

Centrometal

FŰTÉSTECHNIKA

Centrometal d.o.o. – Glavna 12, 40306 Macinec, Horvátország – Telefon: (385-40-)372-600; telefax: (385-40-)372-611

CE

MŰSZAKI ÚTMUTATÓ

pellettüzelésű vízteres szobakályhák
telepítéséhez, használatához és szabályozásához



CentroPelet ZV 14,20,24,32

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy termékünket, a vízteres pellettüzelésű szobakályhát megvásárolták! Szeretnénk emlékeztetni Önöket, hogy a vízteres pellettüzelésű szobakályhával történő fűtés a legkorszerűbb fűtési módszernek számít, az innovatív gyártási technika pedig kiváló minőségű terméket eredményez. Modern külső megjelenése következtében a kályha bármilyen környezetben elhelyezhető, a kályha üvegajtaján keresztül látható láng pedig különös meleget kölcsönöz – testünknek és lelkünknek egyaránt – a háznak, illetve a lakásnak.

A jelen útmutatóban leírtak segítséget fognak nyújtani ahhoz, hogy a kályhát megfelelő módon tudják használni. A kályha használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassák el a jelen műszaki útmutatóban foglaltakat. A kályhát kizárólag 6 mm átmérőjű fapellettel szabad üzemeltetni. A készülékekbe 90%-os hőtermelés elérésére alkalmas hőcserélőket építettek.

A kályha ezenkívül időkapcsoló termosztáttal is el van látva, amely lehetővé teszi az autonóm szabályozást, valamint a kályha begyújtásának és kioltásának egy hétre előre történő beprogramozását, max. napi négy begyújtással és kioltással. A vízteres pellettüzelésű, melegvizes szobakályha a környező tér fűtési szükségleteivel összhangban küld hőenergiát a központi fűtési rendszerbe. A központi fűtési rendszerbe belépő víz hőmérsékletének beállítása manuálisan történik. A hőmérsékletet célszerű 60-75°C közötti értéknek választani.

A fapellettüzelésű szobakályhák keresztáramlásos ventilátorokkal rendelkeznek a forró levegő kényszer-levegős rendszeren szállításához abban a helyiségben, ahol a kályha el van helyezve.

Egy opcionális készlettel a kályhák alkalmasak folyamatos használati melegvíz ellátásra is, víztárolási igény nélkül.

A fapellettüzelésű szobakályhák fejlett, automatikus eszközökkel és vezérlő-, valamint biztonsági rendszerekkel vannak ellátva, melyek biztosítják a hatékony és praktikus működést.

Az üzembe helyezési és karbantartási műveleteket szakképzett személynek kell végrehajtani, az érvényes előírások betartásával és a gyártó által megadott útmutatásnak megfelelően.

Ez a használati és karbantartási útmutató a termék részét képezi.

A használat, a telepítés vagy a szervizelés megkezdése előtt a jelen használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

A szobakályhát kizárólag a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni. A kályha nem megfelelő módon történő használata következtében bekövetkező személyi sérülésekért, az állatokban és vagyontárgyakban okozott károkért kizárólag a felhasználó lesz felelős.

FIGYELEM!

A kályha első néhány begyújtása idején leég a lakk a kályháról, ezért kellemetlen szagú füst keletkezhet. Ebben az időszakban biztosítani kell a helyiség alapos szellőzését, és kerülni kell a hosszabb idejű tartózkodást a kályha közelében.

A kályha beépítését szakképzett személynek kell végeznie, aki teljes felelősséget vállal a kályha szabályos működését biztosító telepítésért. A gyártó semmilyen módon nem tehető felelőssé a kályha nem hozzáértő személy általi telepítése, illetve a kályha telepítésére vonatkozó utasítások és figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása miatt jelentkező problémák miatt.

A kályha kicsomagolása után ellenőrizni kell, hogy az összes részegység leszállítása megtörtént-e, illetve vannak-e a leszállított kályhának sérült részei. Abban az esetben, ha valamely részegység sérült vagy hiányzik, a terméket értékesítő eladóhoz kell fordulni. A berendezés telepítése előtt a rendszer csatornáit és csöveit meg kell tisztítani, a kályha megfelelő működésének biztosítása érdekében.

Abban az esetben, ha a kályha hosszabb időn keresztül használaton kívül lesz, a következőképpen kell eljárni:

- húzzuk ki a tápfeszültségkábel csatlakozódugóját a feszültségforrás csatlakozójából;
- zárja el a fűtési rendszer és melegvizes hőcserélő rendszer szelepeit;
- amennyiben fennáll az elfagyás lehetősége, ürítsük le mindkét rendszert.

A kályhát évente legalább egyszer szervizelni kell. A szervizelést a megadott utasításokkal összhangban kell elvégezni. A szervizelés költségeit a kályha használójának kell fizetnie.

