

„*HŐTERM* „... ahol az energia Önnek kamatozik!”

HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT

Gyomaendrőd, Kossuth u. 64.

GÉPKÖNYV

Kereskedelmi jel (típus): HŐTERMESB

Gyártási szám

Gyártási év:

Gázfajta: H gáz ☐ Pn: 25 mbar

 S gáz ☐ Pn: 25 mbar

 B/P gáz ☐ Pn: 30 mbar

Tanúsítvány adatok: CE 1009 BN 1088

Célország: HU

„*HŐTERM* ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

HŐTERM 17-23-29-41-52-70-87-116-136 ESB TÍPUSÚ LEMEZ GÁZKAZÁNOK **Melegvizes központi fűtésre**

Általános ismertetése:

A HŐTERM típusú gázkazánok gravitációs vagy keringető szivattyús fűtésre egyaránt alkalmas, kiváló hatásfokú, automatikus üzemű berendezések.

Üzembe helyezésük, kezelésük, egyszerű, használatuk kényelmes és biztonságos.

A kazánok acéllemezéből készülnek, hegesztett kivitelben, hajlított, porszórással festett önhordó burkolattal. A szerelvények kezelésére a burkolat elején nyitható ajtó van kiképezve.

Üzem közben a burkolat hőmérséklete sehol nem emelkedik a megengedett érintési hőfok fölé.

A kazánok H és S típusú földgáz, valamint PB-gáz eltüzelésére alkalmasak. Az égő teljesítménye a gáz fűtőértékének megfelelően a kombinált szelepen beállítható, gázüzem váltást a fűvókasor, illetve gázégő cseréjével lehet eszközölni.(lásd: Műszaki adatok)

A kazánok fő szerkezeti egységei:

- kazántest
- főégő
- deflektor
- automatika elemek
- burkolat

Megfelelőségi nyilatkozat: A termék megfelel a 90/396 EEC, 73/23EEC, 89/336 EEC európai direktíváknak és azok módosításainak. A termék kielégíti az MSZ EN 297:1996, MSZ EN 656:1999, MSZ EN 60335-1-1998, MSZ EN 50165:2000 szabvány előírásait.

Minőségtanúsítás: A 2/1984 (III.10.) BKM-IpM rendelet értelmében - mint gyártó - a műszaki adatok valódiságát tanúsítjuk.

„**HŐTERM** ... ahol az energia Önnek kamatozik!”



EK típusvizsgálati Tanúsítvány

az EK Gázkészülék Irányelv (90/396/EGK) szerint

EC type examination certificate

according to EC Gas Appliance Directive (90/396/EEC)



CE 1009 BN 1088

Termékazonosító szám
Product identification number

Alkalmazási terület <i>field of application</i>	22/1998. (IV.17.) IKIM rendelet <i>Decree No.: 22/1998. (IV.17.) IKIM</i>
Tanúsítvány tulajdonosa <i>owner of certificate</i>	Hőtechnikai és Gépipari Kft <i>H-5500 Gyomaendrőd, Kossuth utca 64.</i>
Forgalmazó <i>distributor</i>	Hőtechnikai és Gépipari Kft <i>H-5500 Gyomaendrőd, Kossuth utca 64.</i>
Termék osztály <i>product category</i>	álló kazán (3111) <i>cast iron boiler</i>
Termék megnevezés <i>product description</i>	álló kazán <i>boiler</i>
Modell <i>model</i>	HŐTERM ...ESB
Célország <i>countries of destination</i>	HU
Vizsgálati jegyzőkönyv <i>test report</i>	FOT-0157/001 (MBVTI)
A típusvizsgálat alapja <i>basis of type examination</i>	MSZ EN 297:1997
Folyamodó száma <i>file number</i>	FOT-0157

Budapest, 2002. április 08.
Budapest, 08. April 2002.



Tanúsító szervezet vezetője
Head of certification body

MBVTI Műszaki Biztonsági Vizsgáló és Tanúsító Intézet Kft.
MBVTI Testing and Certifying Institute for Technical Safety Ltd. Co.

H-1012 Budapest, Logodi u. 38-40.

☎ +361-212-3024
☎ +361-375 4130

MBVTI a Magyar Köztársaság Kormánya által, az Európai Bizottság-nál bejelentett és hivatalosan nyilvántartott Tanúsító szervezet, gázkészülékek megfelelésének értékelésére.

MBVTI notified by the government of Republic of Hungary and officially registered by the European Commission as Certification Body for conformity assessment of gas appliances.

CE 1009 BN 1088

Készülék kategória <i>appliance category</i>	Csatl. gáznyomás <i>supply pressure</i>	Célország <i>countries of destination</i>	Megjegyzés <i>remark</i>
II ₂ HS3B/P	25, 30 mbar	HU	

Égéstermék eltávolítás kódja <i>flue system codes</i>	Égéstermék elvezetés átmérője <i>diameter of flue tube</i>	Megjegyzés <i>remarks</i>
B _{11BS}	Hőterm 17 ESB ϕ 132 mm	
	Hőterm 23 ESB ϕ 132 mm	
	Hőterm 29 ESB ϕ 132 mm	
	Hőterm 41 ESB ϕ 150 mm	
	Hőterm 52 ESB ϕ 150 mm	
	Hőterm 70 ESB ϕ 180 mm	
	Hőterm 87 ESB ϕ 180 mm	
	Hőterm 116 ESB ϕ 250 mm	
	Hőterm 136 ESB ϕ 250 mm	

Típus <i>type</i>	Műszaki adatok <i>technical data</i> Névl. hőterhelés (H_i), <i>nom. heat input (H_i)</i>	Megjegyzés <i>remarks</i>
Hőterm 17 ESB	19,2 kW	230 V, 50 Hz
Hőterm 23 ESB	25,3 kW	
Hőterm 29 ESB	31,9 kW	
Hőterm 41 ESB	45,0 kW	
Hőterm 52 ESB	57,8 kW	
Hőterm 70 ESB	77,8 kW	
Hőterm 87 ESB	95,6 kW	
Hőterm 116 ESB	132,0 kW	
Hőterm 136 ESB	154,5 kW	

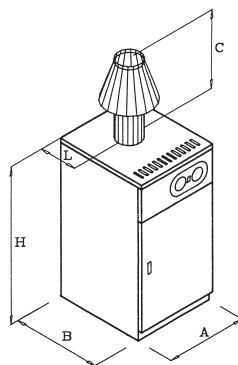
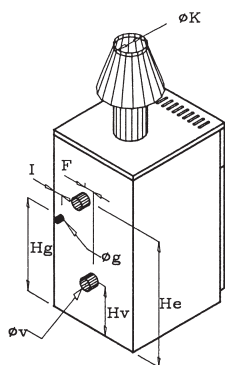
„**HŐTERM** ahol az energia Önnek kamatozik!”

