

Melegvíz-készítés, háztartási nagygépek

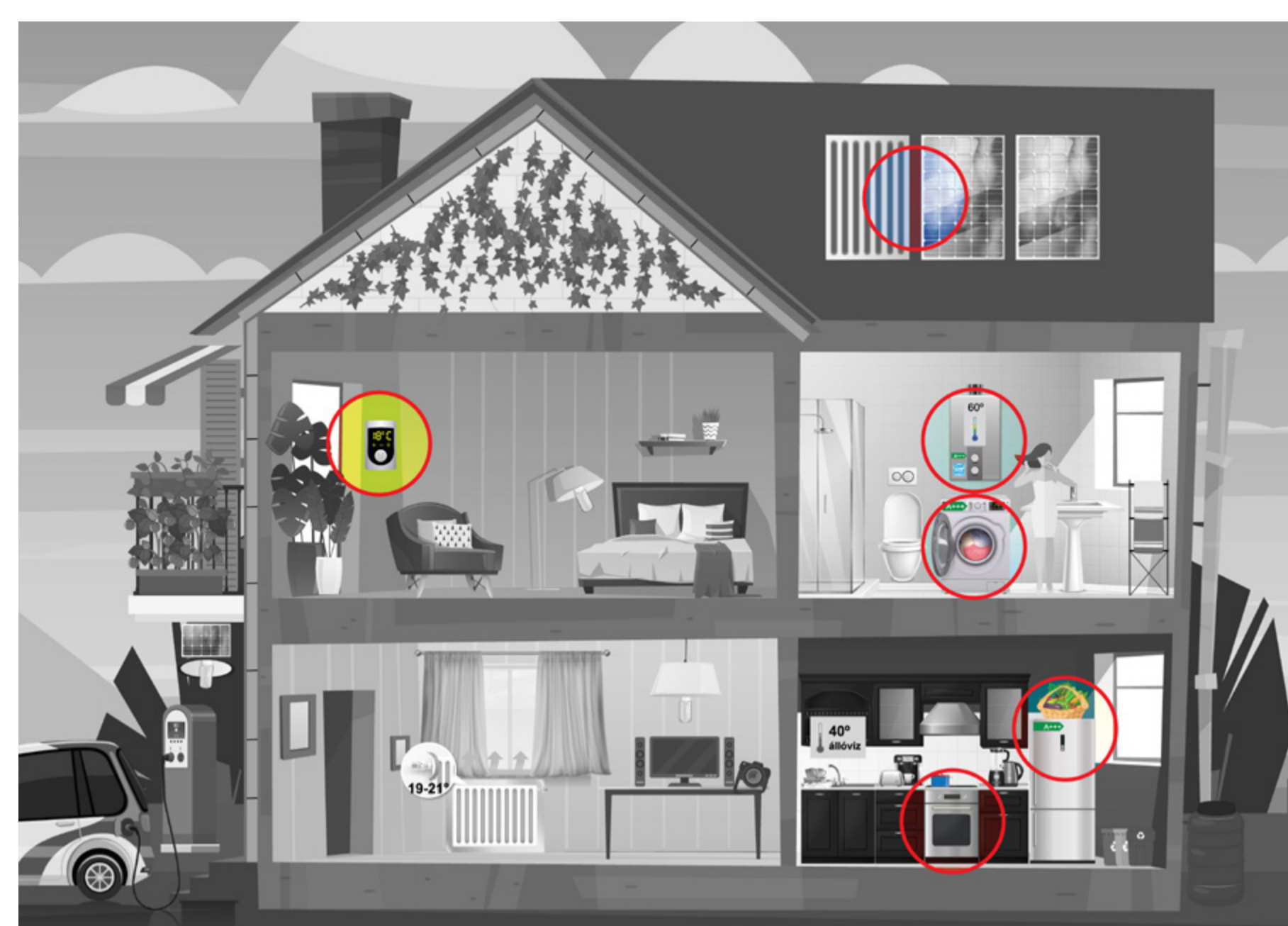
MÉRLEGLERNÜNK KELL: MENNYI ENERGIÁT FOGYASZT A HŰTŐNK, BOJLERÜNK, MIKOR ÉRDEMES ENERGIATAKARÉKOSABBRA CSERÉLNI? A BERENDEZÉS ENERGIACÍMKÉJÉT, ÉLETCIKLUSÁT, TARTÓSSÁGÁT IS VEGYÜK FIGYELEMBE, HOGY A HÁZTARTÁSUNKAT ÉS KÖRNYEZETÜNKET MINÉL KEVÉSBÉ SZENNYEZZE/TERHELJE.



