

Μείωση του ενεργειακού κόστους παραγωγής και των εκπομπών CO₂

- ανάκτηση θερμότητας από καυσαέρια και άλλα μέσα διεργασίας

almeva[®]
SWISS GAS FLUE SYSTEMS 



Έκδοση 2023

Made in
Denmark

 Since 1957



exodraft
Your energy. Optimized.

ALMEVA HELLAS O.E.
Επίσημος διανομέας προϊόντων exodraft

ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO₂ είναι μια πρόκληση την οποία τα τελευταία χρόνια αντιμετωπίζουν πολλές βιομηχανίες. Γι' αυτό προσπαθούμε να επικεντρωθούμε στην πράσινη ενέργεια.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ



ΚΟΙΝΟΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ



Πηγές περίσσειας θερμότητας:

- Λέβητες, κλίβανοι, θερμάστρες, τουρμπίνες καύσης, κινητήρες κ.λπ.
- Εξαγωγή αέρα από φούρνους, στεγνωτήρια, ξηραντήρια, κ.λπ.
- Θερμότητα από ζεστά υγρά ή νερό σε παραγωγικές διεργασίες.
- Ατμός από διάφορες πηγές.
- Καυτά αέρια προϊόντα που απορρίπτονται από τον εξοπλισμό θέρμανσης προϊόντων επεξεργασίας (π.χ. θερμός χάλυβας, κλίνκερ, γυάλινα σκεύη, προϊόντα χύτευσης).
- Ακτινοβολία – θερμότητα μεταφοράς από θερμές πηγές.
- Αέρας από συμπιεστές ψύξης.
- Συστήματα ελέγχου AC-/climate control.

Βιομηχανία τροφίμων και ποτών



Αρτοποιεία



Παραγωγή τροφίμων



Βιομηχανία καφέ



Παρασκευή ποτών



Ζυθοποιείες και αποστακτήρια



Γαλακτοκομεία

Ελαφριά και βαριά βιομηχανία



Χυτήρια



Επεξεργασία φύλλων μετάλλου



Χαρτοποιεία



Βαφεία



Επεξεργασία μετάλλων



Αυτοκινητοβιομηχανίες

Μειώστε το ενεργειακό κόστος και τις εκπομπές CO₂ - 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 CO₂ μπορείτε να μειώσετε. Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα και αφήστε μας να υπολογίσουμε το ποσοστό εξοικονόμησης.

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

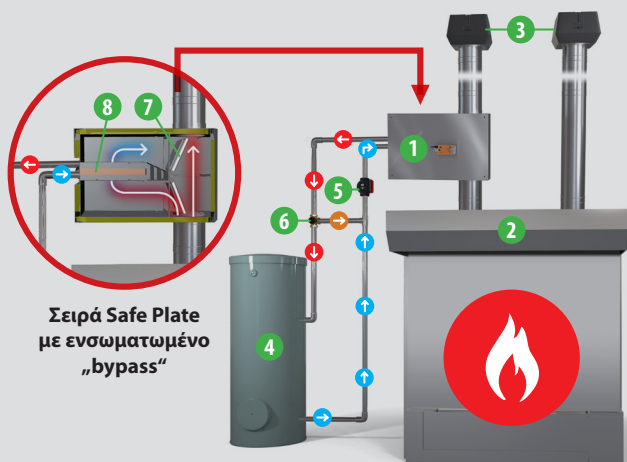
Με το exodraft Trendlog μπορείτε να παρακολουθείτε την εξοικονόμηση ενέργειας και τη συνολική λειτουργία της μονάδας online σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα του Trendlog μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάλυση σφαλμάτων και τη βελτιστοποίηση του συστήματός σας.



Επωφεληθείτε από την περίσσεια απορριπτόμενη θερμότητα, αυξάνοντας το παραγωγικό σας κέρδος και βελτιώστε το ενεργειακό αποτύπωμα της παραγωγής σας.

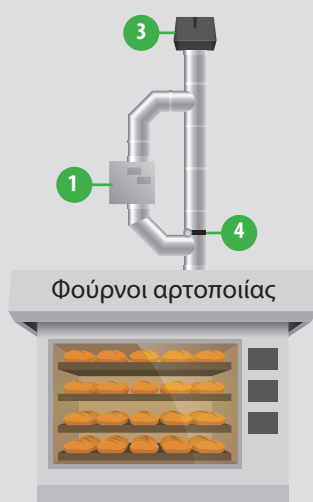
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