Műszaki adatok:

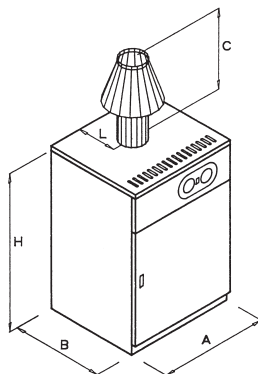
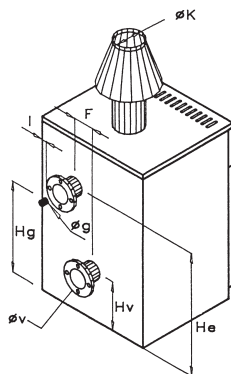
HŐTERM									
Típus	17 ESB	23 ESB	29 ESB	41 ESB	52 ESB	70 ESB	87 ESB	116 ESB	136 ESB
Névl. hőteljesítmény kW	17	23	29	41	52	70	87	116	136
Névl. hőterhelés kW	19,2	25,3	31,9	45	57,8	77,8	95,6	132	154,5
Égéstermék hőmérs. °C	160-180					170-190			
Tömeg(víz nélkül) kg	80	93	108	160	173	230	300	380	470
Víztartalom liter	8	10	12	25	30	35	40	48	53
Csatlakozó méretek:									
Előremenő fűtővíz	2"					NA 80	NA 100		
Visszatérő fűtővíz	2"					NA 80	NA 100		
Gáz	1/2"					3/4"	3/4"	1"	1"
Égéstermék-elvez. Ø mm	132	132	132	150	150	180	180	250	250
Gázfogyasztás									
H gáz m3/h	1,9	2,6	3,2	4,6	5,8	7,8	9,6	13,3	15,5
S gáz m3/h	2,3	3,0	3,7	5,3	6,4	9,1	11,2	15,4	18,0
B/P gáz kg/h	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,7	7,0	9,6	11,3
Csatlakozó nyomás									
H gáz, S gáz mbar						25			
B/P gáz mbar						30			
Fűvóka nyomás									
H gáz mbar						11-13			
S gáz mbar						11-13			
B/P gáz mbar						30			
Max. víz nyomás bar						3			
Elektromos táphálózat	230 V/50 Hz								
Elektr. Teljesítmény max W	5						30	30	
Lángőr	Termoelektromos						Ioniz.	Ioniz.	
Fűvóka: H gáz db/Ø mm	3/2,2	3/2,5	3/2,6	5/2,6	5/2,75	5/3,3	10/2,6	10/3,2	10/3,4
S gáz db /Ø mm	3/2,5	3/2,75	3/2,9	5/2,9	5/3,4	5/3,7			
B/P gáz db /Ø mm	3/1,3	3/1,5	3/1,6	5/1,5	5/1,5	5/1,62	5/2,2	5/2,6	5/2,8
Kategória	II2HS3B/P								
Átalakít H, S gázról B/P -re	Fűvókák cseréje						komplett égőcsere		
NOx osztály	3	2	1	3	2	1	1	1	2
Hatásfok osztály	*	*	*	*	*	*	*	*	*

KÖRVONALRAJZ:

HT 17-52 ESB



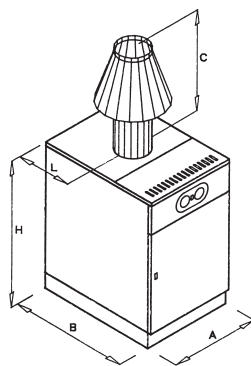
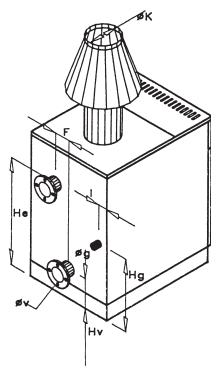
HT 70-87 ESB



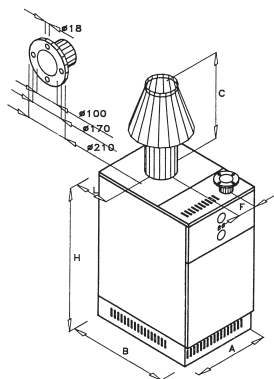
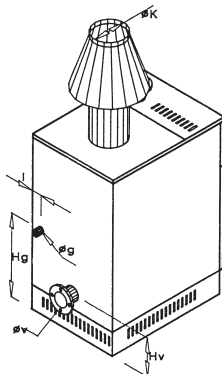
Típus	A	B	H	C	ϕK	H_g	H_v	F	I	L	ϕv	ϕg	H_e
HT-17 ESB	412	360	750	426	132	350	214	96	30	135	2"	1/2"	604
HT-23 ESB	412	443	750	426	132	350	214	96	30	167	2"	1/2"	604
HT-29 ESB	412	493	750	426	132	350	214	96	30	189	2"	1/2"	604
HT-41 ESB	630	560	930	500	150	490	260	149	26	183	2"	1/2"	660
HT-52 ESB	630	560	930	670	150	490	260	149	26	228	2"	1/2"	660
HT-70 ESB	670	730	930	740	180	490	260	150	45	265	NA80	3/4"	660
HT-87 ESB	670	825	1115	590	180	565	260	150	45	313	NA100	3/4"	860

KÖRVONALRAJZ:

HT 116 ESB



HT 136 ESB



Típus	A	B	H	C	ØK	Hg	Hv	F	I	L	ØV	Øg	He
HT-116 ESB	670	980	1135	755	250	565	280	149	55	402	NA100	1"	885
HT-136 ESB	750	1200	1200	755	250	550	280	155	55	450	NA100	1"	1340

Elektromos berendezés ismertetése HŐTERM 17 - 87 ESB

A kazánokat 230 V hálózati feszültséggel működő szabályzó, vezérlő automatikával és kombinált szeleppel szereljük.

A kombinált szelep áramkörébe sorosan hőm. szabályzó, hőm. korlátozó termosztát, füstgázór továbbá egy jelzőlámpás kapcsoló van bekötve.

A készülék villamos hálózatra csatlakoztatása a műszerfalból kinyúló védőérintkezős csatlakozó kábellel történik. A csatlakozó kábel hossza 2 méter.

Hálózati feszültség kimaradás esetén a gyújtóláng égve marad, de a kombinált szelep a főgáz gázutánpótlását megszünteti. Amikor a feszültség-kimaradás megszűnt, a kazán automatikusan tovább üzemel. **FIGYELEM: A kazánt csak fázishelyesen, a dugvilla jelölése szerint (N nulla, FI fázis) szabad a villamos hálózathoz csatlakoztatni!**

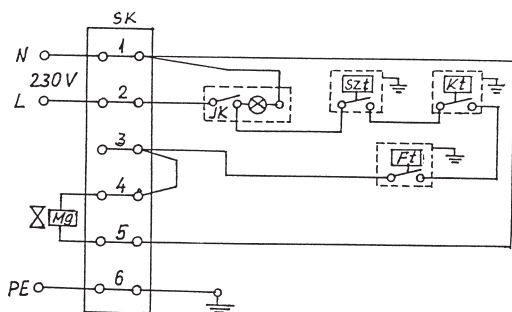
Érintésvédelem:

A kazánok I. érintésvédelmi osztályú és IP-20 védettségű berendezések.

A kazánokat csak védővezetővel ellátott villamos hálózathoz szabad csatlakoztatni.

Telepítés előtt a védőérintkezővel ellátott dugaszolóaljzatot a kazán jobb oldala felől a falra 1,2-1,5 méter magasságban kell elhelyezni.

