνιστούμε να την αναρροφήτε αν ξεπερνάει το ύψος των 2 cm.



*Μην ξεχνάτε ότι μόνο ένα καθαρό και τοποθετημένο σωστά μαγκάλι μπορεί να εξασφαλίζει μια εξαιρετική ενεργοποίηση και λειτουργία του προϊόντος σας με πέλετ.*

Για έναν αποτελεσματικό καθαρισμό του μαγκαλιού αφαιρέστε το εντελώς από την θέση του και καθαρίστε σε βάθος όλες τις οπές και τη σχάρα που βρίσκεται στο κάτω μέρος. Χρησιμοποιώντας πέλετ καλής ποιότητας κατά κανόνα αρκεί η χρήση ενός πινέλου για την επαναφορά των εξαιρετικών συνθηκών της λειτουργίας του εξαρτήματος.

## 12.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΟΑΝΗΣ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΑ

Για κάθε εφοδιασμό pellet, ελέγξτε για πιθανή παρουσία υπολειμμάτων, πριονιδίων ή άλλων υπολειμμάτων στο πάτο της χοάνης. Αν υπάρχουν, θα πρέπει να αφαιρεθούν με τη βοήθεια μιας ηλεκτρικής σκούπας (βλέπε Fig. 33).



Fig. 35 - Καθαρισμός χοάνης και κοχλίας

## 12.5 ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Καθαρίστε μια φορά την εβδομάδα την καπνιά με βούρτσες. Ο καθαρισμός θα πρέπει να εκτελείτε από ειδικό Τεχνικό ο οποίος θα εκτελέσει και το καθαρισμό του αγωγού καυσαερίων, καπναγωγού και καπέλου καμινάδας. Θα ελέγξει επίσης και την ακεραιότητά τους και θα σας δώσει μια γραπτή βεβαίωση για την ασφαλής λειτουργία της σόμπας. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να εκτελείτε το λιγότερο μία φορά το χρόνο.

## 12.6 ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για το καθαρισμό των εσωτερικών και των εξωτερικών μερών της σόμπας μην χρησιμοποιείτε σφουγγάρια από ατσάλι, υδροχλωρικό οξύ ή άλλα διαβρωτικά και λειαντικά προϊόντα .

## 12.7 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΠΑΝΕΛ

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε τα μεταλλικά βαμμένα μέρη .Μην χρησιμοποιείτε ποτέ απολυμαντικά απορρυπαντικά, αλκοολούχα , διαλυτικά, ακετόνη ή βενζόλιο, τα οποία θα βλάψουν ανεπανόρθωτα το χρώμα .

## 12.8 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ

Το γυαλί της πόρτας μπορεί να αντέξει μέχρι 700°C όχι όμως σε θερμικό σοκ (απότομη αύξηση θερμοκρασίας). Ο καθαρισμός του γυαλιού γίνεται με ειδικά καθαριστικά τζαμιών τα οποία τα χρησιμοποιείται όταν το γυαλί έχει κρυώσει πλήρως για να αποφύγετε τυχόν εκρήξεις .



Θα πρέπει να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια της πόρτας πυρκαγιάς κάθε μέρα!

## 13 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

### 13.1 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

















Πριν από κάθε παρέμβαση του εξουσιοδοτημένου τεχνικού , ο ίδιος τεχνικός έχει την υποχρέωση να ελέγξει αν οι παράμετροι τις μητρικής πλακέτας αντιστοιχούν σε εκείνες του πίνακα που έχετε στη κατοχή σας .














Σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία όσο αφορά τη χρήση της σόμπας ,καλείτε ΠΑΝΤΑ τον εξειδικευμένο Τεχνικό προκειμένου να αποφευχθούν ανεπανόρθωτες βλάβες!

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Η Οθόνη ελέγχου δεν ανάβει	Η σόμπα δεν τροφοδοτείται.	Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα δεν έχει εισαχθεί στην πρίζα.	
	Οι ασφάλειες της ηλεκτρικής πρίζας έχει καεί.	Αντικαταστήστε τις ασφάλειες προστασίας στην ηλεκτρική πρίζα (3, 15A-250V).	
	Οθόνη ελαττωματικού ελέγχου.	Αντικαταστήστε την οθόνη ελέγχου.	
	Ελαττωματικό επίπεδο καλώδιο.	Αντικαταστήστε το επίπεδο καλώδιο.	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική κάρτα.	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική κάρτα.	

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Δεν φτάνουν πέλλετ στο θάλαμο καύσης	Κενό ντεπόζιτο.	Γεμίστε το ντεπόζιτο.	
	Θύρα φωτιάς ανοικτή ή θυρίδα πέλλετ ανοικτή.	Κλείστε την θύρα φωτιάς και την θυρίδα πέλλετ και ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν πέλλετ στην τσιμούχα.	
	Φραγμένη σόμπα	Καθαρίστε την αίθουσα καπνών.	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από ξένα αντικείμενα (καρφιά πχ).	Καθαρίστε τον κοχλία.	
	Κινησιομειωτήρας κοχλία χλασμένος.	Αντικαταστήστε τον κινησιομειωτήρα.	
	Ελέγξτε στην οθόνη ότι δεν υπάρχει ένας ενεργος συναγερμος.	Επιθεώρηση της σόμπας.	
Η φωτιά σβήνει και η σόμπα σταματά	Κενό ντεπόζιτο.	Γεμίστε το ντεπόζιτο.	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από ξένα αντικείμενα (καρφιά πχ).	Καθαρίστε τον κοχλία.	
	Πέλλετ κακής ποιότητας	Δοκιμάστε άλλου είδους πέλλετ.	
	Τιμή φορτίου πέλλετ πολύ χαμηλή "φάση 1".	Ρυθμίστε το φορτίο ιζήματος.	
	Ελέγξτε στην οθόνη ότι δεν υπάρχει ένας ενεργος συναγερμος.	Επιθεώρηση της σόμπας.	
Οι φλόγες είναι αδύναμες και πορτοκαλί, τα πέλλετ δεν καίγονται σωστά και το γυαλί γίνεται μαύρο	Ανεπαρκή αέρας εισαγωγής.	Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία: ενδεχόμενα εμπόδια στην είσοδο αέρα καύσης από πίσω ή κάτω από τη σόμπα. Μπλοκαρισμένες οπές στην σχάρα καύσης και/ή στο χώρο σχάρας με υπερβολική τέφρα. Καθαρίστε τις φτερωτές του αναροφητήρα και το στροφείο του ίδιου.	
	Εκκένωση αποφραγμένη.	Η καπνοδόχος εκκένωσης είναι μερικώς ή πλήρως αποφραγμένη. Καλέστε έναν τεχνικό καμινάδας για επιθεώρηση της καμινάδας σε όλο της το μήκος. Πραγματοποιήστε τον καθαρισμό.	
	Φραγμένη σόμπα.	Πραγματοποιήστε τον εσωτερικό καθαρισμό της σόμπας.	



ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
	Χαλασμένος αναρροφητήρας καπνού.	Το πέλλετ μπορεί να κάψει χάρη στην κατάθλιψη της καμινάδας, χωρίς τη βοήθεια του αναρροφητήρα. Αντικαταστήστε τους αναρροφητήρες καπνών άμεσα. Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία και την λειτουργία της σόμπας χωρίς τον απορροφητήρα καπνού.	
Ο αναρροφητήρας εναλλάκτης συνεχίζει να λειτουργεί ακόμη και αν η σόμπα έχει κρυώσει	Ελαττωματικός αισθητήρας αισθητήρα καυσαερίων.	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα καυσαερίων.	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική κάρτα.	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική κάρτα.	
Στάχτες γύρω από τη σόμπα	Τσιμούχες θύρας ελαττωματικές ή χαλασμένες.	Αντικαταστήστε τις τσιμούχες.	
	Σωλήνες καναλιού καπνού μη ερμητικές.	Συμβουλευτείτε έναν Τεχνικό Καυσαερίων που θα προβλέψει στην άμεση σφράγιση των συνδετικών με σιλικόνη υψηλής θερμοκρασίας ή/και την αντικατάσταση των σωλήνων με άλλους που να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα. Η μη ερμητική διασύνδεση των καυσαερίων μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.	
Η σόμπα έχει μέγιστη ισχύ, αλλά δεν ζεσταίνει	Ανάκτηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος.	Η σόμπα πηγαίνει στο ελάχιστο. Αυξήστε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου.	
Σόμπα σε λειτουργία και στην οθόνη προβολή HOT EXHAUST "Hot EXHAuSt"	Ανάκτηση οριακής θερμοκρασίας εξόδου καπνού.	Η σόμπα πηγαίνει στο ελάχιστο. ΚΑΝΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ!	
Το κανάλι καπνού της σόμπας δημιουργεί συμπύκνωση	Χαμηλή θερμοκρασία καυσαερίων.	Βεβαιωθείτε ότι η καμινάδα δεν είναι φραγμένη.	
		Αυξήστε την μειωμένη απόδοση της σόμπας (πτώση pellets και περιστροφή ανεμιστήρα).	
		Εγκαταστήστε το δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων.	
Σόμπα σε κανονική λειτουργία και επί της οθόνης SERVICE "SErVicE"	Ανακοίνωση περιοδικής συντήρησης (δεν μπλοκάρεται)	Όταν εμφανίζεται στην ανάφλεξη αυτή η επιγραφή που αναβοσβήνει, σημαίνει ότι έχουν λήξει οι προκαθορισμένες ώρες λειτουργίας πριν από τη συντήρηση. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.	







