



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

Westen márkaszerviz.

WESTEN

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

WESTEN

BOYLER 240

BOYLER 280

Nagyteljesítményű gyorsakkumulációs fali gázkazánok

Kézikönyv a felhasználó és a szerelő részére

CE 0051

Tisztelt Felhasználó!

Vállalatunk véleménye szerint az Ön által megvásárolt új kazán, ki fogja elégíteni minden igényét.

Egy **WESTEN** termék megvásárlása garantálja azt, amit Ön elvár tőle: a jó működést, valamint az egyszerű és az ésszerű használatot.

Kérjük, hogy olvasás nélkül ne tegye félre ezeket az utasításokat: hasznos információkat szolgáltatnak a kazánja helyes és hatékony kezeléséhez.

Ne hagyja, hogy a gyermekek hozzáférjenek a csomagolás tartozékaihoz (műanyag zacskók, poliesztérén, stb.), mivel azok potenciális veszélyforrást képeznek.

A **WESTEN** megjegyzi, hogy valamennyi kazán-modell el van látva CE jelzéssel, az alábbi normák lényeges követelményeinek megfelelően:

- 90/396/CEE gáznorma
- 92/42/CEE teljesítmény-norma
- 89/336/CEE elektromágneses kompatibilitási norma
- 73/23/CEE alacsony-feszültségi norma



Tartalomjegyzék

Utasítások a felhasználó részére

Figyelmeztetések a felszerelés előtt	22
Figyelmeztetések a működésbe helyezés előtt	22
A kazán működésbe helyezése	22
A környezeti hőmérséklet szabályozása	23
A háztartási folyóvíz hőmérsékletének a szabályozása	23
A berendezés feltöltése	23
A kazán kikapcsolása	24
A berendezés leállítása hosszú időtartamra. Védelem a fagyveszély ellen (fűtőcső-rendszer)	24
Gázcsere	24
Kijelzők - A biztonsági készülékek működésbe lépése	24
Utasítások a szokásos karbantartáshoz	24



Utasítások a felhasználó részére



Figyelmeztetések a felszerelés előtt

Ez a kazán a víz forrásponti alatti hőmérsékletre történő felmelegítésére szolgál atmoszférikus nyomás alatt. Rá kell kapcsolni a szolgáltatásaival és a teljesítményével összeegyeztethető fűtőberendezésre és egy háztartási melegvíz-elosztó hálózatra.

A kazánnak a szakmai képesítéssel rendelkező személyek által történő bekapcsolását megelőzően az alábbiakat szükséges elvégezni:

- Az esetlegesen ott maradt szennyeződések eltávolítása érdekében a berendezés csövezetének alapos átmosása
- A kazán ellenőrzése abból a szempontból, hogy elő van-e készítve a rendelkezésre álló gáztípussal való működésre, ami fel van tüntetve a csomagoláson és a készülék adatlapján.
- A kémény ellenőrzése, minek során meg kell győződni róla, hogy megfelelő a léghezjutata, hogy nincsenek benne szűkítések, és egyéb készülékek füst-, vagy vízvezetői sincsenek rácsatlakoztatva, azzal a kikötéssel, ha csak ezt nem más felhasználók kiszolgálása érdekében, s a hatályos speciális normáknak és előírásoknak megfelelően végezték el.
- Ellenőrizni kell, hogy amennyiben már léteznek füstelvezető csövek, ezek csatlakozásait tökéletesen megtisztították-e, ugyanis a működés során a falakról leváló salak akadályozhatja a füst áramlását.

Figyelmeztetések a működésbe helyezés előtt

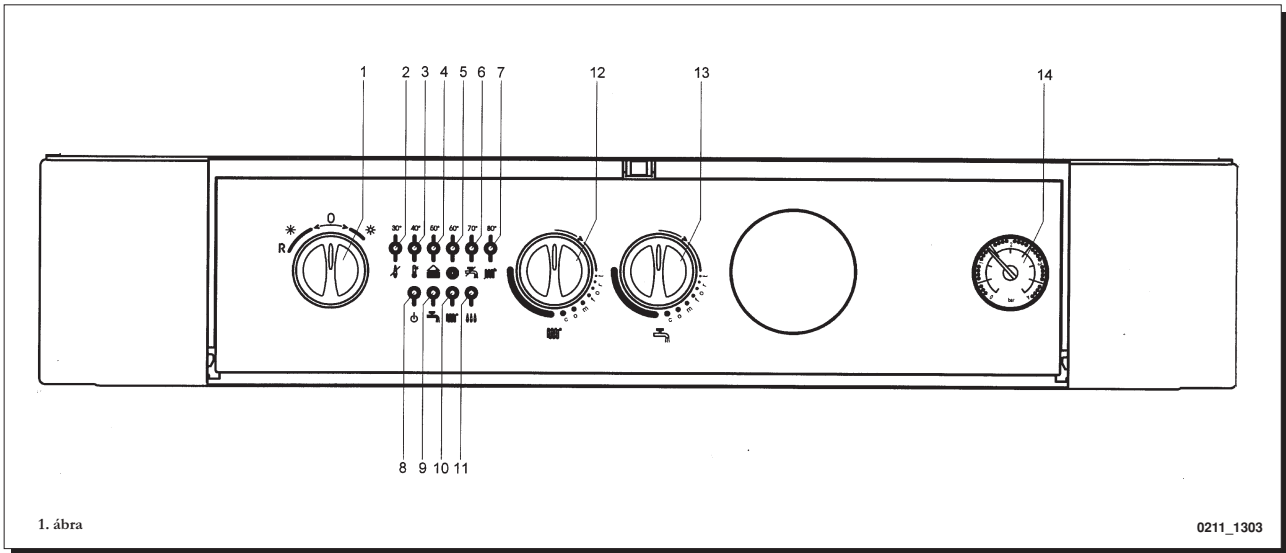
Az első begyújtást az erre felhatalmazott Műszaki Segélyszolgálatnak kell elvégeznie, amelynek ellenőriznie kell az alábbiakat:

- Az adattáblán szereplő jellemzőknek meg kell felelniük a (villamos-, víz-, gáz-) táphálózat adatainak.
- A felszerelés a hatályos normatívákkal összhangban történjen, amelyekből a szerelő részére készült műszaki kézikönyvben részleteket idézünk.
- A hálózati elektromos csatlakoztatást és a földelést szabályszerűen kell kivitelezni. Az előzőek figyelmen kívül hagyása a garancia érvénytelenségét vonja mag után. Működésbe helyezés előtt el kell távolítani a kazánról a védőréteget. Ehhez nem használjon szerszámokat, sem karcos anyagokat, mert felsértheti a festett részeket.

A kazán működésbe helyezése

A helyesen végzett begyújtási művelet érdekében a következők szerint járjon el:

- kapcsolja rá a kazánra a villamos táplálást;
 - nyissa ki a gázcsapot;
 - fordítsa el a szelektor gombját (1), amivel beállíthatja a Nyári ☼, vagy a Téli ❄️ pozícióit;
 - a fűtőáramkör (12) és a háztartási melegvíz (13) hőmérsékletét szabályozó eszközök gombjainak működtetésével gyűjtsa be a fő égőtestet.
- A hőmérséklet növeléséhez visszafelé forgassa a gombot, a csökkentéséhez pedig fordítva.



1. ábra

0211_1303

Figyelmeztetés: Megtörténhet, hogy az égőtest az első begyújtás alkalmával, amíg a gázcsőből nem távozott el a levegőtartalom, nem gyullad fel, minek következtében a kazán leblokkol.

Ebben az esetben javasoljuk, hogy az (1) gomb pillanatnyi (R)-ára fordításával addig ismételje a begyújtási műveletet, amíg a gáz el nem jut az égőtesthez (Lásd a 4. Ábrát is).

A környezeti hőmérséklet szabályozása

A helyiségek hőmérsékletének az ellenőrzése céljából a berendezésre fel lehet szerelni egy helyiség-termosztátot.

Amennyiben helyiségtermosztát nem áll rendelkezésre, a környezeti hőmérséklet ellenőrzését el lehet végezni a (12) gomb működtetésével is.

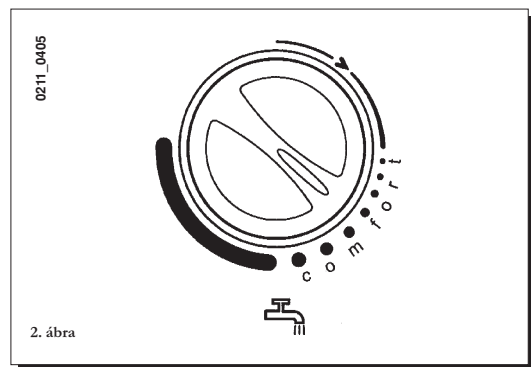
A hőmérséklet növeléséhez fordítsa a gombot visszafelé, a csökkentéséhez pedig ellenkező irányba. Az égésvezérlő elektronikus modul az égőtesthez áramló gázt hozzáilleszti a hőcsere valós feltételeihez, s ezzel elősegíti, hogy a kazán elérje a beprogramozott hőmérsékletet.

A háztartási víz hőmérsékletének szabályozása

A háztartási víz és a felvett víz mennyiségét szabályozó gomb (13) pozicionálásának a függvényében a gázszелеpre fel van szerelve egy elektronikus égésvezérlő modulálcsem. Ez az elektronikus eszköz lehetővé teszi, hogy a kazán kimeneti nyílásain, beleértve a kis vízvezető helyeket is, állandó legyen a víz hőmérséklete.

Javasoljuk, hogy az energiafogyasztás korlátozása céljából a „—comfort—” jelzésre (2. ábra) állítsa a gombot. Téli nyílvánvalóan szükségessé válik a háztartási víz hőmérsékletének az emelése a kívánatos értékre.

A gomb minimális értékre állításakor csak a vízfóralóiban lévő víz befagyását akadályozó funkció működik.



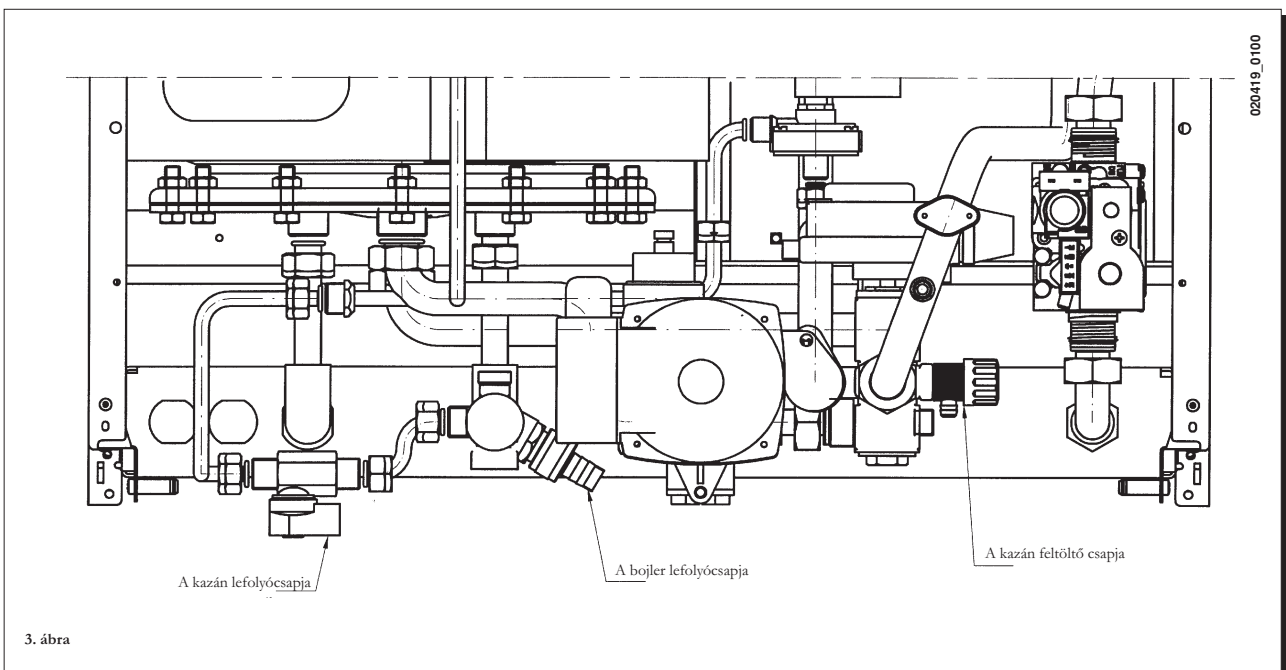
2. ábra

A berendezés feltöltése

Fontos: Rendszeresen ellenőrizze, hogy hideg berendezés esetén a manométer (14) által mutatott nyomásérték 0,5 - 1 bar között legyen. Túlnyomás esetén működtesse a kazán lefolyó csapját. Amennyiben pedig alacsonyabb a nyomás, működtesse a kazán feltöltő csapját (3. ábra).

Ajánlatos nagyon lassan megnyitni az említett csapot, hogy ezzel elősegítse a légtelenítést. Lehetséges, hogy e művelet befejezésekor, a készülék működésének az újraindítása céljából, szükségessé válik az 1 szelektor pillanatnyi elfordítása a (0) pozícióba.