Elektromos kapcsolási vázlat:



L: Fázisvezető

N: Nullavezető

PE: Védővezető

SK: Sorkapocs

JK: Jelzőlámpás kapcsoló

Ft: Füstgázór TG 400

Szt: Szabályzó termosztát MMG 5271-0-103-2
vagy TG 200

Kt: Korlátozó termosztát TG 400

Mg: Kombinált szelep HONEYWELL V 4600 C
HONEYWELL V 4400 C
vagy DUNGS 762001

Elektromos berendezés ismertetése HŐTERM 116 - 136 ESB

A kazánokat 230 V hálózati feszültséggel működő szabályzó, vezérlő automatikával és kombinált szeleppel szereljük. A villamos szerelvények az elektromos kapcsolási vázlat szerint vannak bekötve. A készülék villamos hálózatra csatlakoztatása a műszerfalból kinyúló védőérintkezős csatlakozó kábellel történik. A csatlakozó kábel hossza 2 méter.

A lángőrzés ionizációs, a láng megszűnése esetén a vezérlő automatika a gyújtást egy esetben ismétli, ha ez sikertelen, a biztonsági automatika a villamos kört reteszeli.

A feszültségkimaradásból a kazán automatikusan újra indul.

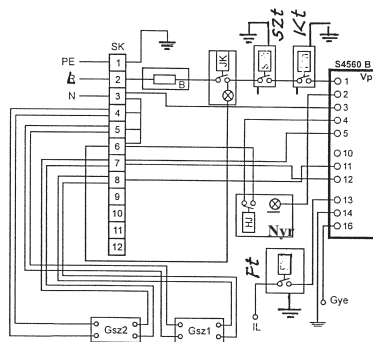
Figyelem: A vezérlő automatika fázis érzékeny, helytelen polaritás esetén a lángot nem érzékeli (hibára leáll). **A kazánt csak fázishelyesen, a dugvilla jelölése szerint (N nulla, FI fázis) szabad a villamos hálózathoz csatlakoztatni!**

Érintésvédelem:

A kazánok I. érintésvédelmi osztályú és IP-20 védettségű berendezések

A kazánokat csak védővezetővel ellátott villamos hálózathoz szabad csatlakoztatni.

Elektromos kapcsolási vázlat:



Gsz1 = Kombinált gázszelep VR 4605 vagy DUNGS 762009

GSZ2 = Kombinált gázszelep VR 4605 vagy DUNGS 762009

SK = Sorkapocs

Kt = Korlátozó termosztát TG 400

JK = Jelzőlámpás kapcsoló

Szt= Szabályzó termosztát MMG 5271-0.103-2 vagy TG200

Nyr = Hibajelző kapcsoló

IL = Ionizációs lángőr elektróda

Gye = Gyújtóelektróda

VP = Vezérlőpanel S 4560 B

PE = Védővezető

N = Nullvezető

L = Fázisvezető

B = Biztosíték (2A)

Ft = Füstgázör TG 400

Szerelési és beépítési utasítás:

A kazán beszerelését csak jóváhagyott terv alapján, erre jogosult szakember vagy szakvállalat végezheti el.

Tervezési szempontoknál messzemenően figyelembe kell venni és betartani a GMBSZ és az OÉSZ előírásait.

A kazánt lakóhelyiségben és azokkal légtér összeköttetésben lévő mellékhelyiségekben elhelyezni TILOS!

A kazán elhelyezésére, levegőellátására, égéstermék elvezetésére és a kazánház szellőztetésére vonatkozó előírásokat a GMBSZ (Gázipari Műszaki Biztonságtechnikai Szabályzat) rögzíti, melyek betartása kötelező.

Alapozás: a kazán részére külön alapot készíteni nem kell, bármilyen hidegburkolat (beton, mozaik, stb.) megfelelő, amely vízszintes és sima.

GYÚLÉKONY ALAPON A KAZÁNT FELÁLLÍTANI, ILLETVE ÜZEMELTETNI TILOS!

-A kazánt a helyiség padozatába süllyeszteni csak a főégő kiszerezhetőségének és levegőellátásának biztosítása mellett szabad.

PB- gáz üzemű kazánt padlószint alá, illetve terepszint alatti helyiségbe TILOS beépíteni!

- A kazánt csak szabványos gázcsővel elehet a gázvezetékhez csatlakoztatni.

- A csatlakozásnak meg kell felelni az érvényben lévő gázszabályzat előírásainak (tömörség követelmény MSZEN 12007-1:2000 szerint.)

- Csatlakozás előtt a csatlakozó vezetékét alaposan ki kell tisztítani. A csővezeték kifúvatásához csak semleges, nem éghető és az égést nem tápláló gáz (pl.: CO₂, N₂) használható fel.

OXIGÉNNEL A KIFÚVATÁS SZIGORÚAN TILOS!

- A kazánt szerelhetőségi szempontból úgy kell elhelyezni, hogy minden oldalról jól hozzáférhető legyen.

- A csatlakozó gáz, fűtővíz, és égéstermék elvezető csöveket oldható kötéssel kell a kazánhoz kapcsolni.

- A kazán előtt a gáz/vezetékbe gáz/főcsapot kell beépíteni.

- A kazán csak szakécg által jegyzőkönyvileg megfelelőnek minősített kéménybe köthető be.

- Falazott kémény esetén a kürtőt béléscsővel kell ellátni.

Üzembe helyezés:

Az üzembe helyezést az illetékes gázszolgáltató engedélyezi. Az üzembe helyezést a szervíz címjegyzékben szereplő legközelebbi szervíznél kell megrendelni.

- A kazánt üzembe helyezés előtt lágyított és tiszta max. 3 nk⁰-os vízzel kell feltölteni úgy, hogy a rendszerben levegő ne maradjon.

FONTOS!

Előzőleg már használatban lévő fűtési rendszereket a kazán rákötése előtt átmosással alaposan ki kell tisztítani.

HA A KAZÁN A FŰTÉSI HÁLÓZATBÓL BEJUTÓ SZENNYEZŐDÉSEKTŐL MÁSKÉPPEN NEM VÉDHETŐ, A VISSZATÉRŐ VÍZCSATLAKOZÁS ELŐTT A CSŐVEZETÉKBE ISZAPLEVÁLASZTÓ KÉSZÜLÉKET KELL BEÉPÍTENI!

- Az üzembe helyezést a mellékelt jegyzőkönyvekben dokumentálni kell!
- Üzembe helyezési jegyzőkönyv szabályszerű kitöltése, illetve aláírásokkal való ellátása nélkül a kazánt üzembe helyezni TILOS! Ellenkező esetben a garanciális kötelezettségek megszűnnek.

A KEZELÉSI UTASÍTÁST A KAZÁNHÁZBAN JÓL LÁTHATÓ HELYEN KI KELL FÜGGESZTENI!

- A kazánt gázra bekötni, üzembe helyezni csak bekapcsolási engedély birtokában szabad.
- A kazán gáz- és villamos hálózatra kapcsolását, a vezetékek szerelését, a szükséges javításokat csak szakvállalat, illetve szakember végezheti.
- Földgáz üzemű kazánnál az égő beszabályozása "H" típusú földgázra gyárilag megtörtént.
- Propán vagy PB gáz üzemű kazánnál a kombinált gázszelep szabályzó funkcióját kiiktatva (szabályozó csavar teljes becsavarása) végezhető el az üzembe helyezés.