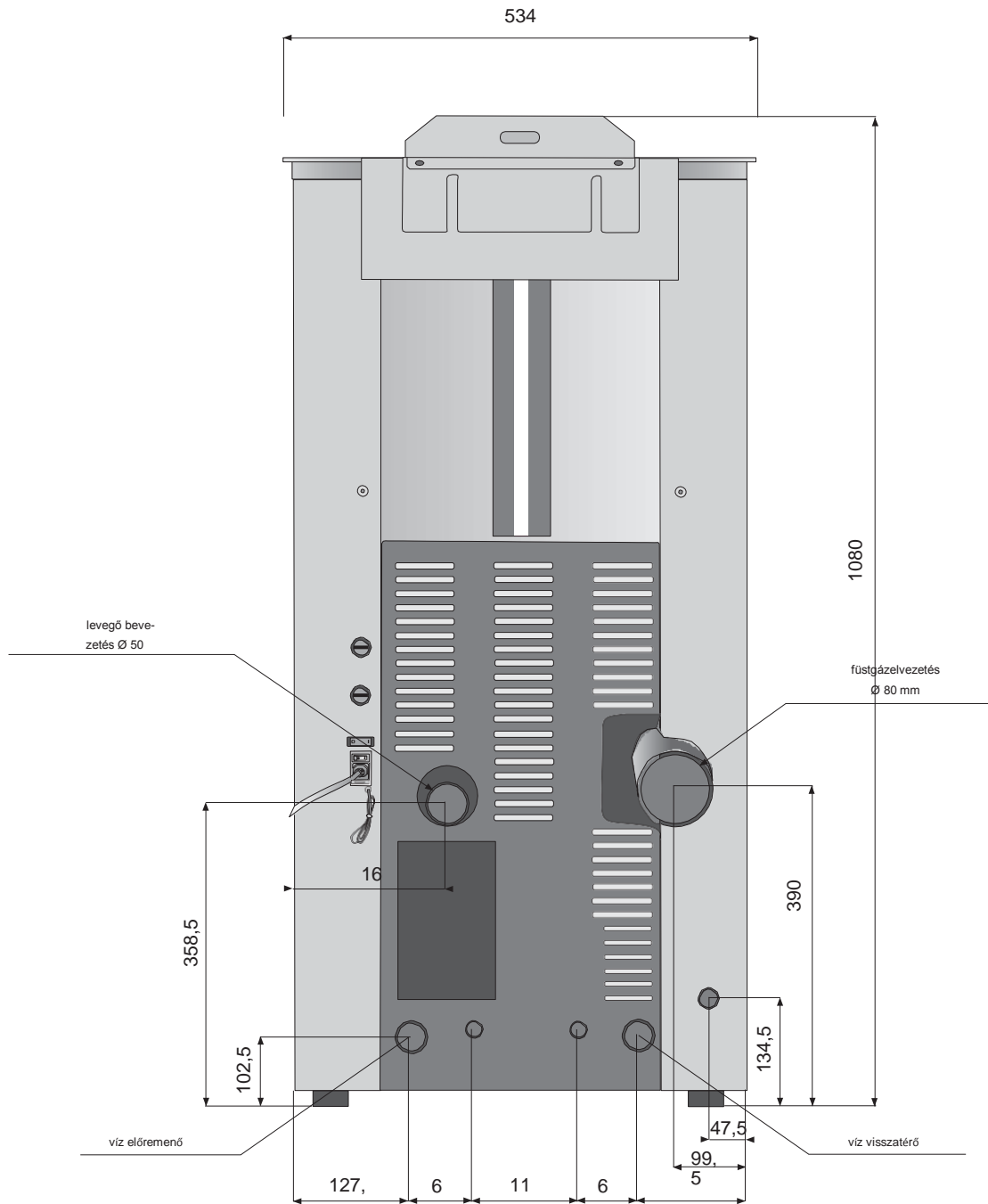
Biztonsági okokból be kell tartani a következőket:

- A kályhát nem kezelhetik gyermekek, illetve mozgáskorlátozott személyek hozzáértő személy felügyelete nélkül.
- A kályhához nem szabad nedves testrészrel és/vagy lábbeli nélkül hozzáérni.
- A kályha biztonsági beállításait a gyártó előzetes engedélye nélkül szigorúan tilos megváltoztatni.
- A kályhából kimenő elektromos kábeleket nem szabad húzni, levenni és elforgatni, akkor sem, ha a kályha feszültségmentes állapotban van.
- A levegőbevezető nyílásokat nem szabad eltakarni, mivel a megfelelő levegőellátás rendkívül fontos a tüzelőanyag tökéletes elégésének biztosításához;
- A kályha részegységeit felügyelet nélkül hagyott gyermekek és mozgáskorlátozott személyek által hozzáférhetetlen helyen kell tartani.

Tűz esetén a kályha tápfeszültség-ellátását meg kell szüntetni, és a tüzet tűzoltó készülék segítségével el kell oltani. Szükség esetén ki kell hívni a tűzoltókat. Ezt követően tájékoztatni kell a felhatalmazott szerelőt.

Műszaki adatok

1. ábra:



Teljesítménytől függő méretek (mm)


Tömeg	kb. 184 kg
Füstcső átmérő	80 mm
Levegő bevezetőcső átmérő	50 mm
Előremenő/visszatérő vízcső átmérő	3/4"
Tápfeszültség csatlakozóaljzat	220V - 50Hz
Min. energiafelhasználás	140 W
Max. energiafelhasználás	350 W (csak begyújtási fázis)
Tartály kapacitás	25 kg



A fapellettüzelésű szobakályha begyújtása



FIGYELEM!


A parázstartót minden begyújtás előtt meg kell tisztítani.

Vezérlőpanel (2. ábra)

A  gomb a kazán bekapcsolására (ON) és kikapcsolására (OFF), valamint a menüből történő kilépésre szolgál.

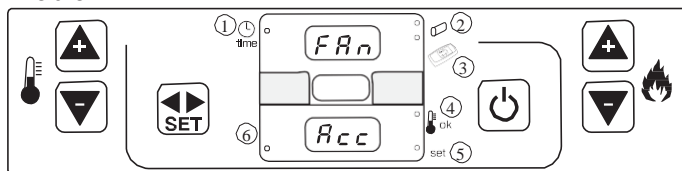
A  és  gomb a hőmérséklet és a kijelzések beállítására, valamint a funkciók beprogramozására szolgál.



A  és  gomb a kályha teljesítményének beállítására szolgál.

A  gomb a hőmérséklet beállítására és a funkciók beprogramozására szolgál.

