

FÜTS OKOSAN!

Mindenki más-más típusú épületben lakik. Bármilyen házban is lakunk, meghatározó, hogy milyen hőmérsékletet választunk. A legideálisabb 19-20°C. Minden otthon típus lehet környezetbarát és energiahatékony, de nézzük, melyik típus miért jó, és mit tehetünk a környezetbarátabb üzemeltetésért!

19,5°C

19°C

VÁLYOGHÁZ

A vályog használata egy régi módszer, de ennek ellenére nagyon jó hőszigetelő anyag. Télen jól tartja a meleget, nyáron lassan melegszik fel. Ha megfigyelitek, akkor ezeknek a házaknak jellemzően nincsenek nagy ablakaik, ami szintén segít a kívánt hőt megtartani.

OKOSHÁZ

Az okosházakkal akár nulla fogyasztást is elérhetünk napelemek, energiahatékony hőszivattyú és okosrendszer segítségével. Az okosházak képesek akár behúzni a függönyöket nagyon meleg és nagyon hideg esetén, ami sokat segít a kívánt hőmérséklet kialakításában, de akár a villanyt is le tudja helyettünk kapcsolni, ha nem használjuk.

20°C

20°C

TÁRSASHÁZ

Ha társasházban lakunk, akkor nagy előny, hogy a korszerűsítés költségeit nemcsak mi fizetjük, hanem a társasházakban élők közösen. Így sokkal nagyobb beruházásokba vághatunk bele, például a ház hőszigetelésébe, vagy a fűtés korszerűsítésébe.

DE MIT TEHETEK ÉN?

JÓ HÍR! A LÉGKÖR KÉPES AZ ÖNTISZTULÁSRA. DE ENNEK CSAK AKKOR LEHET HATÁSA, HA AZ EMBERI TEVÉKENYSÉGBŐL EREDŐ KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁST KÖZÖS ERŐVEL CSÖKKENTJÜK.

OTTHONUNK FŰTÉSÉNEK KORSZERŰSÍTÉSE ÉS SZIGETELÉSE A LEGJOBB MEGOLDÁS.

SZIGETELÉS >>>

ÍME NÉHÁNY ÖTLET ÉS LEHETŐSÉG OTTHONRA, AMIVEL TE ÉS A CSALÁDOD CSÖKKENTHETÉK A FŰTÉS ENERGIAIGÉNYÉT ÉS KÖLTSÉGEIT, EGYBEN HOZZÁJÁRULHATOK A KÖRNYEZET ÉS A SAJÁT EGÉSZSÉGEK VÉDELMEHEZ MINDEN NAGYOBB BERUHÁZÁS NÉLKÜL!



FÜGGÖNY



PULÓVER



SZÓNYEG



ABLAK SZIGETELÉSE



ÉPITS OTTHON SÖRKOLLEKTORT!!!

FŰTÉS KORSZERŰSÍTÉS >>>

JELLENLEG TÖBBFÉLE HATÉKONY FŰTÉSI RENDSZER LÉTEZIK, MELYEK KÜLÖNBÖZŐ HATÉKONYSÁGGAL MŰKÖDNEK. A KÜLÖNBÖZŐ ENERGIAHORDOZÓK ÁRA FOLYAMATOSAN VÁLTOZIK, ÍGY ÉRDEMES FŰTÉSI RENDSZERÜNKET MEGVIZSGÁLNI ÉS SZÜKSÉG SZERINT KORSZERŰSÍTENI.

A FŰTÉSVÁLASZTÁSNÁL NAGYON SOK SZEMPONTOT KELL MEGVIZSGÁLNI, HOGY KI TUDJUK VÁLASZTANI A SZÁMUNKRA LEGIDEÁLISABBAT: FÜGG A NYILÁSZÁRÓK MINŐSÉGÉTŐL, A HÁZ SZIGETELÉSÉTŐL ÉS ENERGIAIGÉNYÉTŐL.

VILLANYKAZÁN

A villamos energia segítségével állítja elő a meleget. Általánosan elmondható, hogy 1 egységből 0,7 egységnyi hőt tud előállítani. Beruházási költségét tekintve kedvező, de hatékonyságát vizsgálva nem a legjobb megoldás.

HAGYOMÁNYOS FATÜZELÉS

A fa mint energialeadó megújuló forrás lehet, ha folyamatosan gondoskodunk pótlásáról. Alkalmazásához nem szükséges a hálózatra csatlakozni, viszont az égés folyamán keletkeznek káros anyagok, ezért nagyon fontos, hogy mit égetünk el. Kizárólag kezeletlen, száraz biomasszát szabad használni! A fatüzelés esetén nagyon nehezen tudjuk a hőfokot szabályozni. Hatékonysága függ a kályhánk és a tüzelőanyag minőségétől. Beruházási költsége relatíve alacsony, kialakítás esetén minden esetben vegyük igénybe szakértők segítségét, mert egy rosszul kialakított fatüzelésű fűtés hatalmas károkat tud okozni!

KONDEZÁCIÓS KAZÁN

Működéséhez gázra van szükségünk. A kazánok tekintetében a leghatékonyabb módja a fűtésnek. 1 egységből 0,9 egységnyi meleget tud előállítani. Beruházási költsége relatíve alacsony. Sajnos nem megújuló energiával működik. A gáz ára növekvő tendenciát mutat.

HŐSZIVATTYÚ

A legkörnyezetbarátabb mód háztartásunk fűtésére vagy hűtésére. Beruházási költsége igen magas, havi költségei alacsonyak. Érdemes számításokat végezni a havi költségeket vizsgálva, mennyi idő alatt térülhet meg egy ilyen eszköz. A hőszivattyú 1 egységnyi energiából képes akár 4 egységnyi hőt leadni.

ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

A projekt az Energiaügyi Minisztérium támogatásával valósult meg.

szöveg: Szöllösi-Sebestyén Zita
grafika: Kismarty-Lechner Zita

Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége