



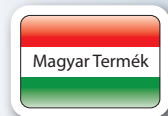
GÁZKÉSZÜLÉK CSALÁD

PARAPETES MINI CIRKO (MIKA-6E)

TURBÓS KIVITELŰ MINI KAZÁN (MIKA-6E Turbó)

GÁZKONVEKTOR (TGF.5 – TKG.5)

PARAPETES ÉS KÉMÉNYES



www.technorgaz.hu

A Technorgáz Energiaipari Kft-t több mint 30 éves gázkészülékgyártói tapasztalattal rendelkező szakemberek alapították azzal a céllal, hogy kifejlesszenek egy egyszerű, gazdaságos FŰTŐKÉSZÜLÉK családot, amellyel gyorsan és egyszerűen kivitelezhetőek fűtőkorszerúsítési munkálatok a konvektorral szerelt vagy kéménnyel egyáltalán nem rendelkező lakásokban.

EZ A KÉSZÜLÉK A MIKA-6E PARAPETES MINI KAZÁN ILLETVE A MIKA-6E TURBÓS MINI KAZÁN!

Legfőbb tulajdonságok:

- A radiátorokkal szerelt központi fűtésű rendszer egyenletes meleget biztosít minden helyiségben akár 30%-os energia megtakarítást eredményezve.
- Max. 60-70 m² -es lakások, házak fűtéséhez ajánljuk! Ennél nagyobb lakások esetében két készülék felszerelését javasoljuk.
- A rendszer nagy előnye, hogy nem igényel kémény kiépítést, így jóval költségtakarékosabban oldható meg a fűtőkorszerúsítás, mint a hagyományos fűtőkészülékek esetében.
- Kis helyet foglal el, hatásfoka 90% feletti (kimenő füstgáz hőmérséklete 150-160 C°, ellentétben a konvektorok 220-240 C°-val szemben).
- A készülék magas hatásfoka (90,5 %) miatt kisebb gőzkiáramlás (hidegebb időszakban) tapasztalható a füstcsőből, amely normális jelenség.
- 3,5 - 6,0 kW között szabályozható, az egyéni igényeknek megfelelően.
- Beépítve tartalmazza az összes szerelvényt: gázszelep, vízhőfok- és nyomásmérő óra, táglási tartály, szivattyú. A MIKA-6E.V típusú készülékünk (fűtés+meleg víz) a fentiekben túl váltószeleppel és kapcsoló relével kerül összeszerelésre.
- A készülék túlfűtés határolóval rendelkezik, ilyen esetben a készülék automatikusan leáll. Újraindítás a gyújtóéő kézi gyújtásával lehetséges, de azelőtt célszerű megvizsgálni a leállás okát és az esetleges hibát kijavítani.



Alsó szerelésű MIKA-6E – opcionális lehetőség



- A MIKA-6E-nél a füstgáz a parapeten át távozik, míg a turbós változatnál a csőrendszeren keresztül ventilátoros rásegítéssel, így egyik típusnál sem kell tartani füstgáz visszaáramlástól, ill. nem szükséges kéményseprői engedély sem.

- Az alacsony burkolat hőmérséklet miatt (*kézzel fogható*) szekrénybe is beépíthető. Ilyen esetben azonban szellőző lyukak kialakítása szükséges, hogy a 0,5 kW-nyi hő távozni tudjon. Az alacsony felületi hőmérséklet miatt nem kell számolni az égett por kellemetlen hatásával sem.



- Készülékünk hátsó fűtővíz és gáz kivezetéssel kerül kialakításra, így a MIKA-6E típus könnyen szerelhető alacsony felszerelési magasság esetén is.
- Készülékünkkel a fürdőszoba fűtése is megoldható radiátorral vagy fűthető törülköző tartóval. *(A régi egyedi fűtési rendszerben ezt a funkciót fali fűtő látta el, mely a helyiségből használta az oxigént és az égéstermék is ide távozott. A készülék nem volt szabályozható, a megfelelő hőmérséklet eléréséhez időben be kellett gyűjtani.)*

Fontos Tudnivalók:

A fűtőkészülék gyárilag a G 20-as típusú földgázra van be szabályozva, mely ma Magyarországon mindenhol a legáltalánosabban használatos gáztípus.

A mini-kazánt szoba termosztát vezérli a beállított hőfok szerint, teljesen automatikusan. Nem javasoljuk, hogy éjszakra letekerjék a szobatermosztáton a hőmérsékletet, mert a falak visszahűlésével a készülék jóval hosszabb ideig fog visszafűteni, mintha éjszakra is a beállított hőfokon hagyják a termosztátot. *Minden esetben a hőn tartás a leggazdaságosabb fűtési mód.* A főégő ki-be kapcsolásával tartja a helyiség hőmérsékletét. *(A helyiség termosztát nem tartozéka a rendszernek, a fogyasztó által kerül kiválasztásra, fő követelménye, hogy 220-230 V-on működtesse a rendszert).*

A készülék feszültség alá helyezése után – melyet visszajelző lámpa jelez – meg kell győződni a rendszer megfelelő légtelenítéséről!

Az 1+1 év garancia vállalásához minden esetben szükséges a készülék beüzemelése, (beüzemelési jegyzőkönyv megküldése Gyártó felé) be szabályozása a lakás hőigényéhez!


A szakszerű üzembe helyezés nagyon fontos, mivel a gyakori rendszer leengedés-feltöltés oxigént juttat a rendszerbe, mely korróziós károkat okozhat!

Műszaki adattábla:

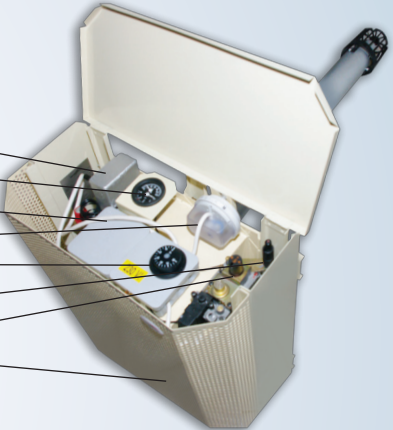
MEGNEVEZÉS	MÉRTÉKEGYSÉG	MIKA-6E/ MIKA-6E Turbó
Gyártó neve:	Technorgáz Energiaipari Kft	
Készülék típusjele:	MIKA-6E/MIKA-6E Turbó	
Magasság:	mm	580
Szélesség:	mm	395
Mélység:	mm	260
Tömeg:	kg	18
Égéstermék elvezetés típusa:	-	C ₁₁ /C ₁₃
Gáztípus szimbóluma:	-	G 20
Névleges hőterhelés:	kW	6,6
Névleges hőteljesítmény:	kW	6,0
Legkisebb hőterhelés:	kW	3,5
Hatásfok névleges hőterhelésnél:	%	90,5
Csatlakozási gáznyomás:	mbar	25
Fűtőkör legkisebb üzemi nyomása:	bar	0,5
Fűtőkör legnagyobb üzemi nyomása:	bar	3,0
Gázfogyasztás névleges hőterhelésnél (15 °C, 1013,25 mbar, G20):	m ³ /h	0,70
Fűtés és gázcsatlakozás:	-	G 1/2
Égéstermék elvezetés:	-	MIKA-6E: d/D 100/165 mm, falátfogás: 250-550 mm, d 100 mm, csökinyúlás: 62 mm MIKA-6E Turbó: d/D 40/65 mm, falátfogás: 250-550 mm, d 40 mm, csökinyúlás: 50 mm
NOx osztály:	-	3
Teljesítmény felvétel W-ban:	-	max. 105 W
Elektromos védettség:	-	IP44
Készülék kategória:	-	I _{2H}
Rendeltetési ország:	-	HU
Tanúsítvány száma:	-	MB 69241063 0001 MB 69242338 0001
Színválaszték:	-	bézs, fehér

Legfőbb részegységek:

MIKA-6E

- 
1. Táglási tartály
3. Vízhőfok-és nyomásmérő óra
4. Kazán termosztát
5. Piezzo gyújtó
2. Gázszelep gomb
6. Gyújtóláng ellenőrző ablak

MIKA-6E Turbó

- 
1. Táglási tartály
2. Vízhőfok-és nyomásmérő óra
3. Ventilátor tápegység
4. Léghiány kapcsoló
5. Kazán termosztát
6. Piezzo gyújtó
7. Gázszelep gomb
8. Gyújtóláng ellenőrző ablak

Bekapcsolás (MIKA-6E):

A kombinált gázszelep kezelőgombját (2) benyomva el kell forgatni, hogy a * jelzés egybe essen a szelepen lévő jelöléssel. A gombot ütközésig benyomva, a piezzo gyújtót (5) 2-3 alkalommal meg kell nyomni (szikráztatni), míg a gyújtóláng be nem gyullad.

(A gyújtóláng megléte a kémlelő ablakon (6) keresztül ellenőrizhető). Miután ez megtörtént, a gombot még kb. 15-20 másodpercig benyomva kell tartani, hogy rögzüljön a lángkép, ezután felengedhető a gázszelep gombja, mely egyben a kazán szabályzó szelepe is.

Ha tehát a gombot tovább tekeri a „láng” jelzéshez, a főégő begyullad.

Kikapcsolás (MIKA-6E):

A kombinált gázszelepet benyomva el kell forgatni az óramutató járásával megegyezően a gombon lévő „•” jelölésig.

A leállított készüléket 5 perc várakozás után szabad ismét begyújtani.