



READY REMOTE

IST 03 C 1718 - 01



HU

Multi languages

TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATA

1.	Általános ismertető	3
1.1	A dokumentumról	3
1.2	Rövidítések	3
1.3	Műszaki adatok	3
2.	Felhasználói kezelőfelület	4
2.1	Kezelőfelület	4
2.2	LCD funkciók	5
2.3	Háttérvilágítás	5
3.	Telepítés és karbantartás (a telepítő által)	6
3.1	Beszereles	6
3.2	Akkumulátorok cseréje	7
4.	Használati utasítás	9
4.1	Első gyújtás	9
4.2	Működési állapot	9
4.3	Hőmérséklet-szabályozás INV üzemmódban	9
4.4	A melegvíz beállítása	9
4.5	INFO menü	10
4.6	PROG menü	10
4.7	Időzített funkció	14
4.8	Kijelző funkció	14
4.9	Klímakompenzáció (CL EN=1) (a telepítő által)	15
4.10	Hibák és elzáródások megjelenítése	17
4.11	A TSP kazán paramétereinek programozása (szerelő által)	17
4.12	Gyári paraméterek visszaállítása (telepítő által)	18

1. Általános ismertető

1.1 A dokumentumról

Jelen Telepítési és használati útmutató a Fondital kazánokhoz tervezett szabályozó, a Ready Remote funkcióit és működését ismerteti.

1.2 Rövidítések

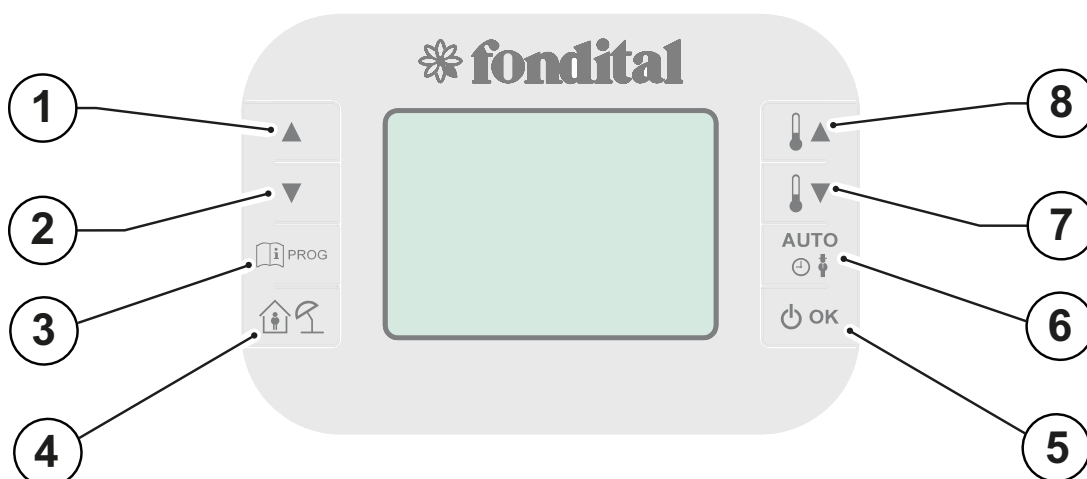
Rövidítés	Megnevezés
OT	OT-BUS (kommunikációs protokoll)
CH	Központi fűtés - Fűtési kör
HMV	Háztartási melegvíz
TSP	Átlátszó szolgáló paraméter - Kazán paraméterek









1.3 Műszaki adatok

Jellemzők	
Áramellátás	Kommunikációs buszon keresztül
Háttérvilágítás	Két AA alkáli elem
A hőmérsékleti szintek száma	2 (Comfort / Economy)
Komfort hőmérséklet beállítási tartomány	Economy + 0,5°C / 30°C
Gazdaságos hőmérséklet-beállítási tartomány	Fagyálló + 0,5°C / Komfort - 0,5°C
Hőmérséklet-beállítási tartomány Fagyálló	0°C / Economy – 0,5°C
Fűtési hőmérséklet felbontás	0,5°C
Egészségügyi hőmérséklet felbontás	1°C
Időzítő programozó felbontása	30 perc
Szigetelési osztály	II. osztály
Működési hőmérséklet-tartomány	0°C / 50°C
Raktározási, tárolási hőmérséklet	-20°C / 70°C
Maximális kommunikációs kábelhossz	<50 m
Méretek (WxHxD)	125,5x85,5x27,5 mm

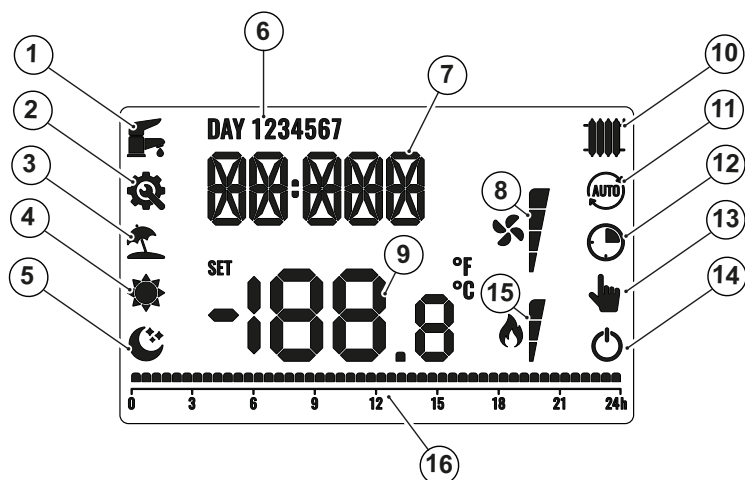
2. Felhasználói kezelőfelület

2.1 Kezelőfelület



Menü-pont	Gomb	Üzem mód
1 - 2	 	Lehetővé teszik a paraméterek listájának görgetését és értékük módosítását. Ha a használati melegvíz engedélyezve van, az 1. billentyűvel a használati melegvíz hőmérséklete módosítható.
3		Lehetővé teszi az információs kijelző és a paramétermódszert váltási mód elérését. Az almenükben az előző szintre való visszatérésre szolgál.
4		Időzített üzemmódok engedélyezése.
5		Lehetővé teszi a kazán állapotának kiválasztását: OFF (készlet) INV (tél) EST (nyár) A paraméterszerkesztési módban lehetővé teszi az érték kiválasztását és megerősítését.
6		Ha a távirányító INV (téli) üzemmódban van, akkor a helyiség beállítási pont kezelése módosítható: AUTO (óránkénti programozás) COMF (Komfort kézikönyv) ECO (gazdaságos kézikönyv) Az almenükben az előző szintre való visszatérésre szolgál.
7 - 8	 	A főoldalon megtekintheti és módosíthatja a beállítási pontot. Míg a paraméterek menüből maguknak a paramétereknek az értékét változtathatja meg.