Amennyiben a nyomás gyakran lecsökken, igényelje a felhatalmazott Műszaki Segélyszolgálat beavatkozását.



3. ábra

020-419_0100

A kazán fel van szerelve hidraulikus differenciál-pesszosztáttal, amely a szivattyú akadályoztatása, vagy vízhiány esetén nem engedélyezi a kazán működését.

A kazán kikapcsolása

A kazán kikapcsolásához az (1) gombot el kell fordítani a (0) pozícióba. Ezzel megszűnik a kazán áramellátása.



A készülék leállítása hosszú időtartamra



Fagyvédelem

Helyesíthető az a gyakorlat, ha kerüli az egész fűtőberendezés víztelenítését, mivel a vízcserek a kazán és a fűtőtestek belsejében ugyancsak hasznatlan és káros mészköves lerakódásokat okoznak.

Amennyiben a tél folyamán nem használja a termikus berendezést, és amennyiben fennáll a fagyveszély, ajánlott a víz keverése erre a speciális célra gyártott alkalmas fagyálló oldatokkal (Pl. propilén-glikol kevése és korróziógátlókkal).

A kazán elektromos rendszere fel van szerelve fűtési és vízhasználati módban működő "fagy-mentesítő" funkcióval.

Ez a funkció az alábbi esetekben operatíván működik:

- * a kazán elektromos táplálást kap;
- * az (1) szelektor nincs (0) pozícióra állítva;
- * van gázellátás;
- * a berendezés nyomása megfelel az előírtnak;
- * a kazán nincs leblokkolva.



Gázcsere

A kazánok képesek működésre akár metángázzal, akár GPL gázzal (cseppfolyósított szénhidrogén-gáz). Amennyiben átalakítás válik szükségessé, forduljon a meghatalmazott Műszaki Segélyszolgálathoz.

A 2 ÷ 7 kijelzők a fűtőberendezés által elért hőmérsékletet mutatják. Rendellenesség esetén egy VILLOGÓ jelzőlámpa mutatja a rendellenesség természetét. Amennyiben a 6 és a 7 jelzőlámpák egyidejűleg villognak, azt jelzik, hogy megsérült a vízforraló szondája.

A kazán vezérlőpanelén lévő (4) kijelzőhöz kapcsolódóan szerepelhetnek a kényszer-áramlású szivárgásmentes kazánmodell szimbólumát , vagy a természetes légvezetés (ventilátor nélkül) modell szimbólumát .

E rendellenességek () valamelyikének a jelentkezésekor az (1) gombnak a pillanatnyi (R) pozícióba történő elfordításával vissza lehet állítani a normális működési feltételeket. Ezeknek a rendellenességeknek () a jelentkezésekor egyidejűleg villog a () kijelző is.

Az (5) kijelző bekapcsolódása esetén ellenőrizni kell, hogy a készülék nyomása megfelel-e a 6. oldalon lévő fejezetben megadottaknak.

Amennyiben e biztonsági eszközök valamelyike ismétlődően működésbe lép, konzultáljon a meghatalmazott Műszaki Segélyszolgálattal.

Utasítások a rendes karbantartáshoz

A kazán tökéletes biztonsági és működési hatékonyságának a biztosítása érdekében a meghatalmazott Műszaki Segélyszolgálattal minden évszak végén ellenőriztetni kell a kazánt.

A körültekintően végrehajtott karbantartás mindig megtakarítást jelent a berendezés fenntartásában.

A készülék külső tisztítását ne végezze karcoló, agresszív és/vagy erősen gyulladékonny anyagokkal (Pl. benzin, alkoholféleségek, stb.), és mindenképpen a készülék kikapcsolt állapotában végezze. (Ld. a kazán kikapcsolásáról szóló fejezetet a 45. oldalon).

Jelzések - a biztonsági berendezések működésbe lépése

- 1 Nyár-tél szelektor - Újrindítás
- 2 Gázlezáró kijelző
- 3 A biztonsági termosztát működésbe lépésének a kijelzője
- 4 A légvezetés-hiány, vagy a füst-termosztát működésbe lépésének a kijelzője
- 5 A vízhiány, vagy a szivattyúállás kijelzője
- 6 A háztartási / szaniter szonda rendellenességének a kijelzője
- 7 A fűtőszonda rendellenességének a kijelzője
- 8 Feszültségkijelző
- 9 Háztartási/használati működés kijelzője
- 10 Fűtőműködtetés kijelzője
- 11 Égésjelző

