

A készüléket használhatják legalább 8. életévüket betöltött gyermekek és csökkent fizikai, érzéki vagy szellemi képességgel rendelkező, továbbá nem elégséges tapasztalattal vagy a szükséges ismerettel nem rendelkező személyek azzal a feltétellel, hogy azt felügyelet alatt végezzék, vagy miután kioktatták őket a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, illetve megértették az abból származó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A használó által végezendő tisztítást és karbantartást nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	BIZTONSÁG.....	99
1.1	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	99
1.2	JAVASLATOK.....	99
1.3	FELELŐSSÉG.....	99
2.	BEVEZETŐ.....	100
2.1	ÁLTALÁNOSÁGOK.....	100
2.2	HASZNÁLT JELZÉSEK.....	100
3.	MŰSZAKI JELLEMZŐK.....	100
3.1	ELŐÍRÁSOK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK.....	100
3.2	MŰSZAKI ADATOK.....	101
4.	A TERMÉK LEÍRÁSA.....	103
4.1	ÁLTALÁNOS LEÍRÁS.....	103
4.2	MŰKÖDÉSI ELV.....	103
4.3	FŐ ÖSSZETEVŐK.....	103
5.	A KAPCSOLÓTÁBLA LEÍRÁSA.....	104
6.	MŰKÖDÉS.....	104
6.1	PARAMÉTEREK LISTA.....	104
6.2	A KAPCSOLÓTÁBLA HASZNÁLATA.....	105
	GOMBOK ÉS KEZELŐGOMBOK.....	105
6.3	BEKAPCSOLÁS.....	105
	BEGYÚJTÁSI ELJÁRÁS.....	106
6.4	TELJES KIKAPCSOLÁS.....	106
6.5	FAGYVÉDELEM.....	106
7.	BEÁLLÍTÁSOK.....	106
7.1	MŰKÖDÉSI ADATOK LEOLVASÁSA.....	106
	ÁLLAPOTOK ÉS ÁLLAPOTOK.....	107
8.	KARBANTARTÁS.....	108
8.1	ÁLTALÁNOSÁGOK.....	108
8.2	ÜZENET A KARBANTARTÁSHOZ.....	108
8.3	FIGYELMEZTETÉSEK A KARBANTARTÁSHOZ.....	108
8.4	A BERENDEZÉS FELTÖLTÉSE.....	108
8.5	A BERENDEZÉS LÉGTENÍTÉSE.....	109
8.6	A BERENDEZÉS LEERESZTÉSE.....	109
9.	A PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA.....	109
9.1	RENDELLENESÉGI KÓDOK.....	110
10.	ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS.....	112
10.1	SZÉTSZERELÉSI ELJÁRÁS.....	112
11.	LESZERELÉS.....	112
11.1	LESZERELÉS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS.....	112
12.	KÖRNYEZETVÉDELEM.....	113
12.1	ENERGIA MEGTAKARÍTÁS.....	113
13.	FÜGGELÉK.....	113
13.1	TERMÉKISMERTETŐ ADATLAPJA.....	113

1. BIZTONSÁG

1.1 Általános biztonsági előírások

GÁZSZAG

- Kapcsolja ki a kazánt.
- Ne kapcsoljon be semmilyen elektromos egységet (például ne kapcsolja fel a villanyt).
- Esetleges nyílt lángot oltson el, és nyissa ki az ablakot.
- Hívja a felhatalmazott Műszaki Szervizközpontot.

ÉGÉS SZAG

- Kapcsolja ki a kazánt.
- Szellőztesse ki a helyiséget az ablak, és az ajtó kinyitásával.
- Hívja a felhatalmazott Műszaki Szervizközpontot.

GYÚLÉKONY ANYAG

Ne használjon és/vagy helyezzen gyúlékony anyagot (oldószerek, papír, stb.) a kazán közelébe.

KAZÁN KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Bármilyen beavatkozás előtt szakítsa meg a kazán elektromos tápellátását.



Évente legalább egyszer végeztesse el a készülék karbantartását egy képzett szakemberrel, aki aláírásával ellátott karbantartási bizonyítványt ad.

1.2 Javaslatok



Csak képzett szakemberek végezhetnek beavatkozást a készüléken és a berendezésen.



A készüléket nem alkalmas arra, hogy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személy, illetve megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személy üzemeltesse, kivéve, ha biztonságukért felelős személy segítségével biztosítható a készülék használatának felügyelete vagy a használati utasítások ismerete.



Ne szakítsa meg teljesen a készülék elektromos energiaellátását, hogy az olyan biztonsági funkciók működését garantálja, mint a szivattyú blokkolásgátló vagy a fagyvédő funkció.



A csomagolóanyagokat (műanyag zacskók, polisztirol, stb.) gyermekektől távol kell tartani, mert lehetséges veszélyforrást jelentenek.



Megfelelő időközönként ellenőrizze a berendezés nyomását (minimális nyomás 0,8 bar, ajánlott nyomás 1 - 1,5 bar).




Ne távolítsa el, és ne takarja le a készüléken található adattáblákat és azonosító címkéket. Ezeknek a készülék egész élettartama alatt láthatóknak kell lenniük.



A fenti figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása a készülékre vonatkozó garancia elvesztését vonja maga után. Üzembe helyezés előtt távolítsa el a kazánról a védőfóliát. Ehhez ne használjon karcoló szerszámot vagy anyagot, mert ez megsértheti a festett részeket.

1.3 Felelősség

1.3.1 A GYÁRTÓ FELELŐSSÉGE

Készülékeink márkajelzéssel vannak ellátva  . A vállalatunk a termékeit folyamatosan fejleszti és fenntartja a jogot arra, hogy a jelen dokumentációban megadott adatokat bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa. A jelen dokumentáció tájékoztató jellegű, és nem tekinthető harmadik féllel szembeni szerződésnek. Nem róható fel számunkra gyártói felelősség az alábbi esetekben:

- A készülék szerelési utasításainak be nem tartása.
- A készülék használati utasításainak be nem tartása.
- A készülék elmulasztott, vagy nem megfelelő karbantartása.

1.3.2 A SZERELŐ FELELŐSSÉGE

A szerelő felelős a készülék beszereléséért, és az első üzembe helyezéséért. A szerelőnek az alábbi utasításokat kell betartania:

- Olvassa el, és kövesse a készülékkel együtt adott kézikönyvekben található utasításokat.
- A készüléket a hatályos törvényeknek, és szabványoknak megfelelően szerelje be.
- Eszközölje az első üzembe helyezést, és az esetleg szükséges ellenőrzéseket.
- Magyarázza el a beszerelést a felhasználónak.
- Karbantartás szükségessége esetén tájékoztassa a felhasználót a készülék kötelező ellenőrzéséről, és annak megfelelő működési állapotban tartásáról.
- Adja át a felhasználónak a használati kézikönyveket.

