

Energiaköltségek és CO₂ kibocsájtás csökkentése

- hő visszanyerése
füstgázból, gőzből
és felhasznált levegőből



KIHÍVÁSOK

Sok iparág azzal a kihívással néz szembe, hogy csökkentesse energiafogyasztását és minimalizálja ökológiai lábnyomait a zöld energiára összpontosítva.



**PÉLDÁK IPARI SEKTOROKRA, MELYEK NAGY HULLADÉK HŐMENNYISÉGET
GENERÁLNAK ÉS ALKALMASAK AZOK VISSZANYERÉSÉRE.**

Élelmiszer- és italipar



Pékségek



Ételgyártás



Ipari
kávépörkölők



Gyümölcslevek
előállítása



Sörgyárak
és szeszfőzdék



Tejüzemek

Könnyű- és nehézipar



Hőkezelő
üzemek



Konzervgyárak



Papírgyárak



Ipari
festés



Fémfeldolgozás



Autógyárak

**Energiaköltségek és CO₂ kibocsátás csökkentése
- hő visszanyerése füstgázból, gőzből és felhasznált levegőből**

MEGOLDÁS

Széles körű szolgáltatásainknak és tapasztalatainknak köszönhetően elemezzük, megtervezünk és megvalósítjuk rendszerét, miközben az Ön egyéni igényeihez és követelményeihez igazodunk.



MEGTÉRÜLÉSI SZÁMÍTÁS

Az exodraft OptiCalcHR™ szoftverünk segítségével kiszámíthatjuk, hogy mennyi energiát lehet visszanyerni, mennyit takaríthat meg, és mennyivel lesz kevesebb a CO₂ kibocsátása. Lépjen velünk még ma kapcsolatba, hogy kiszámítsuk megtakarítási lehetőségeit!



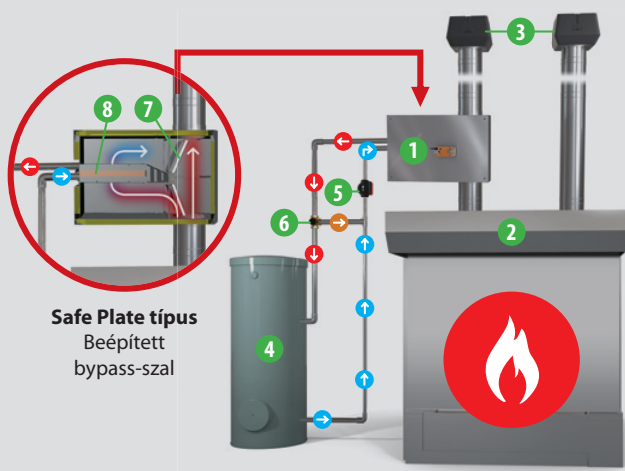
TÁVFELÜGYELET

Az exodraft Trendlog segítségével figyelemmel kísérheti, mennyi energiát takarít meg és milyen az általános hővisszanyerési teljesítménye online és valós időben. A Trendlog adatok felhasználhatók a hibák elemzésére illetve optimalizálási lehetőségek feltárására a rendszerben.



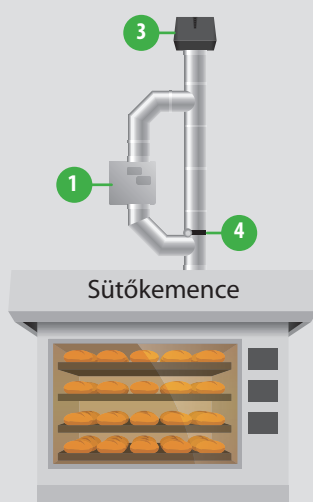
HŐVISSZANYERŐ RENDSZER

Az exodraft rendszer telepítése nem befolyásolja a gyártási folyamat kapacitását.

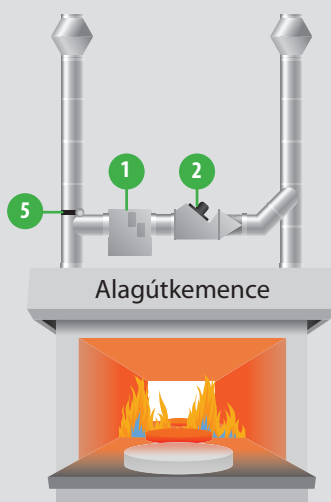


Safe Plate típus
Beépített
bypass-szal

- 1 Safe 250 típusú hőviszanyerő egység
- 2 Hőtermelő folyamat, pl. kazán, motor, sütő, szárító
- 3 exodraft kéményventilátor, amely biztosítja az optimális huzatot és a tökéletes termelési eredményt
- 4 Puffer tartály a melegvíz tárolására, későbbi felhasználás céljából
- 5 Keringtető szivattyú
- 6 Háromjratú keverőselepp, amely biztosítja a víz megfelelő hőmérsékletét
- 7 Beépített bypass csappantyú
- 8 Kompakt hőcserélő



Sütőkemence

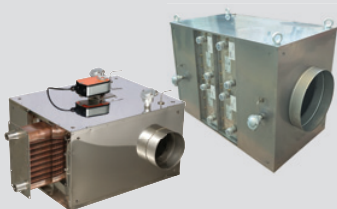


Alagútkemence

- 1 Basic 500 típusú hőviszanyerő egység
- 2 CFIR beépített ventilátor
- 3 RS/RSV kémény ventilátor
- 4 BD 350 bypass csappantyú (egy kémény)
- 5 BD 350 bypass csappantyú (külön kémény)

A TELJES RENDSZER

Hatékony levegő-víz hőcserélőinkkel, modern kéménytechnológiáinkkal és intelligens vezérlőinkkel egyedülálló megoldást tudunk biztosítani, amely a termelést, gazdaságot, továbbá a környezetet is segíti.



Safe, Basic & Steam típusú
hőviszanyerő egységek



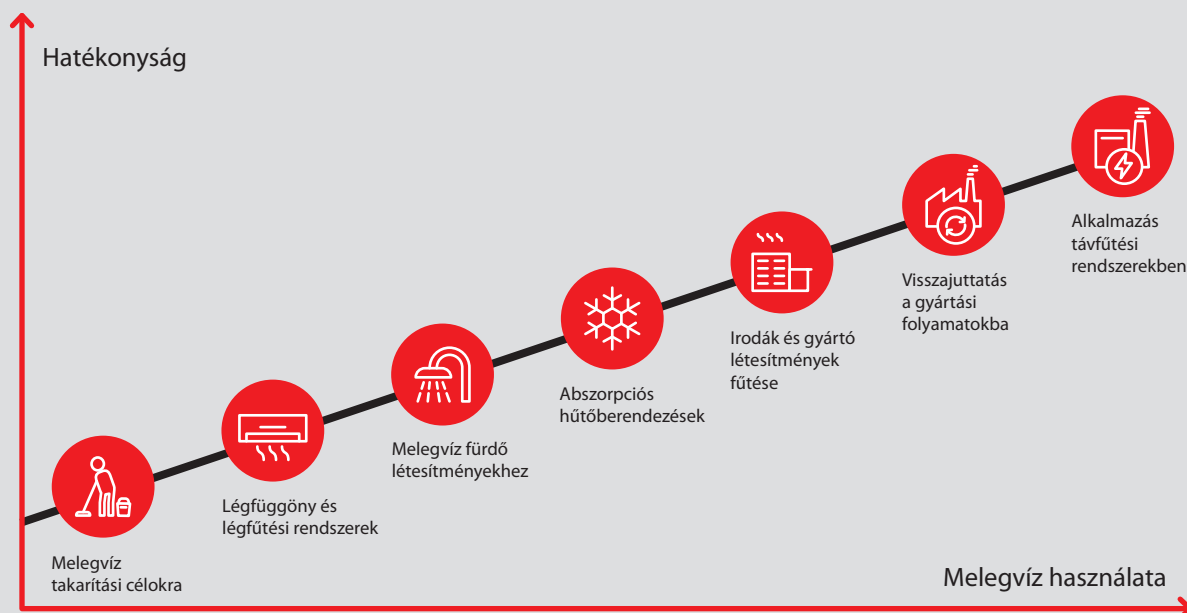
Szabályozók



CFIR beépített-
és RSV kémény ventilátorok

ELŐNYÖK

A füstgázok, a gőz vagy a forró felhasznált levegő forró vízzé alakítása alapot teremt az egyébként elpazarolt energia újrahasznosítására - pénzt takarítunk meg, csökkentjük a CO₂ kibocsátást és védjük a környezetet.



A Basic változat szállítható egyetlen vagy moduláris rendszerként.

AZ EXODRAFT HŐVISSZANYERŐ RENDSZER ELŐNYEI:

- A beruházás gyors megtérülése - általában kevesebb, mint 2 év
- A piacon szereplő legkisebb és legkönnyebb hőviszanyerő rendszer
- Könnyű karbantartás a kivehető hőcserélőknek köszönhetően
- Bypass rendszereink biztosítják a stabil és folyamatos működést
- A PLC vezérlés lehetővé teszi mind a helyszíni, mind a távvezérlést illetve a felügyeletet (opcionális)
- Függőleges és vízszintes helyzetben is telepíthető



Teljesen összeszerelt, kulcsrakész megoldást biztosítunk, amely készen áll a tetőre emelésre és a kémény elszívó rendszeréhez történő csatlakoztatásra.

**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**

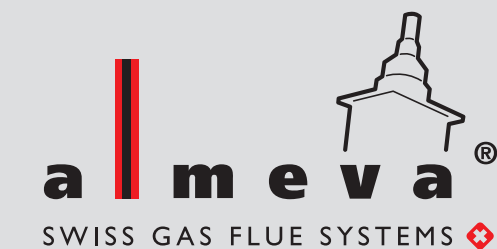
by ALMEVA EAST EUROPE a.s.
Lithuania Tel.: +370 700 660 41
Latvia Tel.: +371 67 660 689
Estonia Tel.: +372 63 463 93
E-mail: baltic@almeva.eu

**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



Az Ön partnere:

TTPRTHU4L4-R8

Az esetleges nyomdai hibákért
felelősséget nem vállalunk!

2022

Energiaköltségek és CO₂ kibocsájtás csökkentése
- hő visszanyerése füstgázból, gőzből és felhasznált levegőből

www.almeva.hu