



7

AIR TREATMENT

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Όραμα μας είναι η δημιουργία ιδανικών συνθηκών κλιματισμού σε συνδυασμό με ελαχιστοποιημένο κόστος λειτουργίας. Αναπτύσσουμε προϊόντα που πληρούν τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας και εξοικονόμησης ενέργειας.

Αφοσιωμένοι στις αρχές βιώσιμης ανάπτυξης στοχεύουμε στην περαιτέρω ανάπτυξη της εταιρίας μας



Η κύρια δραστηριότητα μας είναι η παραγωγή και εγκατάσταση κεντρικών συστημάτων κλιματισμού Termovent Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ).

Η εκτεταμένη εμπειρία στον σχεδιασμό και την κατασκευή ΚΚΜ οδήγησε σε μια ευρεία γκάμα προϊόντων για την επιτυχή επίλυση προβλημάτων κλιματισμού, αερισμού ή διανομής αέρα. Οι ΚΚΜ της Termovent μπορούν καλύψουν ένα ευρύ φάσμα παροχής αέρα από 800 έως 100,000 m³/h. Οι ΚΚΜ μπορούν να παραχθούν σε περισσότερα από 30 τυποποιημένα μεγέθη, με ευρεία δυνατότητα προσαρμογών ώστε να καλύπτουν τις όποιες απαιτήσεις του εργοδότη και του έργου.

Για την πλήρη κάλυψη των αναγκών του κλάδου θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού εξελίξαμε τους ακόλουθους τύπους ΚΚΜ:

Στάνταρτ - std | pro Κολυμβητηρίων - hydra | pro Hygienic - hygiene | pro

Υψηλής απόδοσης - energy | pro

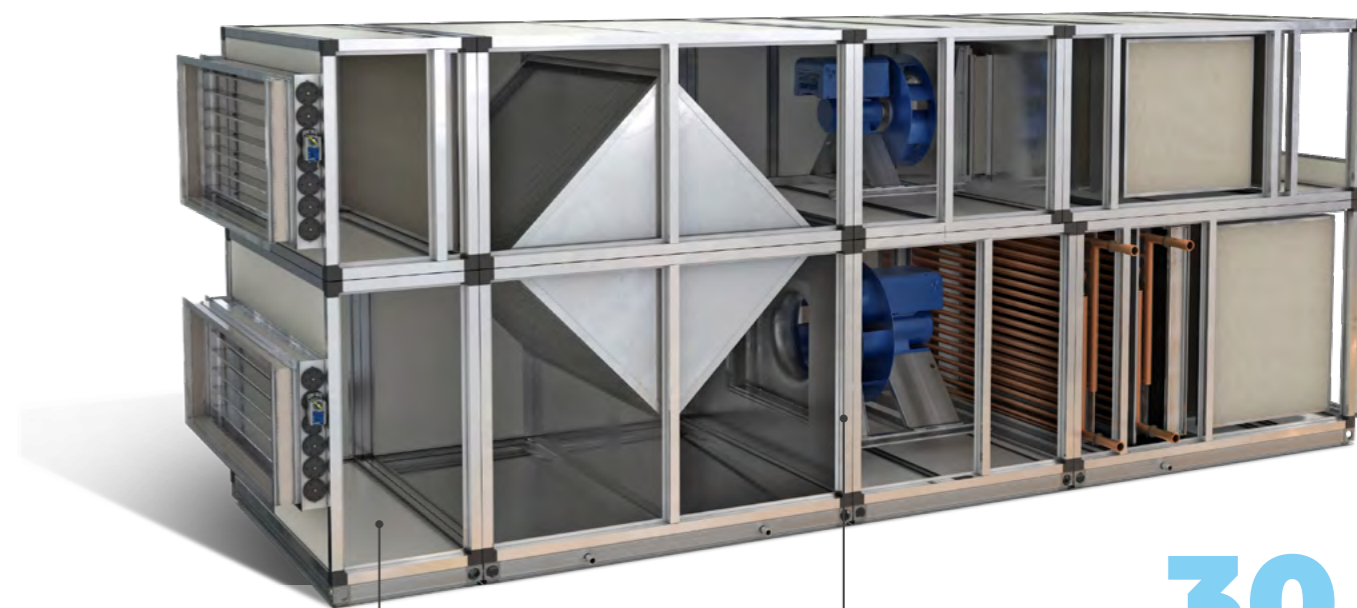
Οι ΚΚΜ μας κατασκευάζονται σε συμμόρφωση προδιαγραφών

ISO, οδηγίες (machinery directives) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU) και της Ευρωπαϊκής Τελωνειακής Ένωσης (EAC) και πληρούν όλους τους κανόνες σχετικά με τη σήμανση CE και EAC.

Οι στάνταρτ μονάδες - std | pro και οι μονάδες κολυμβητηρίων - hydra | pro units είναι πιστοποιημένες κατά ECC Eurovent. Οι μονάδες αυτές έχουν εξαιρετικά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά και υψηλούς δείκτες στεγανότητας του κελύφους τους.

Αμεσότητα παραγωγής, ευκολία εγκατάστασης και ευκολία συντήρησης καθιστούν τις ΚΚΜ της Termovent μια εξαιρετική επιλογή στο σχεδιασμό και την κατασκευή συστημάτων επεξεργασίας και διαχείρισης αέρα με εφαρμογή σε νοσοκομεία, φαρμακοβιομηχανίες, χώρους παραγωγής υψηλών απαιτήσεων, βιομηχανία τροφίμων, χώρους παραγωγής καθώς και σε εμπορικές εγκαταστάσεις όπως ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα, κολυμβητήρια κ.α.

std | pro



Πάνελ με μόνωση πολυουρεθάνης ή πετροβάμβακα

Πλαίσιο αλουμινίου

30
μεγέθη

- Ευρύ πεδίο εφαρμογών σε χώρους μαζικής εστίασης, καφετέριες, εστιατόρια, ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα, χώρους συνάθροισης κοινού, βιομηχανικούς χώρους, αποθηκευτικούς χώρους...

- Δομοστοιχειωτός σχεδιασμός

- Θερμοδιακοπτόμενος δομοστοιχειωτός σχεδιασμός

- Η κατασκευή συνδυάζει προφίλ αλουμινίου και προβαμμένα πάνελ με μόνωση πολυουρεθάνης ή πετροβάμβακα

- Εσωτερικής ή εξωτερικής εγκατάστασης

Παροχή αέρα

από **1.000** m³/h
έως **100.000** m³/h



Barry Callebaut | Novi sad, Σερβία



Hotel Hilton, Beograd, Σερβία

hydra | pro



34
μεγέθη

2 hydra | pro
hydra | pro Compact
μοντέλα

Το εσωτερικό προστατεύεται με εποξική βαφή

Το μοντέλο Genius είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη αντλία θερμότητας

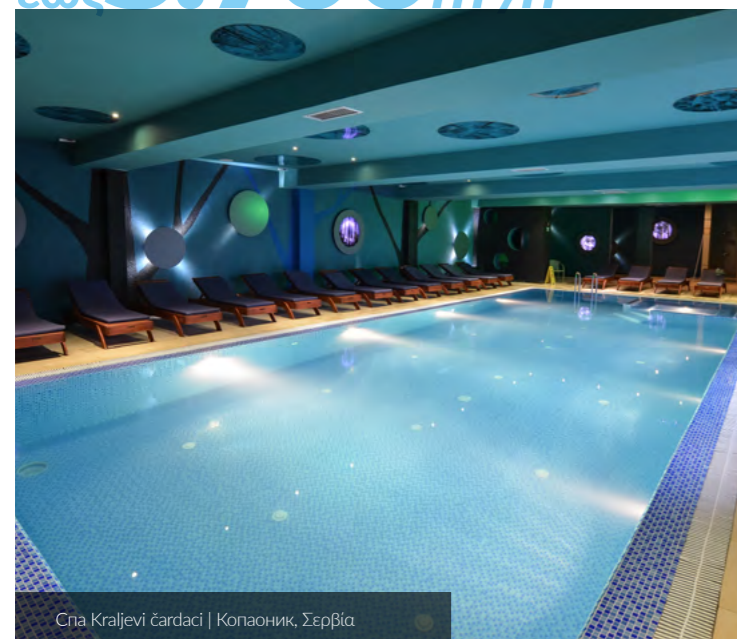
Δυνατότητα παραγωγής ΚΚΜ με εναλλάκτη πολυπροπυλαινίου