A felső és alsó kijelző különböző üzenetek megjelenítésére szolgál.

2. ábra



LED	JEL	LEÍRÁS
①		A LED világít, amikor az UT01 nincs kikapcsolva (OFF) és a heti vagy napi kályhaprogram van beállítva.
②		A LED világít, amikor a kályha várja, hogy az égőfej feltöltődjön pellettel.
③		A LED villog, amikor a vezérlőlap a távirányító hőmérséklet vagy teljesítmény beállítás változását érzékeli.
④		A LED világít, amikor a helyiség hőmérséklete elérte a SET Water menüben beállított értéket.
⑤	„SET”	A LED villogása a felhasználói/technikusi menübe belépést vagy a beállított hőmérséklet módosítását jelzi.
⑥		A LED világít, amikor a keringető szivattyú működik.

FIGYELEM!

Tüzelőanyagként száraz, maximum 6 mm átmérőjű fapelletet kell használni.

Előzetes ellenőrzések


A kályha begyújtása előtt ellenőrizzük, hogy a pellettároló tartály tele van-e, a tűztér tiszta-e, az üvegajtók zárva vannak, a kályha csatlakoztatva van a feszültségforráshoz, valamint kályha hátsó részén lévő kapcsoló „1” állásban van.

A pellettároló tartály feltöltése

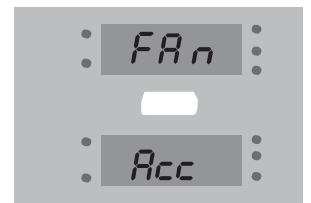
A pellet a kályha felső részén lévő ajtón keresztül tölthető be. A pellettároló tartály feltöltéséhez az alábbi utasítások szerint kell eljárni:

- Nyissuk ki a kályha felső részén található ajtót;
- Töltsük be a szükséges mennyiségű pelletet (töltsünk be annyi pelletet, hogy a kályha megfelelően működhessen);
- Zárjuk az ajtót.

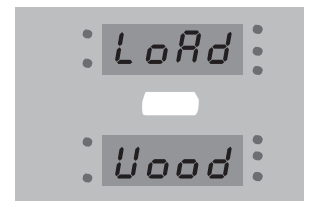
A kályha begyújtása

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, mindaddig, amíg a kályha be nem gyullad.

A felső kijelzőn a **FRn** az alsón az **ACC** üzenet jelenik meg. Ebben a fázisban a készülék a füstgázvezető rendszer ellenőrzését végzi (kb. 20 másodpercig).



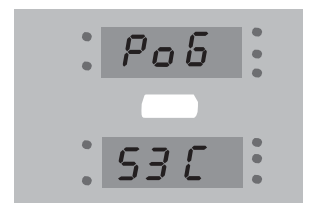
A következő fázis a **LOAD WOOD**, amely azt jelzi, hogy az égőfej feltöltődik pellettel. Az elektromos melegítő működni kezd a pellet begyújtása érdekében.



Amikor a füst hőmérséklet 50° C (kb. 10 percig), a fapellettüzelésű szobakályha nyugtazza a begyújtást: a felső kijelzőn megjelenik a **FIRE**, az alsón pedig az **ON** üzenet.



Ez után a fázis után, amely körülbelül 5 percig tart, a fűtési teljesítmény (pl. **PO6**) és a helyiség hőmérséklet (pl. **25°**) jelenik meg egyszerre a felső kijelzőn, a rendszer által szállított vízhőmérséklet pedig az alsó kijelzőn.



Abban az esetben, ha a láng 10 percen belül nem jelenik meg, a fapellettüzelésű szobakályha hibajelzést ad: az **ALAR** üzenet jelenik meg a felső kijelzőn és a **NOACC** villog az alsó kijelzőn. Ekkor várjunk **10 percet**, amíg a kályha lehűl, majd nyissuk ki a kályha ajtaját, ürítsük ki a parázstartót, majd ismételjük meg újra a begyújtási eljárást.

MEGJEGYZÉSEK:

Abban az esetben, ha a kályha néhány egymást követő próbálkozás után sem gyullad be, ugyanakkor az égőfej pellettel való feltöltése rendben megtörténik, akkor valószínűleg az elektromos melegítő működésével van probléma. Ilyen esetben, a szerelő megérkezéséig, a fapellettüzelésű szobakályhát manuálisan lehet begyújtani, tűzgyújtó kocka segítségével.




A kályha manuális beindításának módja:

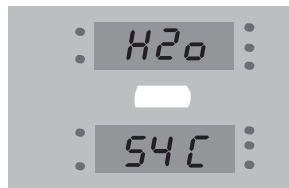
- Nyissuk ki a kályha ajtaját.
- Tegyük egy tűzgyújtó kockát fapellettel együtt a tüztér rácsára.
- Gyűjtjük meg gyufa segítségével a tűzgyújtó kockát a tüztérben.
- Várjunk néhány másodpercet, majd zárjuk be a kályha ajtaját.
- Ezt követően hajtsuk végre a normál begyújtás után teendő lépéseket.


FIGYELEM!



A kályha begyújtására tilos gyúlékony folyadékot használni. Ügyeljünk, hogy a pelletes zsákok ne kerüljenek érintkezésbe a forró kályhával.

A kályha teljesítményének és a víz hőmérsékletének beállítása:

A kályha teljesítmény a   és  gombokkal állítható be. A kályha első üzemmórában az ajánlott fűtési teljesítmény: **Po 9**




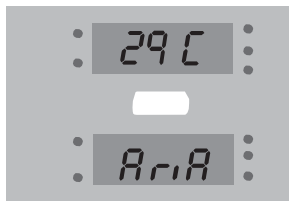
A víz hőmérséklet beállításához nyomjuk meg egyszer a  gombot. A felső kijelzőn a "SET H20" üzenet villog. Az alsó kijelzőn a víz hőmérséklet olvasható le.




A   és  gombokkal növelhetjük és csökkenthetjük a kívánt értéket.

Víz hőmérséklet tartomány: 30°C – 80 °C

A szoba hőmérsékletének beállítása

A szoba hőmérsékletének beállításához nyomjuk meg kétszer a  gombot: az alsó kijelzőn a "SET ARIA" üzenet villog. A felső kijelzőn leolvasható a beállított hőmérséklet.




A   és  gombok segítségével állítható be a kívánt érték.



A szoba hőmérséklete a 7°C – 40 °C hőfoktartományban választható meg.

Forró levegő ventilátor sebesség beállítás

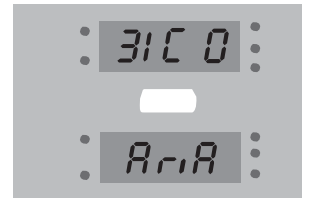
Lehetőség van a kályha első részén elhelyezett szobaventilátor be- vagy kikapcsolására.

A ventilátor 5 különböző működési sebességre állítható be.

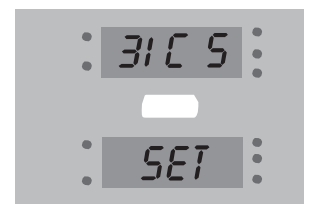
A forró levegő ventilátor beállításához kövesse a következő eljárást: nyomja meg kétszer a  gombot a helyiség hőmérséklet beállítás menübe belépéshez. A felső kijelzőn, a helyiség hőmérséklete mellett látható egy érték, amely a 0 – 5 tartományban állítható be.

A teljesítmény növelés   gomb megnyomásával léptetheti az 5 rendelkezésre álló sebességet. A „0” érték beállítása kikapcsolja a ventilátort.

A következő példán a forró levegő ventilátor ki van kapcsolva. A sebesség beállítása „0”.




A következő példán a forró levegő ventilátor a legmagasabb, 5. sebességgel üzemel.

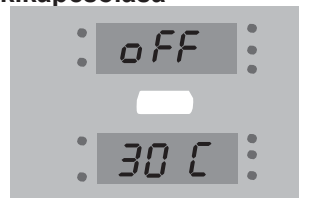


FIGYELEM!

Ez a beállítás csak a forró levegő szállító rendszer be- és kikapcsolásához hasznos, mivel a rácsokról érkező hő a fapellettüzelésű szobakályha állapotától függ.

A fapellettüzelésű szobakályha kikapcsolása

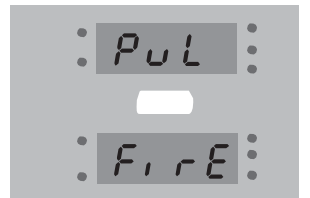
A vízteres pelletkályha  gomb néhány másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki, amíg az "OFF" üzenet megjelenik a felső kijelzőn.



A pellet szállítása azonnal leáll, a szobakályha azonban tovább működik, amíg az akkumulált energia el nem használódik. A kályha kb. **30 perc** múlva kikapcsol.

MEGJEGYZÉS:

A kályha automatikus tüztértisztítási funkcióval rendelkezik, a tisztítás bizonyos ideig tartó pelletégetés után megy végbe. A tisztítás alatt a kijelző mezőben a „PUL” és a „FIRE” szavak lesznek láthatók. A néhány percig tartó folyamat befejeztével a kályha ismét szabályosan működik.




FIGYELEM

A kályhát nem szabad a csatlakozódugónak a csatlakozójából történő kihúzásával kikapcsolni. Mindig meg kell várni, amíg a kályha automatikus kikapcsolásának folyamata befejeződik.

Leállítás után a ventilátor esetleg tovább működik, ami azt jelenti, hogy a kályha még mindig forró. Alacsony hőmérséklet esetén a ventilátor a kályha kikapcsolt állapotában is automatikusan bekapcsol annak érdekében, hogy a füstgázcsövekben ne alakulhasson ki jéglerakódás. Áramkimaradás esetén az áramszünet megszűnte után a füstgázventilátor bekapcsol, az esetlegesen visszamaradt füst eltávolítása céljából. Ennek ideje alatt a kijelző mezőben a „COOL FIRE” felirat lesz látható, a ventilátor pedig megnövelt fordulatszámon működik. Az eljárás befejeztével a kályha automatikusan működni kezd, az áramszünet előtti beállításoknak megfelelő paraméterekkel.

A fűtés időzítő-termostát funkció lehetővé teszi a fapellettüzelésű szobakályha heti üzemelésének programozását (a kályha automatikus be- és kikapcsolását a nap folyamán).

A programozáshoz történő hozzáféréshez a <D> gombot tartjuk nyomva három másodpercig, amíg a felső kijelzőn megjelenik az „UT01”: a <D> gombot néhány alkalommal megnyomva az alábbi táblázat segítségével az igényeinek megfelelően beprogramozhatja a kályhát. A programozás megszakításához a  gombot nyomjuk meg.

Az alábbi táblázat tartalmazza a programozható paramétereket:



Paraméter	Ismertetés	Programozható értékek
UT01	A programozás be-, illetve kikapcsolására szolgáló opció; a nap kiválasztása	OFF; Day 1, ..., Day7
UT02	Aktuális idő (óra)	00 – 23
UT03	Aktuális idő (perc)	00 – 60
UT04	Műszaki paraméterek beállítása	Fenntartva
UT05	A fapellettüzelésű szobakályha első begyújtási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT06	A fapellettüzelésű szobakályha első kioltási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT07	A hét napjának kiválasztása, első begyújtási idő	On/off beállítás az 1–7 napokra
UT08	A fapellettüzelésű szobakályha második begyújtási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT09	A fapellettüzelésű szobakályha második kioltási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT10	A hét napjának kiválasztása, második begyújtási idő	On/off beállítás az 1–7 napokra
UT11	A fapellettüzelésű szobakályha harmadik begyújtási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT12	A fapellettüzelésű szobakályha harmadik kioltási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT13	A hét napjának kiválasztása, harmadik begyújtási idő	On/off beállítás az 1–7 napokra
UT14	A fapellettüzelésű szobakályha negyedik begyújtási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT15	A fapellettüzelésű szobakályha negyedik kioltási idejének beállítása	00:00 – 23:50 között 10 perces lépésekkel
UT16	A hét napjának kiválasztása, negyedik begyújtási idő	On/off beállítás az 1–7 napokra

Az egyes paraméterek részletesebb magyarázata az alábbiakban található:

UT01

Az automatikus működési mód bekapcsolása, illetve kikapcsolása, valamint az aktuális (pillanatnyi) idő beállítása.

Ez a paraméter használatos a hét napjának beállítására vagy a beállított program kikapcsolására.

A  és  gombok megnyomásával válassza ki a kívánt értéket az alábbi táblázat szerint:

Felső kijelző	JELENTÉS
Day 1	Hétfő
Day 2	Kedd
Day 3	Szerda
Day 4	Csütörtök
Day 5	Péntek
Day 6	Szombat
Day 7	Vasárnap
OFF	Az automatikus működés programozás nem lehetséges



Példa:

Amennyiben a mai napon csütörtök van, válasszuk ki a „Day 4” paramétert (= 4. nap), vagy válasszuk ki az „OFF” paramétert a kályha manuális (programozás nélküli) beindításához; az „OFF” kiválasztásakor az automatikus működés programozása nem lehetséges.

Nyomjuk meg a <D> gombot a következő paraméterre történő áttéréshez



UT02

Az óra beállítása

Ez a paraméter az óra beállítására szolgál. A  és  gombokkal válasszuk ki az órát. Nyomjuk meg a <D> gombot a következő paraméterre történő áttéréshez.

UT03

A perc beállítása

A  és  gombok megnyomásával állítsuk be a percet. Nyomjuk meg a <D> gombot a következő paraméterre történő áttéréshez.




UT04


Műszaki paraméterek beállítása

Nyomjuk meg a <D> gombot a következő paraméterre történő áttéréshez.

UT05




A fapellettüzelésű szobakályha első begyújtási idejének beállítása


Ez a paraméter a kályha begyújtási időpontját jelzi: a   és  gombok használatával állítsuk be a kívánt időpontot 10 perces lépésekkel.

Nyomjuk meg a  gombot a következő paraméterre történő áttéréshez.

UT06




A fapellettüzelésű szobakályha kioltási idejének beállítása

Ez a paraméter a kályha kioltási időpontját jelzi: a   és  gombok használatával állítsuk be a kívánt időpontot 10 perces lépésekkel.

Nyomjuk meg a  gombot a következő paraméterre történő áttéréshez.

UT07

A hét napjának kiválasztása

Nyomjuk meg a   gombot a hét napjának kiválasztásához. Nyomjuk meg a  gombot a fapellettüzelésű szobakályha indítási napjának engedélyezéséhez (ON) vagy letiltásához (OFF) a következő táblázat alapján:

Felső kijelző	JELENTÉS	Alsó kijelző
Day 1	Hétfő	ON1/OFF1-Igen vagy nem
Day 2	Kedd	ON2/OFF2-Igen vagy nem
Day 3	Szerda	ON3/OFF3-Igen vagy nem
Day 4	Csütörtök	ON4/OFF4-Igen vagy nem
Day 5	Péntek	ON5/OFF5-Igen vagy nem
Day 6	Szombat	ON6/OFF6-Igen vagy Nem
Day 7	Vasárnap	ON7/OFF7-Igen vagy Nem

Az alábbi példában a kályha automatikus begyújtása csak szombatra és vasárnapra van beprogramozva.

Day 1 Monday	Day 2 Tuesday	Day 3 Wednes.	Day 2 Thurs.	Day 2 Friday	Day 2 Saturday	Day 2 Sunday
off 1	off 2	off 3	off 4	off 5	on 6	on 7

Ellenőrizze és folytassa a  gombbal.

UT08 → UT16

Folytassa a fentiek szerint a második, harmadik és negyedik begyújtási idő beállításához.

Abban az esetben, ha a kályha szabályozása külső (másik) szabályozó berendezéssel történik, és a kályha eléri a beállított hőmérsékletet, akkor a kályha kijelző mezőjében az "ECO TERM" szöveg fog megjelenni.

FIGYELEM!

A szobatermosztát nem kapcsolja be és nem kapcsolja ki a kályhát, hanem a kályhát takarékos üzemmódba állítja.

Használati melegvíz készlet (opcionális)



Egy opcionális készletnek köszönhetően a fapellettüzelésű szobakályha képes a használati melegvíz folyamatos, és automatikus ellátására is, víztárolási igény nélkül.





A használati melegvíz nyomása nem haladhatja meg a 2 bart. Ezen kívül egy elektronikus szabályzó korlátozza a rendszer nyomását max. 2,3 bar értékre.



Javasolt a használati melegvíz áramlási sebességének korlátozása kb. 8–12 liter/perc értékre körülbelül 25°C ΔT biztosításához.

