



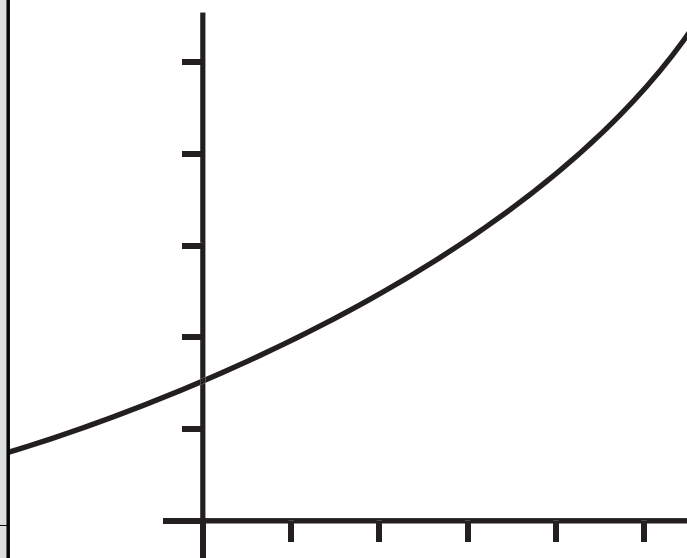
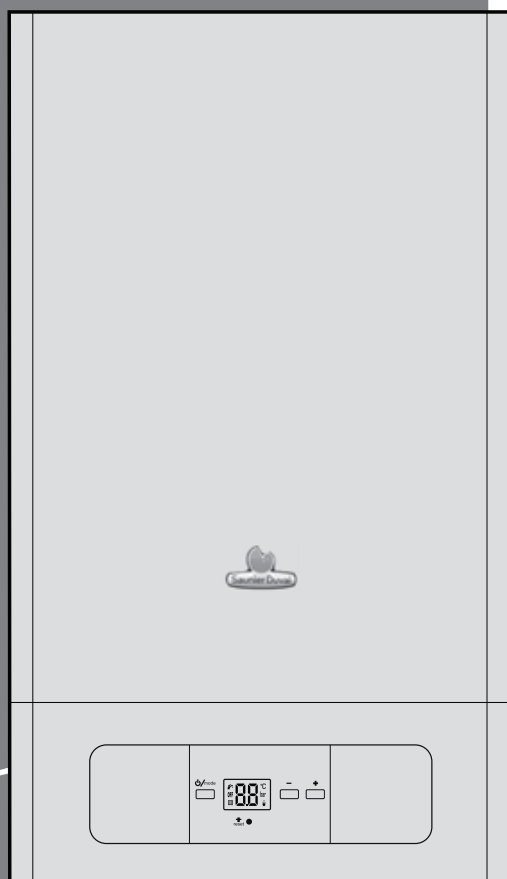
Saunier Duval