2.2 LCD funkciók



Menüpont	Megnevezés
1	Használati melegvíz engedélyezése
2	Jelenlévő rendellenességek/hibák
3	Fagyálló üzemmód (nyaralás)
4	Komfort
5	Gazdaság - csökkentett
6	A hét napjai
7	Felső digitális terület
8	Nem használt
9	Alsó digitális terület
10	Fűtés engedélyezése
11	Automatikus üzemmód (AUTO)
12	Időzített üzemmód
13	Kézi üzemmód
14	OFF állapot
15	Láng jelenléte
16	Óránkénti programozás

2.3 Háttérvilágítás

Ha AA elemek vannak beszerelve és feltöltve, akkor minden egyes gomb megnyomásakor a háttérvilágítás 8 másodpercre aktiválódik.

3. Telepítés és karbantartás (a telepítő által)

3.1 Beszerelés



FIGYELEM

A távirányító beszerelését szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.

A helyes telepítéshez készítsen külön vezetékét a távvezérlő csatlakoztatásához az elektromos berendezésekre vonatkozó hatályos előírásoknak megfelelően.

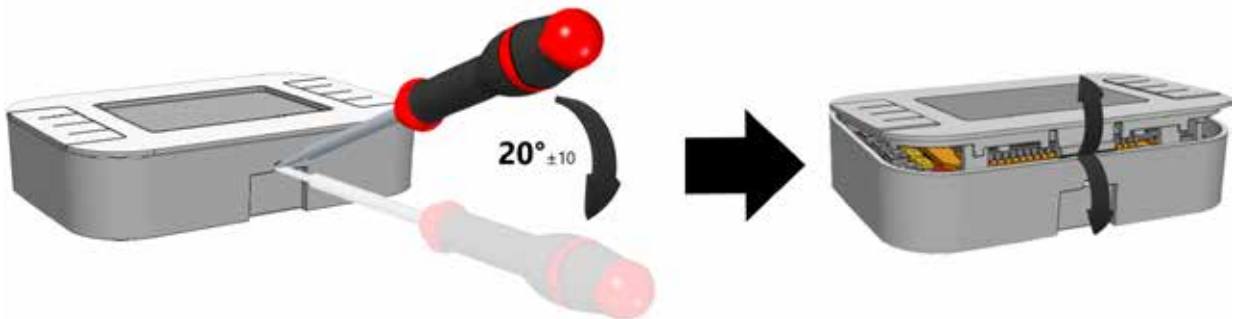
Ha ez nem lehetséges, más elektromos kábelekből származó zavarok a távirányító meghibásodását okozhatják.

A távirányítót kb. 1,5 m magasságban, a helyiség hőmérsékletének helyes érzékeléséhez megfelelő helyre szerelje fel, kerülve a fülkékbe, ajtók mögé, függönyök mögé, hőforrások közelébe, közvetlenül napfénynek vagy fröccsenő víznek kitett helyekre történő beszerelést.

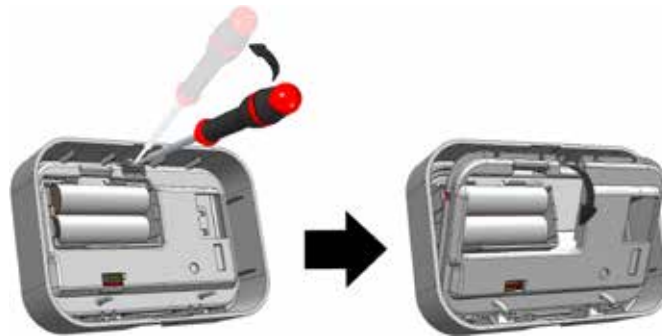
Telepítés előtt

A készülék telepítése:

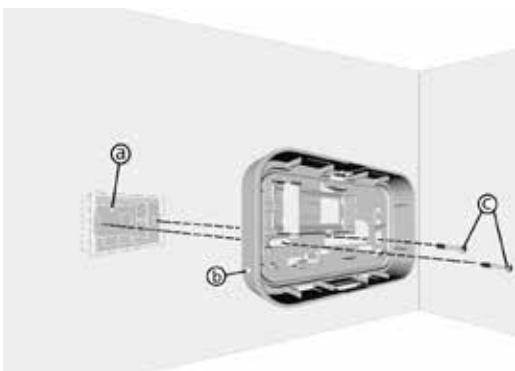
1. **Győződjön meg róla, hogy kikapcsolta a kazán áramellátását.**
2. Egy csavarhúzóval nyissa ki a műanyag tokot a képen látható módon.



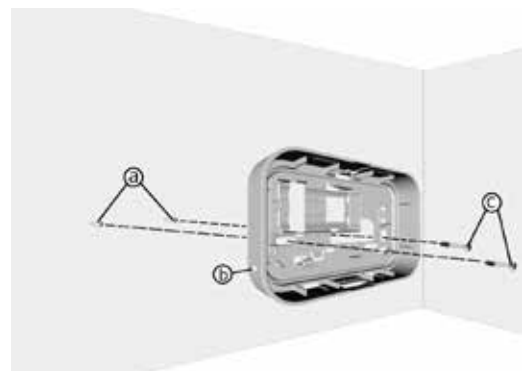
3. Ismét a lapos csavarhúzóval távolítsa el a belső műanyag maszkot a képen látható módon, hogy elvégezze a szükséges csatlakozásokat.



4. Miután a műanyag maszkot leválasztotta a tokról, vegye a műanyag tokot, és rögzítse azt az alábbi képek egyikén látható módon a két szem keresztül.

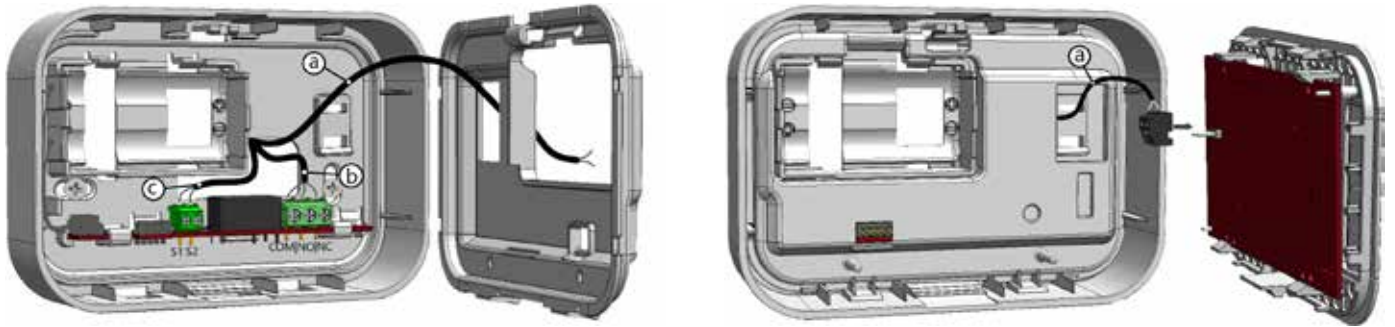


Telepítés 3 modulós süllyesztett dobozra

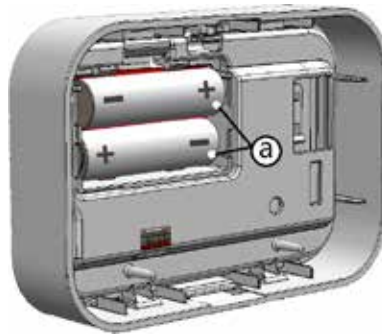


Közvetlen falra szerelés

5. Vegye a kazán kommunikációs buszát, csavarja be a terminálba, és helyezze a terminált a következő ábrán látható módon a lapra, majd illessze össze a maszkot a műanyag tokkal (a csatlakozás nem polarizált).



6. Helyezzen be két AA alkáli elemet az erre a célra kialakított helyre, hogy a kijelző háttérvilágítással rendelkezzen.



7. Zárja be a műanyag tokot az elektronikus résszel.

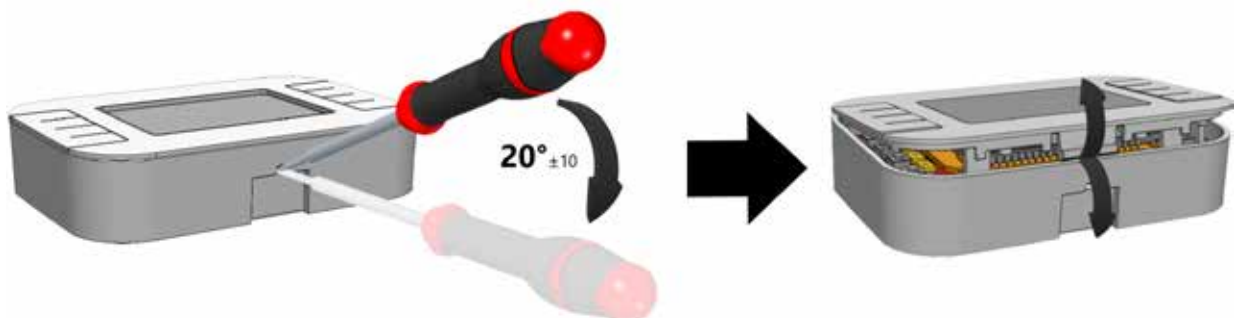


8. Kapcsolja be a kazánt, és ellenőrizze a távvezérlőn a **Ot-CM 88A** hibát, amely kommunikációs hibát jelez.
9. Állítsa be helyesen az időt és a napot.

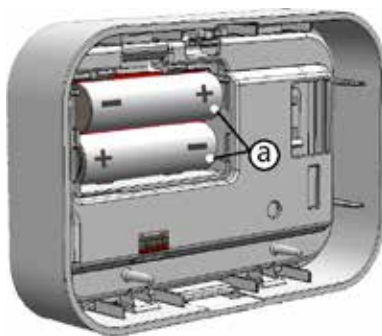
3.2 Akkumulátorok cseréje

Ha a távirányító kijelzőjén a **77A BATT** (alacsony töltöttségű elemek) hiba jelenik meg, az alábbi lépésekkel cserélje ki a távirányító elemeit:

1. **Győződjön meg róla, hogy kikapcsolta a kazán áramellátását.**
2. Egy csavarhúzóval nyissa ki a műanyag tokot a képen látható módon.



3. Vegye ki a lemerült elemeket a távirányítóból, és helyezzen be két újat, az elemek polaritását figyelembe véve.



4. Zárja be a műanyag tokot az elektronikus résszel.



5. Táplálja a kazánt.

6. Állítsa be helyesen az időt és a napot.



VIGYÁZAT!

Robbanásveszély, ha a használt elemek nem a megfelelő típusúak.



FIGYELEM

**Az akkumulátorokat csak a felhasználó cserélheti ki. A gyártó nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából vagy a jelen használati utasítás be nem tartásából eredő, személyekben, állatokban és/vagy vagyontár-
gyakban bekövetkezett károkért.**



FIGYELEM

Az akkumulátor cseréjekor vagy az első bekapcsoláskor ne felejtse el beállítani a helyes dátumot és napot, valamint a különböző kazánprogramokat.

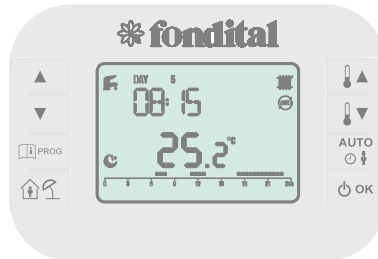
4. Használati utasítás

4.1 Első gyújtás

Amikor a kronothermosztátot először kapcsolja be, vagy hosszabb árammentes időszak után, a belső tartalék akkumulátor feltöltődik, hogy a jövőben rövid áramkimaradás esetén is megőrizze a dátumadatokat.


A töltési fázis alatt a digitális kijelző tetején megjelenik a "CLOW".




A töltési fázis néhány percig tart, amely alatt a paraméterek megjelenítése és/vagy módosítása nem engedélyezett, a többi funkció aktív.



Példa a főképernyőre

4.2 Működési állapot

A főképernyőn a  gomb megnyomásával a kazán üzemmódja átállítható:

Mód	Ikonok	Megnevezés
KI		A kazánműködésre vonatkozó minden kérés letiltásra kerül.
INV		A kazán működése mind a használati melegvíz, mind a fűtési víz előállítására engedélyezett.
EST		Csak a használati melegvíz előállítására szolgáló kazán működése engedélyezett.



