



HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ

3.020358

DIGITÁLIS
TÁVEZÉRLŐ



MD13002 - 2013-05-22
Műszaki dokumentáció

HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ

KEDVES VÁSÁRLÓNK!

Gratulálunk, Ön egy Immergas terméket választott, amely hosszú ideig fogja az Ön kényelmét és biztonságát szolgálni. Ön, az Immergas ügyfeleként, mindenkor számíthat Szakszerviz hálózatunk szolgáltatásaira, amelynek létrehozásával az volt a célunk, hogy az Ön készülékének hatékony működését hosszán biztosítsuk. Olvassa el figyelmesen az alábbi oldalakat: hasznos tanácsokkal szolgálnak a termék megfelelő használatával kapcsolatban. Ha megfogadja ezeket a tanácsokat, akkor az Ön Immergas készüléke hosszú ideig működik majd az ön elégedettségére. Amennyiben javítási munkálatok vagy időszakos karbantartási munkálatok elvégzésére van szükség, forduljon az Immergas Szakszerviz hálózatában szereplő partnerünkhöz. A Szakszerviz rendelkezik eredeti cserealkatrészekkel és gyártó által szolgáltatott naprakész információkkal.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A használati útmutató a termék szerves és alapvetően fontos részét képezi. Tulajdonosváltás esetén adja át az útmutatót az új tulajdonosnak. Tanulmányozza át és gondosan őrizze meg az útmutatót, mert a figyelmeztetések fontos információkat tartalmaznak a beszerelésről és használatról. A beszerelési műveleteket végeztesse az Immergas-al szerződött szakemberrel a gyártói előírásoknak megfelelően. Szakembernek minősül az a személy, aki rendelkezik a tárgykörben a törvény által előírt ismeretekkel és végzettséggel.

A zónavezérlő doboz hibás beszereléséből eredő személyi sérülésekért vagy egyéb tulajdonban keletkezett károkért a gyártó nem vonható felelősségre. A zónavezérlő dobozt használja rendeltetési céljának megfelelően. Minden más használat nem rendeltetésszerűnek és mint ilyen veszélyesnek minősül. A beszerelés, üzemeltetés vagy használat során a törvényi és műszaki előírások vagy a kiadványban lévő használati utasítások (a gyártó vagy a viszonteladó mellékeli) be nem tartásából eredő hibákért és az abból származó károkért a gyártó semmilyen körülmények között nem vonható felelősségre, valamint a fentiek a jótállás megszűnését vonják maguk után. A zónavezérlő doboz szerelésével kapcsolatos szabályozásokról és az Immergas-al szerződött partnerek listájáról bővebb információért kérjük hívja az Immergas Ügyfélszolgálatát vagy látogasson el honlapunkra: www.immergas.hu

FELHÍVÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELHELYEZÉSHEZ ÉS SZERELÉSHEZ

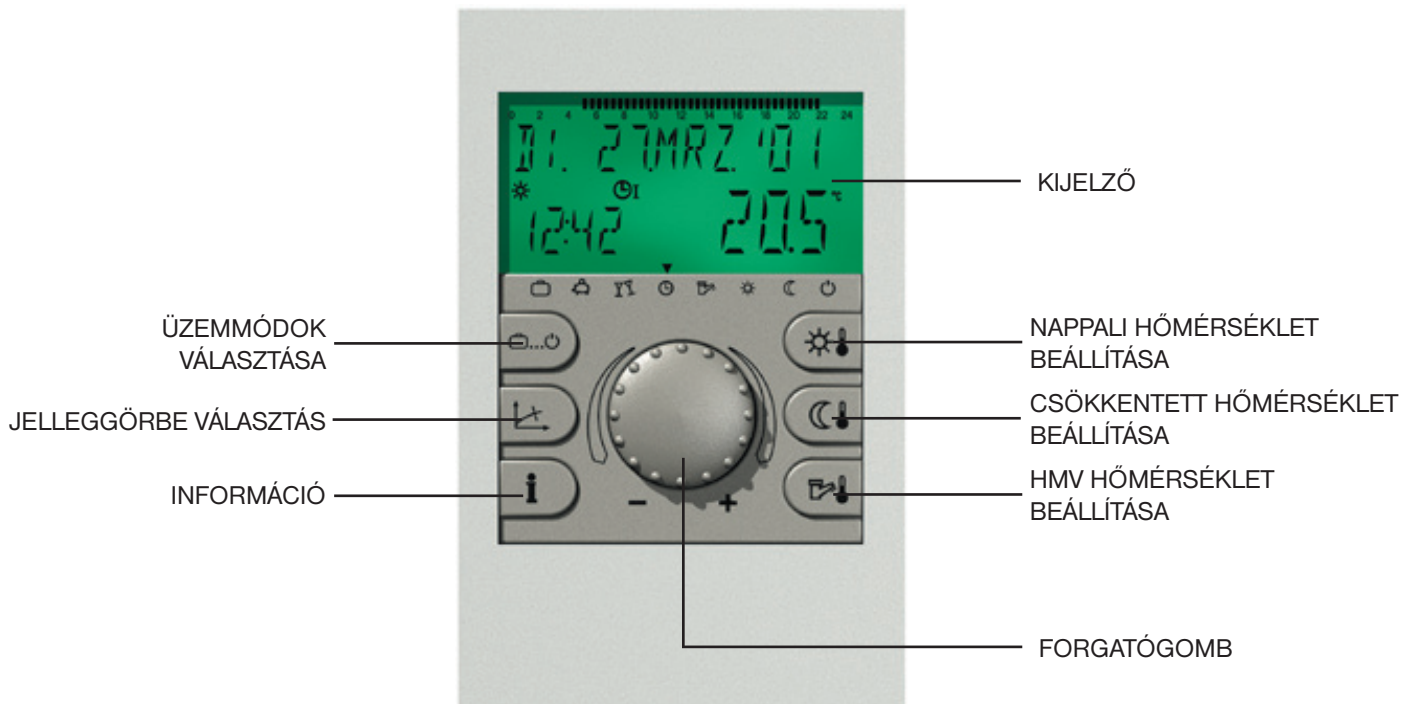
Az Immergas készülékek szerelését, beüzemelését és javítását csak a megfelelő képzettséggel és engedéllyel rendelkező, az Immergas Hungária Kft.-vel szerződött szakember végezheti el. A szerelés során be kell tartani a helyi és nemzeti előírásokat és szabványokat valamint a gyártó rendelkezéseit.

A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a készülék teljesen ép. Amennyiben kétségei támadnak, forduljon haladéktalanul az eladóhoz. A csomagolóanyagok (kapcsok, műanyag tasakok, stb.) veszélyesek lehetnek, ezért tartsa gyermekektől távol. Meghibásodás vagy nem megfelelő működés esetén kapcsolja ki a készüléket, és forduljon az Immergas Hungária Kft.-vel szerződött szakemberhez. A készüléket ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani! A fentiek figyelmen kívül hagyása a jótállás megszűnését vonja maga után.

Az Immergas S.p.A. nem vállal felelősséget a nyomda vagy fordítási hibákért, valamint a gyártó fenntartja a jogot az előzetes értesítés nélküli műszaki és kereskedelmi változtatások elvégzésére!



A SZABÁLYOZÓ FELÉPÍTÉSE



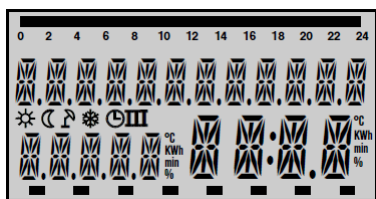
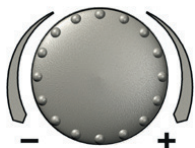
MŰKÖDÉS

FORGATÓGOMB

A gomb segítségével lehet a különböző programokat kiválasztani és a kívánt értékeket tárolni:

- jobbra tekeréssel növeljük az értéket
- balra tekeréssel csökkentjük az értéket
- egyszeri megnyomással tároljuk az értékeket
- hosszú (3 mp) megnyomással belépünk a programozásba

Az utolsó beállítást a távezérlő 60 másodperc múlva automatikusan tárolja, amennyiben nem nyugtáztuk a fogató gomb megnyomásával.