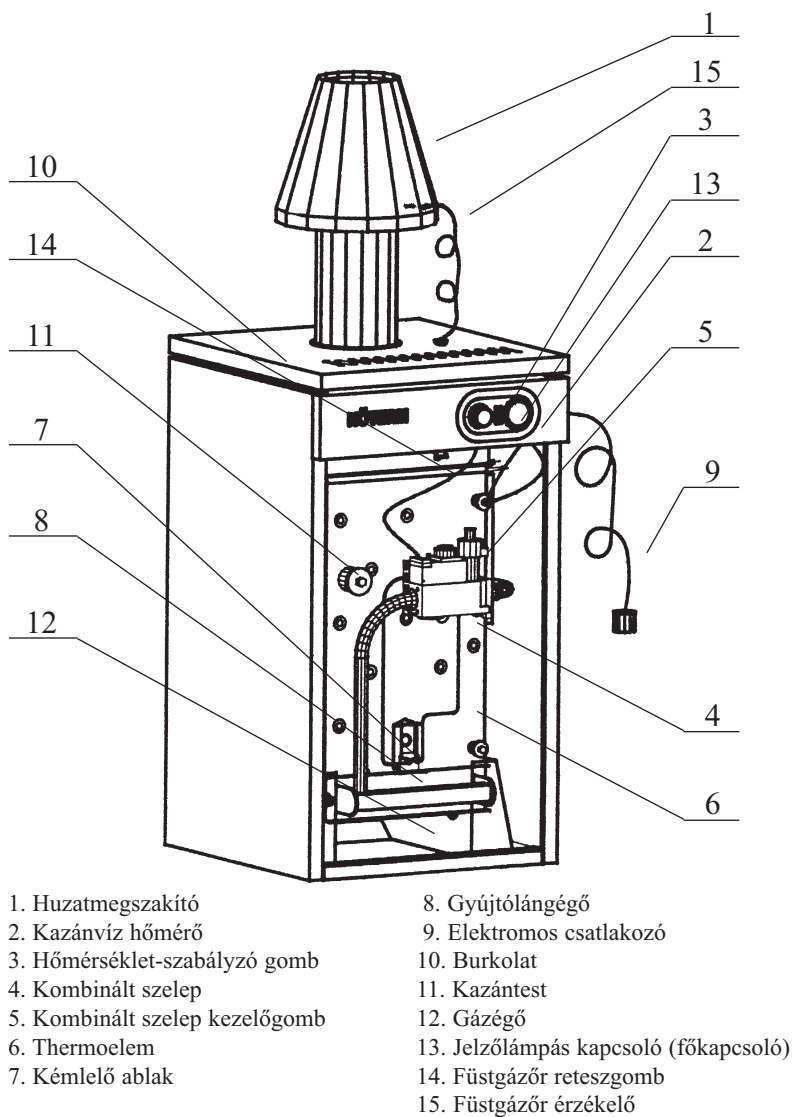
A KAZÁN CSAK A CSOMAGOLÁSON ÉS A GÉPKÖNYVBEN MEGJELÖLT GÁZFAJTÁVAL ÜZEMELTETHETŐ!

Üzemeltetés HŐTERM-17-23-29-41-52 ESB típusú készülékekre

A kazán begyújtása

- A kazánt áram alá helyezzük (a 13 sz. jelzőlámpás kapcsolót bekapcsoljuk)
- Kinyitjuk a készülék előtti gázcsapot.
- A hőmérséklet szabályzó (3) állítógombját a legkisebb értékre állítjuk.
- A kazán ajtaját kinyitjuk, a begyújtónyílást a kémlelő ablak (7) felhúzásával szabadabbá tesszük.
- A HONEYWELL kombinált szelep nyomógombját (5) lenyomjuk és nyomva tartjuk, ezzel egyidőben a gyújtóláng-égőn kiáramló gázt szikragyújtóval meggyújtjuk. (A SIT szelep esetében a nyomógombot lenyomás után el is kell fordítani úgy, hogy a rajta lévő "csillag" jelzés a fémház jelzésével egybeessen.)
- A kombinált szelep nyomógombját 15-20 s-ig nyomva tartjuk, majd felengedjük, ekkor a gyújtólángnak égve kell maradni. (Ezt tapasztalva a SIT szelep gombját újra benyomva úgy kell elfordítani, hogy a "láng" jel essen egybe a fémház jelzésével.)
- A hőmérséklet szabályzó gombját (3) a kívánt fűtővíz-hőmérsékletre kell állítani, ekkor a főégő lángja begyullad és a kazán üzembe helyezése megtörtént.
- Sikertelen begyújtás esetén - ha a gyújtóláng kialszik - 5 perc várakozás után lehet a begyújtást megismételni.
- Begyújtás után a kémlelő ablakot vissza kell csúsztatni és a kazán ajtaját be kell csukni.

HŐTERM-17-23-29-41-52 ESB SZERELVÉNYRAJZ



A kazán leállítása:

- A HONEYWELL kombinált szelep kezelőgombját (5) az óramutató járásával megegyező irányba ütközésig el kell fordítani.

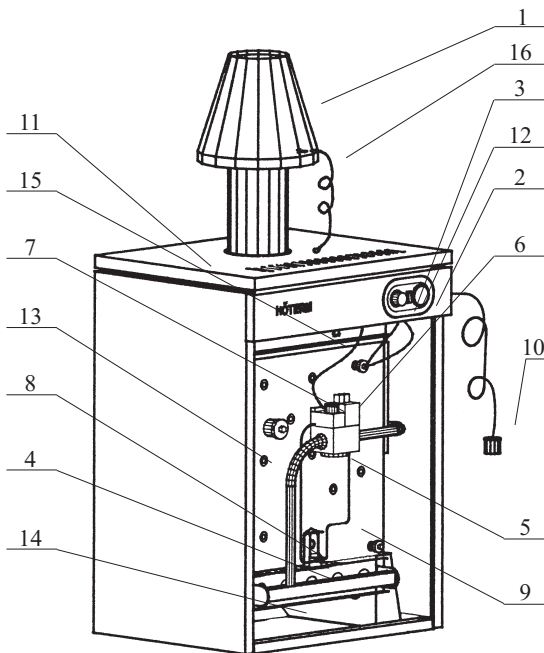
(SIT szelepnél a "piros pont" jelet kell a fémház jelzéséig enyhén benyomva elforgatni.)

A leállított kazánt csak 5 perc várakozás után szabad ismét begyújtani!

- Hosszabb üzemszünet esetén a készüléken kívül elhelyezett gázcsapot is el kell zárni és a berendezést áramtalanítani kell.

- Fagyveszély esetén a berendezést vízteleníteni kell.

HŐTERM-70-87 ESB SZERELVÉNYRAJZ



1. Huzatmegszakító

2. Kazánvíz hőmérő

3. Hőmérséklet-szabályzó gomb

4. Gyújtóláng égő

5. Kombinált szelep

6. Indítógomb

7. "Állj"-gomb

8. Kémlelő ablak

9. Thermoelem

10. Elektromos csatlakozó

11. Burkolat

12. Jelzőlámpás kapcsoló (főkapcsoló)

13. Kazántest

14. Gázégő

15. Füstgázór reteszgomb

16. Füstgázór érzékelő

ÜZEMELTETÉS HŐTERM 70-87 ESB TÍPUSÚ KÉSZÜLÉKRE

A kazán begyújtása

- A kazánt áram alá helyezzük (a 12 jelzőlámpás kapcsolót bekapcsoljuk)
- Begyújtás előtt kinyitjuk a készülék előtti főcsapot.
- A kazán hőmérséklet-szabályzó állítógombját (3) a legkisebb értékre állítjuk.
- A kazán ajtaját kinyitjuk, a begyújtó nyílást a kémlelő ablak (8) felhúzásával szabaddá tesszük.
- A kombinált szelep indítógombját (6 fehér) lenyomjuk és nyomva tartjuk, ezzel egy időben a gyújtóláng-égőn kiáramló gázt szikragyújtóval meggyújtjuk.
- Az indítógombot 15-20 s-ig benyomva tartjuk, majd felengedjük, ekkor a gyújtólángnak égve kell maradni.
- A hőmérséklet szabályzó gombját a kívánt fűtővíz-hőmérsékletre állítjuk ekkor a főégő begyullad és a kazán üzembe helyezése megtörtént.
- Sikertelen begyújtás esetén - ha a gyújtóláng kialszik - 5 perc várakozás után lehet a begyújtást megismételni.
- Begyújtás után a kémlelő ablakot vissza kell csúsztatni és a kazán ajtaját be kell csukni.

