WEISHAUPT HÍREK

XI. évf. 1. sz.

Legtöbbet a fűtéskorszerűsítés takarít meg

A német IWO magazin 2012/2 számában olvasható: az elavult fűtési rendszer modernizálása egyike a leggazdaságosabb és leghatékonyabb intézkedéseknek meglévő épületek hatékonyság növekedése esetében. Viszonylag kedvező költségű, a primerenergia megtakarításában az egyedi intézkedések közül a legmagasabb eredményt biztosítja. Az IWO felújítási versenyében 10 családi ház vett részt: kondenzációs olajkazán és szolárenergia együttes alkalmazásával átlagban 38 %-kal csökkent a primerenergia-igény.
Összehasonlításképp: a vizsgált épületek esetében a homlokzati szigetelés ca. 18 % -ban, a tetőszigetelés ca. 14 %-ban, az ablak és ajtócsere alig 7 %-ban csökkentette a primer energiaszükségletet.
Fontos: a ház tulajdonosa maga választhatja meg melyik intézkedést veszi előre, vagy mely intézkedéseket kombinálja, s milyen sorrendben.

A Weishaupt – kerozin-tüzelés

Az utóbbi években nagyon kiszélesedett a Weishaupt tüzelőberendezésekben eltüzelhető folyékony tüzelőanyagok köre. Pálmaolaj vagy glicerin, pakura vagy kerozin – egyik sem okoz gondot.
A kerozin, alacsony viszkozitása és csekély kenőképessége miatt speciális szivattyú alkalmazását kívánja meg. Az ezen tüzelőanyag eltüzelésére alkalmas Weishaupt tüzelőberendezések természetesen maradéktalanul teljesítik az MSz EN 267 szabványnak, az égő kivitelére és a biztonságtechnikai berendezésekre vonatkozó előírásait.
Kerozin-üzemre alkalmas olajégők:
WL5…..WL40, WM-L10…..WM-L30, L1….RL70 tehát 12kW-tól ……..kW-ig
Kerozin-üzemre alkalmas gáz/olaj égők:
WGL30…..WGL40, WM-GL10…..WM-GL30,G L1….RGL70 tehát 12kW-tól ……..kW-ig.

Fokozódó káros emisszió vs. Weishaupt

November végén hozták nyilvánosságra az ENSZ Környezetvédelmi Programja (UNEP) és az Európai Klímaalapítvány (ECF) „Kibocsátási Rés Jelentés”-ét. A több mint 20 ország 55 tudósának közreműködésével született jelentésből – amelynek egyik társszerzője Ürge-Vorsatz Diána (CEU) – kiderül, hogy a széndioxid koncentrációja növekszik az atmoszférában (2010.ben ez 49 Gt volt). Korábbi értékelő jelentések kimutatták, hogy 2020-ra ennek az értéknek 44 Gt-nak vagy kevesebbnek kell lennie ahhoz, hogy reális költségek árán váljon lehetővé a még jelentősebb csökkentés.
A jelentés megnevezi azokat a szektorokat, amelyekben jelentős kibocsátás-csökkentést lehetne elérni 2020-ig. Az energiahatékonyság javításával az iparban 1,5…4,6 Gt-val mérsékelhető az emisszió. A mezőgazdaságban 1,1…4,3 Gt, az energiaszektorban 2,2,…3,9 Gt, az épületek esetében 1,4…2,9 Gt valósítható meg.
Mikroprocesszoros tüzelésvezérlőjű gáz-, olaj- és kéttüzelőanyagos tüzelőberendezéseivel, (Környezetbarát Termék Védjeggyel rendelkező) kondenzációs kazánjaival és (Környezetbarát Termék Védjeggyel rendelkező) síkkollektoraival a Weishaupt évek óta ezt segíti elő – a Föld minden országában.

