

# Μειώστε το ενεργειακό σας κόστος και τις εκπομπές CO<sub>2</sub>

- ανάκτηση θερμότητας από αέρια  
καυσαερίων και άλλων μέσων  
επεξεργασίας



**ALMEVA HELLAS O.E.**

Επίσημος διανομέας προϊόντων exodraft

# ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO<sub>2</sub> είναι μια πρόκληση την οποία τα τελευταία χρόνια αντιμετωπίζουν πολλές βιομηχανίες. Γι' αυτό προσπαθούμε να επικεντρωθούμε στην πράσινη ενέργεια.

<p>ΛΕΒΗΤΕΣ ΦΟΥΡΝΟΙ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΣΤΟΒΙΛΗΣΤΕΣ ΚΑΥΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΣΙΜΠΙΕΣΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</p>	<p>ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</p> 	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</p> 	<p>ΚΟΙΝΟΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ</p> 
--	--	---	---

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥΣ.

## Βιομηχανία τροφίμων και ποτών



Αρτοποιεία



Παραγωγή  
τροφίμων



Βιομηχανία  
καφέ



Παρασκευή ποτών



Ζυθοποιίες  
και αποστακτήρια



Γαλακτοκομεία

## Ελαφριά και βαριά βιομηχανία



Χυτήρια



Επεξεργασία  
φύλλων μετάλλου



Χαρτοποιεία



Βαφεία



Επεξεργασία  
μετάλλων



Αυτοκινητοβιομηχανίες

Μειώστε το ενεργειακό κόστος και τις εκπομπές CO<sub>2</sub> - ανακτήστε τη θερμότητα από καυσαέρια και από άλλα μέσα επεξεργασίας.

# ΛΥΣΕΙΣ EXODRAFT

Χάρη στο ευρύ φάσμα υπηρεσιών και εμπειριών μας, μπορούμε να αναλύσουμε τις λειτουργίες σας, να σχεδιάσουμε και να εφαρμόσουμε ένα εξατομικευμένο σύστημα ανάκτησης θερμότητας.



## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Χάρη στο εξειδικευμένο λογισμικό της Exodraft „OptiCalc“, υπολογίζουμε πόση ενέργεια μπορείτε να ανακτήσετε, να εξοικονομήσετε και πόσες εκπομπές CO<sub>2</sub> μπορείτε να μειώσετε. Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα και αφήστε μας να υπολογίσουμε το ποσοστό εξοικονόμησης.

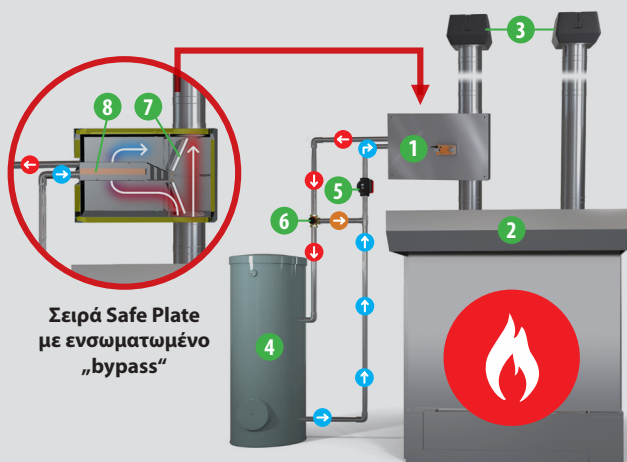
## ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Με το exodraft Trendlog μπορείτε να παρακολουθείτε την εξοικονόμηση ενέργειας και τη συνολική λειτουργία της μονάδας online σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα του Trendlog μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάλυση σφαλμάτων και τη βελτιστοποίηση του συστήματός σας.



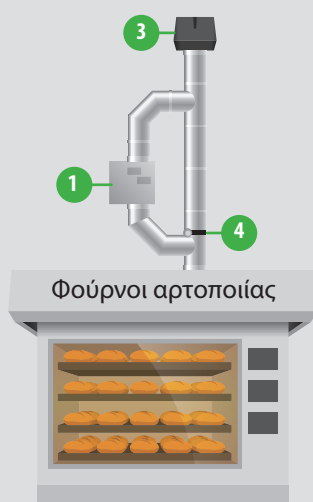
# ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Με την εγκατάσταση του συστήματος exodraft, δεν θα επηρεάσετε την ικανότητα της παραγωγικής σας διαδικασίας.