A kazán leállítás:

- A kazán leállítása a készülék (7 piros) leállító gombjának lenyomásával történik.
- **A leállított kazánt csak 5 perc várakozás után szabad ismét begyújtani!**
- A kazán hosszabb időre történő üzemén kívül helyezése esetén a készülék előtti gázcsapot is el kell zárni és a készüléket áramtalanítani kell (a 10. Sz. elektromos csatlakozót a dugaszoló aljzatból kihúzzuk).
- Fagyveszély esetén a berendezést vízteleníteni kell.

A kazának üzem: (HT 17 - 87 ESB)

A kazán automatikus üzemű, begyújtás után a beállított vízhőmérséklet elérésekor a vezérlő berendezés kikapcsolja a főégőt, lehűléskor pedig újra bekapcsolja.

- A vízhőmérséklet 30 és 85°C között szabályozható. A kazán vízhőmérséklet korlátozóval és füstgázörrel van ellátva, amely megakadályozza a kazánvíz túlfűtését, illetve a füstgáz visszaáramlását a kéményből. Ilyen jellegű hiba esetén ezen biztonsági készülékek, a kazán üzemét megszüntetik (reteszelt leállás). Újbóli indítás a hibaelhárítást követően a reteszek kézi oldásával történhet.
- A fűtési igénynek megfelelően a kazán üzemeltetési módját úgy kell megválasztani, hogy az előremenő fűtővíz hőmérséklete üzemelés közben 60°C alá ne süllyedjen.
- E hőmérséklet alatt az égéstermék kondenzálódhat és a lecsapódó víz a kazántest korróziójához, meghibásodásához vezethet.
- A készülék csak zárt ajtóval és kémlelő ablakkal üzemeltethető.

ÜZEMELTETÉS HŐTERM- 116 ÉS 136 ESB TÍPUSÚ KÉSZÜLÉKRE

A kazán begyújtása

Begyújtás előtt kinyitjuk a készülék előtti főcsapot.

- A készülék előtti főkapcsolóval áram alá helyezzük a kazánt.
- A szabályzótermosztát állítógombját (4) a kívánt fűtővíz hőmérsékletre állítjuk.
- A jelzőlámpás kapcsoló (3) bekapcsolásával (a lámpa világít) kb. 5 s múlva a főégőn (11) kiáramló gáz a keletkezett elektromos szikra hatására meggyullad, ezután a lángór elektróda a lángot érzékeli, a vezérlő automatika a gyújtást megszünteti.
- Sikertelen indítás esetén a vezérlő automatika a kazánt elektromosan reteszeli (hibajelző kapcsoló (2) piros fénnel világít).

Újabb indítás, illetve indítási kísérletek a retesz kioldásával (hibajelző kapcsoló benyomása, a piros fény kialszik) lehetségesek.

Két-három sikertelen indítás után a hiba okát meg kell keresni.

A kazán üzem:

A kazán beindítása után automatikusan üzemel, a vezérlő automatika a beállított fűtővíz-hőmérséklet elérésekor kikapcsolja a főégőt, lehűléskor pedig újra indítja a gyújtási programot.

- Üzem közbeni gázkimaradás esetén a vezérlő automatika egyszeri - kb. 8-10 sec időtartamban) - újraindítást kísérel meg. Ha ez sikertelen, a biztonsági egység az elektromos rendszert reteszeli, a 2.sz. hibajelző kapcsoló piros fénnel világít.

Az újraindításhoz a kapcsolót be kell nyomni, a retesz kioldását a jelzőfény kialvása jelzi.

- Áram kimaradás esetén a kazán leáll, majd az áramkimaradás megszűnésével automatikusan újra indul.

- A fűtővíz hőmérséklete 30 és 85°C határok között szabályozható. A kazán vízhőmérséklet korlátozóval és füstgázörrel van ellátva, amely megakadályozza a kazánvíz túlfűtését, illetve a füstgáz visszaáramlását a kéményből. Ilyen jellegű hiba esetén ezen biztonsági készülékek, a kazán üzemét megszüntetik (reteszelt leállás). Újbóli indítás a hibaelhárítást követően a reteszek kézi oldásával történhet.

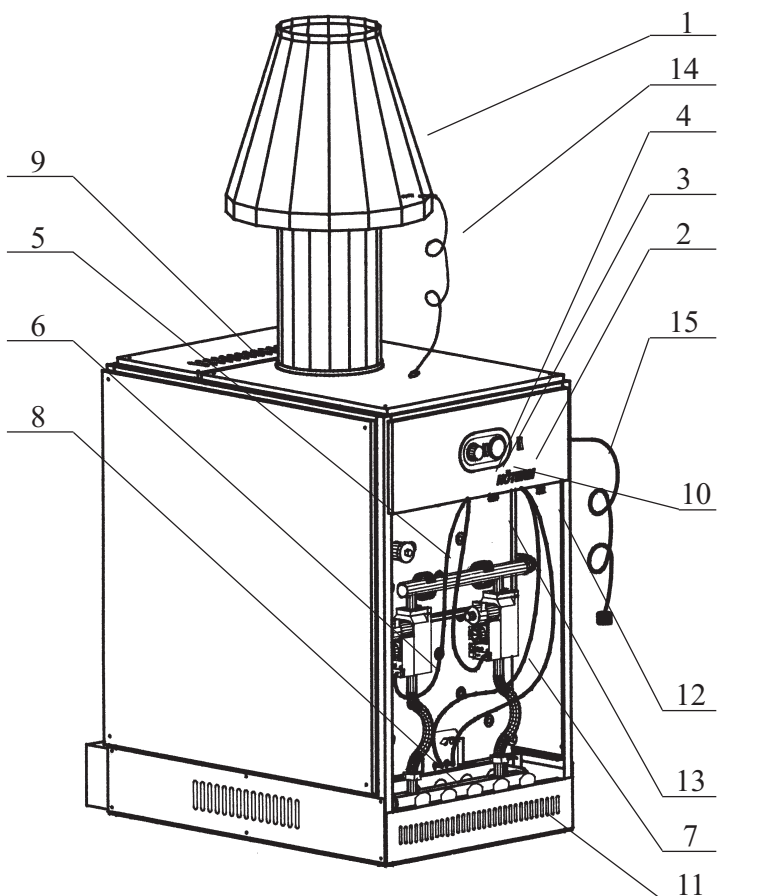
- A fűtési igénynek megfelelően a kazán üzemeltetési módját úgy kell megválasztani, hogy az előremenő fűtővíz hőmérséklete üzemelés közben 60 °C alá ne süllyedjen.

E hőmérséklet alatt az égéstermék kondenzálódhat és a lecsapódó víz a kazántest korróziójához, meghibásodásához vezethet.