A TÁVEZÉRLŐ BEKAPCSOLÁSA

A távezérlő minden bekapcsolása után egy működési tesztet futtat végig. Ekkor a kijelzőn az összes szegmens egyszerre megjelenik.

NYELV KIVÁLASZTÁSA

A kijelző teszt futtatása után nyelvet lehet választani a távezérlőn. A későbbiekben a nyelvet a menüből lehet módosítani: SYSTEM menü alatt a LANGUAGE pontban.

Választható nyelvek: német (DE), angol (GB), francia (FR), olasz (IT), holland (NL), spanyol (ES), portugál (PT), magyar (HU), cseh (CZ), lengyel (PL), román (RO), orosz (RU), török (TR), svéd (S), norvég (N). Az útmutatóban az angol nyelvű menüt részletezzük.



NYELV KÓDJA

AZ ESZKÖZ VERZIÓJA

A nyelv beállítása után egy pár pillanatra megjelenik a kijelzőn az eszköz típusa és a telepített szoftver verziószáma.



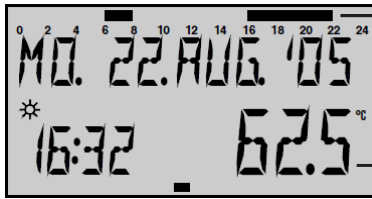
PROGRAM VERZIÓSZÁMA



JELZÉSEK

A kijelzőn, ha nincs hibajelzés, akkor az alábbi jelzések találhatóak működés közben:

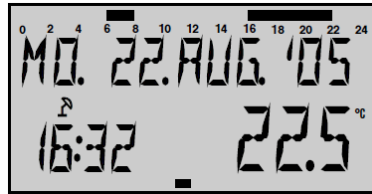
- dátum
- idő
- fűtési üzemmód: ☼ nappali hőmérséklet, ☾ csökkentett, éjszakai hőmérséklet
- pillanatnyi fűtési előremenő hőmérséklet vagy szobahőmérséklet



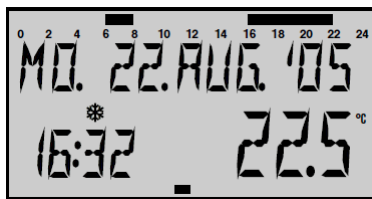
PROGRAMCIKLUSOK

Az alsó kurzor (▬) mutatja az adott üzemmódot. A felső sor az beállított üzemmód időközzeit mutatja az adott napon.

ELŐREMENŐ HŐMÉRSÉKLET



Napernyő: a kijelzőn a napernyő jelzi a nyári üzemmódot (csak HMV készítés van).



Jégkristály: a kijelzőn a jégkristály jelzi a téli üzemmódot (fűtés és HMV készítés van).

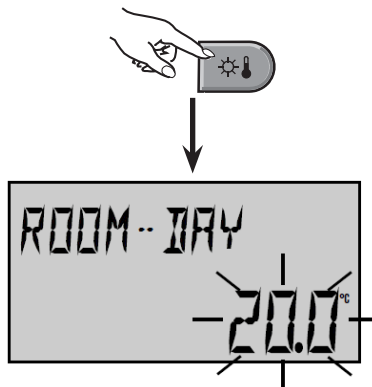
HŐMÉRSÉKLETEK BEÁLLÍTÁSA

NAPPALI HŐMÉRSÉKLET

Nyomjuk meg a nappali hőmérséklet beállítása gombot. A számok elkezdnek villogni, ekkor a fogató gomb jobbra vagy balra tekerésével megadhatjuk a kívánt hőmérsékleti értéket. A megadott értéket a fogató gomb megnyomásával lehet nyugtázni vagy 60 másodperc után automatikusan tárolódik.

Értékhatarok: 5 - 30°C

Gyári érték: 20°C

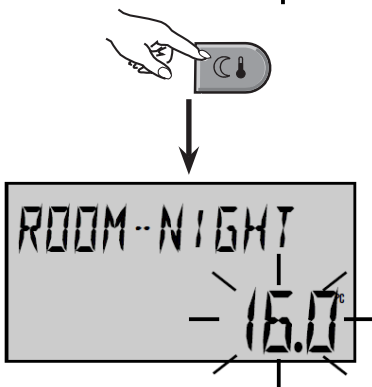


ÉJSZAKAI VAGY CSÖKKENTETT HŐMÉRSÉKLET

Nyomjuk meg az éjszakai hőmérséklet beállítása gombot. A számok elkezdnek villogni, ekkor a fogató gomb jobbra vagy balra tekerésével megadhatjuk a kívánt hőmérsékleti értéket. A megadott értéket a fogató gomb megnyomásával lehet nyugtázni vagy 60 másodperc után automatikusan tárolódik.

Értékhatarok: 5 - 30°C

Gyári érték: 16°C

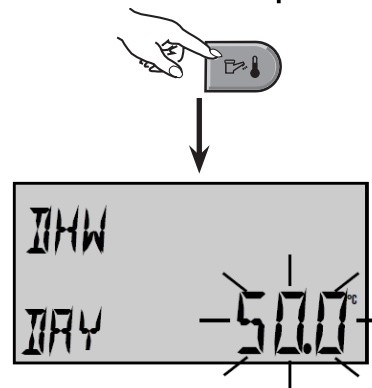


HASZNÁLATI MELEGVÍZ HŐMÉRSÉKLET

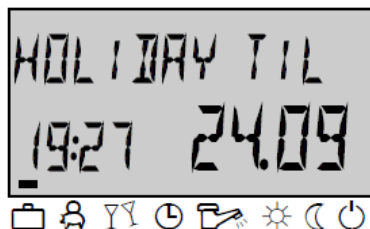
Nyomjuk meg az HMV hőmérséklet beállítása gombot. A számok elkezdnek villogni, ekkor a fogató gomb jobbra vagy balra tekerésével megadhatjuk a kívánt hőmérsékleti értéket. A megadott értéket a fogató gomb megnyomásával lehet nyugtázni vagy 60 másodperc után automatikusan tárolódik.

Értékhatarok: 5 - 80°C

Gyári érték: 50°C



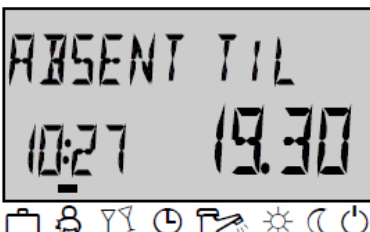
ÜZEMMÓDOK



SZABADSÁG

Ebben az üzemmódban be lehet állítani, hogy a fűtési rendszer egy adott időszakra ki legyen kapcsolva, csak fagyvédelmi hőmérsékletet (5°C) tart a rendszer. A programot az adott naptól számítva maximum 250 napra lehet beállítani. A program a beállított nap 0:00-kor ér véget és az előzőleg beállított üzemmódba tér vissza a távvezérlő.

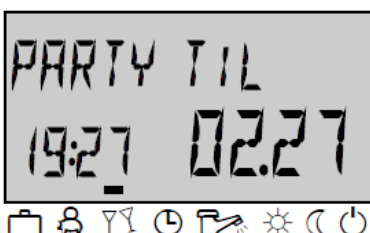
Amennyiben hamarabb akarja megszakítani az üzemmódot, akkor nyomja meg az üzemmódok beállítása gombot, a forgatógombbal válassz ki a kívánt üzemmódot, majd nyomja meg újra a gombot.



FŰTÉS MEGSZAKÍTÁSA

Ebben az üzemmódban megadhatja, hogy a fűtési rendszer addig ki legyen kapcsolva, amíg a beállított idő el nem érkezik. Ebben az időpontban a távvezérlő visszatér az adott üzemmódba, ami időprogram szerint lenne. Fél és 24 órás időközt lehet megadni.

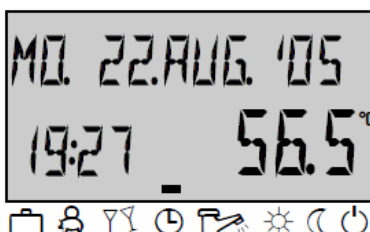
Amennyiben hamarabb akarja megszakítani az üzemmódot, akkor nyomja meg az üzemmódok beállítása gombot, a forgatógombbal válassz ki a kívánt üzemmódot, majd nyomja meg újra a gombot.