EuP a villanymotorokra – 640/2009/EK rendelet

A Weishaupt -- a termékeiben alkalmazott villanymotorokkal -- teljesíti a rendelet előírását, mely szerint
- 2011-06-16-tól csak min. IE2 kategóriájú motorok és azokkal szerelt berendezések hozhatók forgalomba
- 2015-01-01-től a 7,5…375 kW teljesítménytartományban csak IE3 vagy frekvenciaváltóval ellátott IE2 kategóriájú motorok és azokkal szerelt berendezések hozhatók forgalomba
- 2017-01-01-től a 0,75…375 kW teljesítménytartományban csak IE3 vagy frekvenciaváltóval ellátott IE2 kategóriájú motorok és azokkal szerelt berendezések hozhatók forgalomba.

Az energetikai beruházások 20…25 évre szólnak – ezért mi ezt már ma nyújtjuk a felhasználónak! Legyen az gáz- vagy olajégő, kondenzációs kazán vagy szivattyúegység – bármely Weishaupt termék.

Fejlődés az olajkitermelésben

A német IWO magazin 2012/2 számában olvasható a Citigroup, északamerikai olajtermelésről szóló legfrissebb tanulmányának ismertetése, mely szerint az „olaj-csúcs-hipotézis” a múlté: az olaj-kitermelési maximum prognózisát túlhaladta az idő.
Az új technológiák révén – a Cambridge Energy Research Associates prognózisa szerint – még ebben az évtizedben a palaolaj kitermelés napi 3 millió hordó mennyiséget ér el. Ez azt jelenti, mintha egy új Kuvait keletkezne az USA területén.
Palaolaj: sűrű pala- vagy dolomitkőzetben található hagyományos, igen könnyű és kénszegény nyersolaj, magától nem folyik.
Olajpala: olyan kőzet, mely kerogént, a kőolaj előzetes állapotát tartalmazza. Hőkezeléssel a kőzetből olaj desztillálható.
Hagyományos kőolaj: egységes meghatározása nem megadható. Általában olyan olajat jelöl, mely csekély viszkozitása és az előfordulás geográfiailag kedvező elhelyezkedése miatt viszonylag egyszerűen és kedvező költségekkel termelhető ki. A sarki, a mélytengeri olajat is ide sorolják.
Nem hagyományos kőolaj: olyan szénhidrogének, melyek hagyományos technológiával nem kinyerhetők – olajhomok, nehézolajak, olajpala valamint szintetikus úton nyerhető folyékony szénhidrogének (GTL).

A palaolaj nem tévesztendő össze az olajpalával. Palaolaj nem hagyományos módon, vízszintes fúrással termelhető ki. Ekkor ellenőrzött folyadék-nyomás során apró repedéseket idéznek elő azért, hogy az olaj számára folyási út alakuljon ki.
A jelenleg ismert észak-amerikai palaolaj készlet több mint a hagyományos olaj készletek csökkenését – nyersanyagszakértők szerint az USA még ebben az évben import-független lesz…..

A legutóbbi Wolrld-Petroleum-Congress ötezer résztvevője arra a következtetésre jutott, hogy még emelkedő szükséglet esetén is jóval több, mint 100 évre elegendő a világ olajkészlete (konvencionális módon plusz nem konvencionális módon kinyerhető készletek).

Fentiek azonban nem jelentik azt, hogy nem kell a rossz hatásfokú tüzelőberendezéseket korszerű, nagyhatékonyságúakra cserélnünk – takarékosan bánni fosszilis energiakészleteinkkel.
További érdekességek a www.bgr.bund.de oldalon!

A Weishaupt Kft. minden kedves Partnerének eredményekben gazdag, sikeres esztendőt kíván!

40 éve Magyarországon — Ez a megbízhatóság



Hivatkozva és tiszteletben tartva az 1997. évi LVIII. törvény 15. § (1)-át, továbbá az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről szóló 2001. évi CVIII. törvényt tájékoztatjuk hogy az Ön e-mail címe, cégünk direkt megkeresésekor került levelezési listánkba. Ha nem járul hozzá, hogy a jövőben ilyen módon megkeressük Önt, akkor kérjük, hogy leiratkozási szándékát jelezze az info@weishaupt.hu e-mail címen!

info@weishaupt.hu
www.weishaupt.hu

Telefon: +36-23/530-880
Fax:+36-23/530-881