- Κατάλληλες για αφύγρανση, θέρμανση, αερισμό κλειστών κολυμβητηρίων
- Μέγιστη ανάκτηση θερμότητας από τον απορριπτόμενο αέρα

- Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας Οικονομική λειτουργία
- Εναλλάκτης υψηλής απόδοσης
- Μονάδες έτοιμες προς σύνδεση και λειτουργία

hydra | pro Compact
Παροχή αέρα

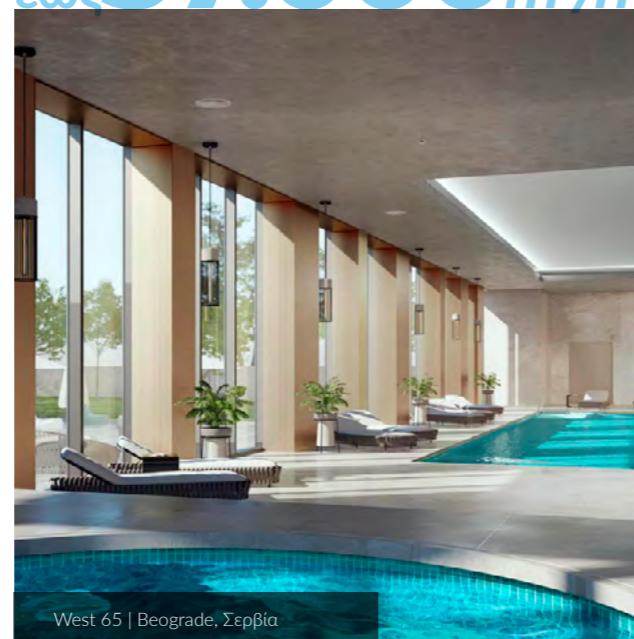
από **800** m³/h
έως **5.700** m³/h



Spa Kraljevi čardaci | Kopaonik, Σερβία

hydra | pro
Παροχή αέρα

από **1.200** m³/h
έως **37.000** m³/h



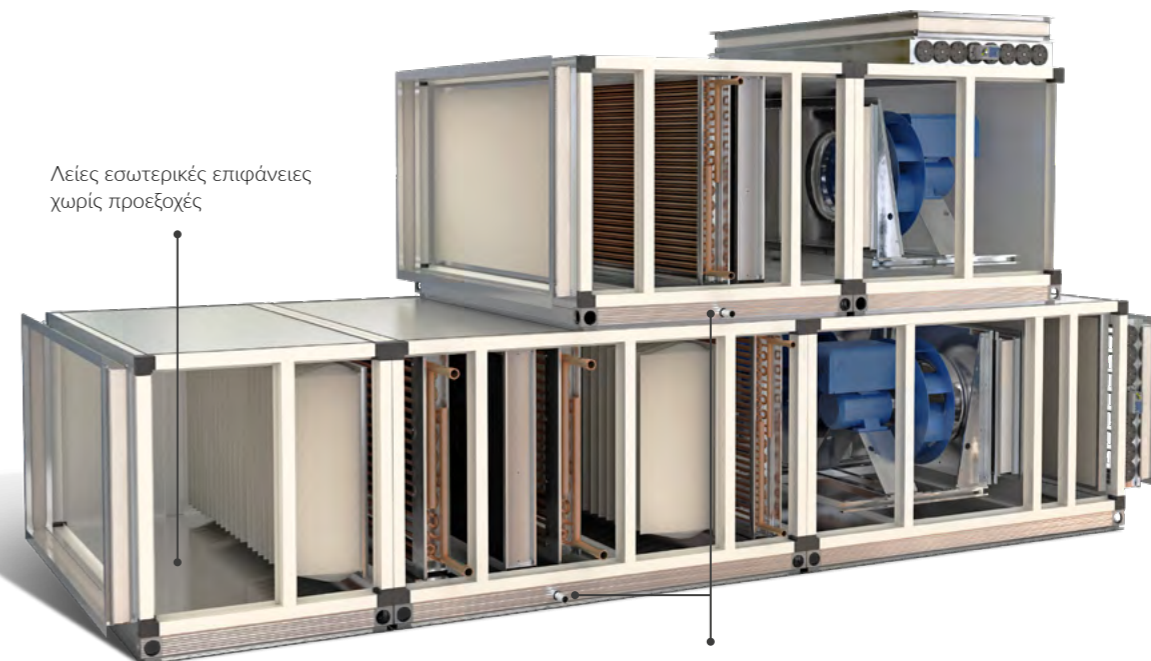
West 65 | Beograd, Σερβία