VENDÉGSÉG

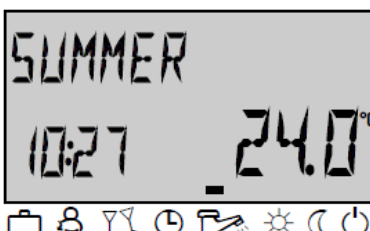
Ebben az üzemmódban megadhatja, hogy a fűtési rendszer addig működjön folyamatosan, amíg a beállított idő el nem érkezik. Ebben az időpontban a távvezérlő visszatér az adott üzemmódba, ami időprogram szerint lenne. Fél és 24 órás időközt lehet megadni.

Amennyiben hamarabb akarja megszakítani az üzemmódot, akkor nyomja meg az üzemmódok beállítása gombot, a forgatógombbal válassz ki a kívánt üzemmódot, majd nyomja meg újra a gombot.



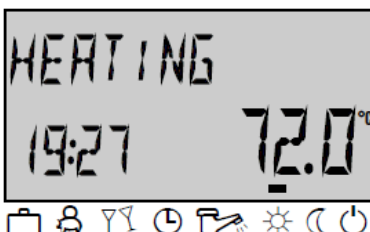
IDŐPROGRAM SZERINTI ÜZEM

Ebben az üzemmódban a fűtési rendszer a megadott időprogram szerint üzemel és állít elő HMV-t. Lásd: időprogram beállítása.



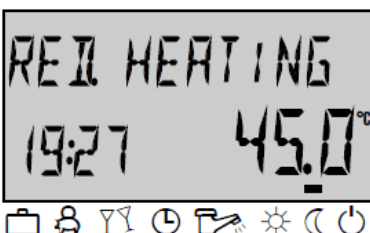
NYÁRI ÜZEMMÓD

Ebben az üzemmódban a fűtési rendszer csak használati melegvizet állít elő a beállított programnak megfelelően. A fűtési rendszer fagyvédelme ekkor is megoldott.



FOLYAMATOS FŰTÉSI ÜZEMMÓD

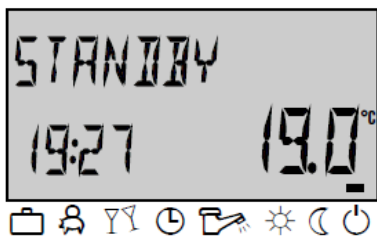
A rendszer folyamatosan a beállított nappali hőmérséklettel üzemel, csökkentett HMV termelési hőmérséklet mellett.



FOLYAMATOS CSÖKKENTETT FŰTÉSI ÜZEMMÓD

A rendszer folyamatosan a beállított éjszakai vagy csökkentett hőmérséklettel üzemel, csökkentett HMV termelési hőmérséklet mellett.



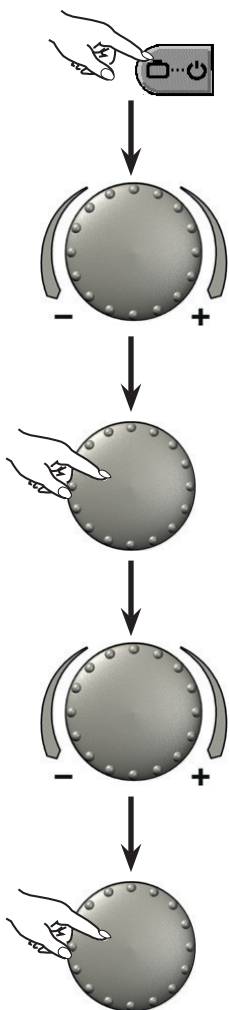


KIKAPCSOLT ÁLLAPOT

A rendszer ki van kapcsolva, se fűtés, se HMV termelés nincs. A rendszer fagyvédelme ekkor is biztosított.

ÜZEMMÓDOK KIVÁLASZTÁSA

A kívánt üzemmódhoz nyomja meg az üzemmód kiválasztása gombot. Az éppen aktuális üzemmód felirata elkezd villogni.



A forgatógomb segítségével válassza ki a kívánt üzemmódot.

A forgatógomb megnyomásával nyugtázza a választását.

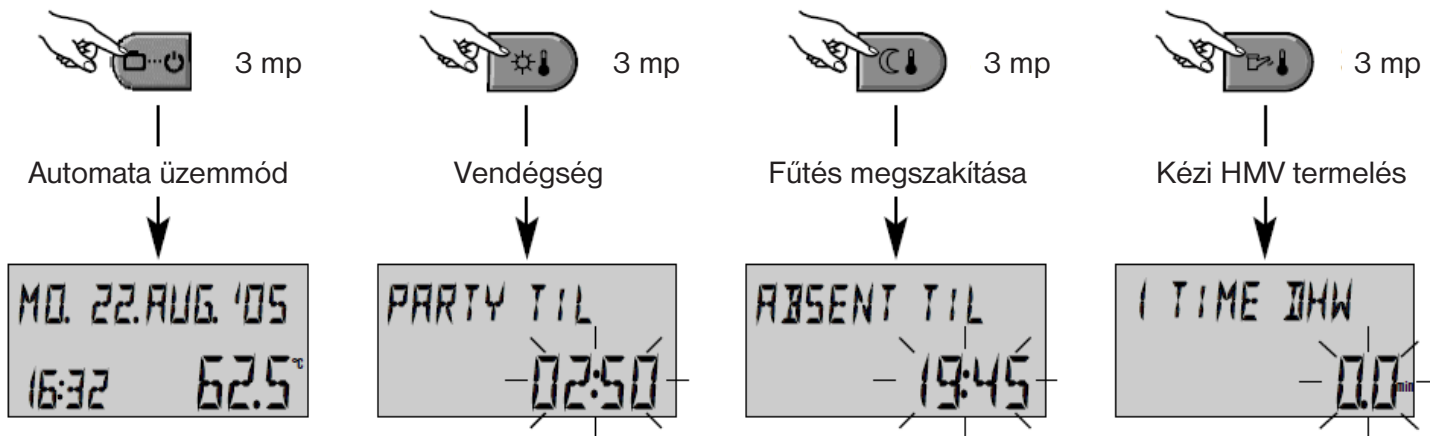
A szabadság, fűtés megszakítása és vendégség üzemmódnál a továbbiakban a kívánt időpontot kell megadni a gomb forgatásával.

A forgatógomb megnyomásával nyugtázza a beállításokat

GYORS ÜZEMMÓD VÁLASZTÁS

A gyakran használt üzemmódokat gyorsan el lehet érni az alábbi művelettel:

- nyomja folyamatosan 3 másodpercig az adott választógombot
- állítsa be a kívánt értékeket a forgatógombbal
- a fogató gomb megnyomásával nyugtázza a beállításokat



AUTOMATA ÜZEMMÓD

Az üzemmódválasztó gomb 3 másodperces folyamatos megnyomásával a távezérlő a beállított időprogram szerinti üzemmódba tér át.

KÉZI HMV TERMELEÉS

A HMV hőmérséklet beállítása gomb 3 másodperces folyamatos megnyomásával a rendszer a megadott ideig csak a HMV termeléssel foglalkozik. A gomb megnyomása után a kijelző jobb alsó sarkában elkezd villogni a beállítható időköz. 0 - 240 perc működési időt adhat meg, a gyári érték 0. A 0 érték megadásánál a HMV termelés nem függ az időtől, addig működik folyamatosan, amíg a HMV a beállított hőmérsékletet el nem éri.

FŰTÉSI JELLEGGÖRBE BEÁLLÍTÁSA

A jelleggörbe választás gomb segítségével megadhatja, hogy a fűtési rendszer milyen jelleggörbe alapján működjön a külső hőmérséklet függvényében.

A beállítás függ a rendszer telepítésétől, az épülettől, a külső hőmérséklet és az előremenő fűtési hőmérséklet közötti összefüggést mutatja.