89019072A

Rev. 00 - 2022

**CADEL srl**  
**31025 S. Lucia di Piave - TV**  
**Via Foresto sud, 7 - Italy**  
**Tel. +39.0438.738669**  
**Fax +39.0438.73343**

**[www.cadelsrl.com](http://www.cadelsrl.com)**  
**[www.free-point.it](http://www.free-point.it)**  
**[www.pegasoheating.com](http://www.pegasoheating.com)**

# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

## ΣΟΜΠΕΣ PELLEΤ








©2020 CADEL srl | All rights reserved - Tutti i diritti riservati

**MADISON 5**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b> .....	<b>3</b>
2.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.....	3
2.2	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΟΜΠΑΣ.....	3
<b>3</b>	<b>ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ</b> .....	<b>4</b>
3.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
3.2	ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ.....	4
3.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	5
3.4	ΥΨΟΣ-ΡΟΗ ΑΕΡΑ.....	6
3.5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	6
3.6	ΚΑΠΕΛΟ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ.....	6
3.7	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ.....	7
3.8	ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ.....	7
3.9	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΩΣΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	8
<b>4</b>	<b>ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ</b> .....	<b>10</b>
4.1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ.....	10
4.2	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ.....	11
4.3	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ.....	11
<b>5</b>	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> .....	<b>12</b>
5.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	12
5.2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ.....	12
5.3	ΓΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.....	13
5.4	ΑΦΑΙΡΕΣΗ/ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΣΤΙΑΣ...13	
5.5	ΑΠΟΣΥΡΝΑΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ.....	14
5.6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ.....	14
5.7	ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ.....	15
5.8	ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΟΜΠΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ..15	
<b>6</b>	<b>ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>16</b>
6.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	16
6.2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.....	16
6.3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΙΟΔΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.....	17
6.4	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ....17	
6.5	ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ...18	
6.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ...18	
<b>7</b>	<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>18</b>
7.1	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	18
<b>8</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>22</b>
8.1	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.....	22
<b>9</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	<b>23</b>

## 1 ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ MANUAL

	<b>ΧΡΗΣΤΗΣ</b>
	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ</b> (ΜΟΝΟ για να ερμηνεύσει ή ο κατασκευαστής της σόμπας ή ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός της Τεχνικής υπηρεσίας βοήθειας που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή της σόμπας)
	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΟΜΠΩΝ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> <b>ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> <b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΒΛΑΒΗΣ</b>

- Τα παρακάτω εικονίδια με τις φιγούρες υποδεικνύουν το πρόσωπο στο οποίο απευθύνεται η κάθε παράγραφος (μεταξύ του χρήστη και/ή του εξουσιοδοτημένου τεχνικού και /ή του εξειδικευμένου επισκευαστή).
- ΠΡΟΣΟΧΗ τα σύμβολα υποδεικνύουν μια σημαντική σημείωση.

## 2 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 2.1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Η συσκευασία είναι ένα ανακυκλώσιμο χάρτινο κουτί σύμφωνα με τα RESY πρότυπα με ανακυκλώσιμα ένθετα σε διευρυμένο EPS, και μια ξύλινη παλέτα.
- Όλα τα υλικά συσκευασίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά ή να πεταχτούν ως στερεά αστικά απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία, ελέγξτε αν το προϊόν είναι σε καλή κατάσταση.

### 2.2 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΟΜΠΑΣ

Είτε η σόμπα είναι συσκευασμένη είτε όχι, είναι απαραίτητο να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες για το χειρισμό και τη μεταφορά της σόμπας από το σημείο πώλησης στο σημείο εγκατάστασης και για τυχόν μελλοντικές κινήσεις.

- Η σόμπα θα πρέπει να μεταφέρεται με ιδιαίτερης προσοχής μέσα δίνοντας προσοχή στους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας,
- Μην γυρίζετε το σόμπα ανάποδα και / ή μη την διαταράσσεται από τη μία πλευρά, αλλά κρατήστε τη σε κάθετη θέση ή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Εάν η σόμπα περιέχει εξαρτήματα που αποτελούνται από κεραμικά, πέτρα, γυαλί ή από οποιαδήποτε ιδιαίτερα εύθραυστα υλικά, πρέπει όλη να μετακινείται με μέγιστη προσοχή.



## 3.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το κεφάλαιο της καπνοδόχου έχει γραφτεί σε συνεργασία με την Assocosma ([www.assocosma.org](http://www.assocosma.org)) σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN 15287 - EN 13384 - EN 1856 - EN 1443) και UNI 10683:2012.

Περιέχει οδηγίες για την τοποθέτηση της καπνοδόχου με επιδέξιο τρόπο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αντικαταστήσει τους ισχύοντες κανονισμούς που κάθε εξειδικευμένος τεχνικός ακολουθεί και γνωρίζει.

## 3.2 ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ

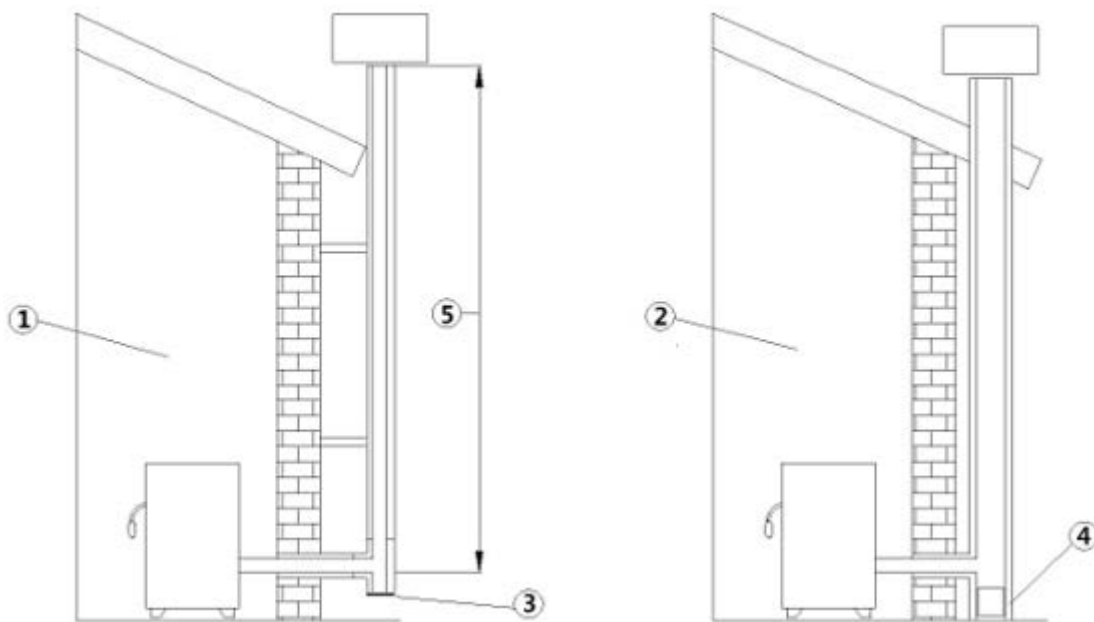


Fig. 1 - Καπνοδόχοι

LEGEND	Fig. 1
1	Καπναγωγός με μόνωση σωλήνων από ανοξείδωτο ατσάλι
2	Καπναγωγός στην υπάρχουσα καμινάδα
3	Τάπα Ελέγχου
4	Θύρα Ελέγχου
5	≥ 3,5 mt

- Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητο η καπνοδόχος να τοποθετείτε σωστά και να διατηρείται απόλυτα αποτελεσματική.
- Είναι απαραίτητο η καμινάδα να κατασκευαστεί για να τελειώσει και πάντα να διατηρείται σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.
- Η καπνοδόχος πρέπει να είναι μοναδική (βλέπε **Fig. 1**) με μόνωση σωλήνων από ανοξείδωτο χάλυβα (1) ή συνδέστε το σε ήδη υπάρχουσα καπνοδόχο (2).
- Και οι δύο λύσεις πρέπει να διαθέτουν τάπα ελέγχου (3) και/ή θύρα ελέγχου (4).



### 3.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

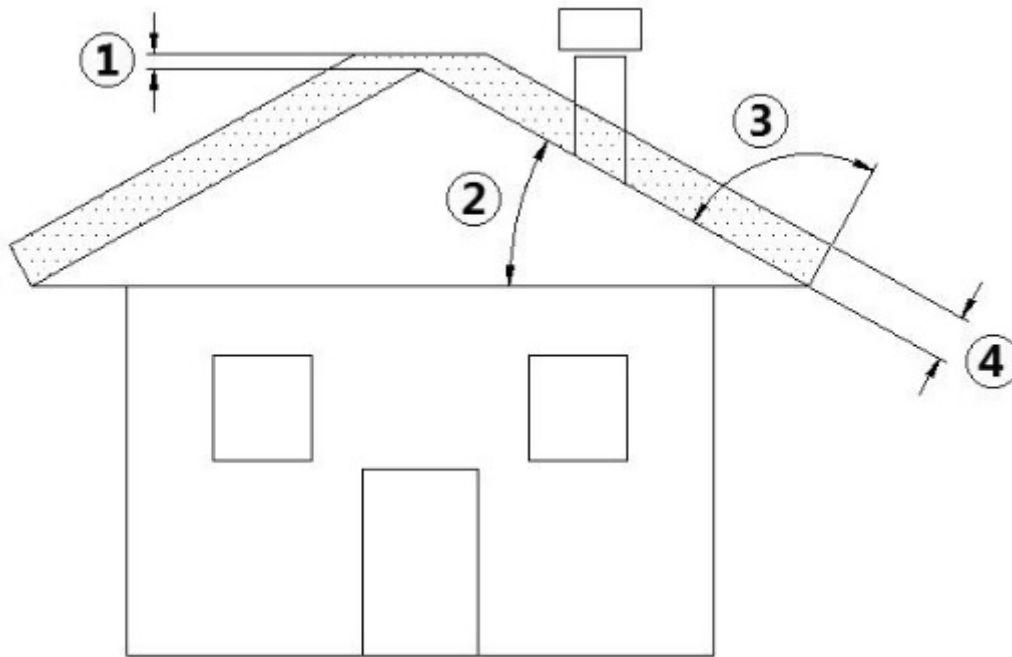


Fig. 2 - κεκλιμένη στέγη

LEGEND	Fig. 2
1	Ύψος πάνω από την κορυφογραμμή της οροφής = 0,5 mt
2	Κλίση Οροφής $\geq 10^\circ$
3	$90^\circ$
4	Μετρηθείσα Απόσταση σε $90^\circ$ από την επιφάνεια της οροφής = 1,3 mt

- Η καπνοδόχος πρέπει να είναι σφραγισμένη από καπνούς .
- Θα πρέπει να αναπτυχθεί κάθετα χωρίς εμπόδια. Θα πρέπει να υλοποιηθεί με υλικά ανθεκτικά στα καυσαέρια και στη συμπίκνωση υδρατμών , μονωμένα και ικανά να αντέξουν στις συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις.