Távírányítás

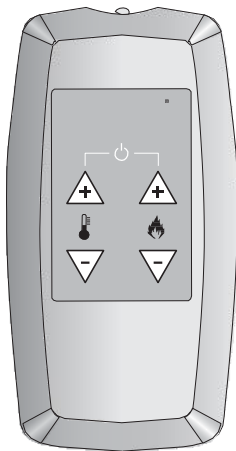
A távirányító (3. ábra) a víz hőmérsékletének és a teljesítmény növelésére vagy csökkentésére, valamint a kályha funkcióinak ki- és bekapcsolására szolgál.

A kályha begyújtásához nyomja meg egyszerre a  és  gombokat. Ekkor automatikusan beindul a kályha üzemének első fázisa.

Állítsuk be a víz hőmérsékletét a  és  gombok megnyomásával, majd a  és  gombokkal állítsuk be az üzemi teljesítményt.

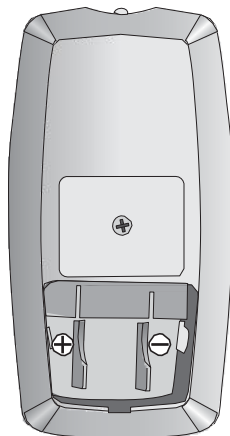
A fapellettüzelésű szobakályha kikapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk egyidejűleg nyomva a  és  gombokat. A kijelző mezőben az "OFF" szó lesz látható.

3. ábra

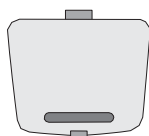


A távirányító hátoldalán lévő rekeszben található 12 V-os tápelem cseréjéhez először csavarhúzó segítségével vegyük le a rekesz fedelét, majd cseréljük ki az elemet. Az új tápelem behelyezésekor ügyeljünk a megfelelő (+ és -) polarításra (lásd a 4. ábrát).

4. ábra



Feszültség: 12V



A kályha működésének hibája esetén a rendszer automatikusan jelzi a probléma jellegét.

Az alábbi táblázat mutatja a problémák fajtáját, valamint elhárításuk lehetséges módját.

Felső kijelző	Alsó kijelző	A hiba jellege	Teendő
ALAR	NO ACC	A kályha nem gyújtható be. Ez az első begyújtás.	A pellettároló tartályt fel kell tölteni pellettel. Indítsuk be újra a kályhát.
ALAR	NO FIRE	A kályha működés közben kialszik.	A pellettároló tartályt fel kell tölteni pellettel.
ALAR	SOND FU	A füstérzékelő sérült vagy nincs csatlakoztatva.	Vegye fel a kapcsolatot a jogosított szakszervizzel.
ALAR	HOT H2O	A vízhőmérséklet nagyobb, mint 90°C. A szivattyú beszorult vagy nincs víz a rendszerben.	Ellenőrizzük, hogy a szivattyú kap-e áramot. Ellenőrizzük, hogy a vízkő blokkolja-e a szivattyú rotorját.
ALAR	SOND H2	A vízérzékelő nincs csatlakoztatva. A vízérzékelőben rövidzár van.	Ellenőrizzük, hogy a vízérzékelő be van-e kötve. Vegyük fel a kapcsolatot a jogosított szervizzel.
ALAR	HOT TEM	A füstgáz hőmérséklet nagyobb, mint 280°C.	A füstérzékelő meghibásodott. Vegyük fel a kapcsolatot a jogosított szervizzel.
COOL	FIRE	Nincs tápellátás	Amikor a kályha újból feszültség alatt fog állni, megkezdődik az automatikus hűtési szakasz. Ennek befejeződése után a kályha ismét normál módon fog működni.
ALAR	FAN FAIL	A füstgázrendszer ventilátora törött vagy hibás.	Hívjuk ki a kályha javítására feljogosított szervizt.
ALAR	DEP FAIL	A füstgázcső eltömődött.	Tisztítsuk meg a füstgázcsövet, ellenőrizzük, hogy van-e felgyülemlett szennyeződés a füstgázrendszerben és körülötte.
ALAR	SIC FAIL	A pellettároló tartály túlmelegedett.	Reszteljük a kályha pellettároló tartályának biztonsági termosztátját. Amennyiben a probléma ismét jelentkezik, hívjuk ki a kályha javítására feljogosított szervizt.
ALAR	SIC FAIL	A víz hőmérséklete túl nagy.	Reszteljük a kályha biztonsági termosztátját (viztermosztátot). Amennyiben a probléma ismét jelentkezik, hívjuk ki a kályha javítására feljogosított szervizt.
ALAR	PRESS	A rendszer nyomása kisebb, mint 0,5 bar vagy nagyobb, mint 2,3 bar.	Állítsuk be a rendszer nyomását. Töltsük fel a rendszert.
SERV		A kályha 1300 órát üzemelt. Kötelező szervizelés.	Hívjuk ki a kályha szervizelésére feljogosított szervizt.

Az ellenőrzéseket a felhasználónak kell elvégeznie. Amennyiben a problémát nem sikerül megoldani, hívjuk ki a kályha javítására feljogosított szerelőt.

Elektromos eszközök meghibásodása

Hibás begyújtó

Abban az esetben, ha a begyújtási fázisban az erre előírányzott időben nem jelenik meg a láng, vagy a füstgázok hőmérséklete nem elég magas, a kályha leáll, a kijelző mezőben pedig az „Alar No Acc” szöveg jelenik meg. Nyomjuk meg az „ON/OFF” gombot a riasztás kikapcsolásához. Várjunk, amíg a lehűlési fázis befejeződik, tisztítsuk meg a rácsot, majd kíséreljük meg újra a kályha begyújtását.