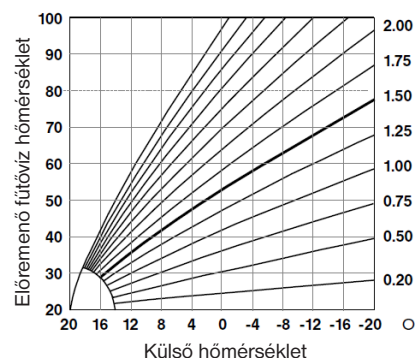
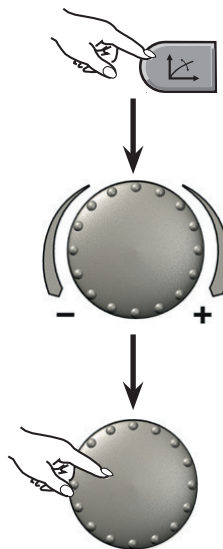
A görbe meredeksége megadja, hogy a külső hőmérséklet 1°C-al történő változása milyen előremenő fűtési hőmérsékletváltozást idéz elő.

A jelleggörbe kiválasztásának lépései:

- nyomja meg jelleggörbe választás gombot
- válassza ki a kívánt görbét a forgatógombbal
- a fogató gomb megnyomásával nyugtázza a beállításokat

Megjegyzés: a görbe meredekségét kis lépésekben módosítsa és várja meg, amíg a módosított görbének megfelelő állapot állandósul. A módosítást 1 - 2 naponta, 0,1-es léptékben érdemes elvégezni.

A gyári érték 1,50.



INFORMÁCIÓK A KAZÁN RÓL

Az információ gomb megnyomásával a kazán különböző működési paramétereit lehet megtudni.

A különböző paraméterek között a forgatógomb segítségével lehet váltani.

FORGATÓGOMB ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL MEGEGYEZŐ IRÁNYBA FORGATÁSA:

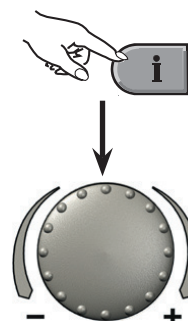
Különböző hőmérsékleti értékeket mutat meg.

- aktuális hőmérsékletek
- beállított hőmérsékletek a gomb megnyomása után
- egyéb érzékelők által mért adatok, stb.

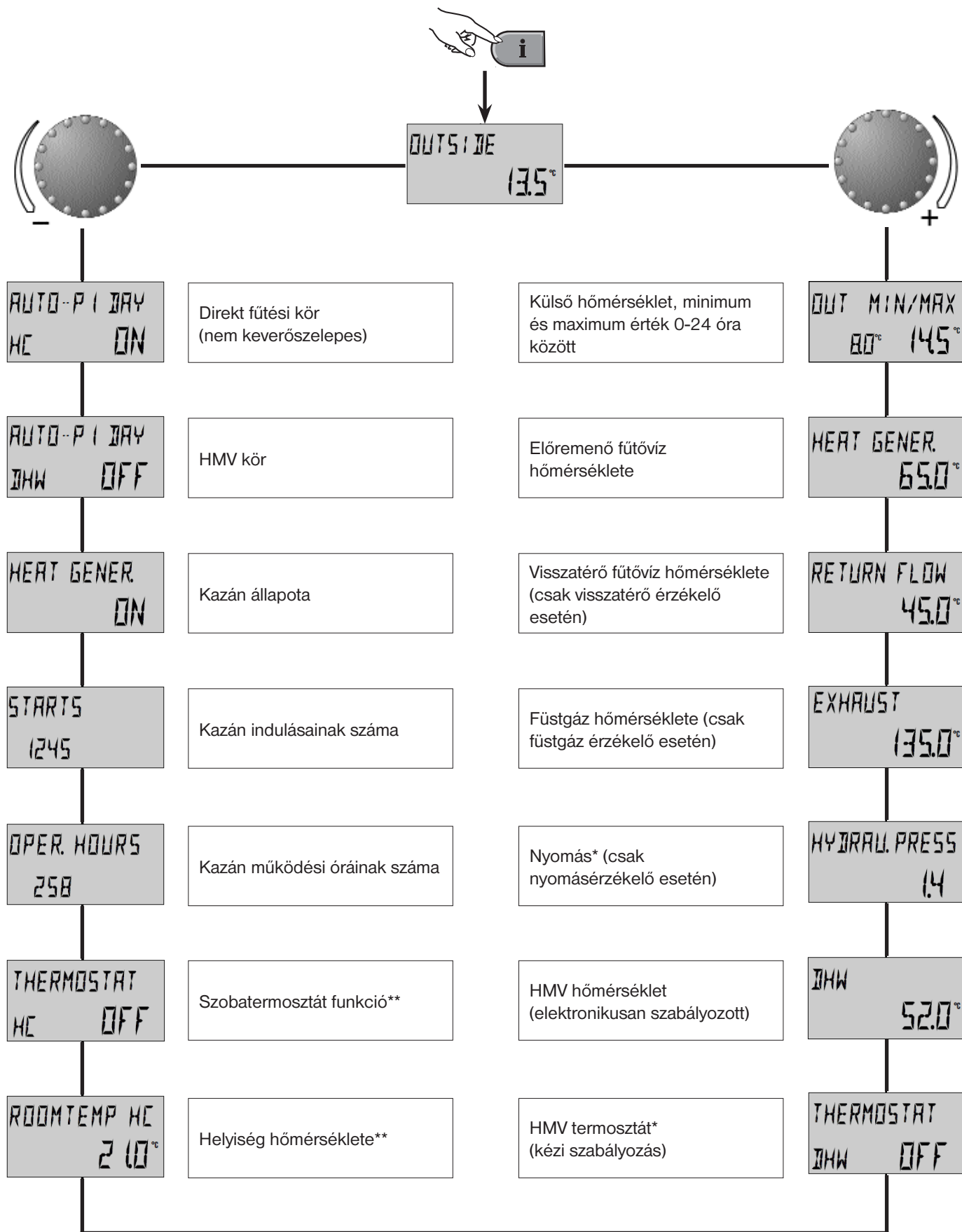
FORGATÓGOMB ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL ELLENKEZŐ IRÁNYBA FORGATÁSA:

Különböző állapotokat mutat meg.

- működési üzemmód (szabadság, vendégség, stb.)
- időprogram P1 (P2 és P3, ha rendelkezésre áll)
- fűtési üzemmód (nappali, éjszakai, ECO)
- különböző körök elnevezése (direkt kör HC, HMV kör DHW)
- fűtési vagy HMV szivattyú állapota (ki- vagy bekapcsolt)
- működési állapot (ki- vagy bekapcsolt)
- üzemórák száma
- beindulások száma
- szobatermosztát funkció (fűtés be vagy ki)
- adott helyiség hőmérséklete, amennyiben érzékelő is csatlakoztatva van
- nyomásérték, amennyiben érzékelő is telepítve van.