Mindig az Ön oldalán

Kezelési- és szereelési útmutató

Semiatek Condens 24

Semiatek Condens 28



1 Olvassa el.....	5	16 Biztonsági előírások és beállítások.....	16	24 Elülső burkolat és kezelőfelület levétele/cseréje.....	29
2 Az Ön készülékének bemutatása...	5	16.1 Biztonsági előírások	16	24.1 Villamos bekötés	29
3 Termék dokumentumai	5	16.2 Törvényi előírások	17	24.2 Hozzáférés a főpanelhez.....	30
4 Biztonság	6	17 Újrahasznosítás.....	17	24.3 Az elektromos csatlakozó kábel bekötése.....	30
4.1 Mit kell tennie, ha gászagot érez?	6	17.1 Készülék.....	17	24.4 Villamos kábelek	30
4.2 Biztonsági előírások	6	17.2 Csomagolás	17	24.5 Külső kiegészítők	31
4.3 Biztonsági előírások	6	18 Semiatek	19	24.6 Villamos kábelek	31
5 Garancia / jótállás	7	19 Készülék elhelyezése.....	19	24.7 A csatlakozások sémája	32
6 Újrahasznosítás.....	7	19.1 Utasítások	19	25 Üzembe helyezés	33
7 Távolságok	8	19.2 Távolságok	19	25.1 Bekapcsolás.....	33
8 Rendszer feltöltése	8	19.3 Szellőztetés	19	25.2 Rendszer feltöltése.....	33
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE		20 Készülék telepítése	20	25.3 Használati melegvíz kör feltöltése...	33
9 Kezelőfelület.....	9	20.1 Csomagolás tartalma	20	25.4 Szifon feltöltése.....	33
SZÜKSÉGE VAN SEGÍTSÉGRE?		20.2 Eljárások a telepítés előtt	20	25.5 Első begyűjtás.....	34
10 Hibakeresés.....	11	20.3 Méretek	21	25.6 Csatlakozási gáznyomás.....	34
10 Készülék biztonsági berendezései	12	20.4 Összeszerelés.....	21	25.7 Fűtési rendszer próba	35
10.1 Gázkészülék leállítása.....	12	21 Hidraulikus bekötés	23	25.8 Használati melegvíz rendszer próba	35
10.2 Fagyvédelem.....	12	21.1 Gáz- és vízbekötés.....	23	25.9 Művelet befejezése	35
10.3 Kondenzvíz-elvezetés eltömődése..	12	21.2 Biztonsági lefúvató szelep.....	23	UTASÍTÁSOK GÁZÁTÁLLÍTÁS ESETÉRE	36
10.4 Fűtés biztonsági szelep.....	12	21.3 Kondenzvíz gyűjtő szifon csatlakoztatása.....	24	26 Speciális beállítások.....	37
11 Készülék karbantartása és felülvizsgálata.....	12	22 Égéstermékek elvezetése.....	24	26.1 A fűtési kör beállítása	37
11.1 Tisztítás	12	22.1 Jogszabályi előírások	24	27 A telepítéssel kapcsolatos beállítások.....	38
11.2 Rendszeres karbantartás	13	23 Égéstermékek elvezetése.....	25	27.1 Állapotkódok.....	39
11.3 Cserealkatrészek.....	13	23.1 Jogszabályi előírások	25	27.2 Ellenőrző programok	40
11.4 Nyomás alatti rendszerek.....	13	23.2 Égéstermék elvezetési kialakítás leírása.....	27	27.3 CO ₂ mérések	40
12 Tanácsok az energiamegtakarításra vonatkozóan	13	23.2.1 Koncentrikus vízszintes égéstermék elvezető rendszer, Ø 60/100 (C13 típusú szerelés)	27	27.4 Ismételt ellenőrzés és újraindítás	40
13 A készülék üzembe helyezése	13	23.2.2 Koncentrikus függőleges égéstermék elvezető rendszer, Ø 60/100 (C33 típusú szerelés)	27	28 Információk a használó részére...41	
14 Információk az utasításokra vonatkozóan	14	23.2.3 Koncentrikus égéstermék elvezető rendszer LAS gyűjtőkéményhez, Ø 60/100 (C43 típusú szerelés)	27	29 Problémák megoldása	41
14.1 Termék dokumentumai.....	14	23.2.4 C53 típusú szerelés.....	28	29.1 Hiba-diagnosztika.....	41
14.2 Szimbólumok magyarázata	14	23.2.5 C63 típusú szerelés.....	28	29.1.1 Elektromos rendszer ellenőrzése	42
15 Készülék leírása	14	23.2.6 C83 típusú szerelés önálló és közös égéstermék elvezetőkhoz	28	29.2 Memóriában rögzített hibák.....	42
15.1 Biztonsági berendezések	14	23.2.7 B23P típusú szerelés	29	29.3 Hibakódok	42
15.2 Gázkategóriák	15			29.4 Folyamatábrák.....	44
15.3 CE jelölés	15			29.4.1 Fűtési üzem.....	44
15.4 Hidraulikus felépítés.....	15			29.4.2 Használati melegvíz-készítés.....	45
				30 A gáz-átállítással kapcsolatos beállítások	45

31 Leírítás	46	33.4.8 Használati melegvíz lemezes hőcserélő	55
31.1 Fűtőkör	46	33.5.1 Gyújtóelektróda	56
31.2 Használati melegvíz kör	46	33.5.2 Gyújtóegység	56
32 Felülvizsgálati és karbantartási intervallumok betartása.....	46	33.5.3 Tűztér / égőfedél leszerelése	56
32.1 Éves karbantartás	47	33.5.4 Égő.....	56
32.1.1 Alkatrészek ellenőrzése.....	47	33.5.5 Hőcserélő	56
32.1.2 Egyéb ellenőrzések	47	33.5.6 Égőegység összeszerelése.....	56
32.1.3 Alkatrészek tisztítása.....	47	33.5.7 Fűtési előremenő ág NTC érzékelő	56
32.1.4 Korrózió és iszap elleni védelem	47	33.5.8 Fűtési visszatérő ág NTC érzékelő	56
32.2 Égés ellenőrzése és a gázarmatúra levegő/gáz arányának beállítása	47	33.5.9 Gázszelep	58
32.2.1 Az égési folyamat ellenőrzésének elvégzéséhez szükséges ismeretek.....	47	33.5.10 Ventilátor	58
32.2.2 Előzetes eljárások	48	33.6 Kondenzvíz-gyűjtőszifon	58
32.2.3 Maximális terhelés ellenőrzése és beállítás	48	33.7 Vezérlőpanel.....	59
32.2.4 Gázfogyasztás ellenőrzése	48	33.7.1 Vezérlőpanel (nyomtatott áramkör).....	59
32.2.5 Befejezés.....	49	33.7.2 2 A-es olvadóbiztosító	59
32.3 Karbantartás.....	49	33.7.3 A vezérlőpanel kezelőfelülete	59
32.4 Hangcsillapító.....	49	33.7.4 Fő tápkábel.....	59
32.5 Tágulási tartály	49	34 Cserealkatrészek.....	60
32.6 Lemezes hőcserélő szűrője.....	49		
32.7 Kondenzvíz-gyűjtőszifon	50		
32.8 Tűztér blokk.....	51		
32.8.1 Gyújtóelektróda	52		
32.8.2 Tűztér / égőfedél leszerelése	52		
32.8.3 Hőcserélő tisztítása	52		
32.8.4 Égő ellenőrzése.....	52		
32.8.5 Égőegység összeszerelése.....	52		
32.9 Szervizszolgáltatás befejezése	52		
33 Alkatrészek cseréje.....	52		
33.1 Általános információk	53		
33.2 Hozzáférés a gázkészülékhez.....	53		
33.3 Kémlelőnyílás	53		
33.3.1 Tágulási tartály	53		
33.4.1 Szivattyú (csak szivattyú-fej)	55		
33.4.2 Automata légtelenítő.....	55		
33.4.3 Fűtési víznyomás érzékelő.....	55		
33.4.4 Biztonsági lefúvató szelep.....	55		
33.4.5 Áramlásérzékelő és szárnykerék	55		
33.4.6 Bypass-szelep	55		
33.4.7 3-utas szelep motorja és váltószelep.....	55		

FIGYELMESEN OLVASSA EL HASZNÁLAT ELŐTT

1. Olvassa el!

Üdvözljük Önt!