hygiene | pro



Λείες εσωτερικές επιφάνειες χωρίς προεξοχές

30
μεγέθη



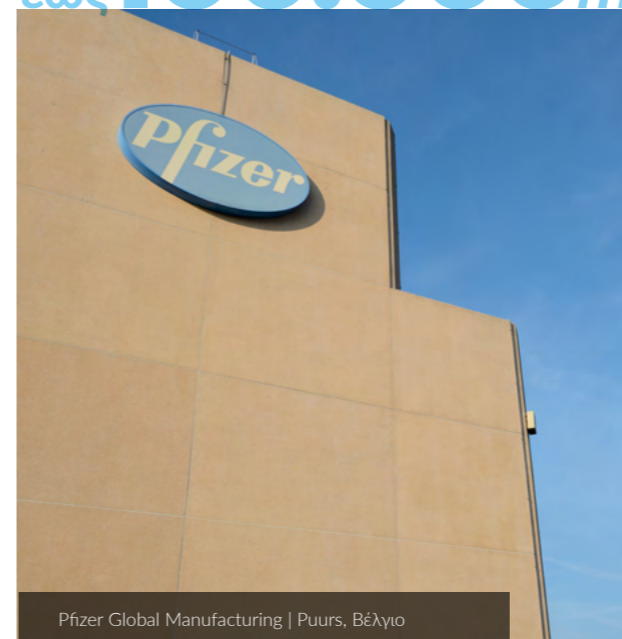
Λεκάνες συμπυκνωμάτων, αναμονές απαγωγής συμπυκνωμάτων και όλα τα αποσπώμενα μέρη είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα

- Κατάλληλες για χειρουργεία, εργαστήρια, φαρμακοβιομηχανίες, βιομηχανίες τροφίμων, βιομηχανίες στρατιωτικού και ηλεκτρονικού υλικού...
- Σε συμμόρφωση με GMP, FDA και HACCAP

- Πρόληψη επιμολύνσεων
- Εύκολη πρόσβαση σε όλα τα μέρη για καθαρισμό και απολύμανση
- Πρόληψη έναντι ανάπτυξης ανεπιθύμητων οργανισμών