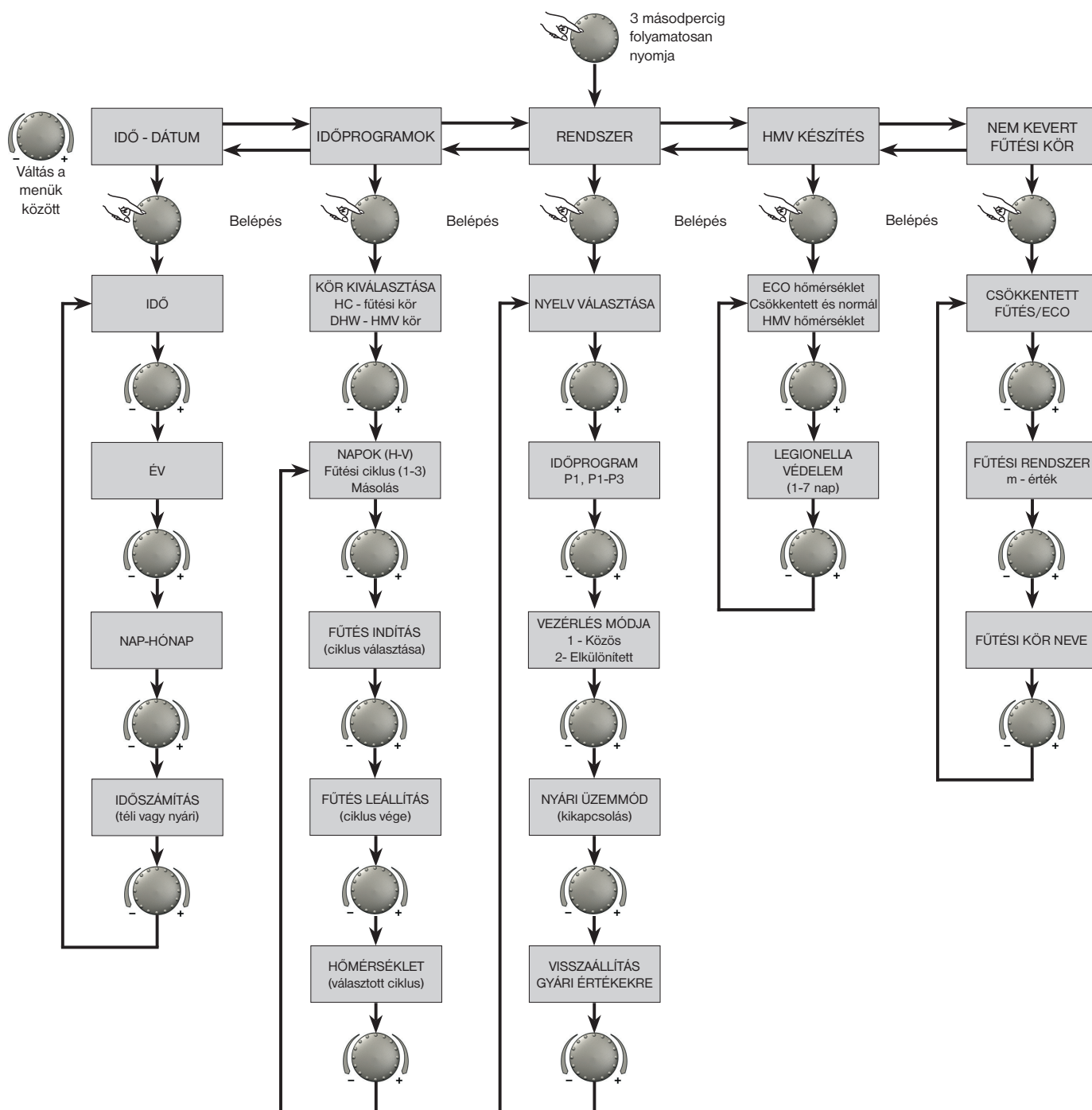
PÉLDA AZ INFORMÁCIÓK MENÜPONTRA



* A kazán típusától független
 ** Kijelző, ha előtte az értékelő telepítve lett



PROGRAMOZÁSI FOLYAMATÁBRÁK



A BEÁLLÍTÁSOK KIVÁLASZTÁSA ÉS AZ ÉRTÉKEK MÓDOSÍTÁSA

A forgatógomb 3 másodperce megnyomásával először a Időprogramok (TIME PROGRAMS) menüpont jelenik meg. A további fő menüpontokat a forgatógomb jobbra vagy balra tekerésével érheti el:

- Idő-dátum (TIME-DATE)
- Rendszer (SYSTEM)
- HMV készítés (DOMESTIC HOT WATER, DHW)
- Nem kevert fűtési kör (UNMIXED HEATING CIRCUIT)

Választás közben az adott menüpont felirata villog. Az adott menüpontot a forgatógomb megnyomásával érhetjük el, ahol megjelenik a beállított érték. Az értékeket a forgatógomb újbóli megnyomása után tudjuk módosítani, elfogadni szintén megnyomással. A további menüpontokat is ezzel a lépésekkel módosíthatjuk.

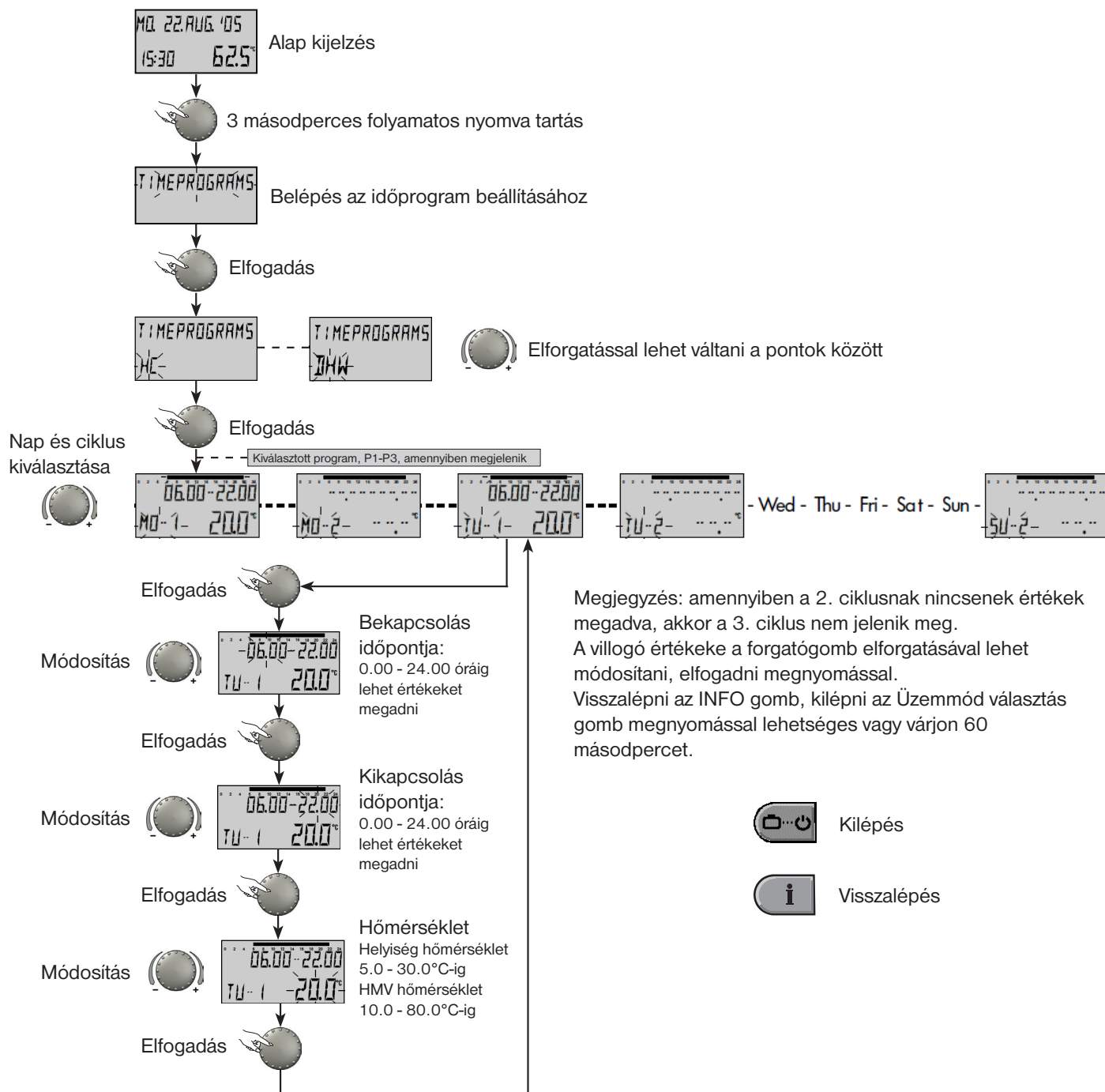
A fő menük kiválasztásához az INFO gomb megnyomásával térhetünk vissza, kilépés az INFO gombbal lehetséges vagy várjon 60 másodpercet.



MŰKÖDÉSI IDŐPROGRAMOK MEGADÁSA

Ebben a módban megadhatja, hogy miben térjen el a beállított időprogram a gyári programtól. A fűtési vagy HMV készítési pont kiválasztása után a gyári, beállított időprogram (P1) jelenik meg, amit tetszés szerint módosíthat.

A fűtési és HMV készítési pontoknál 3 különálló ciklust adhat meg. Minden ciklusnak 1 indítási és 1 befejezési időpontja van. A különböző ciklusok alatt különböző hőmérsékleti értékeket adhat meg.

