

Snížení nákladů energií a emisí CO₂

- zpětné získávání tepla
ze spalin a jiných
procesních medií



VÝZVY DOBY

Snižování spotřeby energie a emisí CO₂ je výzva, které v posledních letech čelí mnoho průmyslových odvětví. Z toho důvodu se snažíme zaměřit na zelenou energii.

KOTLE

PECE

SUŠÁRNY

OHŘÍVAČE

SPALOVACÍ
TURBÍNY

MOTORY

KOMPRESORY

KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKY

LEGISLATIVNÍ
NAŘÍZENÍ



ENERGETICKÉ
NÁKLADY



SPOLEČENSKÁ
ODPOVĚDNOST



PŘÍKLADY PRŮMYSLOVÝCH ODVĚTVÍ GENERUJÍCÍCH VELKÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍHO TEPLA A VHODNÝCH PRO JEHO ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ.

Potravinářský a nápojový průmysl



Pekárny



Potravinářská
výroba



Pražírny kávy



Výroba nápojů



Pivovary
a lihovary



Mlékárny

Lehký a těžký průmysl



Slévárny



Zpracování
plechů



Papírny



Lakovny



Zpracování
kovů



Automobilky

ŘEŠENÍ EXODRAFT

Díky naší široké nabídce služeb a zkušeností můžeme analyzovat Váš provoz, navrhnout a implementovat na míru přizpůsobený systém zpětného získávání tepla.

NÁVŠTĚVA ZÁKAZNÍKA



- analýza komínového tahu
- analýza zpětného získání tepla
- záznam dat

KALKULACE NÁVRATNOSTI INVESTIC



- exodraft OptiCalc software
- návrh systému
- finanční, energetické a ekologické výhody

KONEČNÝ NÁVRH



- doporučení spalínového ventilátoru a konkrétního výměníku tepla
- využití horké vody v místě instalace

INSTALACE



- modulární řešení
- rychlé dodání
- instalace na klíč

TECHNICKÁ PODPORA



- školení zaměstnanců
- preventivní kontroly
- údržba
- profesionální poradenství

KALKULACE NÁVRATNOSTI INVESTIC

Díky našemu exodraft software OptiCalc vypočítáme kolik energie můžete obnovit, ušetřit a kolik emisí CO₂ snížit. Spojte se s námi ještě dnes a nechte si spočítat Vaše možné úspory.

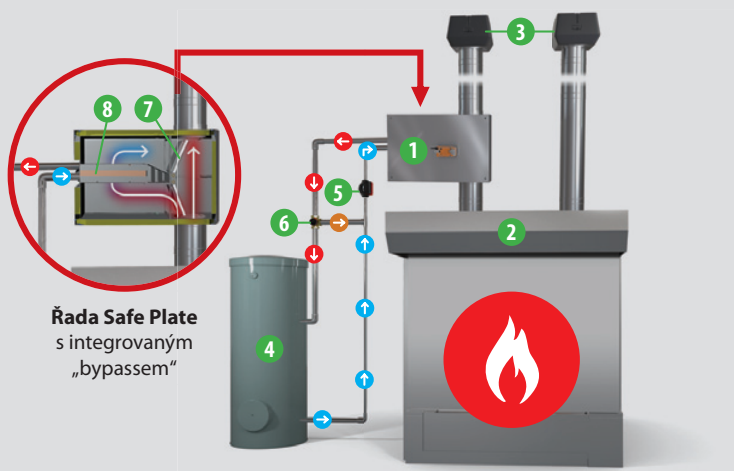
MONITOROVACÍ SOFTWARE

S exodraft Trendlog můžete online monitorovat vaše úspory energie a celkový provoz jednotky v reálném čase. Trendlog data mohou být využita k analýze chyb a optimalizaci Vašeho systému.



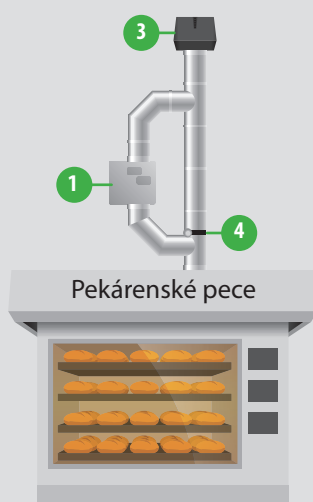
SYSTÉM ZPĚTNÉHO ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA

Instalací systému exodraft neovlivníte kapacitu Vašeho výrobního procesu.

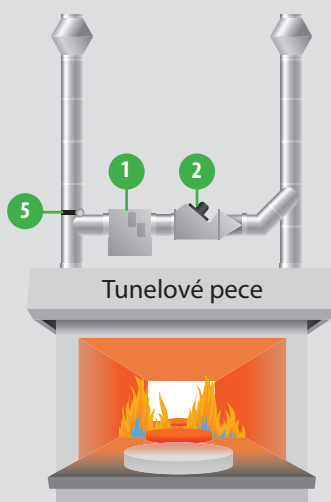


Řada Safe Plate
s integrovaným
„bypassem“

- 1 Safe Plate 250 - jednotka zpětného získávání tepla
- 2 Spotřebič (např. kotel, motor, pec, sušárna, atd.)
- 3 Spalinový ventilátor exodraft
- 4 Zásobník na horkou vodu
- 5 Oběhové čerpadlo
- 6 Trojcestný směšovací ventil
- 7 Integrovaný „bypass“
- 8 Kompaktní výměník tepla



Pekárenské pece

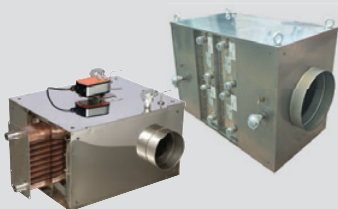


Tunelové pece

- 1 Basic Plate - jednotka zpětného získávání tepla
- 2 Potrubní spalinový ventilátor CFIR
- 3 Spalinový ventilátor RS/RSV
- 4 „Bypass“ BD 350 (jeden komín)
- 5 „Bypass“ BD 350 (oddělený komín)

KOMPLETNÍ SYSTÉM

S našimi efektivními výměníky tepla vzduch-voda, moderní komínovou technologií a inteligentními ovládacími systémy jsme schopni dodávat jedinečné řešení, které prospívá vaší výrobě, ekonomice provozu i životnímu prostředí.



Jednotky zpětného získávání tepla řady Safe a Basic



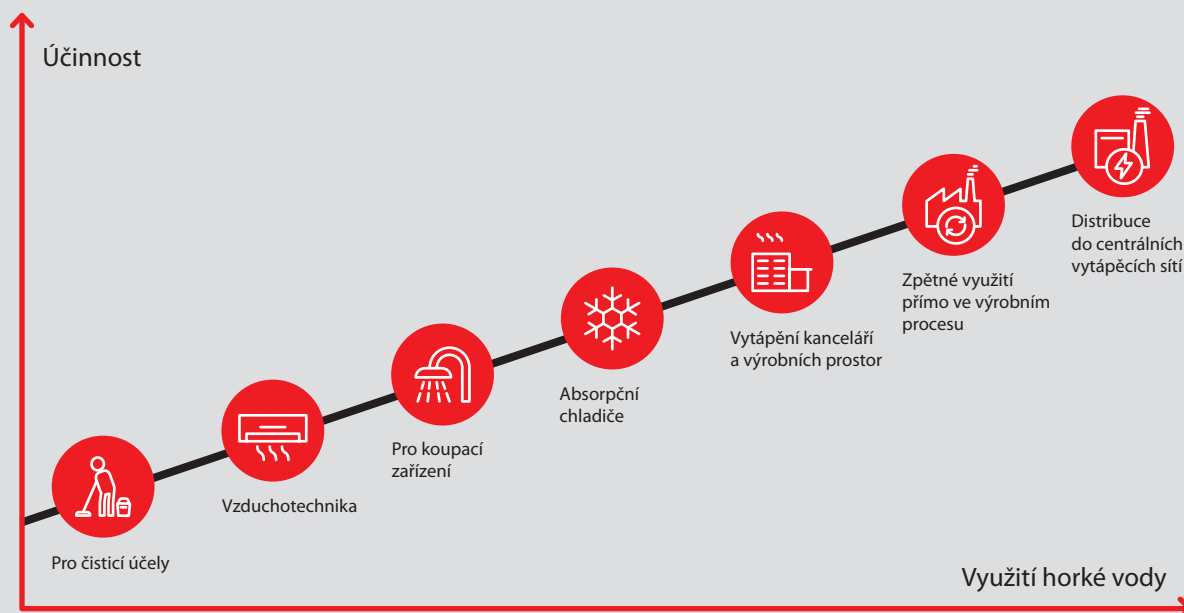
Regulace



Spalinové ventilátory potrubní CFIR a ústový RSV

VAŠE VÝHODY

Díky řešení exodraft naplno využíváte přeměnu odpadního tepla na teplou vodu, neplýtváte tak energií a pozitivně přispíváte k ochraně životního prostředí.



Řadu Basic lze dodat jako jeden systém nebo jako modulární systém.

VÝHODY SYSTÉMU ZPĚTNÉHO ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA OD EXODRAFTU:

- rychlá návratnost investic - obvykle méně než 2 roky
- nejkompaktnější a nejlehčí systém zpětného získávání tepla na trhu
- jednoduchá údržba díky vyjímatelným kazetám výměníku
- speciální „bypass“ systém pro stabilní a nepřetržitý provoz
- PLC kontrolní systém pro ovládání a monitorování na místě i na dálku (volitelné)
- systém možno nainstalovat v horizontálním i vertikálním systému



Můžeme také dodat na klíč sestavený systém na vaši střechu a připojit přímo na váš odvod spalin.

**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**

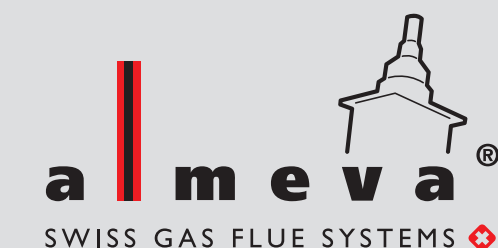
by ALMEVA EAST EUROPE a.s.
Lithuania Tel.: +370 700 660 41
Latvia Tel.: +371 67 660 689
Estonia Tel.: +372 63 463 93
E-mail: baltic@almeva.eu

**almeva Hellas OE**

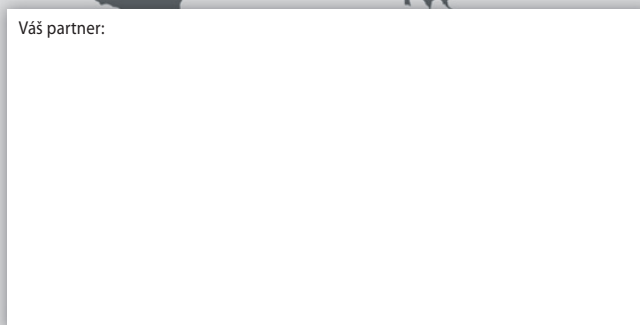
Zakynthou 12
GR-14452 Metamorfosi, Athens
Greece
Tel.: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr

**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



Váš partner:



TTPPTCSEL4-RB

Tiskové chyby vyhrazeny.

2022