MEGJEGYZÉS


Attól függően, hogy a távvezérlő milyen kazánhoz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a leírt üzemmódok közül néhány nem áll rendelkezésre.




4.3 Hőmérséklet-szabályozás INV üzemmódban

A kronothermosztát két szobahőmérsékleti beállítási pontot kezel: egy **Komfort** szintet és egy **Economy** szintet.

A két beállítási ponthoz beállítható hőmérsékletek a következők:

- A **Economy** beállítási pont a fagyásgátló hőmérséklet + 0,5°C és a Comfort - 0,5°C beállítási pont között változhat;
- A **Kényelem** beállítási pont a gazdaságos beállítási pont + 0,5°C és 30°C között változhat.




Ha a kazán üzemmódja "INV" (fűtés és használati melegvíz-előállítás), a  gomb segítségével a következő 3 fűtési beállítási mód közül lehet választani:

Mód	Ikonok	Megnevezés
AUTO		A helyiség beállítási pontját a felhasználó által készített időprogramozás szerint kezeli. Az óránkénti programozást jelző ikonok aktívak.
COMF		Kézi üzemmódban a helyiség beállítási pontja Kényelem , függetlenül az időintervallumtól.
ECO		Kézi üzemmódban a helyiség beállítási pontja a Economy , függetlenül az időintervallumtól.




Az aktív beállítási érték a  és  gombok segítségével 0,5°C felbontással megjeleníthető és módosítható.

4.4 A melegvíz beállítása

Ha a kronothermosztát "INV" vagy «EST» állapotban van, a használati melegvíz-kör beállítási értéke megjeleníthető és módosítható.


A használati melegvíz beállítási pont megváltoztatásához nyomja meg a  gombot, majd az értéket a  és  gombokkal lehet módosítani 1°C felbontással. A beállítható maximális és minimális értékek a kazán által közölt határértékek (ezen értékeknek a kazán határain belüli módosításához tekintse meg a az oldalon 10 és a bekezdés *Egészségügyi paraméterek P SAN* az oldalon .



4.5 INFO menü

A főképernyőről a  gomb megnyomásával a "INFO" menübe lépve megtekintheti a főbb információkat. A  és  megnyomásával lehet a különböző információk listájában lapozni, a digitális kijelző felső részén a megjelenített paraméter kódja, míg az alsó részén az értéke látható.

A megjeleníthető információk listája a következő:

Cikkszám	Megnevezés
SPHC	Aktuális fűtési beállított hőmérséklet °C-ban
BOILR	A kazán áramlási hőmérséklete °C-ban
EST T	A kazán által közölt külső szondahőmérséklet °C-ban.
EST A	Kompenzált külső hőmérséklet °C-ban (paraméter BUILD)
P BAR	A kazán fűtőkörének nyomása bar-ban
T Rit	A kazán visszatérő hőmérséklete °C-ban
SANIt	A kazán melegvíz-szonda hőmérséklete °C-ban
t EXH	A kazán füstgázszondejának hőmérséklete °C-ban
PWR	Modulációs szint



Amikor az égő begyullad, a kijelzőn a  ikon jelenik meg.


Az INFO menüből való kilépéshez és a főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a  vagy a  gombot.


4.6 PROG menü

A főképernyőről a PROG menü a  gomb lenyomva tartásával érhető el.

A PROG menü lehetővé teszi számos kazánparaméter megjelenítését és módosítását.

A menüben való mozgáshoz nyomja meg a  gombot és a  gombot.

Az almenübe való belépéshez nyomja meg a  billentyűt.

A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.



A rendelkezésre álló almenük a következők:

Cikkszám	Megnevezés
tIME	Dátum beállítása
P RIS	A fűtőkör időprogramozásának módja
tPSAN	A használati melegvíztároló heti programozása
PARAM	A paraméterek megjelenítése és szerkesztése
P SAN	Használati melegvíz beállítása
BOIL	Hozzáférés a TSP kazán paramétereikhez

4.6.1 Dátum beállítása IDŐ

Az IDŐ almenübe való belépés után az aktuális idő jelenik meg villogó órákkal. Az érték módosításához nyomja meg a  gombot és a  gombot.

A percbeállításra való átváltáshoz nyomja meg a  gombot.

A  ismételt megnyomásával a hét napja beállításra vált. Nyomja meg ismét a  gombot a megerősítéshez és az alapkijelzéshez való visszatéréshez.

4.6.2 Óránkénti programozás P RIS

Az óránkénti programozás P RIS lehetővé teszi a kazán automatikus működésének beállítását fűtés közben bizonyos időpontokban és bizonyos hétköznapokon.

A kazánüzem beállításai **egyedi napokra** vagy **napcsoportokra** végezhetők el.

EGYEDI NAPOK

Minden egyes kiválasztott napra 4 időszáv áll rendelkezésre (4 időszak, amely alatt a Komfort beállítási pont aktív), amint az az alábbi táblázatban látható:

		GYÁRI ÉRTÉKEK							
		On 1	Of 1	On 2	Of 2	On 3	Of 3	On 4	Of 4
DAY 1	MON	6:30	8:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
DAY 2	MAR	6:30	8:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
DAY 3	MER	6:30	8:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
DAY 4	JO	6:30	8:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
DAY 5	VEN	6:30	8:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
DAY 6	SAB	7:00	23:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00
DAY 7	DOM	7:00	23:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00

Egy egyéni időszáv beállításához a következőképpen járjon el:

- Válassza ki a hét napját (1...7) a gomb és a gomb segítségével;
- Nyomja meg a billentyűt;
- A kijelzőn a **On 1** és az idő négy számjegye villog;
- A gomb és a gomb segítségével 30 perces lépésekben állíthatja be a száv kezdési időpontját;
- Nyomja meg a billentyűt;
- A kijelzőn megjelenik a **Of 1** és a négy villogó óraszámjegye;
- A gombbal és a gombbal 30 perces lépésekben állíthatja be a Komfort beállítási száv végének idejét;
- Nyomja meg a billentyűt;
- Ismételje meg a 4. lépésben leírtakat a fennmaradó három időszáv beállításához.
- Ha a kívánt programozás befejeződött, nyomja meg a gombot az előző képernyőre való visszatéréshez, majd nyomja meg ismét a gombot a főképernyőre való visszatéréshez.