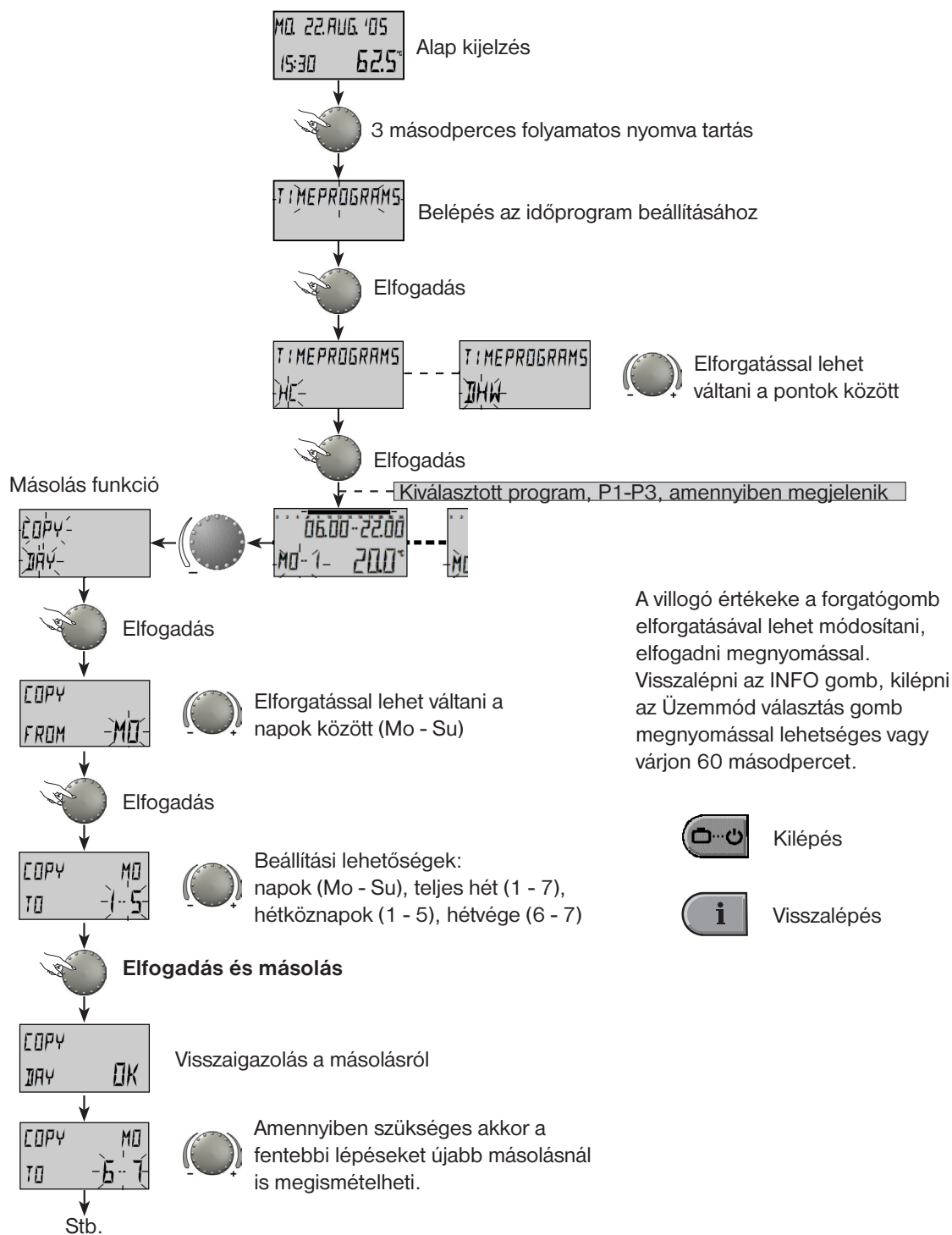


Megjegyzés: a beállított időprogramokat érdemes táblázatos formában összefoglalni.



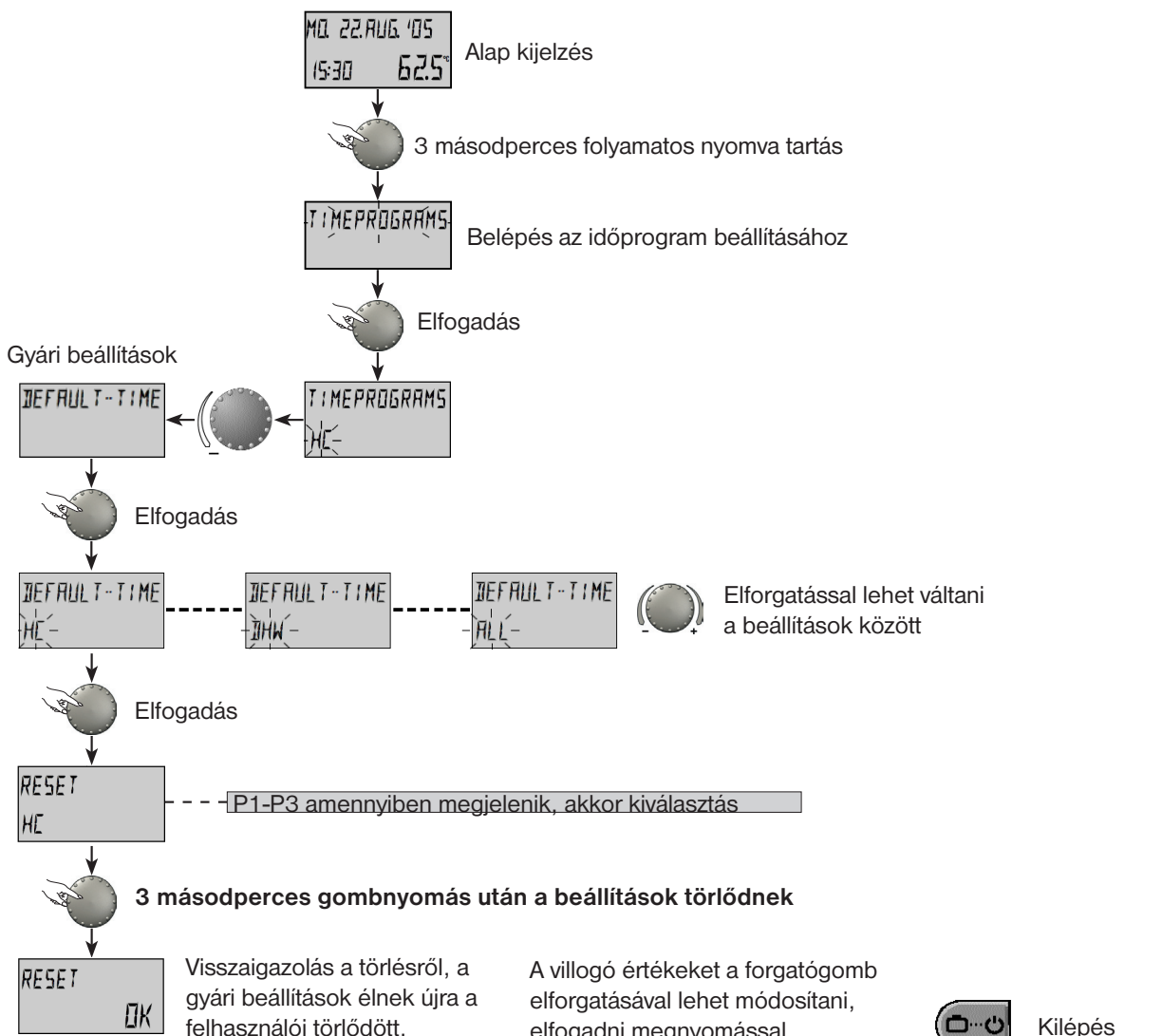
MŰKÖDÉSI IDŐPROGRAMOK MÁSOLÁSA

A távezérlő lehetővé teszi, hogy az előző pontban bemutatott beállításokat átmásolhatja más időpontokra is az alábbi módon:



VISSZATÉRÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKRA

Ha már nem akarja tovább használni vagy törölni akarja a beállított időprogramot, akkor lehetősége van a gyári beállításokra visszatérni. A gyári beállítások minden esetben visszaállíthatók, mert nem törődnek a távezérlőből. Visszaállítás után az összes beállítást újra meg kell adni, amennyiben szükséges.