1. VÍZMELEGÍTŐ BERENDEZÉSEK

BESZERZÉS, ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS TIPPEK

- Válasszunk energiatakarékos bojler az energiacímke alapján!
- Szereltesünk be melegvízmérő órát, és térjünk át a mérés szerinti elszámolásra!
- Vegyük lejjebb a hőfokszabályzót! Alacsonyabb vízhőfok = kisebb karbantartási költség, kevesebb vízkövesedés, hosszabb élettartam!
- A bojler a lehető legközelebb legyen a vízfelhasználás helyéhez!
- Kiseb vízigény ellátására, vagy távol eső kifolyóknál (pl. mosogató) átfolyós vízmelegítőt építsünk be.
- A rendszeres karbantartás ajánlott: nő a berendezés élettartama és csökkenthető az energiavesztés; hívjunk szakembert.
- Kombinált cirkókazán: egyszerre látja el a fűtési- és a használati melegvíz előállítását. Ára magasabb, de a különbség néhány év alatt megtérül.



ÚJ!

2021. március 1-től csak az új energiacímkét használják a gyártók, válaszd az energia- és víztakarékosat!

VÍZMELEGÍTŐ TÍPUSOK



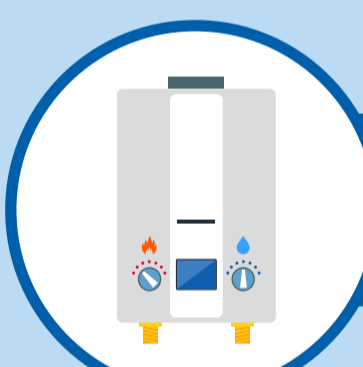
VILLANYBOJLER

- + éjszaka olcsóbb árammal is üzemeltethető, korlátozott úrtartalma víztakarékosságra ösztönöz.
- tárolásból adódó hővesztés. A veszteség mértéke a bojler nagyságától és a benne tárolt víz hőmérsékletétől függ: minél nagyobb és melegebb a víz, annál nagyobb a hővesztés is.
- Szabályozzuk évszaknak megfelelően és lakószámhoz igazítva. Általában 50-60°C-ra elég melegíteni, ezzel 20-50%-os energiát spórolhatunk.



ÁTFOLYÓ RENDSZERŰ (KOMBI) GÁZKAZÁN

- + Kombi: nem kell külön fűtő- és melegvíz készítő berendezést beszerezni.
- Átfolyó rendszerű vízmelegítőnél minden egyes nyitásnál-zárásnál újra bekapcsol a vízmelegítő (kazán, bojler), ami hatékonyságát és élettartamát is csökkentheti, pedig ez tűnik víztakarékosnak.
- Ha messzebb van a vízmelegítő a vízcsaptól, akkor több vizet kell kifolyatni, mire jön a melegvíz. Ezt keringető szivattyúval csökkenthetjük, de az meg áramot fogyaszt.
- Megfontolandó meglévő kombi gázkazán mellé is telepíteni tárolót, mert az kíméli a kazán élettartamát. Csak melegvízkészítésre már ne válasszunk gázbojlert.



VÍZTÁROLÓS GÁZBOJLER

- A kéménybekötés miatt NE illet vegyünk. Nyílt égésterűt, gyújtólángot már nem kapni. Az átfolyós rendszerűhöz képest nagyobb hővesztés.
- Gyújtólángot éjszakára / hosszú üzemszünetre zárjuk el!



KÖZPONTI MELEGVÍZELLÁTÁS

- Lakótelepeinken ez a leggyakoribb megoldás.
- Érdemes beszerezni melegvízmérő órát, és térjünk át a mérés szerinti elszámolásra.