Kedves Ügyfelünk, köszönjük Önnek, hogy egy Saunier Duval gázkészüléket választott.

A választása alapján Ön most ennek a termékkategóriának az európai piacon forgalmazott egyik legkiválóbb ár/érték arányú gázkészülékével rendelkezik.

Az alapanyagok, a konstrukció és a műszaki próbák tökéletesen összhangban vannak a vonatkozó, hatályos európai és országos jogszabályokkal.

A teljesítményt, a hatékonyságot és a megbízhatóságot mind a részegységek mind a kész berendezés tekintetében a nemzetközi minőségbiztosítási rendszer előírásai alapján elvégzett próbák biztosítják. A Saunier Duval gázkészülékeket ezen túlmenően egyenként ellenőrizzük a gyárban a becsomagolás és szállítás előtt.

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy figyelmesen olvassa el a beüzemelésre vonatkozó információkat, illetve a karbantartással kapcsolatos utasításokat; így elkerülheti a nem kívánt kellemetlenségeket és megelőzheti a berendezés nemkívánatos meghibásodásait.

Gondosan őrizze meg a jelen útmutatót és olvassa el, amikor bármilyen kérdése merül fel a gázkészülék működésével vagy karbantartásával kapcsolatban.

Az évenkénti készülék karbantartás elvégzésével kapcsolatosan, kérem hívja központi telefonszámunkat (06 1 464 7800), vagy keresse szervizpartnereinket akik elérhetőségét internetes elérhetőségünkön (www.saunierduval.hu) találja meg. A Saunier Duval szervizek szaktudással és hosszú éves tapasztalatokkal állnak az Ön rendelkezésére.

Vaillant Saunier Duval Kft



Az Ön biztonsága és nyugalma érdekében mindenképpen olvassa el a „Biztonság” és a „Garancia” c. fejezeteket, amelyekben fontos információkat talál az Ön biztonságára vonatkozóan.

Jótállás

Garancia regisztrálása

A készülék jótállása abban az esetben érvényesíthető, ha a készülék üzembe helyezését a Vaillant Saunier Duval Kft. vagy szerződött szervizpartnere végzi el!

További információkért olvassa el a jelen útmutató 5.1. pontját.

A Saunier Duval Kft garanciális feltételei nincsenek befolyással és nem érvénytelenítik az 1999/44/EK számú európai irányelv által előírt jogokat. Ezen kívül figyelembe veszi a magyar fogyasztóvédelmi előírásokat és jogszabályokat is.

- Amennyiben garanciaidőn belül vagy azon túl további segítségre van szükséges, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Saunier Duval márka központi vevőszolgálatával.

2 Az Ön készülékének bemutatása

Készülék leírása

A Semiatek Condens gázkészülék termékcsaládot arra tervezték, hogy egy meleg vizes, zárt rendszerű és kényszerkeringtetés alatt álló fűtési rendszer hőtermelőjeként szolgáljon. A szivattyút, a tágulási tartályt és a vonatkozó biztonsági rendszereket a gázkészülék belsejébe szerelték be.

A meleg vizet a gázkészülék közvetlenül szolgáltatja minden tárolás nélkül.

Vegye fel a kapcsolatot a telepítővel vagy a Saunier Duval Kft kereskedelmi irodájával, amennyiben további információra van szüksége.

A Semiatek gázkészülék egy olyan berendezés, amely kondenzációs technológiával működik, így kevesebb gázt fogyaszt és ezáltal csökkenti a lakókörnyezetek CO₂ kibocsátását.

A jelen készülék zárt égésterű gázkészülék, mely az égéshez szükséges levegőt a kültérből, és nem a telepítési hely légteréből vesz, ezért nem szükséges a helyiség közvetlen levegő ellátását fix légberekesztővel biztosítani a kültérből.

A berendezés telepítését és üzembe helyezését csak engedéllyel rendelkező szakember végezheti el. Ez a szakember felelős a telepítésért és az üzembe helyezésért a hatályos jogszabályok értelmében.

3 Termék dokumentumai

Dokumentumok tárolása

- Ellenőrizze, hogy a jelen útmutatót a berendezés közelében tárolják-e, hogy elolvashassák minden jövőbeli kérdés felmerülése esetén. Költözés esetén ellenőrizze, hogy a jelen útmutatót is a gázkészülékkel együtt szállítsák.
- Olvassa el a jelen útmutatót és figyelmesen tartsa be a benne foglalt utasításokat, hogy a berendezés biztonságosan és hatékonyan működjön.

Semmilyen felelősséget nem vállalunk a jelen útmutatóban foglalt utasítások be nem tartásából eredő károkért.