Θα πρέπει να είναι επενδυμένες εξωτερικά ώστε να αποφεύγεται η συμπίκνωση καπνών και να μειώνεται η ψύξη καπνού .

- Η σόμπα θα πρέπει να βρίσκεται μακριά από καύσιμη ύλη ή από εύφλεκτα υλικά προστατευμένα από ενδιάμεσα ή μονωτικά υλικά . Ελέγξτε την απόσταση που έχει δοθεί από τον κατασκευαστή της καπνοδόχου.
- Η είσοδος της καπνοδόχου πρέπει να είναι στο ίδιο δωμάτιο όπου έχει εγκατασταθεί η σόμπα ή σε διπλανό δωμάτιο και θα πρέπει να διαθέτει έναν θάλαμο για τη συλλογή στερεών και συμπυκνώσεων κάτω από την είσοδο , στον οποίο η πρόσβαση μπορεί να αποκτηθεί μέσω μιας υδατοστεγής μεταλλικής πόρτας.
- Βοηθητικοί απαγωγικοί ανεμιστήρες δεν μπορούν να εγκατασταθούν κατά μήκος της καμινάδας αλλά ούτε και κατά μήκος της καπνοδόχου .
- Το εσωτερικό της καπνοδόχου μπορεί να είναι στρογγυλό (προτιμότερο ) ή τετράγωνο και οι πλευρές θα πρέπει να έχουν ελάχιστη ακτίνα 20 mm.
- Η εξωτερική της διάσταση θα πρέπει να είναι το:
  - **ελάχιστο τμήμα  $\varnothing 100$  mm**
  - **Η μέγιστη συνιστώμενη  $\varnothing 180$  mm**
- Κάντε ένα ειδικό έλεγχο της αποτελεσματικότητας της καπνοδόχου με τη βοήθεια ενός εξειδικευμένου τεχνικού και αν κριθεί απαραίτητο καλύψτε την καπνοδόχο με υλικά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Το σύστημα διοχέτευσης καυσαερίων θα πρέπει να τοποθετηθεί στην οροφή.
- Η καπνοδόχος θα πρέπει να συνοδεύεται με CE σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 1443. Παρακαλούμε να δείτε την παρακάτω ετικέτα η οποία αποτελεί παράδειγμα της ετικέτας που αναφέρεται παραπάνω :



Fig. 3 - Παράδειγμα Ετικέτας

### 3.4 ΥΨΟΣ-ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Η ροή αέρα της καπνοδόχου εξαρτάται και από το ύψος αυτής. Ελέγξτε τη ροή αέρα με τις τιμές που παρέχονται στα **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ a pag. 23**. Ελάχιστο ύψος 3,5 meters.

### 3.5 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Οι απαγωγικοί αγωγοί καυσαερίων ( αγωγοί καυσαερίων + καπνοδόχος + καπέλο καμινάδας ) πρέπει να είναι πάντα καθαροί, να τρίβονται και να ελέγχονται από ένα εξειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, όπως καθορίζεται από τον κατασκευαστή της σόμπας και σύμφωνα με τις οδηγίες τη ασφαλιστικής εταιρίας .
- Σε περίπτωση που διατηρείται κάποιες αμφιβολίες ακολουθήστε τους πιο αυστηρούς κανονισμούς .
- Ένας εξειδικευμένος τεχνικός θα πρέπει να ελέγχει και να καθαρίζει την καπνοδόχο και το καπέλο καμινάδας το λιγότερο μια φορά το χρόνο. Ο μη καθαρισμός θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια σας .
- Ο καπνοδοχοκαθαριστής πρέπει να εκδώσει επίσης γραπτή δήλωση ότι το σύστημα είναι ασφαλές.

### 3.6 ΚΑΠΕΛΟ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

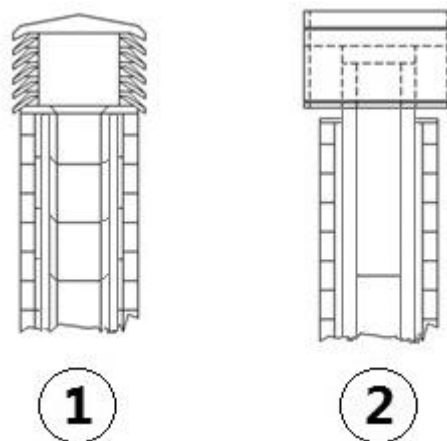


Fig. 4 - Αντιανεμικό καπέλο καμινάδας

Το καπέλο της καμινάδας είναι πολύ σημαντικό για τη σωστή λειτουργία της θερμαντικής συσκευής:

- Σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε ένα αντιανεμικό καπέλο καμινάδας, βλέπε **Fig. 4**.
- Το εύρος της τρύπας για την εκπομπή καυσαερίων πρέπει να είναι διπλάσιο από το εύρος της καπνοδόχου και να είναι τοποθετημένο με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η εκπομπή αερίων σε περίπτωση ανέμου .
- Θα πρέπει να αποφευχθεί η διείσδυση βροχής, χιονιού και ζώων .
- Το ύψος στο οποίο τα καυσαέρια απορρίπτονται στην ατμόσφαιρα πρέπει να είναι έξω από την ζώνη παλινδρόμησης η οποία δημιουργείται από τη δομή της στέγης ή από κοντινά εμπόδια. (βλέπε **Fig. 2**).

### 3.7 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

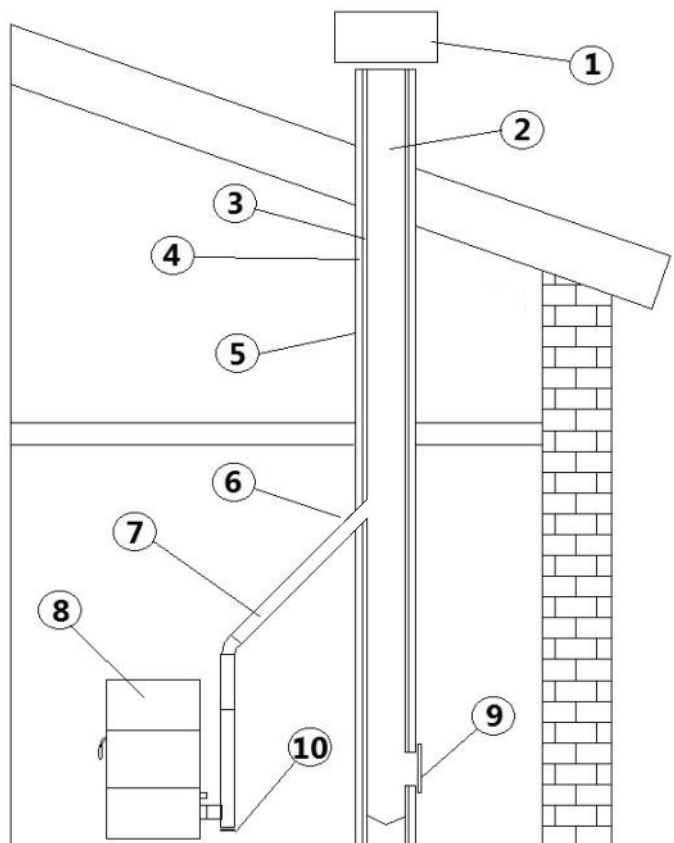


Fig. 5 - Εξαρτήματα καμινάδας

LEGEND	Fig. 5
1	Καπέλο καμινάδας
2	Ζώνη εξόδου
3	Αγωγός καυσαερίων
4	Μόνωση
5	Εξωτερικό τοίχωμα
6	Σύνδεση καμινάδας
7	Κανάλι αερίων-καπνού
8	Μονάδα Παραγωγής θερμότητας
9	Θύρα Ελέγχου
10	Σύνδεση T- Καπάκι ελέγχου

### 3.8 ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ

Η σόμπα pellet λειτουργεί μέσω ροής καυσαερίων με τη βοήθεια ανεμιστήρων . Είναι υποχρεωτικό να ελέγχονται ότι όλοι οι αγωγοί συμμορφώνονται σύμφωνα με τους ακόλουθους κανονισμούς σχετικά με την επιλογή υλικών : EN 1856-1, EN 1856-2 e UNI/TS 11278. Όλα πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό ή εταιρείες, όπως προβλέπεται από την UNI 10683:2012.

- Η σύνδεση μεταξύ της συσκευής και της καπνοδόχου πρέπει να είναι σύντομη προκειμένου να ευνοεί τη ροή αέρα και να αποφεύγεται η συμπύκνωση στους αγωγούς .
- Ο αγωγός καυσαερίων πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος σε μήκος από τη κοινή έξοδο αυτών (Ø 80 mm).
- Κάποια μοντέλα σόμπας διαθέτουν πλευρική ή/και οπίσθια εξάτμιση . Ελέγξτε ότι η εξάτμιση που δεν χρησιμοποιείται είναι σφραγισμένη με το πώμα που δίνεται με το βασικό εξοπλισμό .