MEGJEGYZÉS

Ha a On... időpontot a Of... időpont végére állítjuk, akkor a program törli az időszávot, és a következő időszávra ugrik (pl. on1=09:00 - of1=09:00 a program "kihagyja" az 1. időszávot, és a on2... programmal folytatódik).

NAPOK CSOPORTJAI

Ez a funkció lehetővé teszi 4 közös kezdő és befejező időpont programozását több napra vagy az egész hétre:

- LU - VE → Hétfőtől péntekig
- SA - DO → szombat és vasárnap
- LU - SA → Hétfőtől szombatig
- LU - DO → Hétfőtől vasárnapig








A napok egyes csoportjaihoz tartozó időszávok beállítása megegyezik a fent leírtakkal.

Az időintervallumban, ha a programozás **ON**, akkor a fűtési beállítási pont **COMFR**, míg ha a programozás **OFF**, akkor a fűtési beállítási pont **ECONM** lesz (a beállítási pontok megváltoztatásához lásd a *PARAM fűtési paraméterek* az oldalon [12](#)).

4.6.3 Óránkénti programozás tPSAN (csak kazánnal rendelkező kazánok esetén)

Az óránkénti programozás tPSAN lehetővé teszi a használati melegvíz-bojler automatikus kezelését, akár négy napi időszáv beállításával az egész hétre.

Egy egyéni időszáv beállításához a következőképpen járjon el:

1. A kijelzőn **On 1** jelenik meg, az idő villogásával;
2. A  gomb és a  gomb segítségével 30 perces lépésekben állíthatja be az időszáv kezdési időpontját;
3. Nyomja meg a  billentyűt;
4. A kijelzőn megjelenik a **Of 1** és a négy villogó óraszámjegy;
5. A  gombbal és a  gombbal 30 perces lépésekben állíthatja be a szaniter bekapcsolási időintervallum végét;
6. Nyomja meg a  billentyűt;
7. Ismétlje meg ugyanezt a műveletet a 4. lépéstől a többi sáv beállításához.
8. Ha befejezte a 4 sáv programozását, nyomja meg a  gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.

Az időintervallumban, ha a programozás **ON**, akkor a használt egészségügyi beállítási pont **SANit**, míg ha a programozás **OFF**, akkor a használt egészségügyi beállítási pont **RIDOt** lesz (e beállítási pontok megváltoztatásához lásd *Egészségügyi paraméterek P SAN* az oldalon).

4.6.4 PARAM fűtési paraméterek

A **PARAM** almenü két különböző szinten érhető el: egy **USER** és egy **INST** szinten, amelyek lehetővé teszik a különböző paraméterek elérését és módosítását. A **INST** szinten a **USER** szintről látható összes paraméter elérhető, valamint további paraméterek.

USER szint

A **PARAM** almenühöz való alapértelmezett hozzáférés a **USER** szinten történik. A megjeleníthető és/vagy módosítható paraméterek listája a következő:

Cikkszám	Megnevezés	Min	Max	Alapérték
COMFR	Komfort beállítási hőmérséklet	ECONM - 0,5°C	30°C	20°C
ECONM	Gazdaságos beállított hőmérséklet	NOFRX + 0°C	COMFR - 0,5°C	18°C
NOFRX	Fagyálló aktiválási küszöbérték	0°C	ECONM - 0,5°C	5°C
CH SL	A kazán előfolyási beállított hőmérséklete, ha a klímakompenzáció nem aktív (CL EN)	CHMIN	CHMAX	=CHMAX
CHMAX	Maximális áramlási beállítási pont	CHMIN	Maximális megengedett kazánérték	Magas kazánfűtési határérték
CHMIN	Minimális áramlási beállítási pont	Minimális megengedett kazánérték	CHMAX	Alacsony kazánfűtési határérték
FRX	Fagyálló funkció: 0 = Kikapcsolva 1 = Aktiválva	0	1	1
KREG*	Klímakompenzációs görbe meredeksége	0,1	5,0	1
KORR*	Környezeti korrekció az éghajlati kompenzációhoz	0	20	4
SDR	Szobahőmérséklet hiszterézis fűtési kérelemhez	0,5°C	4°C	0,5
OFFtR	A távvezérlőbe integrált helyiség-szonda korrekció	-3°C	+3°C	0°C
LCD	LCD aktiválás: ha = 0, a képernyő 8 másodperc után kikapcsol. if = 1 mindig aktív	0	1	1
Batt	Jelenlét-ellenőrzés és akkumulátor-töltés: 0 = vezérlés letiltva 1 = a vezérlés engedélyezve	0	1	1

* = Azok a paraméterek, amelyek akkor jeleníthetők meg, ha a klímakompenzáció engedélyezve van (**CL EN = 1**).

**FIGYELEM**

Az alábbi táblázatban szereplő paramétereket csak szakképzett személyzet módosíthatja.

INST szint

A paraméterek telepítőként történő eléréséhez (**INST**) a **PROG** menüből egyszerre nyomja meg a  és a  gombokat.

A szint aktiválását a **INST** jelzi a felső számjegyeken.

A **INST** szintről megjeleníthető és/vagy módosítható paraméterek listája a következő:

Cikkszám	Megnevezés	Min	Max	Alapérték
COMFR	Komfort beállítási hőmérséklet	ECONM - 0,5°C	30°C	20°C
ECONM	Gazdaságos beállított hőmérséklet	NOFRX + 0°C	COMFR - 0,5°C	18°C
NOFRX	Fagyálló aktiválási küszöbérték	0°C	ECONM - 0,5°C	5°C
CH SL	A kazán előfolyási beállított hőmérséklete, ha a klímakompenzáció nem aktív (CL EN)	CHMIN	CHMAX	=CHMAX
CHMAX	Maximális áramlási beállítási pont (nem módosítható)	CHMIN	Maximális megengedett kazánérték	Magas kazánfűtési határérték
CHMIN	Minimális áramlási beállítási pont (nem módosítható)	Minimális megengedett kazánérték	CHMAX	Alacsony kazánfűtési határérték
AMBON	A távvezérlő szobaérzékelő aktiválása: 0 = letiltva 1 = aktiválva	0	1	1
FRX	Fagyálló funkció: 0 = Kikapcsolva 1 = Aktiválva	0	1	1
KREG*	Klímakompenzációs görbe meredeksége	0,1	5,0	1
SP	Fixpontos eltolás az éghajlati kompenzáció kiszámításához	20°C	40°C	40°C
BUILD	Külső szonda kompenzáció	0	10	0
CL EN	Klímakompenzációs funkció: 0 = Engedélyezve 1 = Kikapcsolva	0	1	1
KORR*	Környezeti korrekció az éghajlati kompenzációhoz	0	20	4
SDR	Szobahőmérséklet hiszterézis fűtési kérelemhez	0,5°C	4°C	0,5
OFFtR	A távvezérlőbe integrált helyiség-szonda korrekció	-3°C	+3°C	0°C
LCD	LCD aktiválás: ha = 0, a képernyő 8 másodperc után kikapcsol. if = 1 mindig aktív	0	1	1
Batt	Jelenlét-ellenőrzés és akkumulátor-töltés: 0 = vezérlés letiltva 1 = a vezérlés engedélyezve	0	1	1
PSW	Jelszó a kazán TSP paramétereire való hozzáféréshez PSW = 77	0	255	-