1.3.3 A FELHASZNÁLÓ FELELŐSSÉGE

A teljességgel funkcionális szerelés biztosítása érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:

- Olvassa el és kövesse a készülékkel együtt adott kézikönyvekben található utasításokat.
- Kérje egy képzett szerelő szakember segítségét a beszereléshez, és a kezdeti üzembe helyezéshez.
- Kérje meg a szerelőt, hogy magyarázza el a kazán működését.
- Végeztesse el egy szerelővel/minősített Műszaki Szervízszolgálattal a karbantartást és a szükséges átvizsgálásokat.
- A használati kézikönyveket tartsa jó állapotban a készülék közelében.

Ne engedje, hogy a készüléket fizikai, érzéki vagy szellemi képességükben korlátozott személyek (gyermekek), vagy műszaki szaktudással nem rendelkező személyek használják. A készülék használata a fenti személyek részéről csak akkor lehetséges, ha a biztonságukat garantálni tudó személy felügyelete alatt vannak, vagy csak ha a készülék megfelelő használatára kioktatták őket. Ne engedje, hogy a gyermekek a készülékkel játszhassanak.

2. BEVEZETŐ

2.1 Általánosságok

Ez a kézikönyv a PRIME kazán felhasználójának szól.

2.2 Használt jelzések



FIGYELMEZTETÉS

A készülék sérülésének vagy helytelen működésének veszélye. Különösen figyeljen az esetlegesen okozható személyi sérülésekre vonatkozó veszély figyelmeztetésekre.



ÉGÉSI VESZÉLY

Várja meg, hogy a készülék lehűljön mielőtt a hőnek kitett részekhez érne.



NAGYFESZÜLTSG VESZÉLY

Elektromos részek feszültség alatt, elektromos áramütés veszélye.



FAGYVESZÉLY

Valószínű fagyképződés, mert a hőmérséklet különösen alacsonyra csökkenhet.



FONTOS INFORMÁCIÓK

Különös figyelemmel olvasandó, mivel a kazán megfelelő működéséhez szükséges információkat tartalmaz.



ÁLTALÁNOS TILALOM

Tilos eszközölni/használni a jelölés mellett feltüntetetteket.

3. MŰSZAKI JELLEMZŐK

3.1 Előírások és jóváhagyások

3.1.1 Bizonyítványok

Igazoljuk, hogy a lent részletezett készülékek megfelelnek a CE szabványazonossági nyilatkozatban ismertetett modellnek.

CE szám	0085CQ0192
NOx osztály	5 (EN 15502)
Füstgáz csatlakoztatási típus	B23 – B23P – B33 – C13 – C33 – C43 – C53 – C63 – C83 – C93

3.2 Műszaki adatok

		PRIME 1.24		PRIME 24	PRIME 28
		Csak fűtés	(*) Használati melegvíz odairány		
Kat.		II ₂ HS3B/P			
Gáztípus	-	G20 - G25.1 - G30 - G31			
Használati melegvíz névleges hőterhelés (Q _n)	kW	-	28.9	24.7	28.9
Fűtés névleges hőterhelés (Q _n)	kW	24.7	24.7	20.6	24.7
Csökkentett hőterhelés (Q _n)	kW	4.9	4.9	4.9	4.9
Használati melegvíz névleges hőteljesítmény (P _n)	kW	-	28.0	24.0	28.0
Névleges hőteljesítmény 80/60°C (P _n)	kW	24.0	24.0	20.0	24.0
Névleges hőteljesítmény 80/60°C (P _n) Gyári érték beállítás fűtésnél	kW	24,0	24,0	20,0	20,0
Névleges hőteljesítmény 50/30 °C (P _n)	kW	26.1	26.1	21.8	26.1
Csökkentett hőteljesítmény 80/60 °C (P _n)	kW	4.8	4.8	4.8	4.8
Csökkentett hőteljesítmény 50/30 °C (P _n)	kW	5.2	5.2	5.2	5.2
Névleges hatásfok 50/30 °C (H _i)	%	105.8	105.8	105.8	105.8
Fűtési kör legnagyobb megengedett víznyomása	bar	3	3	3	3
Fűtési kör legkisebb megengedett víznyomása	bar	0.5	0.5	0.5	0.5
Tágulási tartály víztérfogata	l	7	7	7	7
Tágulási tartály legkisebb nyomása	bar	0.8	0.8	0.8	0.8
Használati melegvíz legnagyobb megengedett víznyomása	bar	-	-	8.0	8.0
Használati melegvíz kör legkisebb dinamikus nyomása	bar	-	-	0.15	0.15
Használati melegvíz kör legalacsonyabb térfogatárama	l/min	-	-	2.0	2.0
Használati melegvíz előállítás ΔT = 25 °C esetén	l/min	-	-	13.8	16.1
Használati melegvíz előállítás ΔT = 35 °C esetén	l/min	-	-	9.8	11.5
Specifikus kapacitás "D"	l/min	-	-	11.5	13.4
Fűtési kör hőmérséklet tartomány	°C	25÷80	25÷80	25÷80	25÷80
Használati melegvíz kör hőmérséklet tartomány	°C	-	35÷60	35÷60	35÷60
Koncentrikus kivezetőcső átmérő	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Különálló kivezetőcsövek átmérői	mm	80/80	80/80	80/80	80/80
Legnagyobb megengedett füstgáz tömegáram	kg/s	0.012	0.014	0.012	0.014
Legkisebb megengedett füstgáz tömegáram	kg/s	0.002	0.002	0.002	0.002
Füsgáz legnagyobb megengedett hőmérséklete	°C	80	80	80	80
2HS földgáz tápnyomás	mbar	25	25	25	25
3P/B LPG gáz tápnyomás	mbar	30	30	30	30
Elektromos tápfeszültség	V	230	230	230	230
Elektromos tápellátás frekvenciája	Hz	50	50	50	50
Névleges elektromos teljesítmény	W	84	94	84	94
Nettó súly / víz terhelés	Kg	26/28	26/28	26/28	26/28
Méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	700/395/279	700/395/279	700/395/279	700/395/279
Elektromos érintésvédelmi fok (EN 60529)	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

HŐTERHELÉS FOGYASZTÁS Q_{max} és Q_{min}

		Csak fűtés	(*) Használati melegvíz odairány		
Q _{max} (G20) - 2H	m³/h	2,61	3,06	2,61	3,06
Q _{min} (G20) - 2H	m³/h	0,52	0,52	0,52	0,52
Q _{max} (G25.1) - 2S	m³/h	3,03	3,55	3,03	3,55
Q _{min} (G25.1) - 2S	m³/h	0,60	0,60	0,60	0,60
Q _{max} (G30) - 3B	kg/h	1,95	2,28	1,95	2,28
Q _{min} (G30) - 3B	kg/h	0,39	0,39	0,39	0,39
Q _{max} (G31) - 3P	kg/h	1,92	2,25	1,92	2,25
Q _{min} (G31) - 3P	kg/h	0,38	0,38	0,38	0,38
Q _{max} (G20) - 2H	m³/h	2,61	3,06	2,61	3,06

(*) Tartozékként kapható

3.2.1 Műszaki Paraméterei

813/2013/UE Szabályozásnak megfelelően.