Παροχή αέρα

από **1.000** m³/h
έως **100.000** m³/h

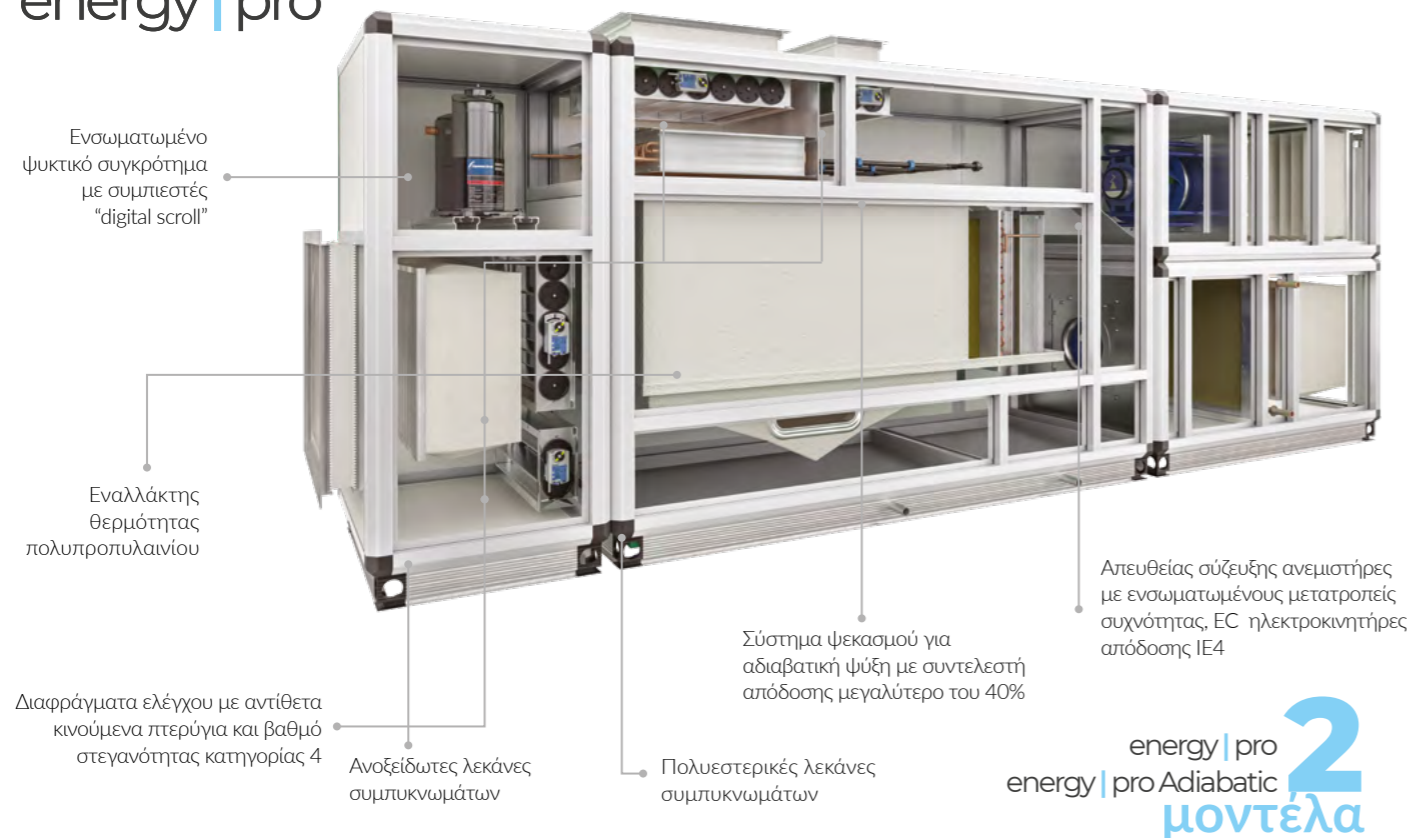


Pfizer Global Manufacturing | Puurs, Βέλγιο



Besi | Radfeld, Αυστρία

energy | pro *



Ενσωματωμένο ψυκτικό συγκρότημα με συμπίεστές "digital scroll"

Εναλλάκτης θερμότητας πολυπροπυλαίου

Διαφράγματα ελέγχου με αντίθετα κινούμενα πτερύγια και βαθμό στεγανότητας κατηγορίας 4

Ανοξειδωτες λεκάνες συμπυκνωμάτων

Πολυεστερικές λεκάνες συμπυκνωμάτων

Σύστημα ψεκασμού για αδιαβατική ψύξη με συντελεστή απόδοσης μεγαλύτερο του 40%

Απευθείας σύζευξης ανεμιστήρες με ενσωματωμένους μετατροπείς συχνότητας, EC ηλεκτροκινητήρες απόδοσης IE4

energy | pro 2
energy | pro Adiabatic
μοντέλα

- Πρόληψη δημιουργίας συμπυκνωμάτων στον αέρα προσαγωγής
- Πρόληψη διαρροής νερού στο τμήμα του εναλλάκτη