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Ø80 mm PIPE	Ø100 mm PIPE
Ελάχιστο κατακόρυφο μήκος	1,5 mt	2 mt
Μέγιστο μήκος (με 1 ένωση)	6,5 mt	10 mt

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Ø80 mm PIPE	Ø100 mm PIPE
Μέγιστο μήκος (με 3 ενώσεις)	4,5 mt	8 mt
Μέγιστος Αριθμός Ενώσεων	3	3
Οριζόντια Τμήματα (ελάχιστη κλίση 3%)	2 mt	2 mt
Εγκατάσταση πάνω από 1200 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας	NO	Υποχρεωτική

- Χρησιμοποιήστε ένα σωλήνα πλάκας για σόμπες Ø80 mm ή Φ100 mm ανάλογα με τον τύπο του συστήματος και με παρεμβύσματα σιλικόνης.
- Απαγορεύεται η χρήση μεταλλικών, ινών τσιμέντου ή αλουμινένιων εύκαμπτων σωλήνων.
- Για να αλλάξετε κατεύθυνση είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιείται πάντα μια ένωση (με γωνία > 90°) με πώμα ελέγχου το οποίο σας παρέχει τον εύκολο περιοδικό καθαρισμό των αγωγών.
- Βεβαιωθείτε ότι μετά τον καθαρισμό τα καπάκια ελέγχου είναι σφραγισμένα με τα αποτελεσματικά λάστιχα στεγανοποίησης.
- Απαγορεύεται η άμεση εκπομπή καυσαερίων μέσω του τοίχου στο εξωτερικό περιβάλλον και από κλειστούς χώρους επίσης σε ανοιχτή οροφή.
- Ο αγωγός καυσαερίων θα πρέπει να τοποθετείτε σε απόσταση το ελάχιστο 500 mm από εύφλεκτα ή ευαίσθητα στη θερμότητα εξαρτήματα.
- Απαγορεύεται να συνδέετε περισσότερους εξοπλισμούς με ξήλα/πέλετ (\*) ή οποιοδήποτε άλλο τύπο (εξαεριστήρες ...) στην ίδια καπνοδόχο.

(\*) εκτός και αν υπάρχουν εθνικές παρεκκλίσεις (για παράδειγμα στη Γερμανία), στην οποία υπό κατάλληλες συνθήκες επιτρέπουν την εγκατάσταση περισσότερων συσκευών στην ίδια καπνοδόχο. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι απαιτήσεις του προϊόντος/εγκατάστασης που προβλέπονται από τα σχετικά πρότυπα/νομοθεσίες που ισχύουν στην εν λόγω χώρα.

### 3.9 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΩΣΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

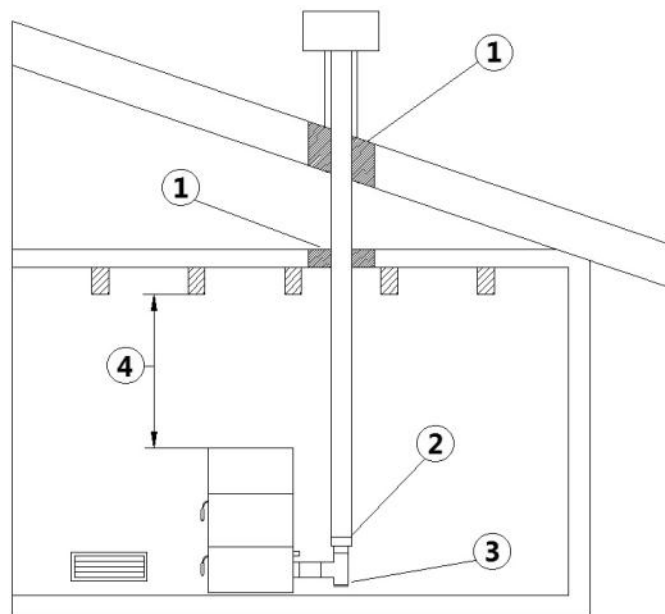
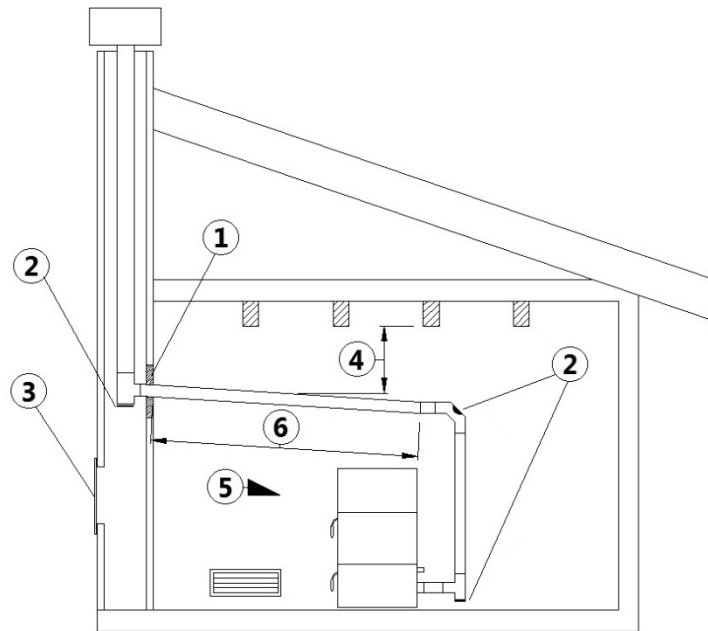


Fig. 6 - Παράδειγμα 1

LEGENDA	Fig. 6
1	Μονωτικά Υλικά
2	Μείωση από Ø100 σε Ø80 mm
3	Καπάκι ελέγχου
4	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 mt

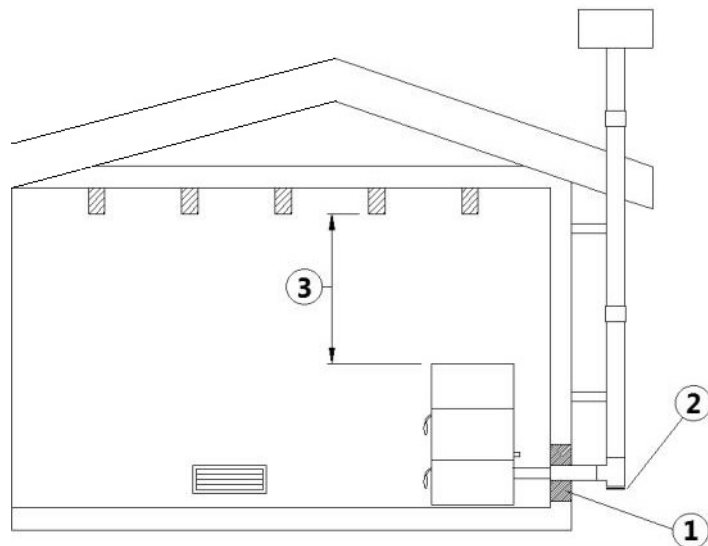
- Εγκατάσταση καπναγωγού Ø100/120 mm με ένα διευρυμένο εύρος για σωλήνα διέλευσης.



**Fig. 7 - Παράδειγμα 2**

LEGENDA	Fig. 7
1	Μονωτικό Υλικό
2	Καπάκι ελέγχου
3	Είσοδος Ελέγχου καμινάδας
4	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 mt
5	Κλίση $\geq 3^\circ$
6	Επίπεδο Τμήματος $\leq 1$ mt

- Παλιά καπναγωγός με εισερχόμενο αγωγό ελάχιστης διαμέτρου  $\varnothing 100/120$  mm και με μία εξωτερική πόρτα η οποία επιτρέπει τον καθαρισμό της καμινάδας.



**Fig. 8 - Παράδειγμα 3**

LEGENDA	Fig. 8
1	Μονωτικό Υλικό
2	Καπάκι Ελέγχου
3	Ελάχιστη Απόσταση Ασφαλείας = 0,5 mt

- Το εξωτερικό μέρος του καπναγωγού είναι όλο φτιαγμένα από μονωμένους ανοξείδωτους αγωγούς ,δηλαδή με διπλού τοιχώματος με ελάχιστη διάμετρο  $\varnothing 100/120$  mm: όλα πρέπει να στερεώνονται στο τοίχο .Για την καμινάδα σε σχέση στην επίδραση του ανέμου παρακαλούμε δείτε (βλέπε **Fig. 4**).

- Σύστημα αγωγών μέσω Τα-συνδέσεων , οι οποίες διευκολύνουν το καθαρισμό χωρίς την αποσυναρμολόγηση των αγωγών .



Σας συνιστούμε να εξακριβωθεί, με τον κατασκευαστή της καπνοδόχου , οι αποστάσεις ασφαλείας που πρέπει να τηρηθούν και το είδος του μονωτικού υλικού . Η εν λόγω κανονισμοί θα πρέπει να τηρούνται και για τις οπές που έχουν δημιουργηθεί στο τοίχο (EN 13501 - EN 13063 - EN 1856 - EN 1806 - EN 15827).