Σειρά Safe Plate με ενσωματωμένο „bypass“

- 1 Safe Plate 250 - μονάδα ανάκτησης θερμότητας
- 2 Συσκευή (π.χ. λέβητας, φούρνος, στεγνωτήριο κ.λπ.)
- 3 Ανεμιστήρας καυσαερίων Exodraft
- 4 Δεξαμενή ζεστού νερού
- 5 Κυκλοφορητής
- 6 Τρίοδη βάνα ανάμειξης
- 7 Ενσωματωμένο „bypass“
- 8 Συμπαγής εναλλάκτης θερμότητας



Φούρνοι αρτοποιίας

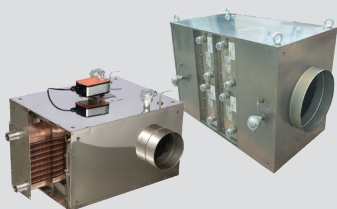


Κλίβανοι σήραγγας

- 1 Basic Plate - μονάδα ανάκτησης θερμότητας
- 2 Ανεμιστήρας καυσαερίων CFIR
- 3 Ανεμιστήρας καυσαερίων RS/RSV
- 4 „Bypass“ BD 350 (μονή καμινάδα)
- 5 „Bypass“ BD 350 (ξεχωριστή καμινάδα)

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Με τους αποτελεσματικούς εναλλάκτες θερμότητας αέρα-νερού, τη σύγχρονη τεχνολογία καμινάδας και τα έξυπνα συστήματα ελέγχου, είμαστε σε θέση να προσφέρουμε μια μοναδική λύση που ωφελεί την παραγωγή σας, τα λειτουργικά έξοδα και το περιβάλλον.



Μονάδες ανάκτησης θερμότητας σειράς Safe και Basic



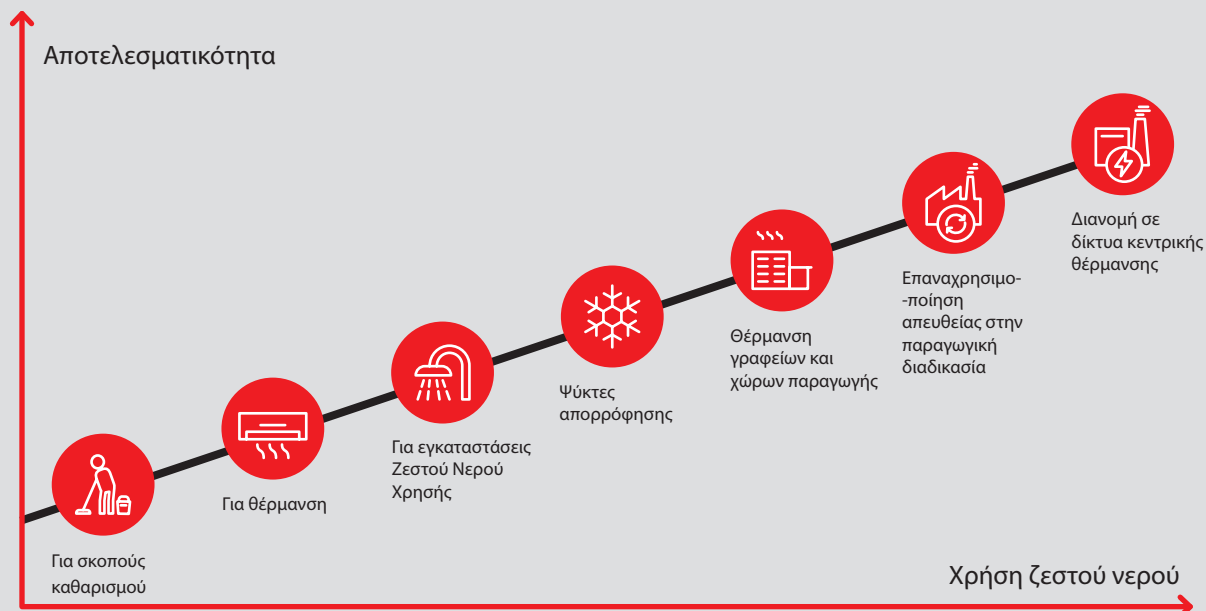
Ρύθμιση λειτουργίας



Ανεμιστήρες καυσαερίων „in line“ CFIR και απόληξης RSV.

# ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΣΑΣ

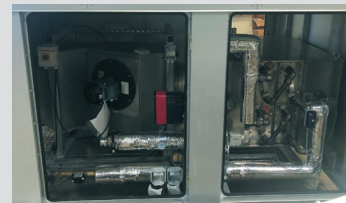
Χάρη στη λύση ανάκτησης, η οποία αξιοποιεί πλήρως τη μετατροπή της απορριπτόμενης θερμότητας σε ζεστό νερό, χωρίς να σπαταλάτε πρόσθετη ενέργεια και να συμβάλλετε θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος.



Βασική σειρά εναλλακτών, μπορεί να παρέχεται ως ένα ενιαίο σύστημα ή ως ένα αρθρωτό σύστημα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ EXODRAFT:

- Γρήγορη απόδοση επένδυσης - συνήθως λιγότερο από 2 χρόνια
- το πιο συμπαγές και ελαφρύ σύστημα ανάκτησης θερμότητας στην αγορά
- εύκολη συντήρηση χάρη στις αφαιρούμενες κασέτες εναλλάκτη
- ειδικό σύστημα παράκαμψης „bypass“ για σταθερή και συνεχή λειτουργία
- σύστημα PLC για τοπικό ή απομακρισμένο έλεγχο και παρακολούθηση (προαιρετικό)
- το σύστημα μπορεί να εγκατασταθεί σε οριζόντια και κάθετη διάταξη



Δυνατότητα προμήθειας έτοιμου συναρμολογημένου συστήματος για απευθείας σύνδεση στην απόληξη της καμινάδας.



**almeva AG**  
 Industriestrasse 6  
 CH-9220 Bischofszell  
 Switzerland  
 Tel.: +41 71 644 90 20  
 E-mail: info@almeva.ch



**almeva SAS**  
 Parc d'Activité Les Pierailleuses  
 F-79360 Granzay-Gript  
 France  
 Tel.: +33 613 022 075  
 E-mail: fr@almeva.eu



**almeva East Europe s.r.o.**  
 Družstevní 501  
 CZ-664 43 Želešice u Brna  
 Czech Republic  
 Tel.: +420 513 033 101  
 E-mail: cz@almeva.eu



**almeva Poland Sp. z o.o.**  
 ul. Cieszyńska 2  
 PL-43-200 Pszczyna  
 Poland  
 Tel.: +48 32 475 71 04  
 E-mail: pl@almeva.eu



**almeva Deutschland GmbH**  
 Gewerbegebiet 7  
 D-09306 Königshain-Wiederau  
 Germany  
 Tel.: +49 37 20 28 59 24 0  
 E-mail: verkauf@almeva.com



**SEG ALMEVA Ibérica SL**  
 Parque Empresarial de Utebo  
 Avda. Miguel Servet 113, Nave 14  
 E-50180 Utebo – Zaragoza  
 Spain  
 Tel.: +34 647 911 328  
 E-mail: es@almeva.eu



**almeva Slovakia s.r.o.**  
 Bratislavská 119  
 SK-911 05 Trenčín  
 Slovakia  
 Tel.: +421 32 202 8946  
 E-mail: sk@almeva.eu



**almeva Hungary Kft.**  
 Gyár utca 2  
 H-2040 Budaörs  
 Hungary  
 Tel.: +36 23 880 835  
 E-mail: hu@almeva.eu



**almeva Metalltechnik GmbH**  
 Fürstenwalder Str. 57  
 D-15859 Storkow (Mark)  
 Germany  
 Tel.: +49 33 67 84 33 40  
 e-mail: verkauf@almeva.com



**almeva Italia s.r.l.**  
 Viale del lavoro 5  
 I-37069 Villafranca di Verona  
 Italy  
 Tel.: +390 456 391 399  
 E-mail: info@almevaitalia.it