* = Azok a paraméterek, amelyek akkor jeleníthetők meg, ha a klímakompenzáció engedélyezve van (**CL EN = 1**).

4.6.5 Egészségügyi paraméterek P SAN

A **P SAN** almenü lehetővé teszi a használati melegvíz hőmérsékletének módosítását (átfolyós bojlerok vagy tárolóval rendelkező bojlerok esetén).

A hengeres kazán esetében a csökkentett használati melegvíz-hőmérséklet **RIDOt** is bevezetésre kerül.

Paraméter	Megnevezés
SANIt	Egészségügyi beállított hőmérséklet Tárolótartályos kazán esetén a hőmérsékletet jelzi a használati melegvíz bekapcsolt állapotban.
RIDOt	A palackos kazán esetében ez a hőmérsékletet jelzi a szaniter kikapcsolt állapotban.
HW MX (szint INST)	Maximális használati melegvíz-hőmérséklet határérték
HW MN (szint INST)	Minimális használati melegvíz-hőmérséklet határérték

Az egészségügyi tervezés esetében:

- A sávokon a SANIt beállítási pont használata
- A kikapcsolt sávok a RIDOt beállítási pontot használják.








4.7 Időzített funkció


A távirányító idővezérelt funkciója lehetővé teszi, hogy egy meghatározott ideig egy rögzített hőmérsékletet kezeljen, és amikor ez az üzemmód véget ér, visszatér az előző állapotba. A funkció csak akkor használható, ha INV üzemmódban van.


Ezek a funkciók nem aktiválhatók, ha a beépített távvezérlő szonda ki van kapcsolva (AMBON = 0).

4.7.1 Party mód

A funkció aktiválása:





1. Nyomja meg a  gombot, és a felső számjegyek villogva jelzik a funkció időzítését (pl. MM60 60 percet jelent), míg az alsó számjegyek a funkció alatt beállított beállított hőmérsékletet mutatják;
2. A funkció időtartamának módosításához nyomja meg a  gombot és a  gombot. A minimális időtartam 10 perc, a maximális időtartam 45 nap;
3. Nyomja meg a  gombot az idő megerősítéséhez;
4. Válassza ki a kívánt ünnepi üzemmód beállított hőmérsékletét a  gombbal és a  gombbal;
5. Nyomja meg a  gombot a kívánt hőmérséklet megerősítéséhez és az üdülési funkció elindításához.

A felső számjegyeken megkezdődik a visszaszámlálás, amely a funkció végéig hátralévő időt jelzi. A kijelzőn a  ikon villog.


A funkcióból való kilépéshez nyomja meg a  gombot, de ügyeljen arra, hogy visszatérjen a kívánt üzemmódba.

4.7.2 Fagyálló üzemmód (nyaralás)

A funkció aktiválása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, és a felső számjegyek a funkció időzítésének jelzését villogtatják (pl. MM60 60 percet jelent), míg az alsó számjegyek a fagyvédelmi hőmérsékletet mutatják (paraméter **NOFRX**);
2. A funkció időtartamának módosításához nyomja meg a  gombot és a  gombot. A minimális időtartam 10 perc, a maximális időtartam 45 nap;
3. Nyomja meg a  gombot az idő megerősítéséhez és a fagyvédelmi funkció elindításához.

A felső számjegyeken elindul a visszaszámlálás, amely a funkció végéig hátralévő időt jelzi. A kijelzőn a  ikon villog.

A funkcióból való kilépéshez nyomja meg a  gombot, de ügyeljen arra, hogy visszatérjen a kívánt üzemmódba.

4.8 Kijelző funkció

Ha a távirányító olyan helyiségben van felszerelve, amelynek hőmérsékletét nem kívánja szabályozni (pince, kazánház, garázs stb.), akkor lehetőség van a távirányító fűtőkérésének letiltására.

Ehhez lépjen be a **PARAM** almenübe a **INST** szinten, és állítsa be a következő paramétereket: **AMBON = 0** és **CN EL = 0**.

A főképernyőn megjelenik a **dIS**.

4.9 Klímakompenzáció (CL EN=1) (a telepítő által)

A távirányító alapértelmezés szerint bekapcsolt klímakompenzációs algoritmussal van felszerelve.

A kazán áramlási beállítási pontjának kiszámítására szolgáló algoritmus a következő:

$$SP_M = \{[KORR/2 \times (SPA - TA) + TA] - TEXT\} \times KREG + SP$$

Hol:

- SP_M = a kazán áramlási beállítási pontja
- SP_A = az interfész által beállított szobai beállítási pont
- T_A = A TÁVVEZÉRLŐBE épített érzékelő által érzékelt szobahőmérséklet.
- T_{EXT} = Szűrt külső hőmérséklet



MEGJEGYZÉS

Ha a CL EN paraméter 1-re van állítva, de a külső szonda nincs használatban vagy megsérült, a kazán áramlási beállítási pontja ugyanolyan algoritmus szerint kerül kiszámításra, mint a klímakompenzáció esetében, azonban a T_{EXT} -hez egy fix 0 °C-os érték társul.