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

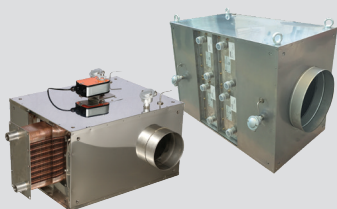


Κλίβανοι σήραγγας

- 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



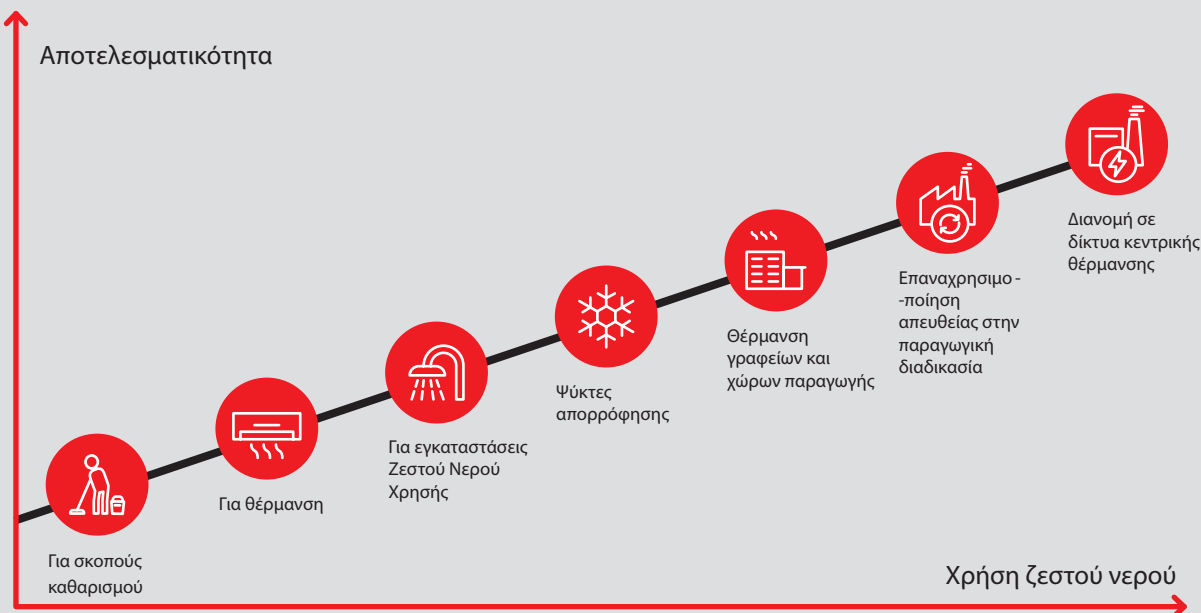
Ρύθμιση λειτουργίας



Ανεμιστήρες καυσαερίων „in line“ CFIR και απόληξης RSV.

ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΣΑΣ

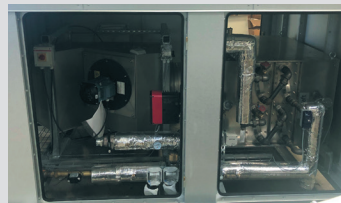
Χάρη στη λύση ανάκτησης, η οποία αξιοποιεί πλήρως τη μετατροπή της απορριπτόμενης θερμότητας σε ζεστό νερό, χωρίς να σπαταλάτε πρόσθετη ενέργεια και να συμβάλλετε θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος, μπορείτε να μειώσετε άμεσα το παραγωγικό σας κόστος.



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 3 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.

Ολοκληρωμένες επαγγελματικές λύσεις ανάκτησης ενέργειας με το κλειδί στο χέρι, για επαγγελματίες!

**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 a.s.**

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.**

Szentmihályi út 167-169
(office F2.14.D03)
H-1152 Budapest
Hungary
Tel.: +36 13 009 012
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 a.s.
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 Metamorfosi,
Athens, Greece
Tel.: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr

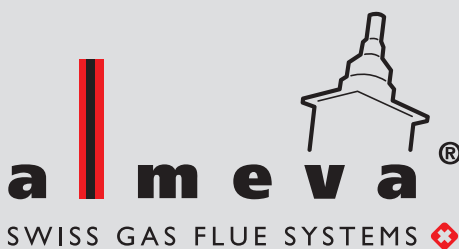
**almeva in Romania and Republic of Moldova**

by ALMEVA EAST EUROPE a.s.
Romania Tel.: +40 31 229 60 88
Moldova Tel.: +373 692 355 25
E-mail: info@almeva.ro
info@almeva.md



Ο συνεργάτης σας:

Σφάλματα εκτύπωσης δεσμευμένα. TTPRTCSL4-RB



Μειώστε το ενεργειακό κόστος και τις εκπομπές CO₂ - ανακτήστε τη θερμότητα από καυσάeria και από άλλα μέσα επεξεργασίας.

www.almeva.eu