## 4 ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ

### 4.1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ

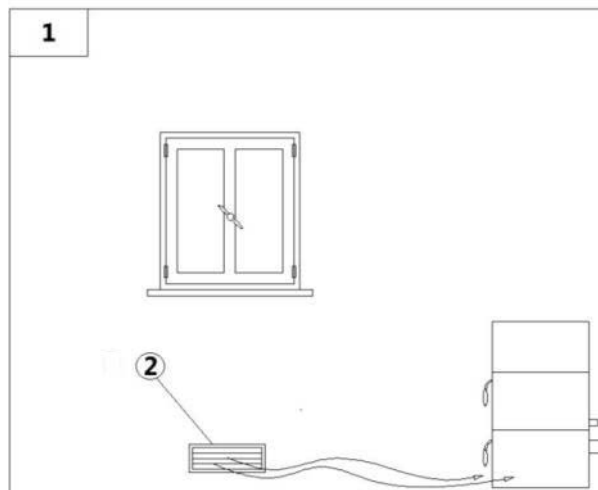


Fig. 9 - Άμεση Ροή Αέρα

LEGEND	Fig. 9
1	Δωμάτιο που πρέπει να αερίζεται
2	Εξωτερική Είσοδος Αέρα

- Στο δωμάτιο θα πρέπει να υπάρχει ροή φρέσκου αέρα για να διατηρείται υγιές το περιβάλλον .
- Η ροή το αέρα μεταξύ εξωτερικού και εσωτερικού του δωματίου μπορεί να είναι άμεση , μέσα από ένα άνοιγμα στο εξωτερικό τοίχο του δωματίου (βλέπε Fig. 9).
- Υπνοδωμάτια , γκαράζ ή αποθήκες καυσίμων δεν υπολογίζονται .
- Η είσοδος αέρα θα πρέπει να έχει καθαρό συνολικό εμβαδόν 80 cm<sup>2</sup> .Η προαναφερθείσα επιφάνεια αυξάνεται αν υπάρχουν άλλες ενεργές θερμαντικές συσκευές στο δωμάτιο ( π.χ. ηλεκτρικοί ανεμιστήρες , εξώθησης αέρα , απορροφητήρες κουζίνας , άλλες σόμπες , κλπ.) που δημιουργούν ρεύματα .
- Με την ενεργοποίηση της σόμπας είναι υποχρεωτικό να ελέγξετε ότι η απώλεια πίεσης μεταξύ του δωματίου και της υπαίθρου δεν είναι μεγαλύτερη από 4.0 Pa. Εάν κριθεί απαραίτητο αυξήστε την είσοδο του αέρα (EN 13384).
- Η είσοδο αέρα πρέπει να βρίσκεται σε ένα ύψος κοντά στο δάπεδο με ένα εξωτερικό προστατευτικό πλέγμα για την αποφυγή εμποδίων . Με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται από κανένα άλλο αντικείμενο .
- Σε περίπτωση εγκατάστασης με σφραγισμένο θάλαμο η είσοδος αέρα δεν είναι αναγκαία.

## 4.2 ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

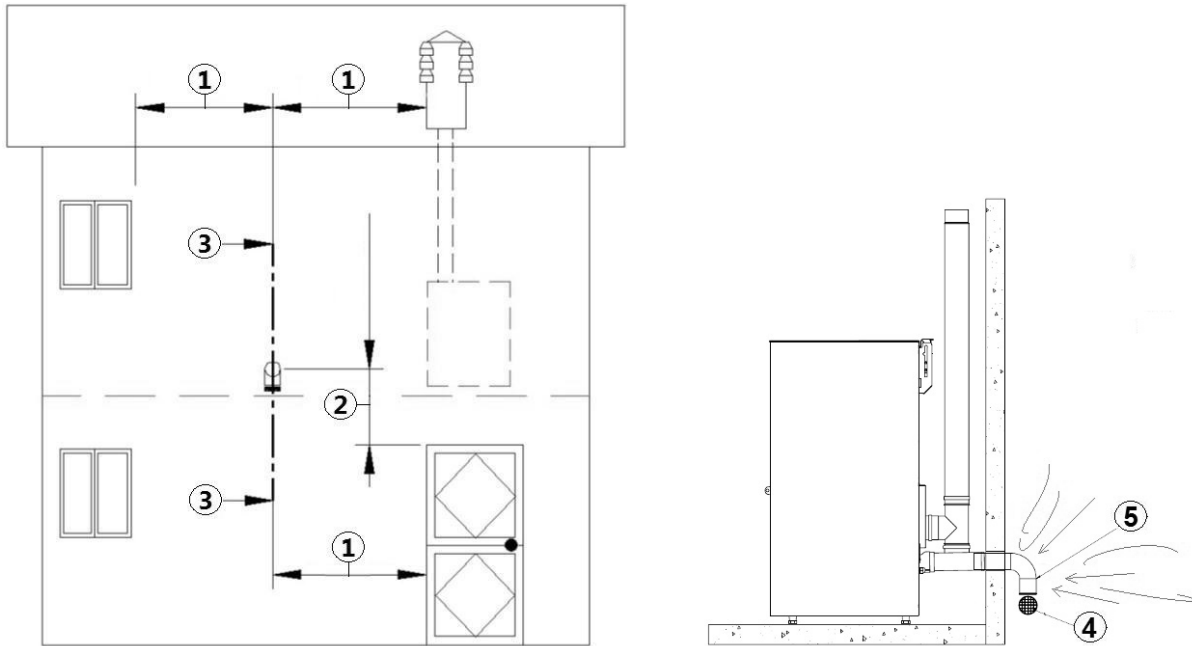


Fig. 10 - Είσοδος αέρα για εγκατάσταση σφραγισμένου θαλάμου

LEGENDA	Fig. 10
1	$\geq 1,5 \text{ mt}$
2	$\geq 0,3 \text{ mt}$
3-3	Τμηματική Όψη
4	Προστατευτικό πλέγμα
5	Καμπυλωτή είσοδος με κατεύθυνση προς τα κάτω

Ελέγξτε το κεφάλαιο αν η σόμπα που έχετε αγοράσει διαθέτει σφραγισμένο θάλαμο .Σε περίπτωση που η σόμπα διαθέτει θάλαμο σφραγισμένο και θέλετε όλη την εγκατάσταση με σφραγισμένο θάλαμο , παρακαλώ ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες :

- Είναι υποχρεωτικό να εξάγετε τον αέρα για την καύση άμεσα από έξω
- Χρησιμοποιήστε ένα σωλήνα με ελάχιστη διάμετρο  $\varnothing 60 \text{ mm}$  και μέγιστο μήκος 2 μήκος .Για τη σύνδεση δείτε το πίσω μέρος της σόμπας .
- Ο γαλλικός κανονισμός επιτρέπει την εγκατάσταση σε καπνοδόχο διπλού τοίχου (ομόκεντρο σύστημα) ο αέρας καύσης αναρροφάται από το αρμοκάλυπτρο.
- Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης είναι υποχρεωτικό να επαληθεύσετε ότι οι ελάχιστες αποστάσεις που χρειάζονται για την είσοδο του αέρα καύσης όπως (για παράδειγμα) μια μικρή πόρτα ή ένα παράθυρο προκαλούν μια δίνη –ρεύμα αέρα η οποία μπορεί να διώξει το καύσιμο αέρα που χρειάζεται για τη σόμπα ( δείτε το σύστημα που έπεται )
- Στον εξωτερικό τοίχο είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε ένα γωνιακό σύνδεσμο με κλίση  $90^\circ$  για να προστατέψετε τη ροή καύσιμου αέρα από την επίδραση του ανέμου , τοποθετήστε την είσοδο του γωνιακού συνδέσμου προς τα κάτω ,βλέπε **Fig. 10**.
- Εφοδιάστε το γωνιακό σύνδεσμο με ένα εξωτερικό πλέγμα προστασίας για τα πτηνά με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να μπλοκάρει το σύνδεσμο κανένα είδους αντικείμενο.



Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς εάν υπάρχει κάποιος περιοριστικός κανονισμός όσο αφορά την είσοδο καύσιμου αέρα: αν υπάρχει, θα πρέπει να εφαρμοστεί.



Σε κάποιες χώρες και ή περιφέρειες η εγκατάσταση με σφραγισμένο θάλαμο είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που διατηρείται αμφιβολίες ,παρακαλούμε ακολουθήστε τους πιο περιοριστικούς κανονισμούς.

## 4.3 ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

Διαδικασία σύνδεσης στη σόμπα σε στεγανό θάλαμο με ομόκεντρο σύστημα:



Fig. 11 - Φάση 1

- Συνδέστε το σωλήνα λήψης αέρα στο σωλήνα του αέρα καύσης της σόμπας και σφίξτε με ένα σφιγκτήρα όλο το σύστημα (βλέπε Fig.11).

## 5 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 5.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Η θέση τοποθέτηση πρέπει να επιλεγεί βάση του χώρου που διαθέτετε , των αγωγών και της καπνοδόχου.
- Ελέγξτε σύμφωνα με τη τοπική αρχή για τυχόν περιορισμούς όσον αφορά την είσοδο του αέρα καύσης, είσοδο εξαερισμού , την εξαγωγή του αέρα , όπως και το καπναγωγό και την καμινάδα.
- Ελέγξτε αν υπάρχει είσοδος αέρα καύσεως .
- Ελέγξτε αν υπάρχουν άλλες σόμπες ή συσκευές που δημιουργούν ρεύματα αέρα στον χώρο.
- Όταν η σόμπα βρίσκεται σε λειτουργία , ελέγξτε αν υπάρχει μονοξείδιο του άνθρακα στο δωμάτιο .
- Ελέγξτε ότι η καμινάδα έχει την απαραίτητη ροή αέρα
- Ελέγξτε ότι ο χώρος εκκενώνεται με ασφάλεια από τους παραγόμενους καπνούς (διαρροή καπνών , απόσταση από εύφλεκτα υλικά , κλπ.) .
- Η εγκατάσταση της σόμπας πρέπει να διασφαλίζει την εύκολη πρόσβαση στο καθαρισμό της σόμπας , του σωλήνα εξάτμισης και της καπνοδόχου.
- Η εγκατάσταση της σόμπας θα πρέπει να παρέχει εύκολη πρόσβαση στο βύσμα της ηλεκτρικής σύνδεσης (βλέπε **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ** a pag. 14).
- Σε περίπτωση που εγκατασταθεί παραπάνω από 1 σόμπα η είσοδος του αέρα καύσης θα πρέπει να έχει και το αντίστοιχο μέγεθος (βλέπε **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** a pag. 23).