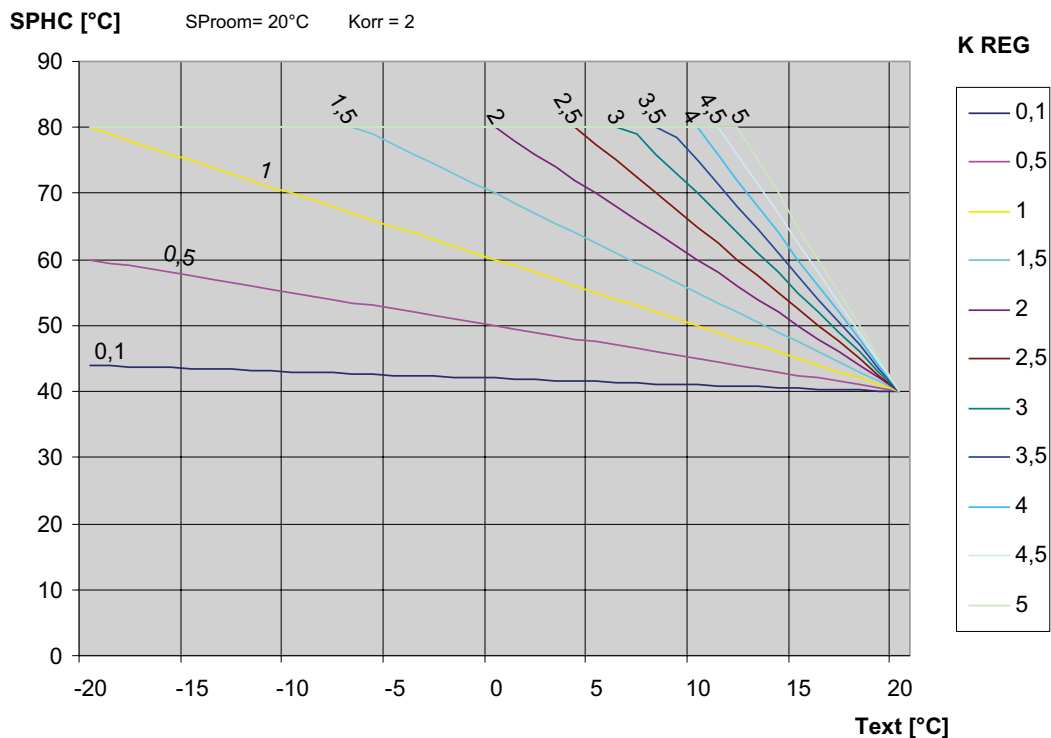
4.9.1 Távirányítóba integrált szobaérzékelő: AMBON

Ha a CL EN paraméter értéke 1, akkor az AMBON paraméterben beállított érték automatikusan engedélyezve van (AMBON = 1), mivel a klímakompenzáció a távvezérlőbe épített helyiségérzékelőt használja.

Ha az AMBON és CL EN paraméterek 0-ra vannak állítva, a távirányító átvált a **DISPLAY** kazán üzemmódra.

4.9.2 Klímagörbe: KREG

A távvezérlő a **KREG** paraméter alapján kiszámítja és beállítja a kazán fűtési hőmérsékletét. Az alábbiakban egy példa a klímagörbére 20°C-os szobahőmérséklet esetén.



SPHC: kazán áramlási beállítási pont

Text: külső hőmérséklet

SProom: szobai beállítási pont

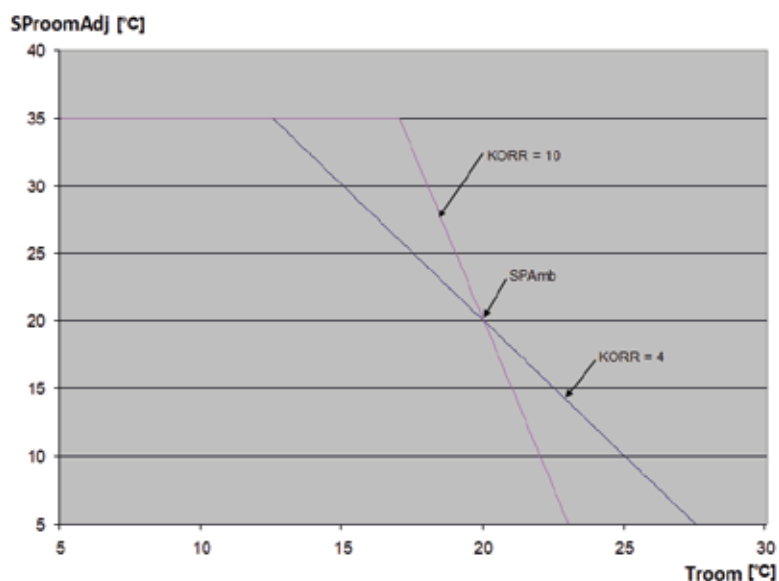
4.9.3 Fixpontos eltolás: SP

Ez egy hőmérsékletet jelent, amely hozzáadódik az áramlási hőmérséklethez, és így egy fixpontos szabályozást tesz lehetővé.

4.9.4 Klímakompenzáció környezeti hatással: KORR

A klímakompenzáció helyiséghatással a klímavezérlő rendszer által kiszámított érték korrekciójára szolgál a helyiség beállított értéke és a helyiségérzékelő közötti hőmérsékletkülönbség figyelembevételével.

A paraméter maximális érték felé történő növelése növeli a beállítási pont eltérésének a szabályozásra gyakorolt hatását.



SProomAdj: szobai beállítási pont korrekcióval

Troom: szobahőmérsékleten

4.9.5 Helyiségérzékelő korrekció: OFFTR

Ez a paraméter a helyiségérzékelő leolvasásának újrapalibrálására használható.

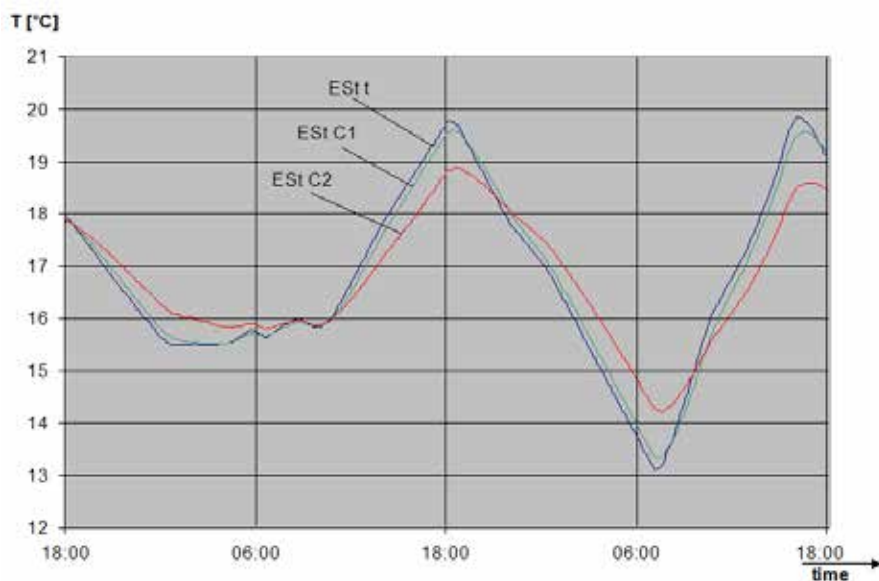
Paraméter	Min	Max	Alapérték
OFFTR	-3°C	+3°C	0°C

A szonda korrekciója 0,1°C-os lépésekben végezhető el.