A kazán leállítása:

- A kazán leállítása a jelzőlámpás kapcsoló (3) kikapcsolásával történik.
- Hosszabb üzemszünet esetén a kazán előtti gázfőcsapot is el kell zárni és a készüléket áramtalanítani kell.
- Fagyveszély esetén a berendezést vízteleníteni kell.

HŐTERM 116 ESE-136 ESB SZERELVÉNYRAJZ



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Huzatmegszakító | 8. Ionizációs lángőr + gyújtóelektróda |
| 2. Hibajelző kapcsoló | 9. Burkolat |
| 3. Jelzőlámpás kapcsoló (főkapcsoló) | 10. Kazánvíz hőmérő |
| 4. Hőmérséklet szabályzó gomb | 11. Főégő |
| 5. Kazántest | 12. Reteszgomb hőm. korlátozó |
| 6. Gázszelep I. | 13. Füstgázór reteszgomb |
| 7. Gázszelep II. | 14. Füstgázór érzékelő |
| | 15. Elektromos csatlakozó |

Karbantartás - javítás:

- A kazánok szakszerű beállítás és üzemeltetés mellett a hőcserélő és a gázégő fűtési idényenkénti tisztításán kívül más karbantartást nem igényelnek.

A hajlékony GÁZFLEX csövet 25-30000 üzemóra után, de legalább 8 évente ki kell cserélni.

Tisztítási folyamat:

- Tisztítást csak zárt gázcsapállással és áramtalanított állapotban szabad végezni.

- A kazán fedelét a rögzítő csavarok oldása után leemeljük.

- Füstkamrát a rögzítő csavarok kiszerelese után óvatosan leemeljük, ügyelve a füstkamra pereme alatt lévő tömítés épségére.

- A gázégőt a csatlakozó hollandik (flansnik) megoldása és az égőt rögzítő csavarok eltávolítása után kihúzzuk a kazán alól.

- A hőcserélő égéstermék járatait kitisztítjuk, a gázégőt, gyújtóláng égőt (elektrodákat) megtisztítjuk.

- Ezután az összeszerelést a szétszereléssel fordított sorrendben végezzük, ügyelve a csatlakozások gáztömörségre. FIGYELEM! A hajlékony a GÁZFLEX cső szerelésére csak megfelelő méretű villáskulcs használható. A cső minimális hajlítási sugara az átmérő négyszerese!

FIGYELEM!

A kazán padlófűtésre csak külön kiegészítő szerelvényekkel (keverőszelep, hőcserélő) alkalmazható. A tervezést bízza épületgépész szakemberre!

A kazán szobatermosztátos vezérlésre történő bekötését jótállási időn belül csak a gépkönyvben megjelölt szakszervizek végezhetik.

A szobatermosztát bekötésére az alábbi megoldásokat javasoljuk:

1. Gravitációs üzemű kazánnál:

1.1. A villamos kapcsolási vázlaton jelölt áthidaló vezeték helyére a sorozatkapcsont bekötve.

1.2. A kazán villamos csatlakoztatására szolgáló dugaszoló aljzatba bekötve.

2. Szivattyús üzemű kazánnál:

2.1. A kazán villamos körén kívül a keringető szivattyút direkt vezérlésére bekötve. A 2.1. szerinti bekötésnél a kazán füstgáz kondenzáció elleni védelmére javasoljuk a keringető szivattyút villamos körébe csőtermosztát bekapcsolását. A csőtermosztát érzékelőjét a fűtési előremenő csőszakaszon (közvetlenül a kazán után) kell elhelyezni. A villamos bekötést úgy kell elvégezni, hogy a termosztát a szivattyút csak a beállított vízhőmérséklet elérésekor indítsa. A csőtermosztátot 60°C-ra kell állítani.

A VILLAMOS SZERELÉSI MUNKÁKAT CSAK SZAKEMBER VÉGEZHETI!

A kazán üzemeltetési utasításában előírt legalább 60°C előremenő vízhőmérséklet betartása bármely szabályozási és üzemmódban kötelező!

AZ ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ ÜZEMELTETÉSBŐL, ILLETVE A FŰTÉSI RENDSZER VAGY A KÉMÉNY HIBÁJÁBÓL EREDŐ KORRÓZIÓS KÁROSODÁSOKÉRT JÓTÁLLÁSI KÖTELEZETTSÉGET NEM VÁLLALUNK!

Fontos üzemeltetési tudnivalók 58 kW hőteljesítmény feletti kazánokra:

A kazánok időszakos felügyeletet igénylő tüzelőberendezések, felügyeletét csak olyan 18 évét betöltött személy láthatja el, akit a kazánok kezelésére igazolhatóan kioktattak.

A kezelő nevét és tartózkodási helyét a kazánház ajtajára ki kell írni.

Az üzemeltetésről naplót kell vezetni, amely tartalmazza az üzemeltetési adatokat, észrevételeket, karbantartásokat stb.

A kazánokat évenként üzemi vizsgálat alá kell vonni, melynek eredményét vizsgálati bizonylatban kell rögzíteni (erre jogosult cég, intézet végezheti.)

KEZELÉSI UTASÍTÁSBAN FOGLALTAKAT BÁRMELY TELJESÍTMÉNY KATEGÓRIÁBAN BE KELL TARTANI!

BÁRMILYEN HIBA ÉSZLELÉSE ESETÉN A GÁZFŐCSAPOT EL KELL ZÁRNI, A KÉSZÜ-LÉKET ÁRAMTALANÍTANI KELL ÉS A HIBÁT BE KELL JELENTENI A LEGKÖZELEBBI SZERVÍZCÉGNEK!

A KAZÁNOK GÁZ- ÉS VILLAMOS SZERELVÉNYEINEK JAVÍTÁSÁT, KARBANTARTÁSÁT CSAK ERRE JOGOSULT SZAKEMBER VÉGEZHETI!

**Műszaki leírás
TG 400 típusú füstgázórhöz**

Műszaki leírás:

A kazán gyárilag beépített füstgázórral van ellátva, amely a főégő biztonsági kikapcsolását elvégzi, ha az égéstermék elvezető rendszer hibája vagy egyéb körülmény hatására a huzatmegszakítónál megengedhetetlen mértékű füstgázkiáramlás történik.

Ilyen esetben a készülék a kazán villamos körének reteszelésével a főégő működését megszünteti. A kazán újraindításához a reteszt kézi beavatkozással (reteszgomb benyomása) oldani kell. A reteszoldó gomb a műszerfal alsó szélén a műa. zárókupak alatt található (lásd a szerelvényrajzokat)

FIGYELEM!

A füstgázórt a kazán biztonsági rendszeréből kiiktatni (villamosan kikötni, érzékelőt a helyéről eltávolítani, stb.) TILOS!

Ha a füstgázór a kazánt ismétlődően kikapcsolja a hibát szakszervizzel el kell hárítani, aki a javítást vagy cserét követően köteles működésvizsgálatot végezni.

Csere esetén csak a gyárilag azonos típusú új füstgázór készülék szerelhető fel.

Szerelési utasítás

A füstgázór készülék a kazán műszerfal villamos dobozában van beszerelve és bekötve, érzékelője a kazán burkolat tetőn ragasztószalaggal van rögzítve.

A kazán üzembe helyezése előtt az érzékelőt a huzatmegszakító kúpjának alsó - belső szélén található tartólemezben kell elhelyezni és rögzíteni (lásd a szerelvényrajzokat).

Szereléskor ügyeljen az érzékelő és kapilláris cső épségére!

Kezelési utasítás

HŐTERM-17-23-29-41-52 ESB típusú gáztüzelésű kazánokhoz

1. BEKAPCSOLÁS

- a.) A kazánt bekapcsolni, üzembe helyezni csak gáztüzelési engedély birtokában szabad.
- b.) Meg kell győződni arról, hogy a kazán az alkalmazni kívánt gáz fajtának megfelelő kivitelű.
- c.) A kazán beszerelését tervező vállalat vagy tervezési engedéllyel rendelkező szakember által készített tervek alapján szabad elvégeztetni.
- d.) A kazán hálózatra kapcsolását, szerelését szakvállalat, illetve szakember végezheti.
- e.) A fogyasztói vezetékek a kazán előtt jól hozzáférhető helyen elzáró szerelvényt kell beépíteni.

2. LEVEGŐ ELLÁTÁS, SZELLŐZTETÉS, KÉMÉNY-BEKÖTÉS

- a.) A tüzelőberendezés helyiségének légcseréje óránként legalább ötszörös legyen.
- b.) A levegőellátás természetes vagy mesterséges úton egyaránt történhet.
- c.) Ha a természetes levegő biztosítása csappantyúval ellátott nyíláson vagy csövön történik, úgy a tüzelőberendezés gázellátásának reteszeléséről gondoskodni kell.
- d.) Mesterséges égési levegő biztosítása esetén a tüzelőberendezés gázellátását reteszelni kell úgy, hogy a szellőző levegő kimaradása esetén a tüzelőberendezés ne üzemelhesen.
- e.) A berendezés csak az építésügyi és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kivitelezett és illetékes szakvállalat által jegyzőkönyvileg megfelelőnek minősített kéménybe köthető be.

3. A KAZÁN ÜZEMBEHELYEZÉSE

- a.) A kazánt áram alá kell helyezni.
- b.) A kazán előtti gáz főcsapot ki kell nyitni.
- c.) A hőmérséklet-szabályzó állítógombját a legkisebb értékre kell állítani.
- d.) A begyújtó nyílást a kémlelő ablak felhúzásával szabaddá kell tenni.
- e.) A kombinált szelep kezelőgombját ütközésig lenyomni, egyidejűleg a gyújtólángégőn kiáramló gázt meggyújtani, majd 15-20 s nyomva tartás után fel kell engedni. (SIT szeleppel szerelt készülékeknél a nyomógombot lenyomva előbb a "szikra" jelet majd a gyújtóláng megléte esetén a "láng" jelet kell a fémház jelzéséhez fordítani.)
- f.) Ha a gyújtóláng égve marad, a kémlelő ablakot vissza kell helyezni, a kazán ajtaját be kell csukni, majd a hőmérséklet

- szabályzó gombját a kívánt értékre kell állítani, ekkor a főégő begyullad.

g.) Ha a kazán üzembe helyezése sikertelen, nem gyullad be a főégő vagy begyullad, de néhány másodperc múlva kialszik, a gáz főcsapot el kell zárni és 5 perc várakozás után szabad az újabb üzembe helyezést megkezdeni.

h.) **FIGYELEM!** A kazán vízhőmérséklet korlátozóval és füstgázörrel van ellátva, amely a kazánvíz túlmelegedése, ill. a kéményből történő füstgáz visszaáramlása esetén a kazán üzemét megszünteti (reteszelt leállás). A hiba kereséséhez és megszüntetéséhez hívjon szakembert!

4.) A KAZÁN LEÁLLÍTÁSA

- a.) A kombinált szelep kezelőgombját az óramutató járásával megegyező irányba, ütközésig, (SIT szelep esetén a "piros pont" jelzéséig) el kell fordítani.
- b.) A gáz főcsapot zárt helyzetbe kell állítani.
- c.) Hosszabb üzemszünet esetén a berendezést áramtalanítani és fagyveszély esetén vízteleníteni kell.

5.) FONTOSABB TUDNIVALÓK

- a.) A kazánt üzemben kívül helyezés után csak 5 perc várakozás betartásával lehet üzembe helyezni. A várakozási idő alatt minden gázcsapnak zárva kell lenni.
 - b.) A kazán dokumentációjával szállított gépkönyvben található részletes kezelési és karbantartási utasítást be kell tartani.
 - c.) A gépkönyvnek mindenkor felmutatható helyen kell lenni. Kérésre a gázszolgáltatónak vagy garanciális munkát végző szerelőnek át kell adni. (Műbizonylat, garanciális feltételek, üzembe helyezési jegyzőkönyv a gépkönyvben található)
 - d.) A kazánon bármilyen hiba észlelése esetén (gázszivárgás, égéstermék kiáramlás stb.) a kazán előtti gázcsapot el kell zárni, és a hiba elhárítására szakembert, illetve szakvállalatot kell hívni. (Az országos szervízhálózat címe a gépkönyvben megtalálható.)
 - e.) A kezelési utasítást a kazán közelében ki kell függeszteni!
 - f.) A hőcserélő felületén képződő füstgáz kondenzáció elkerülése végett szükséges a min. 60°C -os előremenő fűtővíz-hőmérséklet fenntartása.
- HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT.**
5500 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64.
Levélcím: 5501 Gyomaendrőd, Pf.: 37.
Telefon: 66/386-422, 386-796, Telefax: 66/386-925

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Kezelési utasítás

HŐTERM-70 87 ESB típusú gáztüzelésű kazánokhoz

1. BEKAPCSOLÁS

- a.) A kazánt bekapcsolni, üzembe helyezni csak gáztüzelési engedély birtokában szabad.
- b.) Meg kell győződni arról, hogy a kazán az adott gáz fajtának megfelelő kivitelű.
- c.) A kazán beszerelését tervező vállalat vagy tervezési engedéllyel rendelkező szakember által készített tervek alapján szabad elvégezteni.
- d.) A kazán hálózatra kapcsolását, szerelését szakvállalat, illetve szakember végezheti.
- e.) A fogyasztói vezetékekbe, illetőleg az épületen kívül jól megközelíthető helyen elzáró szerelvényt kell beépíteni.

2.LEVEGŐ ELLÁTÁS, SZELLŐZTETÉS, KÉMÉNY-BEKÖTÉS

- a.) A tüzelőberendezés helyiségének légszeréje óránként legalább ötszörös legyen.
- b.) A levegőellátás természetes vagy mesterséges úton egyaránt történhet.
- c.) Ha természetes levegő biztosítása csappantyúval ellátott nyíláson vagy csövön történik, úgy a tüzelőberendezés gázellátásának reteszeléséről gondoskodni kell.
- d.) Mesterséges égési levegő biztosítása esetén a tüzelőberendezés gázellátását reteszelni kell úgy, hogy a szellőző levegő kimaradása esetén a tüzelőberendezés ne üzemelhesen.
- e.) A berendezés csak az építésügyi és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kivitelezett és illetékes szakvállalat által jegyzőkönyvileg megfelelőnek minősített kéménybe köthető be.

3. A KAZÁN ÜZEMBEHELYEZÉSE

- a.) A kazánt áram alá kell helyezni.
- b.) A kazán előtti gáz főcsapot ki kell nyitni.
- c.) A hőmérséklet-szabályzó állítógombját a legkisebb értékre kell állítani.
- d.) A begyújtó nyílást a kémlelő ablak felhúzásával szabaddá kell tenni.
- e.) A kombinált szelep jobb oldali fehér színű nyomógombját ütköztetésig lenyomni, a gyújtólánggőgön kiáramló gázt ezzel egy időben meggyújtani, majd a nyomógombot 8-10 másodperces nyomva tartás után fel kell engedni.