### 5.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

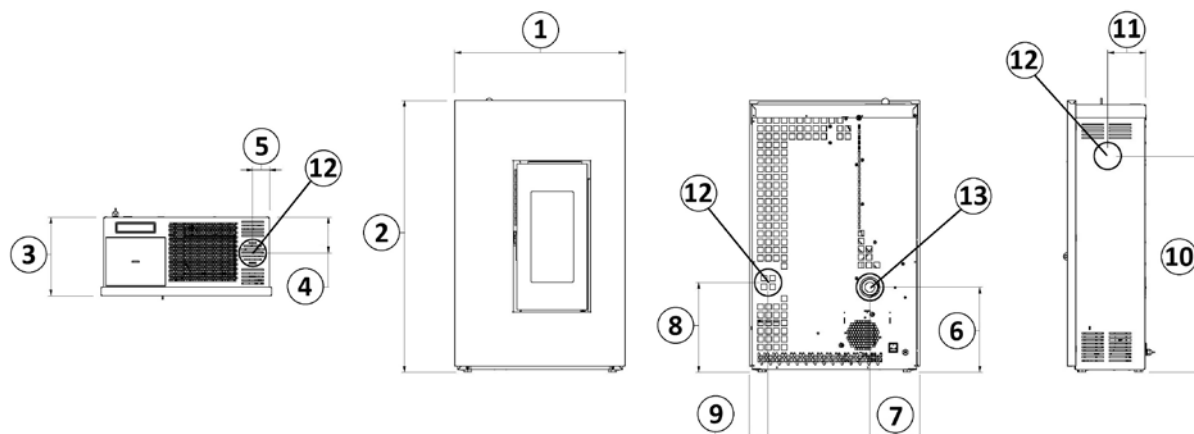


Fig. 12 - Γενικές διαστάσεις: MADISON 5



LEGEND	Fig. 12
1	60 cm
2	95,5 cm
3	27,5 cm
4	12,5 cm
5	6 cm
6	30 cm
7	17,5 cm
8	31,5 cm
9	6,5 cm
10	76 cm
11	13,2 cm
12	Εκπομπή καυσαερίων d.8 cm
13	Τρύπα εισόδου καύσιμου αέρα d.6 cm

### 5.3 ΓΕΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

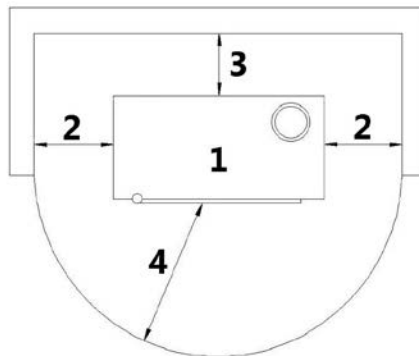


Fig. 13 - Γενική Εγκατάσταση MADISON 5

LEGEND	Fig. 13
1	Σόμπα
2	Ελάχιστη Πλευρική Απόσταση = 300 mm
3	Ελάχιστη Οπίσθια Απόσταση = 40 mm
4	Ελάχιστη Μπροστινή Απόσταση = 1000 mm

- Προτείνουμε την εγκατάσταση της σόμπας με διάκενο από τυχόν τοίχους ή / και έπιπλα τουλάχιστον 300 mm στα πλάγια και 200 mm από το πίσω μέρος για να επιτρέπουν την αποτελεσματική ψύξη της συσκευής και την καλή κατανομή της θερμότητας στο δωμάτιο. (βλέπε **Fig. 13**).
- Αν οι τοίχοι περιέχουν εύφλεκτα υλικά, ελέγξτε τις αποστάσεις ασφαλείας (βλέπε **Fig. 13**).
- Σε επίπεδα μέγιστης ισχύος ελέγξτε ότι η θερμοκρασία του τοίχου δεν υπερβαίνει ποτέ τους 80°C. Αν κριθεί απαραίτητο εγκαταστήστε μια πλάκα ανθεκτική στη θερμότητα στον επικείμενο τοίχο.
- Σε κάποιες χώρες οι masonry load-bearing τοίχοι θεωρούνται εύφλεκτοι.

### 5.4 ΑΦΑΙΡΕΣΗ/ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΣΤΙΑΣ

Για ορισμένες εργασίες (για παράδειγμα: συναρμολόγηση πλευρών και καθαρισμό) είναι αναγκαίο να αφαιρείτε την πόρτα της εστίας. Για να αφαιρέσετε την πόρτα προχωρήστε ως εξής:

- Ανοίξτε την πόρτα.
- Ξεβιδώστε τις βίδες του επάνω μεντεσέ (βλ. **Fig. 14**).
- Αφαιρέστε το μεντεσέ κρατώντας στη θέση της την πόρτα (βλ. **Fig. 15**).
- Ανασηκώστε την πόρτα και αποσυνδέστε την από τον κάτω μεντεσέ (βλ. **Fig. 16**).
- Για τη συναρμολόγηση προχωρήστε προς την αντίθετη φορά.



Fig. 14 - Αφαίρεση των βιδών



Fig. 15 - Αφαιρέστε το μεντεσέ



Fig. 16 - Αφαιρέστε την πόρτα

## 5.5 ΑΠΟΣΥΡΝΑΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

- Αφαιρέστε την πόρτα (βλέπε το συγκεκριμένο κεφάλαιο).
- Ξεβιδώστε τις 2 βίδες που στερεώνουν το πλαίσιο στη δομή (βλέπε Fig. 17).
- Αποσυνδέστε το πλαίσιο (βλέπε Fig. 18).
- Για τη συναρμολόγηση προχωρήστε προς την αντίθετη φορά.



Fig. 17 - Αφαιρέστε τις βίδες



Fig. 18 - Αποσυνδέστε το πλαίσιο

## 5.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



*Προσοχή : η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό !*

- Η ηλεκτρική σύνδεση είναι με καλώδιο και ένα βύσμα κατάλληλο για το συγκεκριμένο φορτίο και τη τάση του κάθε μοντέλου ,όπως φαίνεται στο πίνακα των τεχνικών δεδομένων (βλέπε **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ a pag. 23**).
- Το βύσμα πρέπει να είναι πάντα προσβάσιμο.
- Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος είναι αποτελεσματικά γειωμένο . Εάν αυτό δεν συμβαίνει, φροντίστε να συμμορφώνεται σύμφωνα τα νομικά πρότυπα.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πρώτα στο πίσω μέρος της σόμπας (βλέπε Fig. 19 Fig. 20) και στη συνέχεια σε μια ηλεκτρική πρίζα τοίχου.



Fig. 19 - Ηλεκτρική πρίζα με γενικό διακόπτη



Fig. 20 - Ενδεικτική λυχνία συνδεδεμένη

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Όταν η σόμπα δεν πρόκειται να λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του τοίχου .

## 5.7 ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Η σόμπα λειτουργεί ήδη μέσω ενός αισθητήρα θερμοστάτη που είναι τοποθετημένος μέσα σε αυτήν. Αν επιθυμείτε, η σόμπα μπορεί να συνδεθεί με έναν εξωτερικό θερμοστάτη περιβάλλοντος. Η εργασία αυτή θα πρέπει να εκτελείται με τη βοήθεια ενός εξουσιοδοτημένου τεχνικού.

Συνδέστε τα καλώδια που προέρχονται από τον εξωτερικό θερμοστάτη στον ακροδέκτη "Term opt" στην κάρτα που υπάρχει στη σόμπα. Ενεργοποιήστε τον εξωτερικό θερμοστάτη (ρυθμίσεις του εργοστασίου OFF) ως εξής:

- Πατήστε το πλήκτρο "MENU" για μερικά δευτερόλεπτα (1).
- Πατήστε αρκετές φορές το πλήκτρο P2 έως ότου εμφανιστεί **M8-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ "M8 SEt tEcHnic"** .
- Επιλέξτε πατώντας το πλήκτρο P3.
- Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης με τα πλήκτρα P1 ή P2 (κρατώντας πατημένο επιταχύνεται η ρύθμιση).
- Επιβεβαιώστε πατώντας το P3.
- Πατήστε τα πλήκτρα P1 ή P2 έως ότου εμφανιστεί **M8-2 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΙΣ "M8 - 2 SEt GEnerAL"** Επιβεβαιώστε με P3.
- Πηγαίνετε με το πλήκτρο P3 έως: **Pr46 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ "PR46 rEMotE EnABLEd"** .
- Πατήστε το πλήκτρο P1 ή P2 για να τροποποιήσετε την κατάσταση.
- Επιβεβαιώστε με το P3.
- Πηγαίνετε με το πλήκτρο P1 ή P2 έως **MB - ΕΞΟΔΟΣ "Mb ESCAPE"**.
- Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο P3.
- Press P1 (temperature setting) and set t-e "t-e" value. The external thermostat is now enabled.

## 5.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΟΜΠΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ

Αυτή η σόμπα είναι εξοπλισμένη με ένα σημείο ανάληψης τοποθετημένο επί της δεξαμενής, προκειμένου να μετρηθεί η αρνητική πίεση του θαλάμου καύσης και να επαληθευθεί η σωστή λειτουργία του.

Για την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας πράξτε τα εξής:

- Το σημείο ανίχνευσης της αρνητικής πίεσης βρίσκεται πίσω από τη δεξαμενή πέλλετ.
- Συνδέστε με ένα σωλήνα με ψηφιακό διακόπτη πίεσης για την ανίχνευση της αρνητικής πίεσης (βλέπε **Fig. 21**).
- Φορτώστε τον κοχλία μέσα από κατάλληλη λειτουργία.
- Ξεκινήστε τη σόμπα και ρυθμίστε τη "Fire" σε ισχύ 1 (η εκκίνηση αυτής της σόμπας διαρκεί 8-10 λεπτά για να εξασφαλίσει ένα ελάχιστο εφελκυσμό).
- Συγκρίνετε τις ενδείξεις με τον πίνακα.
- Αλλάξτε την ισχύ κάθε 10 λεπτά και αφήστε την να σταθεροποιηθεί.
- Μπείτε στο μενού χρήστη και να αλλάξετε τις παραμέτρους ανάλογα με τις ανάγκες.



Fig. 21 - Αφαίρεση κάρτερ

ΔΕΔΟΜΕΝΟ	P1	P2	P3	P4	P5
Αρνητική πίεση - θερμοκρασία σόμπας 5,2 kW	18 Pa - 140°C	25 Pa - 155°C	31 Pa - 170°C	38 Pa - 185°C	45 Pa - 200°C

**Σημείωση:** για τις καλή καύση οι τιμές κατάθλιψη θα πρέπει να είναι μεταξύ  $+ - 5$  Pa και τις τιμές της θερμοκρασίας μεταξύ  $+ - 10$ °C.

## 6 ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 6.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια ζωής της σόμπας σας είναι σημαντικό ο πλήρης περιοδικός καθαρισμός της , όπως υποδεικνύεται στις παρακάτω παραγράφους .

- Οι αγωγοί εκπομπής καυσαερίων ( αγωγός καυσαερίων + καπνοδόχος + καπέλο καμινάδας ) πρέπει να καθαρίζονται , τρίβονται και να ελέγχονται από εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς , με τις οδηγίες του κατασκευαστή και σύμφωνα με τις οδηγίες της ασφαλιστικής εταιρίας .
- Επίσης είναι υποχρεωτικό να καθαρίζεται το θάλαμο καύσεως , το μοτέρ και τους ανεμιστήρες και να ελέγχετε τα λάστιχα στεγανοποίησης και τα ηλεκτρονικά στοιχεία το λιγότερο μια φορά το χρόνο .



*Όλες αυτές οι διαδικασίες θα πρέπει να προγραμματίζονται με την Εξουσιοδοτημένη Υπηρεσία Τεχνικής Εξυπηρέτησης .*

- Πριν εκκινήσετε τη σόμπα μετά από μια μεγάλη περίοδο αδράνειας , βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στον αγωγό καυσαερίων
- Αν η σόμπα χρησιμοποιείται εντατικά , όλα το σύστημα (συμπεριλαμβανομένου και την καμινάδα , θα πρέπει να καθαρίζεται και να ελέγχεται πιο συχνά .
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντικαταστήσετε κάποιο ελαττωματικό μέρος της σόμπας ζητήστε τα αυθεντικά ανταλλακτικά από τον Εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της εταιρίας .

### 6.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Το σύστημα εκπομπής καυσαερίων θα πρέπει να καθαρίζεται μια φορά το μήνα .



*Fig. 22 - Καθαρισμός αγωγού καυσαερίων*

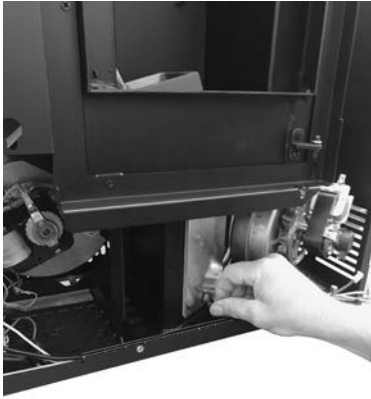
- Αφαιρέστε το καπάκι ελέγχου της σύνδεσης T (βλέπε **Fig. 22**).
- Αφαιρέστε τη στάχτη που έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό του .
- Αφού καθαρίσετε επαναλάβετε τη διαδικασία με αντίστροφη σειρά ελέγχοντας την αποτελεσματικότητα και την ακεραιότητα του λάστιχου στεγανοποίησης. Αν κριθεί απαραίτητο αντικαταστήστε το με τον εξουσιοδοτημένο Τεχνικό .



*Είναι σημαντικό να σφραγίζεται το καπάκι διαφορετικά επιβλαβή καυσαέρια θα ξεχυθούν στο δωμάτιο .*

### 6.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΙΟΔΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Καθαρισμός διόδων καυσαερίων κάθε χρόνο .



*Fig. 23 - Αφαιρέστε το καπάκι επιθεώρησης*



*Fig. 24 - Κάντε αναρρόφηση της τέφρας*

- Αφαιρέστε την πόρτα και την μπροστινή επένδυση (βλέπε τα συγκεκριμένα κεφάλαια).
- Ξεβιδώστε τις βίδες και αφαιρέστε το καπάκι επιθεώρησης (βλέπε **Fig. 23**).
- Αναρροφήστε την τέφρα που έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό της (βλέπε **Fig. 24**).



*Fig. 25 - Αφαιρέστε τη βίδα 1*



*Fig. 26 - Αφαιρέστε τη βίδα 2*



*Fig. 27 - Καθαρίστε με μια βέργα*

- Για να καθαρίσετε το πέρασμα των καπνών μέσα στο θάλαμο καύσης, ξεβιδώστε τις 2 βίδες (βλέπε **Fig. 25** και **Fig. 26**) και μετατοπίστε το δεξί τοίχωμα έτσι ώστε να έχετε πρόσβαση με μια βέργα (βλέπε **Fig. 27**).
- Καθαρίστε και κάντε αναρρόφηση της τέφρας που έχει συσσωρευτεί μέσα.
- Μετά τον καθαρισμό επαναλάβετε την εργασία αντιστρόφως επαληθεύοντας την ακεραιότητα και αποτελεσματικότητα του παρεμβύσματος: αν χρειάζεται προχωρήστε στην αντικατάστασή του με γνήσια ανταλλακτικά.

### 6.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Καθαρίστε κάθε χρόνο το ανεμιστήρα δωματίου από τη στάχτη και τη σκόνη τα οποία μπορεί να προκαλούν ανισορροπία στις λεπίδες και μεγάλο θόρυβο.

- Αφαιρέστε την πόρτα και την μπροστινή επένδυση (βλέπε τα συγκεκριμένα κεφάλαια).
- Αναρροφήστε την τέφρα και τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στον ανεμιστήρα (βλέπε **Fig. 28**).



Fig. 28 - Καθαρισμός ανεμιστήρα περιβάλλοντος

## 6.5 ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Καθαρίστε μια φορά την εβδομάδα την καπνιά με βούρτσες .

Ο καθαρισμός θα πρέπει να εκτελείτε από ειδικό Τεχνικό ο οποίος θα εκτελέσει και το καθαρισμό του αγωγού καυσαερίων ,καπναγωγού και καπέλου καμινάδας .

Θα ελέγξει επίσης και την ακεραιότητά τους και θα σας δώσει μια γραπτή βεβαίωση για την ασφαλής λειτουργία της σόμπας . Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να εκτελείτε το λιγότερο μία φορά το χρόνο .

## 6.6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σε περίπτωση αλλοίωσης των λάστιχων της πόρτας , της χοάνης ή του θαλάμου καυσαερίων , είναι απαραίτητο να το αντικαταστήσετε με τον Εξειδικευμένο Τεχνικό ώστε να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της σόμπας .



Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά .

## 7 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ












### 7.1 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ














Πριν από κάθε παρέμβαση του εξουσιοδοτημένου τεχνικού , ο ίδιος τεχνικός έχει την υποχρέωση να ελέγξει αν οι παράμετροι τις μητρικής πλακέτας αντιστοιχούν σε εκείνες του πίνακα που έχετε στη κατοχή σας .











Σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία όσο αφορά τη χρήση της σόμπας ,καλείτε ΠΑΝΤΑ τον εξειδικευμένο Τεχνικό προκειμένου να αποφευχθούν ανεπανόρθωτες βλάβες!

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Η Οθόνη ελέγχου δεν ανάβει	Η σόμπα δεν τροφοδοτείται.	Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα δεν έχει εισαχθεί στην πρίζα.	
	Οι ασφάλειες της ηλεκτρικής πρίζας έχει καεί.	Αντικαταστήστε τις ασφάλειες προστασίας στην ηλεκτρική πρίζα (3,15A-250V).	
	Οθόνη ελαττωματικό ελέγχου.	Αντικαταστήστε την οθόνη ελέγχου.	
	Ελαττωματικό επίπεδο καλώδιο.	Αντικαταστήστε το επίπεδο καλώδιο.	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική κάρτα.	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική κάρτα.	
Δεν φτάνουν πέλλετ στο θάλαμο καύσης	Κενό ντεπόζιτο.	Γεμίστε το ντεπόζιτο.	
	Θύρα φωτιάς ανοικτή ή θυρίδα πέλλετ ανοικτή.	Κλείστε την θύρα φωτιάς και την θυρίδα πέλλετ και ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν πέλλετ στην τσιμούχα.	
	Φραγμένη σόμπα	Καθαρίστε την αίθουσα καπνών.	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από ξένα αντικείμενα (καρφιά πχ).	Καθαρίστε τον κοχλία.	
	Κινησιομειωτήρας κοχλία χλασμένος.	Αντικαταστήστε τον κινησιομειωτήρα.	
	Ελέγξτε στην οθόνη ότι δεν υπάρχει ένας "ENERΓΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ".	Επιθεώρηση της σόμπας.	

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Η φωτιά σβήνει και η σόμπα σταματά	Κενό ντεπόζιτο.	Γεμίστε το ντεπόζιτο.	
	Κοχλίας μπλοκαρισμένος από ξένα αντικείμενα (καρφιά πχ).	Καθαρίστε τον κοχλία.	
	Πέλλετ κακής ποιότητας	Δοκιμάστε άλλου είδους πέλλετ.	
	Τιμή φορτίου πέλλετ πολύ χαμηλή "φάση 1".	Ρυθμίστε το φορτίο ιζήματος.	
	Ελέγξτε στην οθόνη ότι δεν υπάρχει ένας "ENERΓΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ".	Επιθεώρηση της σόμπας.	
Οι φλόγες είναι αδύναμες και πορτοκαλί, τα πέλλετ δεν καίγονται σωστά και το γυαλί γίνεται μαύρο	Ανεπαρκής αέρας εισαγωγής.	Ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία: ενδεχόμενα εμπόδια στην είσοδο αέρα καύσης από πίσω ή κάτω από τη σόμπα. Μπλοκαρισμένες οπές στην σχάρα καύσης και/ή στο χώρο σχάρας με υπερβολική τέφρα. Καθαρίστε τις φτερωτές του αναρροφητήρα και το στροφείο του ίδιου.	
	Εκκένωση αποφραγμένη.	Η καπνοδόχος εκκένωσης είναι μερικώς ή πλήρως αποφραγμένη. Καλέστε έναν τεχνικό καμινάδας για επιθεώρηση της καμινάδας σε όλο της το μήκος. Πραγματοποιήστε τον καθαρισμό.	
	Φραγμένη σόμπα.	Πραγματοποιήστε τον εσωτερικό καθαρισμό της σόμπας.	
	Χαλασμένος αναρροφητήρας καπνού.	Το πέλλετ μπορεί να κάψει χάρη στην κατάθλιψη της καμινάδας, χωρίς τη βοήθεια του αναρροφητήρα. Αντικαταστήστε τους αναρροφητήρες καπνών άμεσα. Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία και την λειτουργία της σόμπας χωρίς τον απορροφητήρα καπνού.	
Ο αναρροφητήρας εναλλάκτης συνεχίζει να λειτουργεί ακόμη και αν η σόμπα έχει κρυώσει	Ελαττωματικός αισθητήρας αισθητήρα καυσαερίων.	Αντικαταστήστε τον αισθητήρα καυσαερίων.	
	Ελαττωματική ηλεκτρονική κάρτα.	Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική κάρτα.	



ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ
Στάχτες γύρω από τη σόμπα	Τσιμούχες θύρας ελαττωματικές ή χαλασμένες.	Αντικαταστήστε τις τσιμούχες.	
	Σωλήνες καναλιού καπνού μη ερμητικές.	Συμβουλευτείτε έναν Τεχνικό Καυσαερίων που θα προβλέψει στην άμεση σφράγιση των συνδετικών με σιλικόνη υψηλής θερμοκρασίας ή/και την αντικατάσταση των σωλήνων με άλλους που να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα. Η μη ερμητική διοχέτευση των καυσαερίων μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.	
Η σόμπα έχει μέγιστη ισχύς, αλλά δεν ζεσταίνει	Ανάκτηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος.	Η σόμπα πηγαίνει στο ελάχιστο. Αυξήστε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου.	
Σόμπα σε λειτουργία και στην οθόνη προβολή "Υπερθέρμανση καυσαερίων"	Ανάκτηση οριακής θερμοκρασίας εξόδου καπνού.	Η σόμπα πηγαίνει στο ελάχιστο. ΚΑΝΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ!	
Το κανάλι καπνού της σόμπας δημιουργεί συμπύκνωση	Χαμηλή θερμοκρασία καυσαερίων.	Βεβαιωθείτε ότι η καμινάδα δεν είναι φραγμένη.	
		Αυξήστε την μειωμένη απόδοση της σόμπας (πτώση pellets και περιστροφή ανεμιστήρα).	
		Εγκαταστήστε το δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων.	
Σόμπα σε κανονική λειτουργία και επί της οθόνης "SERVICE"	Ανακοίνωση περιοδικής συντήρησης (δεν μπλοκάρεται)	Όταν εμφανίζεται στην ανάφλεξη αυτή η επιγραφή που αναβοσβήνει, σημαίνει ότι έχουν λήξει οι προκαθορισμένες ώρες λειτουργίας πριν από τη συντήρηση. Καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.	

## 8 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

### 8.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Παρακάτω θα βρείτε κάποιες οδηγίες για το Εξουσιοδοτημένο Τεχνικό καθώς θα έχει πρόσβαση στα μηχανικά μέρη της σόμπας .

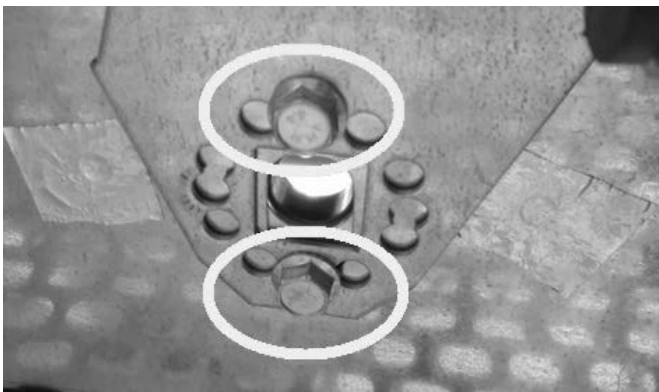
- Για την αντικατάσταση των ασφαλειών στην ηλεκτρική πρίζα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της σόμπας, εξαγάγετε τις ασφάλειες για να αλλάξει με τη βοήθεια ενός κατασαβιδιού για το άνοιγμα του κλείστρου (βλέπε **Fig. 29**).



*Fig. 29 - Ασφάλειες*

Ακολουθήστε τα παρακάτω:

- Αφαιρέστε τις πλευρές (δείτε τα συγκεκριμένα κεφάλαια).
- Μετά από αυτή τη διαδικασία μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα παρακάτω εξαρτήματα: μοτέρ, βύσμα ανάφλεξης, ανεμιστήρας εναλλαγής αέρα, ανεμιστήρας καυσαερίων, ανιχνευτής θερμοκρασίας δωματίου, ανιχνευτής θερμοκρασίας καυσαερίων, θερμοστάτης, ηλεκτρονική πλακέτα, ρυθμιστής πίεσης.
- Για τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του κοχλίου είναι υποχρεωτικό να αφαιρέσετε τις 3 βίδες του μοτέρ και να τον αφαιρέσετε ,ξεβιδώστε τις 2 βίδες που βρίσκονται στο κάτω μέρος του μοτέρ του κοχλίου ,αφαιρέστε το πλέγμα προστασίας μέσα στη χοάνη και μετά ξεβιδώστε το εσωτερικό μπουλόνι του κοχλίου. (βλέπε **Fig. 30 Fig. 31**)



*Fig. 30 - Αφαιρέστε τις βίδες*



*Fig. 31 - Αφαιρέστε τη βίδα*

## 9 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MADISON 5	
ΠΛΑΤΟΣ	60 cm	
ΒΑΘΟΣ	27,5 cm	
ΥΨΟΣ	95,5 cm	
ΒΑΡΟΣ	55 kg	
ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Min/Max)	2,9 - 5,8 kW	
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Min/Max)	2,5 - 5,2 kW	
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Min/Max)	91,5 - 89,5 %	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Min/Max)	105 - 166 °C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ ΚΑΠΝΩΝ (Min/Max)	2,7 - 4,1 g/s	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO (13% O <sub>2</sub> ) (Min/Max)	0,0188 - 0,0113 %	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ OGC (13% O <sub>2</sub> ) (Min/Max)	7 - 4 mg/Nm <sup>3</sup>	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ NOX (13% O <sub>2</sub> ) (Min/Max)	123 mg/Nm <sup>3</sup>	
ΜΕΤΡΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ CO ΣΕ 13% O <sub>2</sub> (Min/Max)	248 - 141 mg/Nm <sup>3</sup>	
ΜΕΤΡΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΚΟΝΗΣ ΣΕ 13% O <sub>2</sub> (Max)	17 mg/Nm <sup>3</sup>	
ΥΠΟΠΙΕΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ (Max)	10 Pa	
ΚΟΙΝΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ	NO	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΠΝΩΝ	Ø80 mm	
ΚΑΥΣΙΜΟ	Pellet Ø6-7 mm	
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ PELLEΤ	5 kWh/kg	
ΥΓΡΑΣΙΑ PELLEΤ	≤ 10%	
ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ 18/20°C Coeff. 0,045 kW (Min/Max)	60 - 125 m <sup>3</sup>	
ΩΡΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Min/Max)	0,62 - 1,24 kg/h	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΟΑΝΗΣ	12 kg	
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ (Min/Max)	19,4 - 9,7 h	
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	230 V - 50 Hz	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (Max)	345 W	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	300 W	
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ (Τελευταία αποτελεσματική περιοχή)	80 cm <sup>2</sup>	
ΣΟΜΠΑ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΘΑΛΑΜΟ	SI	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΘΑΛΑΜΟ	60 mm	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ (πίσω μέρος/πλευρά/κάτω μέρος)	40 / 300 / 0 mm	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ (μπροστινό μέρος/έδαφος)	- / 1000 mm	



89020021B

*Rev. 00 - 2020*

**CADEL srl**  
**31025 S. Lucia di Piave - TV**  
**Via Foresto sud, 7 - Italy**  
**Tel. +39.0438.738669**  
**Fax +39.0438.73343**

**[www.cadelsrl.com](http://www.cadelsrl.com)**  
**[www.free-point.it](http://www.free-point.it)**