4.9.6 Külső szonda korrekció: BUILD

A BUILD-tényező azt a hatást fejezi ki, amelyet a külső hőmérséklet átvad a belső hőmérsékletnek, és a szerkezet típusától függ.

Ez a tényező a "BUILD" paraméter beállításával állítható be, amely a külső szondás mérés alapján számított csillapítást határozza meg.



EST t: külső hőmérséklet

EST C1: hőmérséklet 1 korrekciós tényezővel

EST C2: hőmérséklet 2 korrekciós tényezővel

4.10 Hibák és elzáródások megjelenítése

Ha a távirányítóban belső hiba van, a kijelzőn megjelenik a hibakód szó szerinti leírással.

A távirányító hibáinak listáját tartalmazó táblázat következik:

Cikkszám	LCD leírás	Megnevezés	Megjegyzés
60A	R-PR	Integrált helyiség szonda hiba	-
77A	BATT	Az akkumulátorok majdnem üresek	Ebben az állapotban a háttérvilágítás ki van kapcsolva.
88A	OT-CM	OT kommunikációs hiba	-

4.10.1 Távvezérlő hibák

A kronoteromosztát kétféle jelzéstípust jelenít meg: ANOMALIA és LOCK.

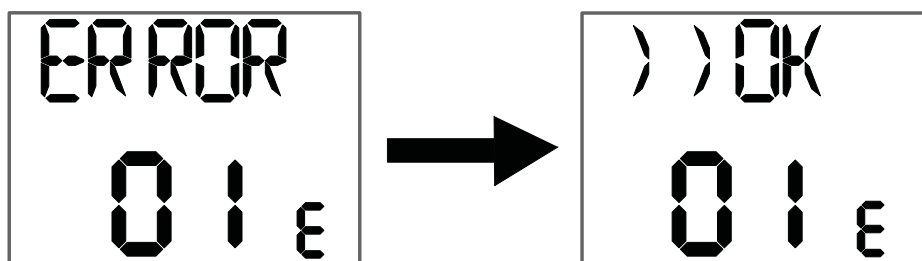
OffANOMALIA:


Hiba esetén a kijelzőn villogó <ERROR> jelenik meg.


A hibát egy hibakód jelzi, amelyet egy E betű követ (a felhasználó nem tudja visszaállítani).

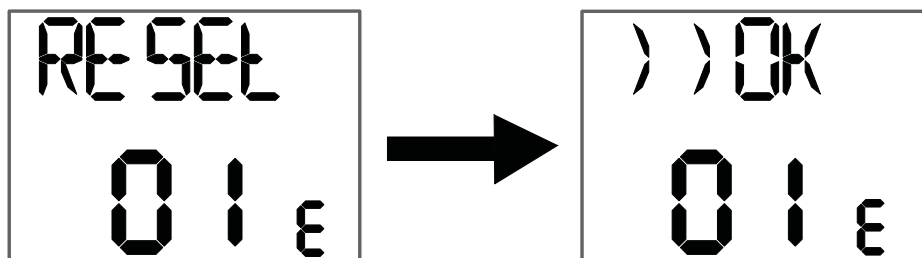
BLOCK:

Kizárás esetén a kijelzőn a >>OK szó villogása váltakozik az ERROR szóval. A lockoutot egy hibakód azonosítja, amelyet egy E betű követ.



Nyomja meg a  gombot a kártya alaphelyzetbe állításához és a működés helyreállításához. A kijelzőn RESET, majd >>OK jelenik meg.

Nyomja meg újra a  gombot a kártya feloldásának befejezéséhez.









4.11 A TSP kazán paramétereinek programozása (szerelő által)

A **BOIL** almenü a **TSP** kazánparaméterek módosítására szolgál, csak a **INST** szintről érhető el, miután a **PARAM** → **PSW** almenüben helyesen beállította a jelszót (PSW=77).

Az oldalon belül megtekintheti és módosíthatja a távvezérlőhöz csatlakoztatott kazán **TSP** paramétereit. A kazán paramétereinek ellenőrzéséhez lásd a használati útmutatót.





A **BOIL** almenüben:

1. Nyomja meg a __logo__fpulsante_su__ gombot és a  gombot a paraméterek listájának **TSP** végiglapozásához;
2. Ezután nyomja meg a  gombot a módosítandó paraméter megadásához;
3. A paraméter értékének módosítása a  és  gombokkal (alternatívaként __logo__bpulsante_su__ és );
4. A paraméter módosítását követően nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Ha a paramétert nem változtatta meg, ellenőrizze, hogy a beírt érték megfelel-e a kazán megengedett értékeinek.

4.12 Gyári paraméterek visszaállítása (telepítő által)

A következő lépésekkel térhet vissza a gyári konfigurációhoz:

1. A főképernyőn nyomja meg és tartsa lenyomva a __logo__prog_remote__ gombot a menü megnyitásához;
2. Nyomja meg egyszerre a  gombot és a  gombot, ellenőrizze, hogy a **RESET** megjelenik-e;
3. Nyomja meg egyszerre a  és a  gombokat, és ellenőrizze, hogy a **DONE** jelenik-e meg.

HU - Ezt az oldalt szándékosan hagytuk üresen.



Fondital S.p.A. - Società a unico socio
25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878 31
Fax +39 0365 878 304
e-mail: info@fondital.it
www.fondital.hu / www.fondital.com

A gyártó fenntartja a jogot a gyártmány szükséges módosításainak elvégzésére, amennyiben azok, annak alapvető tulajdonságait nem befolyásolják.