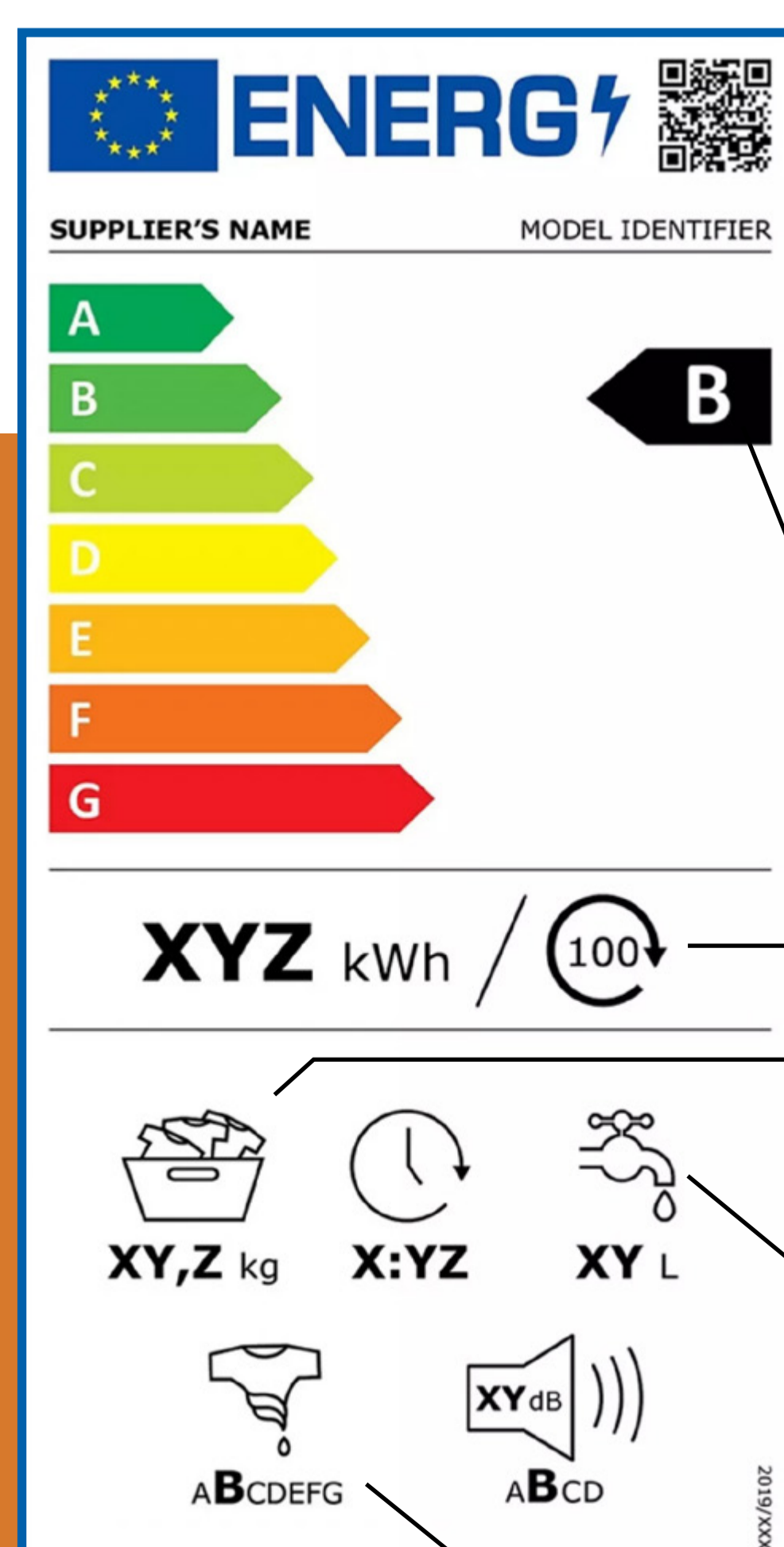
Vízmelegítő típusa energiaforrás szerint: 1. Fosszilis/Hagyományos, 2. Napenergiás vízmelegítő – Id. napkollektor, 3. Hőszivattyús vízmelegítő

2. HÁZTARTÁSI NAGYGÉPEK



ENERGIA- ÉS VÍZTAKARÉKOS TIPPEK:

- Vásárláskor figyelj az energiacímkére!
- Legfeljebb 40-50 °C-ra melegített állóvízben mosogassunk.
- Készülékeinket mindig áramtalanítsuk, ha nem használjuk.
- A mosógépet pakoljuk tele vagy féltöltet programmal futtassuk.
- Mossunk alacsonyabb hőfokon; tartsuk karban gépünket: szűrőbetét tisztítás, ecetes átmosás.
- A ruhákat lehetőleg szabad levegőn-napon szárítsuk. Minimalizáljuk a vasalást, csak a magasabb hőt igénylő ruhákat vasaljuk!
- Főzzünk okosan: alkalmazzunk kuktát, toronyfőzést, használjuk ki az utóhőt! Hővesztés ellen használjunk fedőt, figyeljünk rá, hogy az edény és főzőlap mérete egyezzen, jó hővezetésű edények használata javasolt.
- Energia- és víztakarékos főzési, mosási, mosogatási tippeket ajánlunk:



MOSÓGÉP ENERGIACÍMKÉ JELMAGYARÁZATA

- Energiahatékonysági osztály
- Súlyozott energiafogyasztás kWh-ban, 100 működési ciklusra vetítve (Eco 40-60 programban)
- Maximális töltet
- Vízfogyasztás literben működési ciklusonként (Eco 40-60 programban)
- Centrifugálási hatékonysági osztály

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE