

KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

IDRABAGNO

13-17 e.s.i.

Beretta
kazánok

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- ⇒ Ez a használati utasításokat tartalmazó füzet a termék elválaszthatatlan részét képezi: mindig győződjön meg róla, hogy mellékeltek-e a készülékhez, abban az esetben is, ha tulajdonos- vagy felhasználóváltás vagy áthelyezés történt. Amennyiben elveszne vagy megrongálódna, kérjen másikat a helyi Műszaki Segélyszolgálattól.
- ⇒ A vízmelegítő telepítését és minden egyéb javítási és karbantartási munkálatot képzett szakembernek kell végeznie az 1990. 03. 05-i 46. számú törvény értelmében, az UNI-CIG többszörösen módosított 7129 és 7131 számú előírásának megfelelően.
- ⇒ A vízmelegítő csak a megadott rendeltetési célra használható. A helytelen telepítés, beállítás és karbantartás, valamint a rendeltetéstől eltérő használatból eredően emberben, állatban vagy tárgyban okozott kár esetén a gyártót sem szerződéses, sem szerződésen kívüli felelősség nem terheli.
- ⇒ A csomagolás eltávolítása után győződjön meg róla, hogy a tartalma teljes és sértetlen. Ha valamit nem talál rendben, forduljon ahhoz a viszonteladóhoz, akitől a készüléket vásárolta.
- ⇒ A telepítés során tájékoztatnia kell a felhasználót az alábbi tennivalóiról:
 - vízszivárgás esetén zárja el a víztáplálást és haladéktalanul értesítse kell a Műszaki Segélyszolgálatot
 - amennyiben hosszabb ideig nem kívánja használni a vízmelegítőt, ajánlatos kihívni a Műszaki Segélyszolgálatot a következő műveletek elvégzésére:
 - a készülék, valamint a rendszer főkapcsolójának „kikapcsolt” pozícióba állítása
 - a tüzelőanyag és a víz csapjának elzárása
 - fagyveszély esetén a rendszer víztelenítése
 - A vízmelegítő karbantartását évente legalább egyszer el kell végezni, idejében egyeztetve a Műszaki Segélyszolgálattal.

A biztonságos használat érdekében tartsa szem előtt, hogy

- gyermekek és hozzá nem értő személyek felügyelet nélkül nem használhatják a vízmelegítőt
- ha a tüzelőanyag vagy az égés szagát érzi, ne használjon elektromos eszközöket és készülékeket (kapcsolók, elektromos háztartási gépek, stb.). Gázszivárgás esetén az ajtók és az ablakok kinyitásával szellőztesse ki a helyiséget, zárja el a gáz főcsapját, és haladéktalanul forduljon a Műszaki Segélyszolgálat képzett szakembereihez
- ne érjen a vízmelegítőhöz vizes vagy nedves testrésszel vagy mezítláb állva
- minden tisztítási művelet előtt áramtalanítsa a vízmelegítőt a berendezés mindkét vezetéket megszakító kapcsolójának, valamint a kapcsolótábla főkapcsolójának „OFF” pozícióba állításával.
- a gyártó felhatalmazása és útmutatása nélkül tilos módosítani a biztonsági és szabályozó eszközöket
- tilos kirántani, kitépni, megcsavarni a készülékből kijövő elektromos kábeleket, még akkor is, ha áramtalanítva van
- tilos eldugaszolni vagy leszűkíteni a szellőzőnyílásokat abban a helyiségben, ahol a készülék üzemel.
A szellőzőnyílásokra feltétlenül szükség van a megfelelő égés érdekében
- ne hagyjon gyúlékony anyagot és tartályt a helyiségben, ahol a készülék üzemel
- a csomagolás elemei sose kerüljenek gyermekek kezébe.

2. MŰSZAKI JELLEMZŐK

2.1 Műszaki adatok

		Idrabagno 13 e.s.i.		
		kW		kcal/h
Névleges hasznos teljesítmény		22,5		19,350
Névleges hőteljesítmény		24,5		21,070
Legkisebb hasznos teljesítmény		8,4		7,220
Legkisebb hőteljesítmény		10,0		8,600
GÁZFAJTA		FÖLDGÁZ	CSEPPFOLYÓS GÁZ	
			G30	G31
Alsó fűtőérték (15 °C 1013 mbar)	MJ/m ³	34,02	116,09	88
Wobbe-szám (15 °C 1013 mbar)	MJ/m ³	45,67	80,58	70,69
Névleges tápnyomás	mbar	20	30	37
Fogyasztás	m ³ /h	2,7	0,78	1,03
	kg/h		2,12	2,08
Az égő névleges nyomása	mbar	12	28,5	36
Az égő legkisebb nyomása	mbar	1,6	4,9	4,9
A főégő fűvókájának átmérője	mm	1,10	0,65	0,65
fűvókák	db	16		
A gázcsatlakozó átmérője		3/4"		
A füstgáz tömegárama	g/sec	17,17	17,46	17,46
A füstgáz hőmérséklete	°C	150		

VÍZ		Idrabagno 13 e.s.i.	
Vételezési tartomány	l/min	2–8	
A szállított víz hőmérséklete	°C	40–58	
Legkisebb nyomás	bar	0,15	
Névleges nyomás	bar	2	
Legnagyobb nyomás	bar	10	
A vízcsatlakozások átmérője	mm	½	
A speciális cső átmérője	mm	100/60	
Elektromos teljesítményfelvétel	W	70	
Olvadó biztosíték	A	2	
Tápfeszültség	V/Hz	230/50	

2.2 Méret és súly

		KÉSZÜLÉK	C SOMAGOLÁS
Magasság	mm	640	700
Szélesség	mm	400	455
Mélység	mm	246	285
Súly	kg	18,5	22

4.2 A készülék használata

- győződjön meg róla, hogy a gázcsap és az összes vízhasználati csap zárva van;
- nyissa ki a gázóra vagy a PB-palack csapját;
- nyissa ki azt a csapot, amelyik közvetlenül a készülék előtt van a bejövő gázvezetéken;
- győződjön meg róla, hogy a készülék áram alatt van (ellenőrizze a fázist, a nullát és a földet);
- amikor a készülék áramot kap, a zöld led villog: 1 másodpercig ég, 5 másodpercre kialszik; forgassa el az (A) kart az (I) állásba, a zöld led azonos gyakorisággal villog;
a melegvíz-vételezési csap kinyitásakor az elektronikus kártya megkezdi a begyűjtési műveletsort a láng észlelésekor; a villogó zöld led egyenletesen kezd égni;
a vételezési igény végén a készülék stand by pozícióba áll, a zöld led villogással jelzi, hogy a készülék készen áll a következő vételezésekre.
- Ha maximum 10 másodpercen belül nem gyullad be az égő, kigyullad a piros led. A készülék működésének visszaállításához kézi beavatkozásra van szükség: forgassa el az (A) csövet a (0) állásba, azután az (I) állásba.

Ha fennmarad a világító jelzőlámpa beavatkozása, ajánlatos kihívni a műszaki segélyszolgálatunk szakemberét. Abban az esetben, ha a rendes működés során váratlanul kialszik a főégő, meg kell kísérelni az újragyújtást.

Ha a készülék 10 másodpercen belül nem kezd el működni, kigyullad a piros led.

- Váratlan áramkimaradás esetén az elektroszelepek megszakítják a gázáramot; az áram visszatértekor megismétlődik a begyűjtési műveletsor;
- A levegő nyomásszabályozója ellenőrzi az égéstermékek megfelelő eltávozását és az égési levegő beszívását.
A kivezető- és beszívócsövek rendellenessége esetén a nyomásszabályozó leállítja a gázáramlást a főégő felé. A rendellenesség megszűntekor a készülék újra működni kezd.

A VÍZHŐMÉRSÉKLETET SZABÁLYOZÓ POTENCIOMÉTER HASZNÁLATA

A (B) tárcsa elforgatásával megválaszthatja az igényelt melegvíz-hőmérsékletet.

Az igényelt hőmérsékletet ± 2 °C-os megengedett eltéréssel lehet elérni.

A VÍZ TÚLMELEGÉDÉSÉT ELLENŐRZŐ ESZKÖZ

A készülék fel van szerelve egy olyan eszközzel, amely közvetlenül a hőcserélőből való kilépéskor ellenőrzi a víz hőmérsékletét. Az eszköz egy biztonsági termosztát, amely leállítja a gáz áramlását a főégő felé, és ezzel megszakítja a készülék működését, amikor a belsejébe folyó víz meghaladja az előre beállított hőmérsékleti értéket. Az eszköz beavatkozása esetén a készülék nem üzemel, viszont 0,5 másodperces gyakorisággal villogva kigyullad a piros világító jelzőlámpa.

A készülék működésének visszaállításához kézi beavatkozásra van szükség: forgassa el a kart a (0) állásba, azután az (I) állásba.

Az eszköz beavatkozásának folyamatos ismétlődése esetén hívja ki a műszaki segélyszolgálatunk szakemberét.

A led világító jelzéseinek jobb megértése érdekében tanulmányozza az alábbi táblázatot:

ÁLLAPOT	ZÖLD LED	PIROS LED	VÁLASZTÓKAPCSOLÓ	MEGJEGYZÉS
OFF	Villog ON 1 sec. OFF 5 sec	Nem világít	OFF/RESET	
ON láng jelenléte nélkül rendellenesség nélkül	Villog ON 1 sec. OFF 5 sec	Nem világít	ON	az OFF és az ON megkülönbözteté- sét a választókap- csoló állása jelzi
ON láng jelenlétében rendellenesség nélkül	Világít	Nem világít	ON	
ON rendellenesség: lángleállítás	Nem világít	Világít	ON	
ON rendellenesség: határtermosztát	ON 0,5 sec OFF 0,5 sec	Nem világít	Villog	ON
ON rendellenesség: a levegő nyomása	ON 0,5 sec OFF 0,5 sec	Villog	Nem világít	ON
ON rendellenesség: hőmérséklet-érzékelő	Villog ON 0,5 sec OFF 0,5 sec	Villog ON 0,5 sec OFF 0,5 sec	ON	a ledék egyidejű kigyulladás