A kályha működés közben leáll

A kályha váratlanul leállhat működés közben (például azért, mert a pellettartó tartályból kifogyott a pellet, vagy a pelletszállító berendezés motorja meghibásodott). A kályha addig működik, amíg a tűztérben van pellet. Ilyen esetben a kijelző mezőben az „Alar No Fire” szöveg jelenik meg. Nyomjuk meg az „ON/OFF” gombot a riasztás kikapcsolásához. Várjunk, amíg a lehűlési fázis befejeződik, tisztítsuk meg a tűzteret, majd kíséreljük meg újra a kályha begyújtását.

A kijelző mezőben megjelenő figyelmeztetés arra emlékezteti a felhasználót, hogy a tűztér rácsát meg kell tisztítani, majd a kályha újraindítása előtt megfelelő módon vissza kell tenni a kályhába.

Nincs tápfeszültség-ellátás

Abban az esetben, ha a kályha egy percnél hosszabb ideig tápfeszültség-ellátás nélkül marad, a helyiségben füst jelenhet meg. A füst megjelenése nem jelent semmilyen veszélyt. Amikor a tápfeszültség-ellátás helyreáll, a kijelző mezőben a „Cool Fire” szöveg jelenik meg. A hűtési fázis befejeződése után a kályha automatikusan újra működni kezd, a tápfeszültség-ellátás megszűnése előtti beállításoknak megfelelő paraméterekkel..

FIGYELEM!

Soha ne kíséreljük meg a kályhát a szükséges várakozási idő eltelte előtt beindítani, mivel ekkor bekövetkezhet a kályha blokkolása. Amennyiben ez megtörténik, a kályha hátoldalán lévő kapcsolót állítsuk „OFF” állásba, majd 1 perc elteltével állítsuk vissza „ON” állásba. Várjunk 10 percet a kályha újbóli beindításáig.

Elektromos biztonság

Elektromos „sokk” (például villámcsapás) esetére a kályha 2,5 A / 250 V biztosítóval van biztosítva. A biztosító a kályha hátsó részén, a tápfeszültség-kábel közelében található. Nyissuk ki a biztosító elhelyezésére szolgáló dobozt, és cseréljük ki a biztosítót.

FIGYELEM!

A kályha tápfeszültség-ellátásának biztosítására használt csatlakozóaljnak az érvényes előírások szerinti földeléssel kell rendelkeznie. A gyártó nem felelős az előírások be nem tartása miatt bekövetkező személyi sérülésekért, illetve anyagi károkért.

A füstgázrendszer ellenőrzése

A nyomáskapcsoló ellenőrzi, hogy a füstgáz kibocsátó rendszer megfelelően működik-e. Probléma esetén a nyomáskapcsoló leállítja a kályhát, a kijelző mezőben pedig az „ALAR DEP FAIL” szöveg jelenik meg.

A pellettartó tartályban uralkodó hőmérséklet ellenőrzése

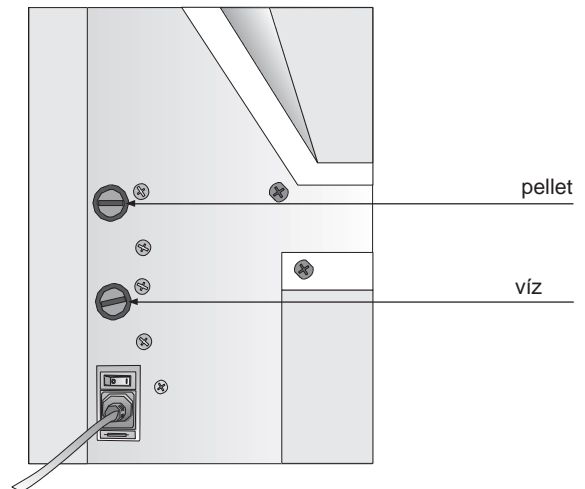
Rendkívül ritka esetben előfordulhat, hogy a pellettartó tartályban a hőmérséklet túlságosan megnő. Amennyiben ez bekövetkezik, a pellettartó tartály biztonsági termosztátja leállítja a kályhát, a kijelző mezőben pedig az „Alar Sic Fail” szöveg lesz látható. A kályha hátoldalán található biztonsági termosztátot (5. ábra) manuálisan kell resetelni.

A vízhőmérséklet ellenőrzése


Abban az esetben, ha a víz hőmérséklete eléri a 100°C értéket, a biztonsági termosztát leállítja a kályhát, a kijelző mezőben pedig az „Alar Sic Fail” szöveg lesz látható. Várjuk meg, amíg a víz lehűl, majd reseteljük manuálisan a kályha hátoldalán található biztonsági termosztátot (lásd az 5. ábrát).

A biztonsági termosztátok resetelése

5. ábra



A rendszer nyomásának ellenőrzése

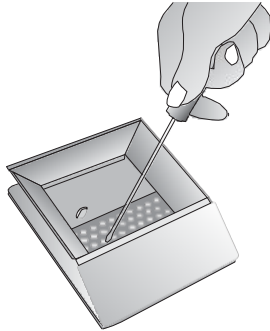
A rendszer nyomásának ellenőrzése elektronikus úton történik. A nyomás értékének 0,5 bar és 2,3 bar között kell lennie. Amennyiben a nyomás értéke az említett tartományon kívül van, a kijelző mezőben az „Alar Press” szöveg lesz látható. Ellenőrizzük a rendszer nyomását olyan módon, hogy megnyomjuk és néhány másodpercig lenyomva tartjuk a  gombot. A kijelző mezőben ekkor a rendszer nyomásának értéke jelenik meg, „bar” mértékegységben megadva. A biztonsági szelep a nyomás értékét 2,5 bar alatt tartja, automatikusan nagyobb vízáram létrehozásával.