Szimbólumok magyarázata



VESZÉLY: Balesetveszély



FIGYELEM: Kárveszély a készüléknél vagy a környezetében



FONTOS INFORMÁCIÓK

4 Biztonság

4.1 Mit kell tennie, ha gázzagot érez?

- Zárja el a gázt a gázlezáró csap segítségével.
- Távolítson el minden hőforrást, mint füst, forrasztószerszámok, forró levegős pisztolyok stb.
- Ne kapcsolja be a világítást vagy az áramkapcsolót, ha pedig be vannak kapcsolva, akkor kapcsolja ki azokat. Nyissa ki az összes ajtót és ablakot és szellőztesse ki a helyiséget.
- Azonnal nyissa ki az ajtókat és ablakokat, hogy kiszellőzhessen a helyiség levegője.
- Ne próbálja meg lánggal ellenőrizni a gázszivárgást.
- Azonnal hívja a gázszolgáltató segélyhívó számát.
- Értesítse az épületben tartózkodó személyeket.

4.2 Biztonsági előírások

Be kell tartani a következő tanácsokat és biztonsági utasításokat:

- Soha ne végezzen egyedül semmilyen karbantartási vagy javítási eljárást a készüléken. Csak az illetékes személyek jogosultak bármiféle beavatkozást elvégezni a készüléken.
- Soha ne szerelje le a biztonsági berendezéseket.
- Soha ne próbálja meg módosítani a készüléket vagy a közvetlenül hozzá csatlakoztatott berendezéseket, mert ez befolyásolhatja a készülék biztonságos működését.
- A használó semmilyen esetben sem végezhet beavatkozásokat a leplombált részekben és nem is módosíthatja azokat.
- Ne engedje meg gyermekek számára, hogy bekapcsolják a készüléket.
- Soha ne zárja el az égéstermék elvezető rendszert, és amennyiben fák bokrok nőnek az égéstermék elvezető rendszer közelében, rendszeresen ellenőrizze, hogy nem gátolják-e a kilépő égéstermék áramlását; szükség esetén metssze meg ezeket.

A lakóhely némely felújítási munkája hátrányosan befolyásolhatja az Ön készülékét - konzultáljon a telepítő szakemberrel azelőtt, hogy bármiféle munkát elvégezne.

- Ne tegye ki a készüléket magas páratartalomnak.
- Ne használjon és ne tároljon robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagokat (mint petróleum, aeroszol, oldószer, klór alapú tisztítószer, festékek, ragasztók, stb.) ugyanabban a helyiségben, amelyben a gázkészüléket elhelyezte. Meghatározott feltételek mellett ezek az anyagok korróziót okozhatnak.
- Ne érintse meg a készülék meleg felületeit, mint például elvezető cső, vízcsatlakozások, még a készülék kikapcsolása után sem, mert ezek a felületek még forrók lehetnek és bármilyen érintkezés égési sérüléseket okozhat.
- A készülék által szolgáltatott víz az elején nagyon meleg lehet, főképp akkor, ha a fűtést is bekapcsolta. A működési hőmérsékleteket be lehet szabályozni, és be is kell állítani a család tagjai szerint, figyelembe véve, hogy a kisgyermeknek bőre nagyon érzékeny a kevésbé fiatalokéhoz képest, és hogy a kisgyermeknek kevésbé gyorsan képesek reagálni akkor, amikor a víz túl meleg. Ilyen esetben kevésbé magas hőmérsékletet állítson be, vagy a rendszert védje egy termosztátos keverőcsappal.

A jelen készülék fém részeket (alkatrészeket) tartalmazhat, amelyeket különös gonddal kell kezelni a karbantartás és a tisztítás alatt, főként a széleknél.

- A gázkészülék esetleges szivárgása esetén zárja el a gázkészülék villamosenergia forrását, illetve zárja el a gázkészülék alatt elhelyezett feltöltőcsapokat.
- Ne tároljon és ne tegyen a gázkészülék fölé semmilyen tárgyat.

4.3 Biztonsági előírások

A gázkészülék szervizelését / karbantartását csak erre feljogosított szakszervizes végezheti el.

Gázbiztonsági előírások

Az Önök érdekében és biztonsága miatt hatályban van egy törvény, amely előírja, hogy MINDEN gázkészüléket csak szaktechnikus szerelhet be.

Gázkategóriák

A jelen gázkészülék csak G20 vezetékes földgázzal működik, de át lehet alakítani G31 propán gázzal történő működésre.

Villamos csatlakozások

MINDIG el kell végezni a gázkészülék földelését.

Csatlakoztassa a gázkészüléket egy fix csatlakozással és egy legalább 3 mm-es érintkezőtávolságú leválasztó berendezéssel (például olvadóbiztosító vagy teljesítmény-megszakító).

A háromeres flexibilis kábel színei: kék = nulla, barna = fázis, zöld/sárga = földelés.

Tesztek és tanúsítványok

A jelen gázkészülék az EN 483 szabvány jelenlegi kiadása szerint rendelkezik tanúsítvánnyal a szolgáltatásra és a biztonságra vonatkozóan.

Fontos, hogy ne végezzen semmiféle módosítást a gázkészüléken, kivéve ha erre a Saunier Duval Kft előzetesen írásbeli engedélyt adott.

Minden, a Saunier Duval által nem elfogadott módosítás a tanúsítvány érvénytelenségét, a gázkészülék jótállásának elvesztését vonja maga után, ugyanakkor megsértheti a mindenkor hatályos jogszabályokat is.

CE jelölés

Jelen gázkészülék eleget tesz a vonatkozó uniós és nemzeti jogszabályi követelményeknek, és ennek alapján teljesíti a folyékony vagy gáznemű tüzelőanyaggal üzemelő, zárt meleg vizes rendszerekben működő hőtermelő berendezések hatásfok követelményeire vonatkozó 92/42/EGK irányelv előírásait is.

Teszt típusa az 5. sz. Rendelet szerint igazolva:

Igazoló szervezet: IMQ 51CL3979 CE

2009/142/EGK irányelv

51CL3980DR EK - 92/42/EGK irányelvek

Igazolt termék/gyártás:

Igazoló szervezet: IMQ 51CL3979 CE

2009/142/EGK irányelv

51CL3980DR EK - 92/42/EGK irányelvek

A CE jelölés a készüléken az alábbi irányelveknek való megfelelést tanúsítja:

- 2009/142/EK irányelv: a gázüzemű berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról
- 2006/95/EK irányelv: a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról
- 2004/108/EK irányelv: az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről.



A CE jelölés azt jelzi, hogy a jelen készüléket a hatályos biztonsági technikák és jogszabályok szerint tervezték. A készülék szabványoknak való megfelelése tanúsított.

5 Garancia / jótállás

Részletes jótállás

Köszönjük, hogy egy új Saunier Duval készüléket szerelt be az otthonába.

A Saunier Duval gázkészülékeket a legszigorúbb előírások betartása mellett gyártjuk, amelynek igazolását szolgálja a termékhez kapcsolódó, meghosszabbítható jótállás is.

A készülék a törvényi szabályozás szerint előírt garanciaidővel rendelkezik, de az előírt gyártói feltételek betartásával meghosszabbítható a garancia ideje.

Készülék használata / gyártó felelőssége:

A gázkészülék szervizelését / karbantartását csak erre feljogosított szakszervíz végezheti el.

A jótállás a következő feltételek mellett érvényesíthető:

- A készüléket csak a Saunier Duval Kft által meghatalmazott szakember szerelheti be a telepítési utasításoknak megfelelően.
- A készüléket csak általános otthoni használat szerint, és a gyártó által megadott működési és karbantartási utasításoknak megfelelően szabad használni.
- A készülék szervizelését, javítását, és esetleges átalakítását csak a Saunier Duval Kft által meghatalmazott szakember végezheti el.
- Az alkatrészek garanciaidőszak alatti javítása és cseréje nem okozza a készülék garanciájának meghosszabbítását.

A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget az alábbiakból eredő esetleges károkért:

- Hibás vagy be nem fejezett telepítésből, nem megfelelően elvégzett karbantartásból, illetve a felhasznált gáz kifogásolható minőségéből és a kezeletlen fűtővízből származó meghibásodások esetén.
- Azon rendszer esetleges meghibásodása, amelyre a készüléket csatlakoztatták.



A jelen készüléket arra tervezték, hogy csak a gyártási táblán megjelölt országokban kerüljenek beszerelésre.

- A szülőknek, a gyámoknak és a felügyelőknek ellenőrizniük kell, hogy a gondozás alatt levő személyek ne módosítsák a készüléket.

6 Újrahasznosítás

A jelen készülék, az alkatrészei és a csomagolóanyagok újrahasznosíthatók, és ennek megfelelően a készülék leszerelése esetén a megsemmisítéséről a hatályos jogszabályok szerint kell eljárni.

Kezelési útmutató

Készülék



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket nem szabad általános otthoni hulladékként kezelni, hanem a szelektív hulladékgyűjtés szabályai szerint kell eljárni az energia visszanyerésre, az újrahasználatra vagy az újrahasznosításra vonatkozóan.

- A készüléket a kijelölt gyűjtőpontra vigye.

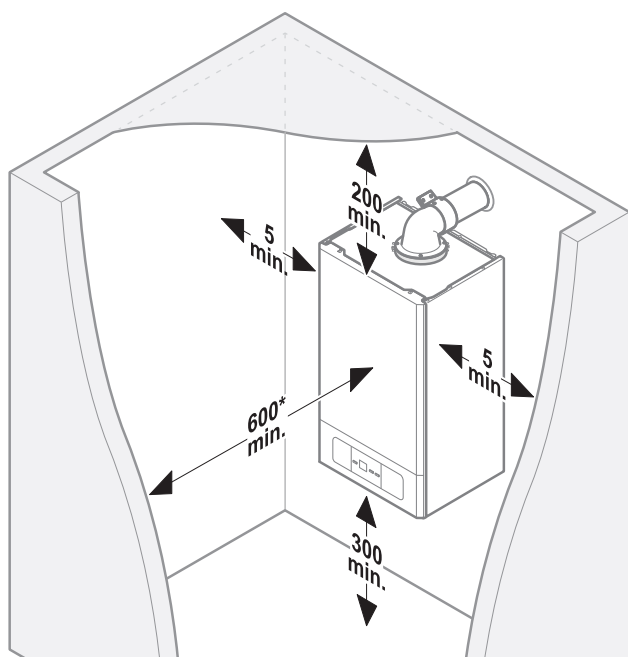


Amennyiben betartja ezt az irányelvet, hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez és az emberek egészségének védelméhez.