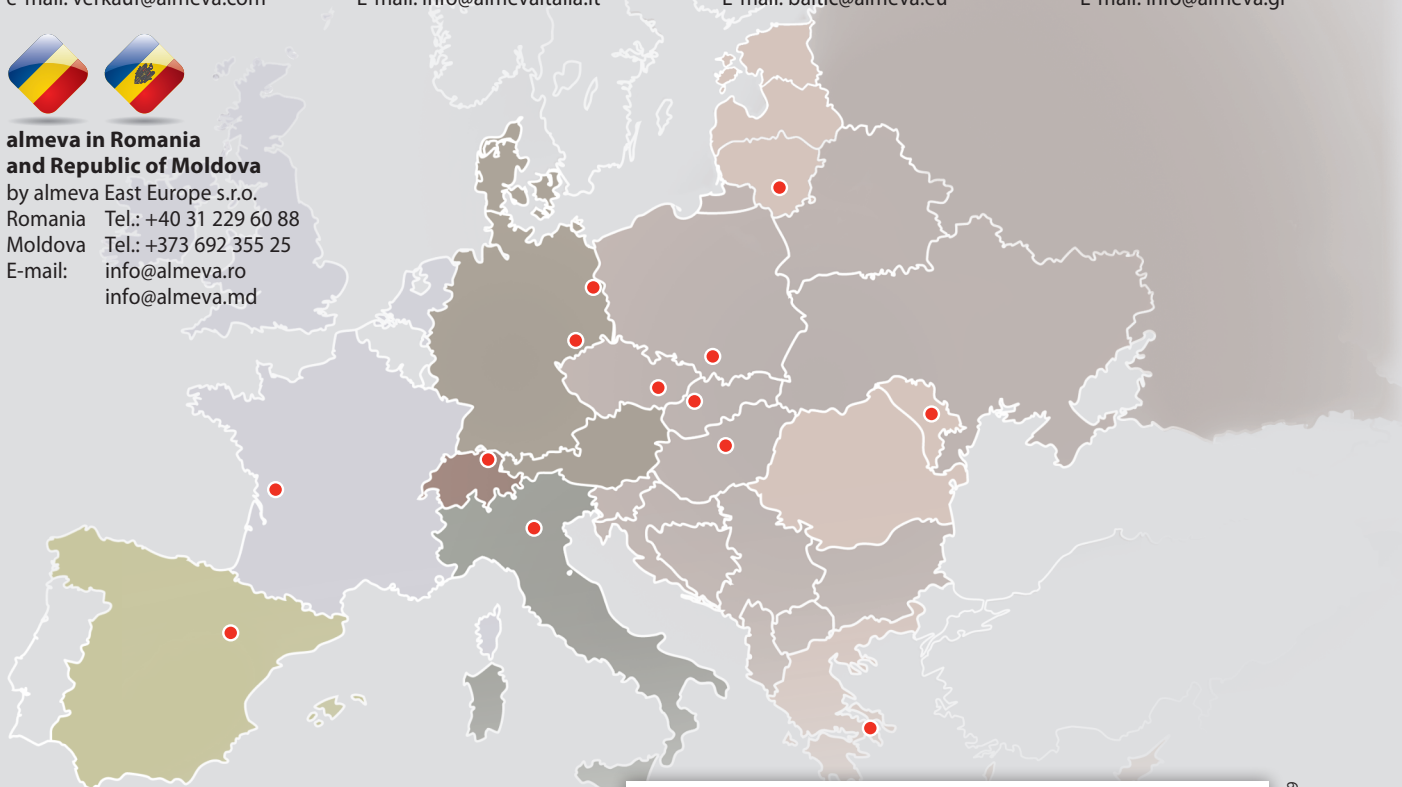
**almeva in the Baltic countries**  
 by almeva East Europe s.r.o.  
 Lithuania Tel.: +370 700 660 41  
 Latvia Tel.: +371 67 660 689  
 Estonia Tel.: +372 63 463 93  
 E-mail: baltic@almeva.eu



**almeva Hellas OE**  
 Zakynthou 12  
 GR-14452 Metamorfofi, Athens  
 Greece  
 Tel.: +30 210 2322970  
 E-mail: info@almeva.gr

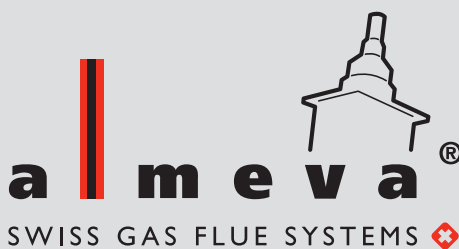


**almeva in Romania  
 and Republic of Moldova**  
 by almeva East Europe s.r.o.  
 Romania Tel.: +40 31 229 60 88  
 Moldova Tel.: +373 692 355 25  
 E-mail: info@almeva.ro  
 info@almeva.md



Ο συνεργάτης σας:

©RB22819  
 Σφάλματα εκτύπωσης δεσμευμένα.



2020

Μειώστε το ενεργειακό κόστος και τις εκπομπές CO<sub>2</sub> - ανακτήστε τη θερμότητα από καυσαέρια και από άλλα μέσα επεξεργασίας.

www.almeva.eu