GYÁRI BEÁLLÍTÁS ÉRTÉKEI

P1 gyári beállításai:			P2 gyári beállításai:			P3* gyári beállításai:		
Kör	Nap	Bekapcsolási idő	Kör	Nap	Bekapcsolási idő	Kör	Nap	Bekapcsolási idő
Nem kevert kör (HC)	Hé - Vas (Mo - Su)	06.00 - 22.00	Nem kevert kör (HC)	Hé - Csüt Pé Szo - Vas	06.00 - 08.00, 16.00 - 22.00 06.00 - 08.00, 13.00 - 22.00 07.00 - 23.00	Nem kevert kör (HC)	Hé - Csüt Pé Szo - Vas	06.00 - 08.00, 16.00 - 22.00 06.00 - 08.00, 13.00 - 22.00 07.00 - 23.00
HMV kör (DHW)	Hé - Vas (Mo - Su)	06.00 - 22.00	HMV kör (DHW)	Hé - Csüt Pé Szo - Vas	05.00 - 08.00, 15.30 - 22.00 05.00 - 08.00, 12.30 - 22.00 06.00 - 23.00	HMV kör (DHW)	Hé - Csüt Pé Szo - Vas	05.00 - 08.00, 15.30 - 22.00 05.00 - 08.00, 12.30 - 22.00 06.00 - 23.00

* A P3 beállításai akkor jelennek meg, ha a P2-ben minden adat meg volt adva és be volt állítva.



IDŐ ÉS DÁTUM BEÁLLÍTÁSA

A villogó értéke a forgatógomb elforgatásával lehet módosítani, elfogadni megnyomással.

Visszalépni az INFO gomb, kilépni az Üzem mód választás gomb megnyomással lehetséges vagy várjon 60 másodpercet.

A gyári beállítások nem az adott időpontra vonatkoznak, ezért azokat minden esetben meg kell adni. Amennyiben szükséges, akkor bizonyos időközönként ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelőek-e és, ha szükséges, akkor javítsa.

Az időzóna gyári beállítása automatikus, így a távvezérlő mindig váltani fog a téli és nyári időszámítás között. Ha szükséges, akkor a váltást ki lehet kapcsolni.



Kilépés a programozásból



Visszalépés egy szinttel

RENDSZER BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüben a rendszer különböző beállításait adhatjuk meg.

Nyelv (language):

A távvezérlő nyelvét adhatjuk meg. Alapbeállítás a német (DE). Választható nyelvek: német (DE), angol (GB), francia (FR), olasz (IT), holland (NL), spanyol (ES), portugál (PT), magyar (HU), cseh (CZ), lengyel (PL), román (RO), orosz (RU), török (TR), svéd (S), norvég (N).

A menübe lépéskor az első a nyelv választásának lehetősége.

Időprogramok száma (program):

Beállítható: P1, P1 - P3

Gyári beállítás: P1

Megadhatja, hogy hány féle időprogramot akar beállítani a távvezérlőn. P1 választásával csak egy időprogram áll rendelkezésre, P1 - P3 választásával három időprogram is beállítható.

Vezérlés módja (control mode):

Beállítható: 1 - közös és 2 - elkülönített

Gyári beállítás: 1

Közös vezérlés:

A gombbal kiválasztott üzemmód egyaránt vonatkozik a fűtési és HMV készítményi módra.

Elkülönített vezérlés:

Külön üzemmód van a fűtés és külön a HMV készítés számára.

Bővebben az „Üzem módok választása” és a +Hőmérséklet beállítása” pontokban olvashat.

Nyári üzemmód (summer):

Beállítható: KI (OFF) vagy 10,0 - 30,0°C

Gyári beállítás: P1

Megadhatja, hogy mekkora külső átlaghőmérséklet mellett kapcsoljon ki a kazán. Amennyiben a beállított értéket meghaladja az átlaghőmérséklet, akkor a kazán automatikusan kikapcsol és nem fűt tovább. Kikapcsolt állapotban a kazán a keringető szivattyút naponta kb. 10 másodpercre megmozgatja letapadás ellen.

A használati melegvíz termelésre a kazán nyári üzemmódja nem vonatkozik.

A nyári üzemmódot a kijelzőn megjelenő napernyő mutatja.



Idő és dátum beállítása



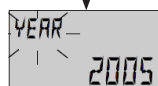
Belépés



Idő megadása:
0.00 - 24.00 óráig lehet értékeket megadni



Elfogadás



Év megadása:
2001 - 2099 között lehet értékeket megadni



Elfogadás



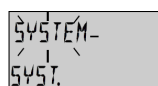
Nap és hónap megadása:
01.01 - 31.12 között lehet értékeket megadni, a nap megnevezése automatikus



Elfogadás



Időszámítás megadása:
Automatikus: váltás minden október és március utolsó vasárnapján
Manual: nincs átállítás



Belépés



Érték módosítása



Elfogadás



Érték módosítása



Elfogadás



Érték módosítása



Érték módosítása



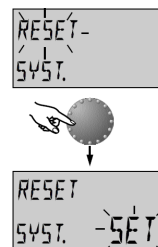
Elfogadás



Gyári értékek visszaállítása:

Ebben a pontban a programozási beállításokat lehet a gyári értékre visszaállítani, kivéve a dátum és idő megadását és működési órák számát. Törlés esetén minden beállítás elvész, a távvezérlő a gyári beállítások tér vissza.

A törléshez nyomja meg 5 másodpercig folyamatosan a forgatógombot, közben a SET felirat villog. A törlés végeztével az alapjelzés jelenik meg a kijelzőn.



HASZNÁLATI MELEGVÍZ RENDSZER BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüben a használati melegvíz készítés beállításait adhatjuk meg.

Gazdaságos hőmérséklet (night):

Beállítható: 5°C-tól a beállított max. HMV hőmérsékletig

Gyári beállítás: 40°C

Megadhatja, hogy a HMV termelési időszakok között a kazán mekkora hőmérsékletet tartson a tárolóban, ami vonatkozik a Fűtés megszakítása üzemmódra is.

Megjegyzés: a megfelelő hőmérséklet mérése érdekében a tároló érzékelőt a tárolóban helyezze el, pl. merülő hüvelyben.

Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a HMV termelést nem érzékelő alapján szabályozza a távvezérlő, hanem HMV termosztát van telepítve.

Legionella védelem (legionella protection):

Beállítható: OFF, MO - SU, ALL

Gyári beállítás: OFF

Beállíthatja, hogy a távvezérlő milyen időközönként kapcsolja be a legionella elleni védelmet. Megadhat napot vagy minden nap 2:00-kor indul el a védelem, amikor a kazán a tárolóban található vizet felfűti 65°C hőmérsékletre, amennyiben alacsonyabb a víz hőmérséklete. OFF beállítása esetén ez a védelem nem működik.

Figyelem! A legionella védelem miatt tárolóban előfordulhat magas hőmérsékletű (65°C) víz, így minden esetben alkalmazzon termosztatikus keverőszelepet a források elkerülése érdekében.

A villogó értékeket a forgatógomb elforgatásával lehet módosítani, elfogadni megnyomással.

Visszalépni az INFO gomb, kilépni az Üzem mód választás gomb megnyomással lehetséges vagy várjon 60 másodpercet.

NEM KEVERT (DIREKT) FŰTÉSI KÖR BEÁLLÍTÁSAI

Ebben a menüben a direkt fűtési kör beállításai adhatja meg, kivéve az időprogramok beállítását.

Csökkentett fűtési üzemmód:

Beállítható: ECO, RED

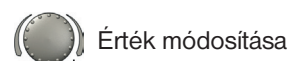
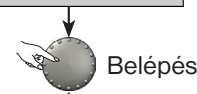
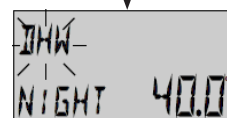
Gyári beállítás: ECO

ECO mód: ebben az üzemmódban, ha a külső hőmérséklet a beállított fagyvédelmi hőmérséklet felett van, akkor a távvezérlő leállítja a fűtési rendszert. Ha a hőmérséklet a beállított alá csökken, akkor a távvezérlő bekapcsolja a kazánt, ami csökkentett teljesítményen üzemel a beállított csökkentett hőmérsékletnek megfelelően.

Megjegyzés: jó hőszigeteléssel ellátott épületeknél érdemes alkalmazni.

RED mód: csökkentett üzemmódban a fűtési keringető szivattyú folyamatosan üzemel. A fűtési kör a csökkentett üzemmód karakterisztikái alapján üzemel, a belső hőmérséklet nem csökken a beállított alá.

Megjegyzés: rossz hőszigeteléssel ellátott épületeknél érdemes alkalmazni.



FŰTÉSI RENDSZER TEHETETLENSÉGE

Beállítható: 1,00-tól 10,00-ig

Gyári beállítás: 1,30

Itt a fűtési rendszer felépítéséből adódó tehetetlenséget adhatjuk meg, amely függ attól, hogy milyen hőleadók találhatóak a rendszerben (felületfűtés, radiátor, légfűtés, stb.).

A távezérlő a fűtési jelleggörbét módosítja a beállításnak megfelelően, hogy minél jobban alkalmazkodjon az adott rendszer tehetetlenségéhez. Minél nagyobb a fűtési rendszer tehetetlensége, annál kisebb értéket állítsunk be.

Érték	Rendszer
1,00 - 1,10	Padlófűtés vagy hasonló nagy tehetetlenségű fűtési rendszerekhez
1,30 - 2,20	Radiátoros vagy hasonló tehetetlenségű fűtési rendszerekhez
3,00 - 4,00	Konvektorokhoz vagy hasonló tehetetlenségű fűtési rendszerekhez
4,00 - 10,0	Magas indulási hőmérsékletű, kis tehetlenségű rendszerekhez

FŰTÉSI KÖRÖK MEGNEVEZÉSE

Itt az adott fűtési kört lehet ellátni egy öt karakterből álló névvel. Ha az "empty" megnevezést használja, akkor nincs az adott körnek neve, a gyári alapérték áll vissza.

A villogó karaktereket a forgatógomb elforgatásával tudja változtatni, elfogadni a gomb megnyomásával.

Az elnevezett kör a menüben, a beállításoknál és az info menüben jelenik meg a saját nevén.

HIBAJELZÉSEK

A távezérlő fel van szerelve egy önellenőrző rendszerrel, amely jelzi, ha a működésben hibát észlel. A hiba kijelzése elsőbbséget élvez minden jelzéssel szemben.

A kazán felől érkező hibajelzéseket ERROR Xn:m jelzéssel mutatja a távezérlő, bővebben a kazán használati útmutatójában tájékozódhat.

A hibajelzés az alap jelzéssel felváltva villog.

Érzékelők hibája: pl. zárlat vagy nyitott áramkör.

Hibakód: 10...20

Kazán hibája: pl. füstgáz hőmérséklet túl magas.

Hibakód: 30...40

Vezérlési, logikai hiba:

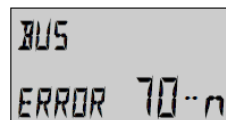
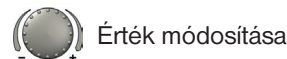
Hibakód: 50...60

Adatbusz hibája: pl. rossz címzés.

Hibakód: 70

MŰSZAKI ADATOK

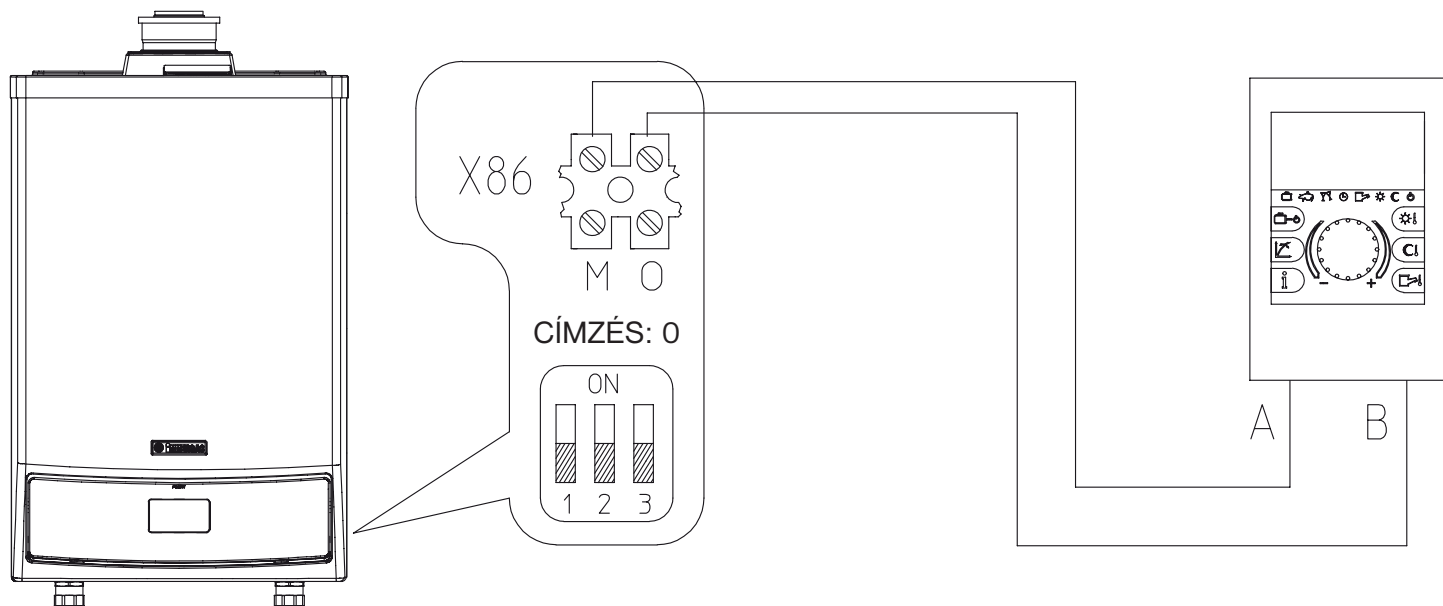
Tápfeszültség	Kábelen keresztül EN 60730 alapján
Teljesítmény	300 mW
Busz csatlakozó	T2B vagy Opentherm kábel alapján
Környezeti hőmérséklet	0 - 60°C
Tárolási hőmérséklet	-25 - 60°C
EN 60529 szerinti védelem	IP 30
EN 60730 szerinti védelem	III
Megfelelőség	VDE 60730
Méreték (Szél.×Mag.×Mély.)	90×138×28
Burkolat anyaga	ABS, antisztatikus
Elektromos csatlakozás	2 helyes csatlakozó
Szükséges min. kábelméret	2×0,6 mm ²
Max. kábelhossz	50 m
Idő visszaállítási lehetőség	Gyári évtől visszamenőleg 5 év
Óra pontossága	± 2 mp/nap
Tömeg	150 g



TÁVVEZÉRLŐ CSATLAKOZTATÁSA A KAZÁNHOZ

A távezérlő A és B csatlakozási pontját a gázkazán X86-os sorkapcsának M és O pontjába kell bekötni az alábbi ábrának megfelelően.

A kazán címzését állítsa 0-ra a mikrokapcsolók segítségével (lásd: adott kazán felhasználói útmutatója).





www.immergas.hu

Minden Immergas készülék a vonatkozó EU előírásoknak és szabványoknak maradéktalanul megfelelően lett kifejlesztve és legyártva a maximális üzembiztonság érdekében. A kiadványban szereplő műszaki adatok a helyi előírásoknak megfelelően szabályosan szerelt új termékekre vonatkoznak.

Megjegyzés: Javasoljuk a rendszeres karbantartást!

immergas@immergas.hu

Immergas Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Rádió u.
1/b.
Tel: +36-24-525-800
Fax: +36-24-525-801

Ügyfélszolgálati telefonszám (helyi
tarifával hívható, "KÉK" szám):
+36-40-960-960



 **IMMERGAS**
IMMERGAS SPA ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2000

Gázkészülékek és tartozékaik tervezésének, gyártásának és az értékesítés utáni szolgáltatásainak minőségére.



Tekintettel a folyamatos fejlesztői tevékenységre, az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy termékei műszaki jellemzőit előzetes bejelentés nélkül megváltoztathassa!

Kód: MD13002 - 2013-05-22