Csomagolás

- A készüléket beszerelő szakember felelős a megfelelő hulladék újrahasznosításért a hatályos jogszabályok értelmében.

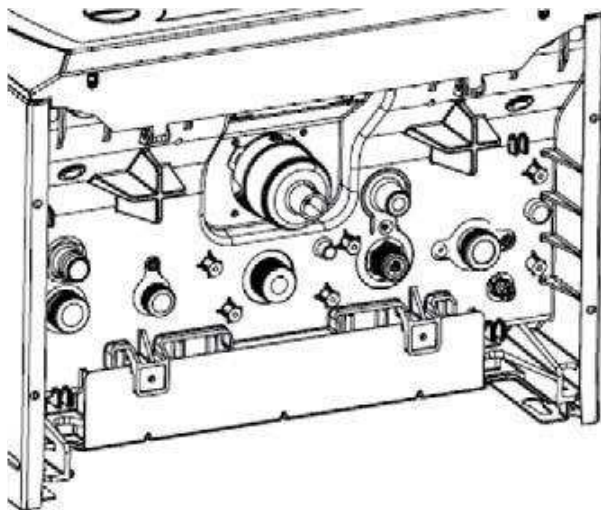
7 Távolságok



8 Rendszer feltöltése

A telepítés során a szerelő nyomás alá helyezi a fűtési kört és a rendszert a valós üzemi nyomásra állítja be (1 és 2 bar közé). A gázkészülék nyomást rendszeresen ellenőrizni kell az LCD kijelzőn, hogy meggyőződjön arról, hogy a nyomás mindig 1 és 2 bar között van. Ha jelentős nyomásvesztés következik be, a gázkészülék működése leáll.

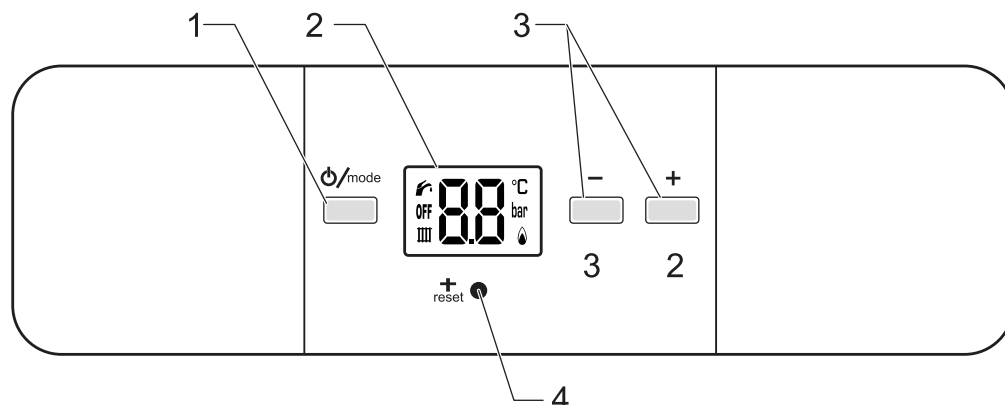
A rendszer feltölthető a gázkészülék alsó részén elhelyezett feltöltőcsap óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával; a rendszert 1,5 bar nyomásra tölts fel, amely érték megjelenítésre kerül a kijelzőn. Ne felejtse el elzárni a feltöltőcsapot úgy, hogy az óramutató járásával megegyező irányba forgatja. Ellenkező esetben a nyomás tovább növekszik. **NE NÖVELJE MEG A GÁZKÉSZÜLÉK NYOMÁSÁT 2,5 BAR ÉRTÉKNÉL MAGASABBRA, MERT A GÁZKÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE LEÁLL. NE ZÁRJA EL AZ EGYIKET A KÖZVETLENÜL A GÁZKÉSZÜLÉKHEZ CSATLAKOZÓ NÉGY SZELEP KÖZÜL !** Ha a gázkészülék nyomása gyakran lecsökken, akkor konzultáljon a szerelővel.



A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

9 Kezelőfelület

Kijelző



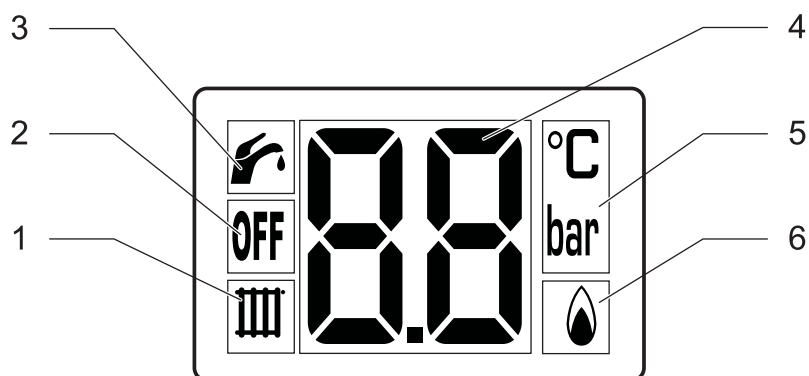
Kezelőfelület

1 Üzem mód kiválasztó gomb: KI (készenlét) / csak fűtés / csak meleg víz / téli üzem

2 Kijelző

3 Beállító gomb (a fűtés és meleg víz hőmérséklete, diagnosztikai paraméterek)

4 Reset gomb (szükség esetén) (tompá végű tárgyat használjon ennek megnyomására)



Jelmagyarázat

1 Fűtés

2 KI

3 Használati meleg víz

4 Fűtés és használati meleg víz: vízhőmérséklet és nyomás

5 Hőmérséklet és nyomás-jelző szimbólum

6 Az égő működését jelző szimbólum

Kezelési útmutató

Bekapcsolás

Ellenőrizze, hogy a készülék alatt elhelyezett fűtési és használati víz oldali csapok, valamint a gázcsap nyitva van-e, és hogy a vízcsapokból meleg víz folyik-e, majd zárja el a csapokat.