- Οικολογικό σύστημα με χαμηλή κατανάλωση και χαμηλή επίπεδο εκπομπής CO2
- Προαιρετική επιλογή: χωρίς σύνδεση με εξωτερικό ψύκτη energy | pro design με ενσωματωμένο ψυκτικό συγκρότημα

Παροχή αέρα
από **800 m³/h**
έως **40.000 m³/h**

ΒΑΘΜΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ **80%**



Sellm Office, Temišvar, Ρουμανία

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΩΣ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Δεδομένης της δέσμευσης της Termovent να ικανοποιεί τις απαιτήσεις των πελατών της για ποιότητα, προστασία του περιβάλλοντος και ασφάλεια, έχουμε θέσει υψηλά στάνταρτ τα οποία αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο της δραστηριότητας μας. Για την επίτευξη των στόχων μας το

προσωπικό μας συμμετέχει διαρκώς στη διαδικασία εξέλιξης και βελτιστοποίησης των προϊόντων και υπηρεσιών μας. Η επιτυχία αυτής της προσέγγισης επιβεβαιώνεται από τα πολλά πιστοποιητικά που κατέχει η Termovent, τα οποία εγγυούνται στους πελάτες μας τα υψηλότερα στάνταρτ.



Eurovent Certita Certification

Η Termovent Komerc d.o.o. συμμετέχει στο πρόγραμμα ECP για τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες Air Handling Units (AHU). Έλεγχος ισχύος πιστοποιητικών: www.eurovent-certification.com
* Μονάδες χωρίς πιστοποίηση Eurovent



CE σήμανση για τις ΚΚΜ Termovent

Οι κεντρικές κλιματιστικές μονάδες Termovent φέρουν σήμανση συμμόρφωσης CE ως προς την οδηγία Machinery Directive 2006/42/EC Annex II, Point A. Επιπλέον, οι ΚΚΜ της Termovent είναι σχεδιασμένες και κατασκευασμένες σύμφωνα με ένα πλήθος εναρμονιζόμενων προτύπων: EN ISO 12100:2010, EN ISO 12100:2010, EN ISO 13850:2015, EN 1037:1995+ A1:2008, EN ISO 14120:2015, EN 60204-1:2006/A1:2009 και EN 61000-6-2:2005/AC:2005



ISO 13485:2016

Ο φορέας πιστοποίησης SIQ επιβεβαιώνει ότι η Termovent εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 13485:2016 στη μελέτη, σχεδιασμό, κατασκευή και εγκατάσταση των πάνελ καθαρών θαλάμων Termovent σε συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 14644-4.



ISO 9001: 2015

Ο φορέας πιστοποίησης TUV SUD Management Service GmbH επιβεβαιώνει ότι η Termovent εισήγαγε και εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για το σχεδιασμό, πώληση, κατασκευή, συναρμολόγηση και εγκατάσταση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και καθαρών θαλάμων.



ISO 14001:2015

Ο φορέας πιστοποίησης TUV SUD Management Service GmbH επιβεβαιώνει ότι η Termovent εισήγαγε σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 στην κατασκευή, εγκατάσταση και αυτοματοποίηση συστημάτων κλιματισμού, θέρμανσης και ψύξης.



OHSAS 18001:2007

Ο φορέας πιστοποίησης TUV SUD Management Service GmbH επιβεβαιώνει ότι η Termovent εισήγαγε σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001/ 2007 στην κατασκευή, εγκατάσταση και αυτοματοποίηση εξοπλισμού και συστημάτων κλιματισμού, θέρμανσης και ψύξης.



AAA Αξιολόγηση πιστοληπτικής ικανότητας

Η Bisnode Σερβίας χορηγεί χρυσό πιστοποιητικό πιστοληπτικής ικανότητας.

ΤΕΡΜΟΒΕΝΤ

A company of Arbonia Group
ARBONIA 

Αποκλειστικοί εισαγωγείς
για Ελλάδα και Κύπρο
ΘΕΡΜΟΓΚΑΖ ΑΕ
Λεωφ. Ανθούσης 12,
15351 Παλλήνη
Τηλ.: +2106665552
email: info@thermogas.gr

www.termovent.com