A fapellettüzelésű szobakályha tisztítása

A kályhát a zavartalan és hatékony működés érdekében naponta tisztítani kell. A kályha belső részeinek tisztításakor célszerű bekapcsolni a füstgázventilátort annak érdekében, hogy a hamu a helyiségben ne szóródjon szét. Ehhez először nyomjuk meg a ◀▶ gombot, majd a ⏻ gombot. A kijelző mezőben a „PUL STUF” (tisztítás) szöveg lesz látható. A ventilátor leállításához csak a ⏻ gombot kell megnyomni. A tisztítási művelet 255 másodperc elteltével automatikusan befejeződik.

NAPONTA: Vegyük ki és tisztítsuk meg a tűztér rácsát

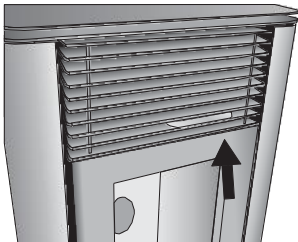
6. ábra



RENDSZERESEN: két naponként tisztítsuk meg a hőcserélőt. A tisztítást akkor kell elvégezni, amikor a kályha hideg. Használja a kaparót az első rácson a csövek megtisztításához.

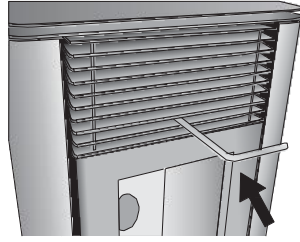
7. ábra

Nem működő kaparó



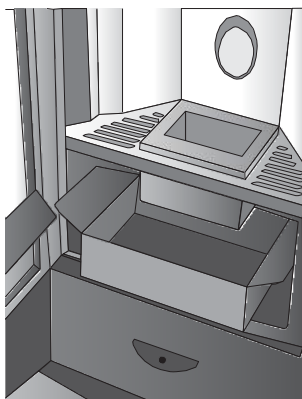
8. ábra

Működtetett kaparó



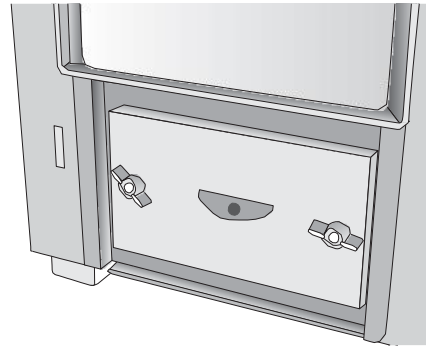
Távolítsuk el és ürítsük ki a hamutálcát, tisztítsuk meg a széleit, az alját és a sarkait. Kettős szűrővel rendelkező porszívóval egyszerűbb (9. ábra).

9. ábra



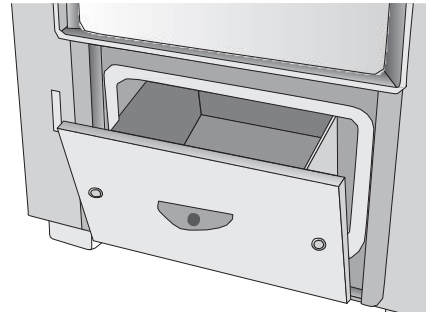
Hetente: hetenként egyszer nyissuk ki az alsó ajtót és csavarjuk ki az ellenőrző fiókot rögzítő két gombot (10. ábra);

10. ábra



Távolítsuk el az ellenőrző fiókot (11. ábra), ürítsük ki és tisztítsuk meg az oldalát és a sarkokat porszívóval vagy speciális eszközzel.

11. ábra



Helyezzük vissza az ellenőrző fiókot és húzzuk meg megfelelően a gombokat. Zárjuk vissza az alsó ajtót.

Az üveg tisztítása: Az üveg tisztítására nedves ruhát és kevés tisztítószerrel kell használni. Addig töröljük az üveget, amíg teljesen tiszta nem lesz. A tisztításhoz megfelelő mosószer is használható.

FIGYELEM!

Soha ne tisztítsuk az üveget a kályha üzemelése közben.

A kémény tisztítása: A füstgázrendszert évente legalább kétszer, illetve szükség esetén gyakrabban tisztítani kell. Amennyiben a füstgázrendszer különböző helyein szennyeződések jelennek meg, akkor ezeket el kell távolítani, a füstgázok szabad eltávozásának biztosítása érdekében.

FIGYELEM: A kályha rendszeres tisztításának elmulasztása esetén a kályha működésében a következő problémák jelentkezhetnek:

- tökéletlen (szabálytalan) égés;
- bepárasodott kályhaablak;
- a tűztéri rács feltöltődése és eltömődése a hamu lerakódása következtében;
- hamulerakódások a kályha rossz kihasználtságát eredményezhetik.

Forgalmazza és a garanciát ellátja

BIOKOPRI

Megújuló energia és tüzeléstechnika

BIOKOPRI Kft.

6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Tel.: +36 79 320-058

E-mail: info@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

A Centrometal d.o.o. vállalat semmilyen felelősséget nem vállal a jelen prospektusban sajtóhibák vagy átírás miatt előforduló esetleges pontatlanságokért. Az összes képet elvi ábrának kell tekinteni, amelyek nem feltétlenül ábrázolják hűen a tényleges terméket. A vállalat minden körülmények között fenntartja jogát a termékeiben szükségesnek tartott változtatások végrehajtására.

Centrometal d.o.o. – Glavna 12, 40306 Macinec, Horvátország

Kiskereskedelem telefon: (385-40-)372-640

Központ telefon: (385-40-)372-600; telefax: (385-40-)372-611

Szerviz telefon: (385-40-)372-622; telefax: (385-40-)372-621

www.centrometal.hr

E-mail cím: servis@centrometal.hr

Centrometal
FŰTÉSTECHNIKA