

ΟΛΙ flex
Καμινάδες

*Η ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΕΙ, ΑΛΛΑ ΔΕ ΦΑΙΝΕΤΑΙ...
THE CHIMNEY IS THERE, BUT YOU CAN'T SEE IT...*

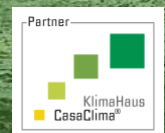
OLIFLEX PPs - Out

Πιστοποιημένη καμινάδα εξωτερικής χρήσης (LE)
RAL 8019 - χρώμα σκούρο καφέ

*The chimneys certified for outdoor use (LE) RAL
8019 - grey brown colour*

www.oli-world.it

**NEA!
2023**



Μεγάλη ευελιξία στη χρήση

Τέλεια ενσωμάτωση στον περιβάλλοντα χώρο σ' ένα πλαίσιο υψηλής αρχιτεκτονικής, κατάλληλο για ιστορικά κέντρα, κατοικίες και σύγχρονα κτίρια.

Great versatility of use

Perfect environmental integration in the context of valuable architecture, historic building centre, residential and modern.

RAL

RAL 8019 - Σκούρο καφέ χρώμα

Παλαιωμένο χάλκινο χρώμα, παρόμοιο με τις υδρορροές.

RAL 8019 - Grey Brown colour

Aged copper color similar to downspouts.

LE

Πιστοποιημένη για εξωτερική χρήση

Σχεδιασμένη για απευθείας χρήση σε εξωτερικούς χώρους, με διακριτικότητα στην πρόσοψη των κτιρίων. Πιστοποιημένη στην κλάση "LE" - 4.000 ώρες δοκιμής σε έκθεση UV.

Certified for outdoor use

Meant to be used directly in exterior in adherence to the facade. Certified in class "LE" - 4,000 hours of UV test.

CE

OLIflex PPs - Out

Πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 14471, κλάση T120 H1 W 2 O20 LE E U - ειδική για εξωτερική χρήση με συσκευές συμπύκνωσης.

OLIflex PPs - Out

Certified according to EN 14471 class T120 H1 W 2 O20 LE E U - specific for outdoor use with condensing appliances.



Sistema OLIflex PPs - Out

Πρόκειται για τη νέα, καινοτόμο καμινάδα, από πολυμερές πλαστικό, χρώματος RAL 8019, σκούρο καφέ, ιδανική για εξωτερική χρήση, η οποία ενσωματώνεται τέλεια στην αρχιτεκτονική των πολυτελών κτιρίων, στα ιστορικά κέντρα των πόλεων και σε σύγχρονες και παραδοσιακές κατοικίες.

Η δοκιμή στην οποία υποβλήθηκε (4.000 ώρες έκθεσης σε υπεριώδεις ακτίνες) προσομοιάζει 12 χρόνια φυσικής γήρανσης.

OLIflex PPs - Out system

Is the new and innovative chimney, in plastic polymer, grey brown colour RAL 8019 ideal for outdoor use, perfectly integrable and visible on the facades of buildings in urban contexts, prestigious, historical centres, modern and traditional residential buildings.

The test to which it has been subjected (4,000 hours of UV rays exposure) simulates 12 years of natural aging.

UNI EN
14471

Το πρώτο και μοναδικό σκούρο καφέ χρώμα RAL 8019, πιστοποιημένο για εξωτερική χρήση σύμφωνα με το πρότυπο EN 14471.

The first and only RAL 8019 grey brown colour, certified for outdoor use according to EN 14471.

T120

Κατάλληλη για χρήση σε λέβητες συμπύκνωσης/ χαμηλής θερμοκρασίας.

Can be used with condensing/low boilers temperature.

H1
5000 Pa

Υψηλή στεγανότητα στην πίεση, έως 5.000 Pa.

High pressure tightness, up to 5,000 Pa.

LE

Κλάση "LE", κατάλληλη για εξωτερική χρήση.

Classified "LE" suitable for outdoor use.

4000
ώρες - hours

Χρόνος έκθεσης στην υπεριώδη ακτινοβολία κατά τη διάρκεια της δοκιμής.

Time of exposure to UV rays during the test.

12
χρόνια - years

Προσομοίωση φυσικής γήρανσης κατά τη δοκιμή.

Simulation of natural aging during testing.

R
(m²K)/W

Θερμική αντίσταση 0,0495 (m²K)/W στους 60°C.

Thermal resistance 0.0495 (m²K)/W to 60°C.

λ
W/(mK)

Θερμική αγωγιμότητα 0,06469 W/(mK) στους 60°C.

Thermal conductivity 0.06469 W/(mK) to 60°C.

Πίνακας προεκτίμησης διατομής		Άκαμπτο σύστημα			
		24KW	28KW	35KW	50KW
Φ διατομής [mm]	Τραχύτητα [m]	Πτώση πίεσης για κάθε μέτρο <u>ακαμπτου</u> <u>αγωγου</u> σε Pa/m (η τραχύτητα είναι σε όλες τις διαστάσεις 1mm)			
60	0,008	7,94	10,81	16,86	**
80	0,008	1,93	2,62	4,09	8,33
100	0,008	0,58	0,79	1,22	2,49
125	0,008	0,20	0,26	0,41	0,83
160	0,008	0,06	0,08	0,12	0,24

Ο παραπάνω πίνακας δεν υποκαθιστά έναν αναλυτικό υπολογισμό και μια μελέτη καπνοδόχου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

-ΤΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΥΛΙΚΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ΚΑΙ ΟΣΑ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE, ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ.

- ΟΛΕΣ ΟΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΣΚΙΤΣΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ.

- Η ΣΕΙΡΑ PPS OUT ΕΧΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΩΣΤΟΣΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Η' ΦΡΕΑΤΙΩΝ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ Η' ΕΝΤΟΣ ΠΑΛΙΩΝ ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ

- ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

-Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΑΝΩ ΤΩΝ 120 ΒΑΘΜΩΝ ΚΕΛΣΙΟΥ) ΚΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ

-ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΣ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΑΡΚΕΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ GEL **ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΑΚΡΑ** ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

-Η ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΝΑ ΒΛΕΠΕΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Η' ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΥΣΗΣ (ΔΗΛΑΔΗ ΟΠΩΣ ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

-ΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΜΙΚΡΗ ΑΝΟΔΙΚΗ ΚΛΙΣΗ (ΣΥΝΗΘΩΣ 3%) ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΡΟΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΥΣΗΣ. ΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΘΟΔΙΚΗ (ΜΟΝΟ ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΑΥ ΑΠΟΣΤΑΓΓΙΣΗΣ).ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΣΗΜΕΙΟ ΟΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΑΥ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΑΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ-ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΩΣΤΟΣΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Η ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ Η' ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

- ΠΑΝΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΥΣΤΑ-ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ 20 ΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ



OLI S.r.l.
Via Piani di Mura, 1
25070 Casto (BS) Italy

Tel. +39 0365 890611
Fax +39 0365 879922
info@olisrl.it
www.oli-world.com