BAXI PRIME			1.24	24	28
Kondenzációs kazán			Igen	Igen	Igen
Alacsony hőmérsékletű kazán ⁽¹⁾			Nem	Nem	Nem
B1 típusú kazán			Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem	Igen	Igen
Névleges hőteljesítmény	$P_{nominale}$	kW	24	20	24
A magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményéből hasznosítható hőteljesítmény ⁽²⁾	P_4	kW	24,0	20,0	24,0
Az alacsony hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményének 30%-ánál hasznosítható hőteljesítmény ⁽¹⁾	P_1	kW	8,0	6,7	8,0
Szezonális helyiségfűtési hatások	η_s	%	93	93	93
Hatások a magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményénél ⁽²⁾	η_4	%	88,0	88,1	88,0
Hatások a magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményének 30%-ánál ⁽¹⁾	η_1	%	97,8	97,8	97,8
Villamossegédenergia-fogyasztás					
Teljes terhelés	el_{max}	kW	0,038	0,028	0,038
Részterhelés	el_{min}	kW	0,011	0,011	0,011
Készenléti üzemmód	P_{SB}	kW	0,003	0,003	0,003
Egyéb elemek					
Készenléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,040	0,040	0,040
A gyújtóégő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	74	62	74
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	50	48	50
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_X	mg/kWh	40	38	40
Használati melegvíz paraméterei					
Névleges terhelési profil			-	XL	XL
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q_{elec}	kWh	-	0,151	0,151
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	-	33	33
Vízmelegítési hatások	η_{wh}	%	-	86	85
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	-	-	22,770	22,930
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	-	17	17

(1) Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén). A magas hőmérséklet jelentése, hogy a visszatérő hőmérséklet 60 °C a fűtőberendezés bemenetén, az előremenő hőmérséklet pedig 80 °C a fűtőberendezés kimenetén.

4. A TERMÉK LEÍRÁSA

4.1 Általános leírás

Ez a kazán a víznek a légköri nyomáson érvényes forráspontnál alacsonyabb hőmérsékletre történő melegítését szolgálja. A kazánt a szolgáltatásának és a teljesítményének megfelelő fűtőrendszerre, és használati melegvizet szolgáltató hálózatra kell csatlakoztatni. A kazán az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- alacsony szennyezőanyag kibocsátás;
- nagy hatásfokú fűtés;
- az égéstermékek koaxiális vagy osztott csővezetéken keresztül történő kivezetése;
- elülső vezérlőtábla kijelzővel;
- mérsékelt súly és méretek

4.2 Működési elv

4.2.1 Égés

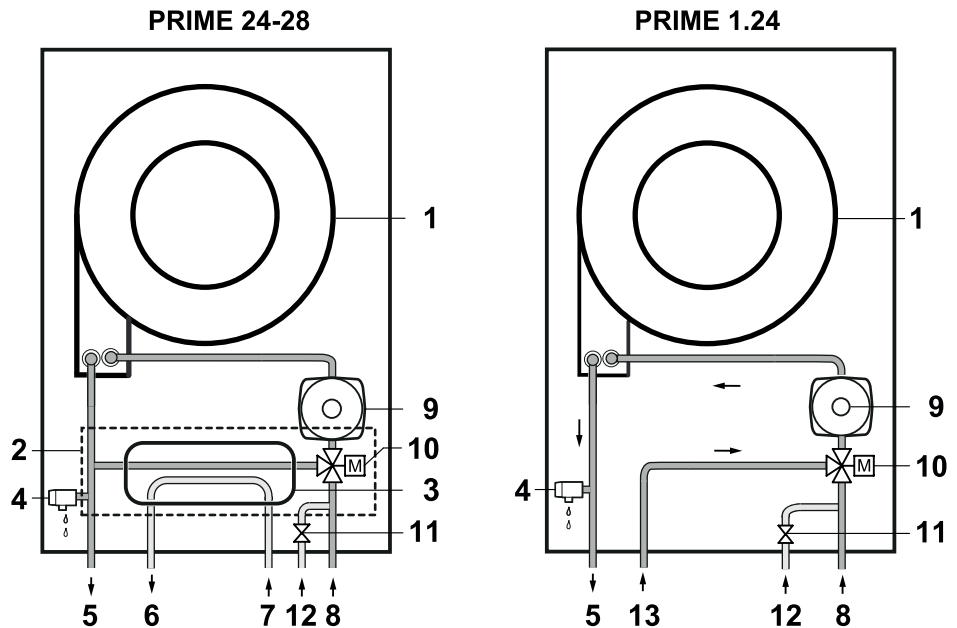
Az égő melegíti a hőcserélőben keringő fűtővizet. Amikor az égési gáz hőmérséklete harmatpont (kb. 55°C) alatti, az égési gázban található vízgőz a hőcserélő füstgáz oldalán csapódik le. Ezen kondenzációs eljárás alatt visszanyert hő (látens hő vagy kondenzációs hő) is a fűtővíznek kerül átadásra. A lehűlt, elégett gáz a kivezető csővezetéken keresztül távozik. A kondenzvíz egy szifonon keresztül kerül kivezetésre.

4.2.2 Fűtés és használati melegvíz előállítás

A fűtés és használati melegvíz előállítás típusú kazánokban egy beépített lemezes hőcserélő melegíti a használati melegvizet. Egy háromjratú szelepen keresztül a melegített víz a fűtőberendezés, vagy a lemezes hőcserélő felé kerül szállításra. Egy áramlásérzékelő jelzi egy melegvíz csap megnyitását az elektronikus kártya felé, mely a háromjratú szelepet melegvíz állásra kapcsolja és elindítja a szivattyút. A háromjratú szelep rugós, elektromos áramot csak akkor fogyaszt, amikor egyikről a másik állásra vált. Az elsőbbség a használati melegvíz hőigényét illeti meg.

4.3 Fő összetevők

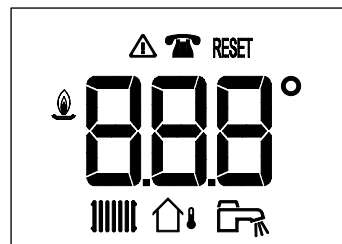
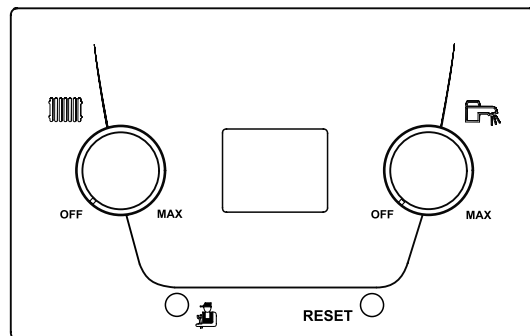
1. Hőcserélő (Fűtés)
2. Hidraulikus egység
3. Lemezes hőcserélő
4. Biztonsági szelep
5. Berendezés fűtés / használati melegvíz odairány
6. Használati Melegvíz Kimenet
7. Használati melegvíz bemenet
8. Fűtés visszairány
9. Keringető szivattyú
10. Háromjratú szelep
11. Berendezés töltő csap
12. Használati melegvíz bemenet berendezés töltő csappal
13. Használati melegvíz melegítő visszairány (G3/4")



BO-0000144

5. A KAPCSOLÓTÁBLA LEÍRÁSA

GOMBOK/KEZELŐGOMBOK MAGYARÁZATA	
	Fűtési hőmérséklet manuális szabályozása
	Használati melegvíz manuális szabályozása
	Képanyseprő funkció aktiválása
RESET	RESET gomb 1 másodperc = Rendellenesség manuális reset 5 másodperc = Légtelenítés funkció manuális aktiválás (8.4 fejezet)



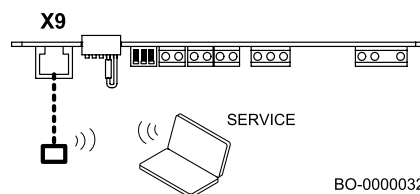
BO-000007

A KIJELEZŐ FELTÜNTETETT JELZÉSEK MAGYARÁZATA			
	Fűtés működési mód bekapcsolva*		
	Használati melegvíz működési mód bekapcsolva *		
	Külső hőmérséklet		
	Karbantartási beavatkozás igény	RESET	A rendellenességet manuálisan kell rezetálni
	Rendellenesség		Az égő bekapcsolása
* amikor a jelzés villog azt jelenti, hogy hőigény van folyamatban.			

6. MŰKÖDÉS

6.1 Paraméterek lista

A paraméter lista megjelenítéséhez/módosításához a wireless interfészt a kazánhoz kell csatlakoztatni az X9 csatlakozón keresztül. Csatlakoztassa ezt követően a laptopot (SERVICE) a **SERVICE TOOL** software-en keresztül a kazánhoz.




BO-0000032


Név	Leírás	Gyári érték	Minimum	Maximum	Szint
AP016	Fűtés bekapcsolás/kikapcsolás	off	off	on	user
AP017	Használati melegvíz bekapcsolás/kikapcsolás	off	off	on	user
AP073	Nyár-tél fűtés kikapcsolás/bekapcsolás (külső szonda)	22	15	30,5	user
AP074	Fűtés kikapcsolás (ha külső szonda csatlakoztatva van)	off	off	on	user
CP000	Beállítható max fűtési alapérték	80	25	80	user
CP010	Fűtés alapérték	80	25	80	user
DP070	Használati melegvíz alapérték	60	35	60	user


6.2 A kapcsolótábla használata

GOMBOK ÉS KEZELŐGOMBOK

A kezelőgomb  a fűtési alapértéket szabályozza minimum 25°C-os és maximum 80°C-os hőmérséklet között:

- fordítsa el az óra járásának megfelelő irányba a hőmérsékleti érték emeléséhez, és fordítva a csökkentéséhez.
- A kezelőgomb segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékleti értéket (alapérték). A kijelzőn megjelenik a beállított alapérték, mely 5 másodpercig villog, majd ezt követően az odairányú hőmérséklet kerül kijelzésre.
- A fűtés kizárásához fordítsa a kezelőgombot ütközésig az óra járásával ellenkező irányba (a  jelzés eltűnik).

A  kezelőgomb szabályozza a használati melegvíz alapértéket minimum 35°C és maximum 60°C között:

- fordítsa el az óra járásának megfelelő irányba a hőmérsékleti érték emeléséhez, és fordítva a csökkentéséhez.
- A kezelőgomb segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékleti értéket (alapérték). A kijelzőn megjelenik a beállított alapérték, mely 5 másodpercig villog, majd ezt követően a fűtővíz hőmérséklete kerül kijelzésre (használati melegvíz vétele alatt a kijelzőn a használati melegvíz tényleges hőmérséklete kerül feltüntetésre).
- A használati melegvíz kizárásához fordítsa a kezelőgombot ütközésig az óra járásával ellenkező irányba (a  jelzés eltűnik).



A kazán csak első bekapcsolásakor a "Inicializálási Fázis" aktiválódik. Ez az eljárás egy sor tesztet végez, melynek végén a berendezés Légtelenítő fázisa automatikusan aktiválódik, és időtartama 5 perc lesz. A funkció manuális aktiválásához tartsa 5 másodpercig benyomva a RESET gombot (amikor a funkció aktív, nem lehet megszakítani).

6.3 Bekapcsolás

Az alábbiakban ismertetettek szerint járjon el a helyes bekapcsolási műveletek végzéséhez:

- Ellenőrizze, hogy a berendezés nyomása az előírás szerinti legyen (8.4. fejezet);
- Helyezze elektromos energiaellátás alá a kazánt.
- Nyissa meg a gázcsapot (sárga színű, a kazán alatt található).

Begyűjtési eljárás

Amikor a kazán elektromos energiaellátás alatt áll, a kijelzőn az alábbi információk kerülnek feltüntetésre:

1. minden jelzés ég (1 másodperc);
2. software változat (1 másodperc);
3. A "InI" kiírás tűnik fel (néhány másodperc);
4. Minden kikapcsolva (1 másodperc);
5. A "Fx.x" kiírás tűnik fel" (2 másodperc);
6. A "Px.x" kiírás tűnik fel." (2 másodperc);
7. Az "OFF" kiírás jelenik meg (a gyári beállításnál a kezelőgombokat teljesen az óra járásával ellenkező irányba csavarták);
8. Kezdetét veszi a kazán és a fűtőberendezés **légtelenítési** fázisa. A kijelző a "(t17)" kiírást tünteti fel. Ennek a fázisnak az időtartama 5 perc (ez a funkció csak a kazán első begyűjtésakor aktív).

A légtelenítési fázis végén a kazán készen áll a működésre.

- Fordítsa el a fűtési kör kezelőgombját a berendezés kívánt hőmérsékleti értékének a beállításához.
- Fordítsa el a használati melegvíz kör kezelőgombját a kívánt használati melegvíz hőmérsékleti értékének a beállításához.

6.4 Teljes kikapcsolás

A kazán kikapcsolásához meg kell szakítani a készülék elektromos tápellátását a kazán előtt telepített kétpólusú kapcsoló segítségével, és el kell zárni a gázcsapot.



Ebben az állapotban a kazán nem védett a fagy ellen.

6.5 Fagyvédelem

Általában célszerű elkerülni a teljes fűtőberendezés leürítését, mivel a vízcsera a kazánban és a melegítőtestekben is fokozza a fölösleges, és káros vízkőlerakódást. Ha télen a fűtőberendezést nem használja, és fagyveszély van, tanácsos a rendszerben lévő vizet erre a célra szolgáló, megfelelő fagyálló oldatokkal keverni (pl. propilén-glikol vízköoldóval és rozsdamentesítővel társítva). A kazán elektronikus vezérlésébe egy "fagyvédő" funkció van beépítve a fűtésnél, mely 7 °C-nál alacsonyabb odairányú hőmérséklete esetén újra indítja a szivattyút. Ha a hőmérséklet eléri a 4 °C-ot begyűjtja az égőt, mely addig ég amíg az odairányú hőmérséklet el nem éri a 10 °C-ot. Amikor ezt az értéket eléri, az égő kikapcsol, míg a szivattyú 15 percig tovább kering.






A funkció akkor működtethető, ha a kazánt csatlakoztatta az elektromos hálózathoz, van gáz, a készülék nyomása az előírtnak megfelelő és a kazán nem tiltott le.

7. BEÁLLÍTÁSOK


7.1 Működési adatok leolvasása

A  gomb megnyomásával néhány, a kazán működésére vonatkozó információ jeleníthető meg.

- nyomja be 1 másodpercre a működési módozat megjelenítéséhez (példa: "t.17" = Légtelenítési fázis folyamatban).
- nyomja be újra 1 másodpercre a működési állapot, vagy a vonatkozó operatív funkció megjelenítéséhez (példa: "u.00" = Kazán stand-by állapotban).
- nyomja be újra 1 másodpercre a fűtés működési hőmérséklet megjelenítéséhez: a  jelzés villog, melyet a °C-ban megadott hőmérséklet érték követ.
- nyomja be újra 1 másodpercre a használati melegvíz működési hőmérséklete alapértékének megjelenítéséhez: a  jelzés villog, melyet a °C-ban megadott hőmérséklet érték követ.
- nyomja be újra 1 másodpercre a teljesítmény szint 0 és 100 közötti megjelenítéséhez: a  jelzés és a teljesítmény szintre vonatkozó szám villog.

Az alábbi 3 megjelenítés nem kerül használatra:

- nyomja be újra 1 másodpercre: a   jelzések és 0.0.0 érték kerül feltüntetésre;
- nyomja be újra 1 másodpercre: a   jelzések és 0.0.0 érték kerül feltüntetésre;
- nyomja be újra 1 másodpercre: a   jelzések és 0.0.0 érték kerül feltüntetésre;

A kilépéshez nyomja be a  gombot 3 másodpercet meghaladó időtartamra.

ÁLLAPOTOK ÉS ALÁLLAPOTOK

- Az ÁLLAPOT a kazán pillanatnyi működési fázisa a megjelenítés pillanatában.
- Az ALÁLLAPOT a pillanatnyi működés, azaz a művelet, melyet a kazán a megjelenítés pillanatában éppen végez.

ÁLLAPOTOK LISTÁJA

ÁLLAPOT	MEGJELENÍTÉS
STAND BY	t00
HŐIGÉNY	t01
ÉGŐ BEGYÚJTÁSKOR	t02
FÚTÉS ÜZEMMÓD	t03
HASZNÁLATI MELEGVÍZ ÜZEMMÓD	t04
KIKAPCSOLT ÉGŐ	t05
SZIVATTYÚ UTÓKERINGÉS	t06
AZ ÉGŐ KIKAPCSOLÁSA HŐMÉRSÉKLETI ALAPÉRTÉK ELÉRÉSEKOR	t08
ÁTMENETI RENDELLENESSÉG	t09
TARTÓS RENDELLENESSÉG (MANUÁLISAN REZETÁLANDÓ RENDELLENESSÉG)	t10
KÉMÉNYSEPRŐ FUNKCIÓ MINIMUM TELJESÍTMÉNYNÉL	t11
KÉMÉNYSEPRŐ FUNKCIÓ MAXIMÁLIS FÚTÉSI TELJESÍTMÉNYNÉL	t12
KÉMÉNYSEPRŐ FUNKCIÓ MAXIMÁLIS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TELJESÍTMÉNYNÉL	t13
MANUÁLIS HŐIGÉNY	t15
FAGYVÉDELEM AKTÍV	t16
LÉGTELENÍTÉSI FUNKCIÓ AKTÍV	t17
ELEKTRONIKUS KÁRTYA TÚLMELEGEDETT (VÁRJA MEG A LEHŰLÉSÉT)	t18
KAZÁN RESET FÁZISBAN	t19

ALÁLLAPOTOK LISTÁJA


ALÁLLAPOT	MEGJELENÍTÉS
STAND BY	U00
LEGKÖZELEBBI BEKAPCSOLÁS VÁRAKOZÁSI IDEJE FÚTÉSNÉL	U01
ELŐSZELLŐZTETÉS	U13
ÉGŐ ELŐKAPCSOLÁS	U17
ÉGŐ BEKAPCSOLÁSI KÍSÉRLET	U18
LÁNGSZABÁLYOZÁS	U19
VENTILÁTOR MŰKÖDÉS BEKAPCSOLÁSI KÍSÉRLETEK ALATT	U20
MŰKÖDÉS BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETI ALAPÉRTÉKKEL	U30
MŰKÖDÉS KORLÁTOZOTT HŐMÉRSÉKLETI ALAPÉRTÉKKEL	U31
MŰKÖDÉS A LEGNAGYOBB TELJESÍTMÉNYEN	U32
1 FOKÚ GRADIENS ÉRZÉKELVE	U33
2 FOKÚ GRADIENS ÉRZÉKELVE	U34
3 FOKÚ GRADIENS ÉRZÉKELVE	U35
AKTÍV LÁNG VÉDELEM	U36
STABILIZÁCIÓS IDŐ	U37
KAZÁN INDÍTÁS MINIMÁLIS TELJESÍTMÉNYEN	U38
UTÓSZELLŐZTETÉS	U41
VENTILÁTOR KIKAPCSOLÁS	U44
TELJESÍTMÉNYCSÖKKENÉS MAGAS FÜST HŐMÉRSÉKLET MIATT	U45
SZIVATTYÚ UTÓKERINGÉS	U60

8. KARBANTARTÁS

8.1 Általánosságok

A kazán nem igényel összetett karbantartást. Ajánlatos minden esetre a kazánt megfelelő időközönként átvizsgáltatni, és karbantartásnak alávetni. A kazán karbantartását és tisztítását évente legalább egy alkalommal kötelező képzett szakemberrel elvégeztetni.

8.2 Üzenet a karbantartáshoz

Ennek a funkciónak az a célja, hogy a kijelzőn a  jelzés feltüntetésével figyelmeztesse a felhasználót a karbantartás szükségességére (a telepítói kézikönyvben kerül feltüntetésre, hogy a funkció aktiválásra került-e).

8.3 Figyelmeztetések a karbantartáshoz

Ellenőrizze megfelelő időközönként, hogy hideg berendezés mellett a manométerről leolvasott nyomás **1 - 1,5 bar** között legyen. Amennyiben a nyomás ennél az értéknél alacsonyabb, a berendezés töltőcsapján állítsa vissza a szükséges értéket a "A berendezés feltöltése" fejezetben ismertetetteknek megfelelően. Ajánlatos ennek a csapnak a nyitását nagyon lassan végezni, hogy a légtelenítést elősegítse.



A kazán vízpresszosztáttal rendelkezik, mely vízkimaradás esetén megakadályozza a kazán működését.



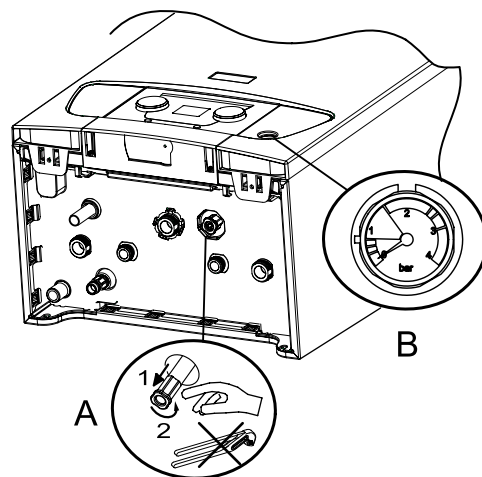
Ha gyakran fordul elő nyomáscsökkenés, kérje a FELHATALMAZOTT MŰSZAKI SZERVIZSZOLGÁLAT segítségét.

8.4 A berendezés feltöltése

A világoskék színű kezelőgomb a kazán alatt található az oldalt lévő ábrának megfelelően. A berendezés feltöltéséhez az alábbiakban ismertetettek szerint járjon el:

- Húzza lefelé a kezelőgombot **(A)**, hogy kioldja a helyéről.
- Lassan fordítsa el a kezelőgombot az óra járásával ellenkező irányba (balra) a berendezés feltöltéséhez. Ne használjon szerszámokat, csak a kezét.
- Töltse fel a rendszert amíg a manométerről **(B)** leolvasott nyomás el nem éri a 1,0 és 1,5 bar közötti értéket.
- Zárja el a csapot és ellenőrizze, hogy nem szivárog-e víz belőle.

Megfelelő időközönként ellenőrizze hideg berendezés mellett a manométerről leolvasható nyomást **(B)**. Kis nyomás esetén a csap segítségével állíthatja vissza a nyomást a szükséges értékre.

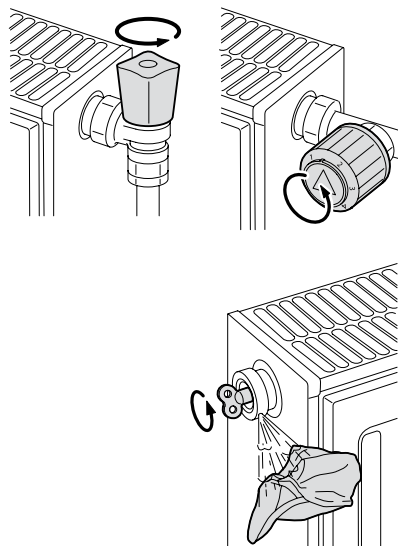


BO-0000025

8.5 A berendezés légtelenítése

A kazánban, a csővezetékekben vagy a csapokban lévő esetleges levegőt mindenképpen le kell ereszteni, hogy elkerülje a fűtési vagy vízvételi fázisban keletkező kellemetlen zajokat. Ehhez az alábbiak szerint járjon el:

1. Nyissa meg a fűtőrendszerhez csatlakoztatott valamennyi radiátor szelepét.
2. A helyiségtermosztátot állítsa a lehető legmagasabb hőmérsékletre.
3. Várja meg, hogy a radiátorok felmelegedjenek.
4. Állítsa a helyiségtermosztátot a lehető legalacsonyabb hőmérsékletre.
5. Várjon kb. 10 percet amíg a radiátorok lehűlnek.
6. Légtelenítse a radiátorokat. Az alsó emeletekről kezdje.
7. Nyissa meg a légtelenítő csőcsatlakozót úgy, hogy a csőcsatlakozóhoz egy ruhát tart.
8. Várjon addig, amíg víz kezd távozni a légtelenítő szelepből, majd zárja vissza a légtelenítő csőcsatlakozót.
9. A légtelenítést követően ellenőrizze, hogy a berendezés nyomása elégséges-e még.



BO-0000026



Végezze óvatosan, mivel a víz még meleg lehet.

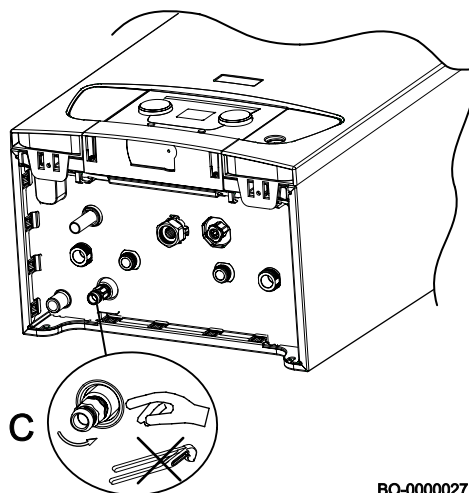


Ha a fűtőberendezésben a víznyomás 0,8 bar alá csökken, ajánlatos visszaállítani a nyomást (az ajánlott víznyomás 1,0 és 1,5 bar között van) a 8.3. fejezetben ismertetetteknek megfelelően.

8.6 A berendezés leeresztése

A leeresztő kezelőgomb a kazán alatt található az oldalt lévő ábrának megfelelően. A berendezés leeresztéséhez az alábbiakban ismertetetteknek megfelelően járjon el:

- Lassan fordítsa el a kezelőgombot (C) az óra járásával ellenkező irányba (balra) a csap megnyitásához. Ne használjon szerszámokat, csak a kezét.
- A leeresztés végén zárja el a csapot.



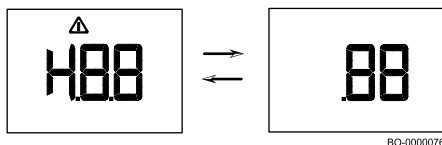
BO-0000027

9. A PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

A kijelzőn feltűnő jelzések két típusúak lehetnek: átmenetiek vagy tartósak. A kijelzőn történő első megjelenítés egy betűből áll, melyet egy két számú kód követ. A betű a rendellenesség típusát jelöli, mely lehet átmeneti (H), vagy tartós (E). A számkód a biztonságtól függően osztályozott rendellenességek hovatartozási csoportját jelöli. A második megjelenítés az elsővel váltakozva villog, és egy két számú kód alkotja, mely a rendellenesség típusát jelöli meg (lásd az alábbi rendellenesség táblázatokat).

ÁTMENETI RENDELLENESSÉG (H.x.x.)

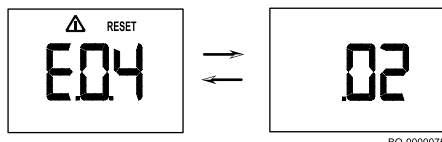
Az átmeneti rendellenességet a kijelzőn a "H" betű jelöli, melyet egy szám követ (csoport). Az átmeneti rendellenesség olyan rendellenességi típus, mely nem okozza a kazán tartós leállítását, hanem az azt kiváltó ok megszüntetésével megoldódik.



BO-0000076

TARTÓS RENDELLENESSÉG (E.x.x.)

A tartós rendellenességet a kijelzőn az "E" betű jelöli, melyet egy szám követ (csoport). Nyomja be 1 másodpercre a RESET gombot. Gyakori rendellenesség kijelzése esetén lépjen kapcsolatba az engedéllyel rendelkező Műszaki Szervizszolgálatl.



BO-0000075

9.1 Rendellenességi kódok

IDEIGLENES RENDELLENESSÉG

KAZÁN KIJELEZŐ MEGJELENÍTÉS		IDEIGLENES RENDELLENESÉGEK LEÍRÁSA	OK
Csoport kód	Specifikus kód		
H.01	.00	A gázszelep és kazán kártya között ideiglenesen nincs kommunikáció.	FŐ KÁRTYA HIBA Konfigurálja a CN1/CN2-t Cserélje ki a fő kártyát
H.01	.05	Az oda- és visszairány közötti hőmérséklet delta maximális érték elérésre került.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a berendezés nyomását EGYÉB OKOK Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők csatlakozását
H.01	.08	Az odairányú hőmérséklet emelkedés túl gyors fűtésnél. Ideiglenes leállás 10 perc.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a berendezés nyomását EGYÉB OKOK Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők csatlakozását
H.01	.14	Az odairányú hőmérséklet elérte a maximális értéket.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust
H.01	.18	Nincs víz keringés (ideiglenes).	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a berendezés nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐK HIBÁJA Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők csatlakozását
H.01	.21	Az odairányú hőmérséklet emelkedés túl gyors használati melegvíznél. Ideiglenes leállás 10 perc.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a berendezés nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐK HIBÁJA Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők csatlakozását
H.02	.02	Konfigurációs paraméterek (CN1, CN2) bevitel várakozás.	CN1/CN2 KONFIGURÁCIÓ HIÁNYZIK Konfigurálja a CN1/CN2-t
H.02	.03	A konfigurációs paramétereket (CN1, CN2) nem megfelelően vitték be.	Ellenőrizze a CN1/CN2 konfigurációt Konfigurálja a megfelelő CN1/CN2-t
H.02	.04	Olvashatatlan kártya paraméterek.	FŐ KÁRTYA HIBA Konfigurálja a CN1/CN2-t Cserélje ki a fő kártyát
H.02	.06	Fűtési kör nyomás alacsony.	Ellenőrizze a berendezés nyomását és állítsa vissza Ellenőrizze a tágulási tartály nyomását Ellenőrizze a kazán/berendezés szivárgásait
H.03	.00	Kazán biztonsági részének azonosítása nem történt meg.	FŐ KÁRTYA HIBA Cserélje ki a fő kártyát
H.03	.01	Nincs komfort kör kommunikáció (kazán kártya belső hiba).	FŐ KÁRTYA HIBA Cserélje ki a fő kártyát
H.03	.02	Ideiglenes lángvesztés.	ELEKTROD PROBLÉMÁK Ellenőrizze az elektród elektromos csatlakozásait Ellenőrizze az elektród állapotát GÁZ TÁPELLÁTÁS Ellenőrizze a gáz tápnyomását Ellenőrizze a gázszelep beállítását FÜSTELVEZETŐ CSŐVEZETÉK Ellenőrizze a füstelvezető és légbeszívó csővégződéseket Ellenőrizze az elektromos tápellátás feszültségét

TARTÓS RENDELLENESSÉG (RESET SZÜKSÉGES)

KAZÁN KIJELEZŐ MEGJELENÍTÉS		TARTÓS RENDELLENESSEGEK LEÍRÁSA, MELYEK RESETET IGÉNYELNEK	OK
Csoport kód	Specifikus kód		Ellenőrzés / Megoldás
E.00	.04	Visszairányú hőmérséklet érzékelő nincs csatlakoztatva	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását
E.00	.05	Visszairányú hőmérséklet szonda rövidzárlatos	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását
E.01	.04	Lángvesztés érzékelés 5 alkalommal 24 óra alatt (működő égő mellett)	GÁZ TÁPELLÁTÁS Ellenőrizze a gáz tápnyomását Ellenőrizze a gázszelep beállítását Ellenőrizze a füstelvezető és légbeszívó csővégződéseket Ellenőrizze az elektromos tápellátás feszültségét
E.01	.11	Ventilátor fordulatszám hibás	KÁRTYA/VENTILÁTOR PROBLÉMA Cserélje ki a levegő-gáz egységet
E.01	.12	A visszairányú érzékelő által érzékelt hőmérséklet magasabb az odairányú hőmérsékletnél	ÉRZÉKELŐK/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelők állásának felcserélését Ellenőrizze az odairányú érzékelő megfelelő állását Ellenőrizze a kazán visszairányú hőmérsékletét Ellenőrizze az érzékelők működését
E.01	.17	Nincs víz keringés (állandó)	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a berendezés nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését ÉRZÉKELŐK HIBA Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelők csatlakozását
E.01	.20	Füst hőmérséklet maximális érték elérésre került	FÜST OLDALI HŐCSERÉLŐ ELZÁRÓDOTT Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát
E.02	.00	Kazán reset fázisban	RESET MEGJELENÍTÉS FOLYAMATBAN Várja meg a reset végét
E.02	.07	Fűtési kör nyomás alacsony (állandó)	Ellenőrizze a berendezés nyomását és állítsa vissza Ellenőrizze a tágulási tartály nyomását Ellenőrizze a kazán/berendezés szivárgásait
E.02	.16	Kazán kártya belső memóriával történő kommunikáció timeout	FŐ KÁRTYA HIBA Ellenőrizze az esetleges elektromágneses zavarokat Cserélje ki a fő kártyát
E.02	.17	A gázszelep és kazán kártya között tartósan nincs kommunikáció	FŐ KÁRTYA HIBA Ellenőrizze az esetleges elektromágneses zavarokat Cserélje ki a fő kártyát
E.02	.19	Állapot módosítás dip-switch j=1 (6.6.1 fejezet)	KAZÁN KONFIGURÁCIÓ MÓDOSÍTÁS Nyomja be a reset gombot 2 másodpercre
E.02	.20	Állapot módosítás dip-switch j=2 (6.6.1 fejezet)	KAZÁN KONFIGURÁCIÓ MÓDOSÍTÁS Nyomja be a reset gombot 2 másodpercre
E.02	.21	Állapot módosítás dip-switch j=3 (6.6.1 fejezet)	KAZÁN KONFIGURÁCIÓ MÓDOSÍTÁS Nyomja be a reset gombot 2 másodpercre
E.02	.47	Külső egységgel történő csatlakozás sikertelen	ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS HIBA Ellenőrizze a X14-A / X12-B csatlakozást Cserélje ki az elektromos csatlakozások kártyát
E.02	.48	Külső egység konfiguráció sikertelen	Ellenőrizze a külső egység utasításait
E.04	.00	Gázszelep rendellenesség	FŐ KÁRTYA HIBA Cserélje ki a fő kártyát
E.04	.01	Odairányú hőmérséklet szonda rövidzárlatos	ÉRZÉKELŐK/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását Ellenőrizze az érzékelő működését
E.04	.02	Odairányú hőmérséklet érzékelő nincs csatlakoztatva	ÉRZÉKELŐK/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását Ellenőrizze az érzékelő működését

E.04	.03	Odairányú maximális hőmérséklet túllépés	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze az érzékelők működését
E.04	.04	Füst érzékelő rövidzárlatos	FÜST ÉRZÉKELŐ HIBÁS MŰKÖDÉS Ellenőrizze a füst érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását
E.04	.05	Füst érzékelő nincs csatlakoztatva	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁS PROBLÉMA Ellenőrizze a füst érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/kártya csatlakozását
E.04	.06	Füst hőmérséklet kritikus érték elérésre került	KÉMÉNY ELZÁRÓDÁS Ellenőrizze a kémény elzáródását FÜST ÉRZÉKELŐ HIBÁS MŰKÖDÉS Ellenőrizze az érzékelő működését
E.04	.08	A biztonsági hőmérséklet elérte a maximális értéket	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a berendezés nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/berendezés keringését EGYÉB OKOK Ellenőrizze a biztonsági termosztát működését Ellenőrizze a biztonsági termosztát csatlakozását
E.04	.10	Az égő bekapcsolása 5 próbálkozást követően sikertelen	GÁZ TÁPELLÁTÁS Ellenőrizze a gáz tápnyomását Ellenőrizze a gázszelep elektromos csatlakozását Ellenőrizze a gázszelep beállítását Ellenőrizze a gázszelep működését ELEKTROD PROBLÉMÁK Ellenőrizze az elektród elektromos csatlakozásait Ellenőrizze az elektród állapotát EGYÉB OKOK Ellenőrizze a ventilátor működését Ellenőrizze a füstelvezetés állapotát (elzáródások)
E.04	.12	Elmaradt bekapcsolás parazita láng érzékelése miatt	Ellenőrizze a földelést Ellenőrizze az elektromos tápellátás feszültségét
E.04	.13	Ventilátor rotor leblokkolt	KÁRTYA/VENTILÁTOR PROBLÉMA Ellenőrizze a kártya ventilátorral történő csatlakozását Cserélje ki a levegő-gáz egységet
E.04	.17	Gázszelep vezérlő kör hiba	FŐ KÁRTYA HIBA Cserélje ki a fő kártyát



Egy beltéri egység kazánhoz csatlakoztatása esetén, amennyiben rendellenesség lép fel, mindig a "254" kód kerül megjelenítésre. A kazán kijelzőjén tekintheti meg a rendellenesség kódját.

10. ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

10.1 Szétszerelési eljárás

Mielőtt a készüléket leszerelné győződjön meg arról, hogy az elektromos áramellátást megszakította és a kazán elején lévő gázcsapot elzárta.

11. LESZERELÉS

11.1 Leszerelés és újrahasznosítás



Csak képzett szakemberek végezhetnek beavatkozást a készüléken és a berendezésen.

Mielőtt a készüléket leszerelné győződjön meg arról, hogy az elektromos tápellátást megszakította, a gáz bemeneti csapot elzárta és a kazán, valamint a berendezés minden csatlakozását biztonságba helyezte.

A készüléket a hatályos előírásoknak, törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A készüléket és tartozékait tilos a háztartási hulladékokkal együtt ártalmatlanítani.

A készülék alapanyagainak több mint 90%-a újrahasznosítható.

12. KÖRNYEZETVÉDELEM

12.1 Energia megtakarítás

A fűtés szabályozása

A kazán odairányú hőmérsékletét a berendezés típusától függően szabályozza. A radiátorokkal rendelkező berendezéseknél ajánlatos a fűtési víz odairányú maximális hőmérsékletét kb. 60°C-ra beállítani, és ezen az értéken csak akkor emelni, ha nem éri el a kívánt környezeti komfortot. Padlófűtésnél ne lépje túl a berendezés tervezője által előírt hőmérsékletet. Ajánlatos Külső Szondát és/vagy Beltéri Egységet használni az odairányú hőmérséklet időjárási viszonyok, vagy a belső hőmérséklet függvényében történő automatikus szabályozásához. Ily módon nem termelődik a ténylegesen szükségesnél több hő. A környezeti hőmérsékletet úgy állítsa be, hogy ne fűtse túl a helyiségeket. Minden egyes Celsius-fok emelés kb. 6%-al nagyobb energiafogyasztáshoz vezet. A környezeti hőmérsékletet igazítsa a helyiségek használati típusához is. Például a hálósoba, vagy a kevésbé használt szobák alacsonyabb hőmérsékletre fűthetők. Használja az időprogramozást (ha van) és a hőmérsékletet az éjszakai órákban a nappali órákban használt hőmérséklethez képest 5°C-al állítsa alacsonyabbra. Ennél alacsonyabb érték nem előnyös költségmegtakarítás szempontjából. Csak hosszabb távolmaradás, például vakáció esetén csökkentse alacsonyabbra a hőmérsékletet. Ne takarja le a radiátorokat a megfelelő légáramlás biztosításához. Ne hagyja az ablakokat félig becsukva a helyiségek szellőztetéséhez, hanem rövid időre nyissa ki őket teljesen.

Használati melegvíz

Jó megtakarítás úgy érhető el, hogy a használati melegvizet komfort hőmérsékletre állítja, és kerüli hideg vízzel történő keverését. Minden további fűtés energiapazarlást, és jelentősebb vízköképződést (a kazán rendellenes működésének fő oka) okoz.

13. FÜGGELÉK

13.1 TERMÉKISMERTETŐ ADATLAPJA

BAXI PRIME		24	1.24	28
Helyiségfűtés - Hőmérsékleti alkalmazás		Közepes	Közepes	Közepes
Vízmelegítés - Névleges terhelési profil		XL	-	XL
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály		A	A	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály:		A	-	A
Névleges hőteljesítmény (<i>Prated</i> vagy <i>Psup</i>)	kW	20	24	24
Helyiségfűtés - Éves energiafogyasztás	GJ	62	74	74
Vízmelegítés - Éves energiafogyasztás	kWh ⁽¹⁾	33	33	33
	GJ ⁽²⁾	17	17	17
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	%	93	93	93
Vízmelegítési hatásfok	%	86	85	85
Hangteljesítményszint (L _{WA}), beltéri	dB	48	50	50

(1) Villamosenergia

(2) Tüzelőanyag