Ne működtesse a gázkészüléket víz nélkül!

- Ellenőrizze, hogy:
 - A készüléket csatlakoztatta-e a villamos hálózatra.
 - A gázcsapot megnyitotta-e.
 - A vízhálózatban van-e nyomás.
- Ellenőrizze, hogy a szobatermosztát / külső vezérlők igényelnek-e hőt.



Ha nem biztos abban, hogy a gázkészüléket feltöltötte vízzel, vegye fel a kapcsolatot a telepítővel vagy a Saunier Duval szakszervizzel a megjelölt telefonszámon.

- Nyomja meg az ON / OFF (1) gombot



A vezérlőpanel kijelzője felvillan egy rövid, kezdeti próbaciklus után, amely néhány másodpercig tarthat.



Ha üresen szeretné hagyni az otthonát hosszabb ideig, olvassa el a Készülék Biztonsági Berendezései c. fejezetet.

Használó által választható üzemmódok

Működési mód kiválasztása

A működési mód megváltoztatásához:

- Válassza ki a működési módot, lenyomva a **(mode)** gombot.

Piktogram	üzemmód
	Fűtés + használati melegvíz előállítás
	Csak fűtés
	Csak használati melegvíz előállítás



FONTOS: Amikor mindkét szolgáltatást kikapcsolta és a készüléket „OFF” állásban hagyta, akkor a gázkészülék fagyvédelmi üzemmódban van.

Használati melegvíz hőmérsékletének beállítása:

- Amikor a funkciót választotta ki a kijelzőn, állítsa be a kívánt hőmérsékletet a és gomb segítségével.

	Víz hőmérséklete C°
Minimum	38
Maximum	60

SZÜKSÉGE VAN SEGÍTSÉGRE?

10 Hibakeresés

Jelen fejezet azokat a meghibásodásokat írja le, amelyeket a felhasználó is el tud hárítani ahhoz, hogy visszaállítsa a gázkészülék működését. Amikor más hibakód jelenik meg, vegye fel a szervizzel, a technikussal vagy a telepítővel a kapcsolatot.



Mint minden kondenzációs gázkészülék, hideg időszakban ez a gázkészülék is kondenzvizet bocsát ki az égéstermék elvezető csőnél.

Ennek oka a magas hatásfok és a gázkészülék égésterméknek alacsony hőmérséklete. Ez normális jelenség és nem a meghibásodás jele.

- Ha az alábbiakban leírt tanácsokat követően sem működik az Ön készüléke, hagyja kikapcsolt állapotban és vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Hibakód	Lehetséges okok	Megoldás
A készülék nem működik	Az áramkör megszakadt	Ellenőrizze, hogy nincs-e áramszünet vagy nem oldott-e ki egy kismegszakító.
	Meghibásodott	Nyomja meg a „reset” gombot. Olvassa el a „Gyors útmutató”-t. Ha a hiba továbbra is fennáll és megjelenik a CF0xx szimbólum, vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel.
	Nincs víz a rendszerben (< 1,5 bar).	A rendszerben nincs elég víz, és rá kell tölteni a feltöltő csap megnyitásával. Ha a hiba továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel. Ez nem feltétlenül a gázkészülék hibája.
	Túl sok víz van a rendszerben.	A rendszer túlnyomás alatt van. Ellenőrizze, hogy a feltöltő csap teljesen zárva van, majd engedjen ki egy kis vizet a rendszerből a radiátor légtelenítőjén keresztül. Egészen addig végezze ezt a műveletet, míg a nyomás 1,5 bar értékre csökken. Ha a hiba továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel. Ez nem feltétlenül a gázkészülék hibája.
CF0xx	Hiba	Vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel.

10 Készülék biztonsági berendezései

10.1 Gázkészülék leállítása

A gázkészülék szoftvere arra szolgál, hogy felismerje a gázkészülék azon képességét, hogy túlmelegedés miatt leáll, vagy hogy felismerje a leállási szándékát még a túlmelegedés bekövetkezése előtt.

- A gázkészülék újraindításához nyomja meg a reset gombot egy tompa végű eszközzel, és olvassa el a „Gyors útmutató” c. fejezetet.

Ha a gázkészülék nem tér vissza a normál működésbe és továbbra is hőt kért, vegye fel a kapcsolatot a beüzemelés végző Saunier Duval márkaszervizzel.

10.2 Fagyvédelem

Készülék-védelem fagyveszély esetén:

- Ellenőrizze, hogy a készüléknél van-e villamos energia és gáz.
- A fagyvédelmi funkció bekapcsolja a szivattyút akkor, amikor a gázkészülékben levő víz hőmérséklete 8 °C alá csökken. A szivattyú leáll akkor, amikor a hőmérséklet meghaladja a 10 °C-ot vagy eléri a 35 °C-ot. A funkció 30 perc után bekapcsolja a gázégőt akkor, ha a hőmérséklet nem éri el a 10 °C-ot vagy bármikor, amikor a hőmérséklet 5 °C alá csökken. Az égő kikapcsol akkor, amikor a hőmérséklet eléri a 35 °C-ot.

Ha a gázkészülék csak „Használati melegvíz előállítás” üzemmódban van, akkor a fagyvédelmi funkció aktiválva van.

Rendszervédelem

A gázkészülék önmagában nem tudja biztosítani a teljes fűtési rendszer fagyvédelmét.

MEGJEGYZÉS: Minden egyes, fagyveszélynek kitett csövet megfelelő védelemmel kell ellátni. Figyelembe véve azt a tényt, hogy a kondenzvíz-elvezető csövek különlegesen érzékenyek a fagyra.

Hosszú távollét esetén, amikor a lakóhely energiaellátása felfüggesztésre került és alacsony hőmérséklet várható, ajánlott a teljes rendszert leüríteni. Konzultáljon a beszerelő technikussal, ha szükséges.



FIGYELEM: Az Ön (meleg vagy hideg) vízrendszerét nem védi a gázkészülék.

10.3 Kondenzvíz-elvezetés eltömődése

Biztonsági beavatkozásként a gázkészülék leállítja a működését akkor, ha a kondenzvíz nem tud eltávozni. Ez fagy esetén bekövetkezhet, amikor jég képződik a ház külső részén vagy nem fűtött területeken (mint padlás, pince vagy garázs) található kondenzvíz-elvezető csőben.

- Távolítsa el a jeget azzal, hogy tegyen a csőre meleg rongydarabokat (például). Ne használjon forró vizet. Amikor megszűnt a jégelzáródás, a készüléket ismét bekapcsolhatja azzal, hogy megnyomja a reset gombot egy tompa végű tárggyal.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a Saunier Duval szakszervizével.

További információkért látogasson el a Saunier Duval honlapjára.

10.4 Fűtés biztonsági szelep

A gázkészülék rendelkezik fűtés biztonsági szeleppel és elvezető csővel.

- A fűtési biztonsági szelepet csatornába kell bekötni.

11 Készülék karbantartása és felülvizsgálata

11.1 Tisztítás

A tisztítás előtt mindig kapcsolja le a készüléket!

A készülék burkolatának tisztítását nedves ronggyal és kímélő tisztítószerrel végezze el, majd egy száraz ronggyal törölje át.



Ne használjon súrolószert vagy oldószert, mert az károsíthatja a festéket.

11.2 Rendszeres karbantartás

A készülék rendszeres karbantartása fontos a hosszú, biztonságos és hatékony használat miatt.

A nem megfelelő vagy hibás karbantartás súlyosan befolyásolhatja a készülék biztonságát és sérüléseket okozhat.

Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a készüléket.

- Csak egy szaktechnikus tudja elvégezni a készülék szervizelését vagy javítását.

A karbantartáshoz vegye fel a kapcsolatot a telepítővel vagy a Saunier Duval szerződött szervizszolgálatával.

11.3 Cserealkatrészek

A biztonság és a termék hosszú élettartamának biztosításához ragaszkodjon ahhoz, hogy csak a gyártó eredeti cserealkatrészeit használják.

- Ne használjon felújított vagy utángyártott alkatrészeket, amik nem rendelkeznek a Saunier Duval engedélyével.
- Ha cserealkatrészre van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a Saunier Duval Kft szervizhálózatával.
- Kérjük, hogy jelölje meg a gázkészülék azonosító tábláján feltüntetett készülék nevet és modellszámot, illetve a sorozatszámot (a külső burkolaton látható).

A nevet és a modellt tartalmazó azonosító tábla a burkolat alsó részén került elhelyezésre.

- Kétség esetén kérjen tanácsot a Saunier Duval Kft szervizszolgálatától.

11.4 Nyomás alatti rendszerek

A rendszer/gázkészülék leürítését, újratöltését és nyomás alá helyezését csak szakember végezheti el.

- Vegye fel a kapcsolatot a Saunier Duval Kft szervizszolgálatával.

12 Tanácsok az energiamegtakarításra vonatkozóan

Az Ön telepítője tanácsokat adhat az energia megtakarításra, illetve az ezzel kapcsolatos szabályozásra vonatkozóan.

Az energia megtakarításra vonatkozó tanácsokért forduljon a Saunier Duval Kft központi képviselőjéhez, vagy keressen fel illetékes személyeket, akik egyszerű, de hatékony tanácsokat adnak az energia megtakarításra vonatkozóan.

A gázkészülék rendszeres karbantartása hozzájárul a hatásfok megőrzéséhez - azt javasoljuk, hogy évente végeztesse el a karbantartási munkálatokat.

13 A gázkészülék üzembe helyezése

Az eladást, illetve a szakszerű felszerelést követő lépés a termék előírásoknak megfelelő üzembe helyezése. A hivatalos beüzemelésre feljogosított Saunier Duval szervizpartnerek listája a www.saunierduval.hu honlapon érhető közvetlenül el.