Ha a kazán üzembe helyezése sikertelen, nem gyullad be a főgőg vagy begyullad, de néhány másodperc múlva kialszik, a gáz főcsapot el kell zární és 5 percc várakozás után szabad az újabb üzembe helyezést megkezdeni!

f.) FIGYELEM! A kazán vízhőmérséklet korlátozóval és füstgázörrel van ellátva, amely a kazánvíz túlmelegedése, ill. a kéményből történő füstgáz visszaáramlása esetén a kazán üzemét megszünteti (reteszelt leállás). A hiba kereséséhez és megszüntetéséhez hívjon szakembert!

4. A KAZÁN LEÁLLÍTÁSA

- a.) A kombinált szelep bal oldali piros színű nyomógombját le kell nyomni.
- b.) A gáz főcsapot zárt helyzetbe kell állítani.
- c.) Hosszabb üzemszünet esetén a berendezést áramtalanítani és fagyveszély esetén vízteleníteni kell.

5. FONTOSABB TUDNIVALÓK

- a.) A kazán időszakos felügyeletet igénylő tüzelőberendezés, kezelését és felügyeletét csak olyan 18. Évét betöltött személy láthatja el, akit a berendezést rendeltetésszerű üzemeltetésére aláírásával bizonyíthatóan kioktattak.
- b.) A kezelő nevét és tartózkodási helyét a kazánház ajtajára ki kell írni.
- c.) Az üzemeltetésről naplót kell vezetni, amely tartalmazza az üzemeltetés adatait és az azzal kapcsolatos észrevételeket a karbantartás időpontját, az éves üzemi vizsgálat adatait.
- d.) A gépkönyvben található részletes kezelési, és karbantartási utasításokat maradéktalanul be kell tartani.
- e.) A gázkazánt évenkénti üzemi vizsgálat alá kell vonni.
- f.) A hőcserélő felületén képződő füstgáz kondenzáció elkerülése végett szükséges a min. 60°C-os előremenő fűtővíz hőmérséklet fenntartása.

g.) A KAZÁNNÁL BÁRMILYEN HIBA ÉSZLELESE ESETÉN (gázszivárgás, égéstermék-kiáramlás, hibára történő többszöri leállítás stb.) a készülék előtti gázcsapot el kell zární, a kazánt áramtalanítani kell és a hibát be kell jelenteni a területileg illetékes szakszervíznek. A KAZÁN JAVÍTÁSÁT CSAK SZAKEMBER VÉGEZHETI!

HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT.

5500 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64.

Levélcím: 5501 Gyomaendrőd, Pf.: 37.

Telefon: 66/386-422, 386-796 Telefax: 66/386-925

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Kezelési utasítás

HŐTERM-116 ESB - 136 ESB típusú gáztüzelésű kazánokhoz

1. BEKAPCSOLÁS

1.1. A kazánt bekapcsolni, üzembe helyezni csak gáztüzelési engedély birtokában szabad.

1.2. Meg kell győződni arról, hogy a kazán az adott gáz fajtának megfelelő kivitelű-e.

1.3. A kazán beszerelését tervező vállalat vagy tervezési engedéllyel rendelkező szakember által készített tervek alapján szabad elvégeztetni.

1.4. A fogyasztói vezetékekbe a kazán előtt jól hozzáférhetően elzáró szerelvényt kell beépíteni.

1.5. A kazán hálózatra kapcsolását, szerelését szakvállalat, illetve szakember végezheti.

2. LEVEGŐ ELLÁTÁS, SZELLŐZTETÉS, KÉMÉNY-BEKÖTÉS

2.1. A tüzelőberendezés helyiségének légcseréje óránként legalább ötszörös legyen.

2.2. A levegőellátás természetes vagy mesterséges úton egyaránt történhet.

2.3. Mesterséges szellőztetésre csak befűvások (túlnyomásos) szellőztetés alkalmazható, kivéve a 2000 m³ feletti üzemi csarnokokat.

2.4. Mesterséges égési levegő biztosítása esetén a tüzelőberendezés gázellátását reteszelni kell úgy, hogy a szellőző levegő kimaradása esetén a tüzelőberendezés ne üzemelhesen.

2.5. A berendezés csak az építésügyi és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kivitelezett és illetékes szakvállalat által jegyzőkönyvileg megfelelőnek minősített kéménybe köthető be.

3. A KAZÁN ÜZEMBEHELYEZÉSE

3.1. A kazán előtti gázcsapot kinyitjuk és a kazánt áram alá helyezzük.

3.2. A kazántermosztát állítógombját a kívánt fűtővíz hőmérsékleti értékére állítjuk.

3.3. A kazán jelzőlámpás kapcsolóját bekapcsoljuk (lámpa világít) a főgőt kb. 5-6 s múlva a gyújtóelektrodán keletkezett elektromos szikra begyújtja.

3.4. FIGYELEM!

FIGYELEM! A kazán vízhőmérséklet korlátozóval és füstgázörrel van ellátva, amely a kazánvíz túlmelegedése, ill. a kéményből történő füstgáz visszaáramlása esetén a kazán üzemét megszünteti (reteszelt leállítás). A hiba kereséséhez és

megszüntetéséhez hívjon szakembert!

SIKERTELEN INDÍTÁS ESETÉN a vezérlő automatika a kazánt elektromosan reteszeli (a piros hibajelző kapcsoló világít). Az újabb indítási kísérlet a kapcsoló benyomásával történhet (a hibajelző lámpa kialszik.) több sikertelen indítási kísérlet után a hibát meg kell keresni!

4.) A KAZÁN LEÁLLÍTÁSA

4.1. A kazán főkapcsolóját lekapcsoljuk és a hőm.szabályzót min. értékre állítjuk.

4.2. Hosszabb üzemszünetnél a kazán előtti gázcsapot is el kell zárni és a készüléket áramtalanítani kell.

4.3. Fagyveszély esetén a kazánból a vizet le kell engedni!

5.) FONTOSABB TUDNIVALÓK

5.1. A kazán időszakos felügyeletet igénylő tüzelőberendezés, kezelését és felügyeletét csak olyan 18. Évét betöltött személy láthatja el, akit a berendezést rendeltetésszerű üzemeltetésére aláírásával bizonyíthatóan kioktattak.

5.2. A kezelő nevét és tartózkodási helyét a kazánház ajtajára ki kell írni.

5.3. Az üzemeltetésről naplót kell vezetni, amely tartalmazza az üzemeltetés adatait és az azzal kapcsolatos észrevételeket a karbantartás időpontját, az éves üzemi vizsgálat adatait.

5.4. A gépkönyvben található részletes kezelési, és karbantartási utasításokat maradéktalanul be kell tartani.

5.5. A gázkazánt évenkénti üzemi vizsgálat alá kell vonni.

5.6. A hőcserélő felületén képződő füstgáz kondenzáció elkerülése végett szükséges a min. 60°C-os előremenő fűtővíz hőmérséklet fenntartása.

5.7. A KAZÁNNÁL BÁRMILYEN HIBA ÉSZLELÉSE ESETÉN (gázszivárgás, égéstermék-kiáramlás, hibára történő többszöri leállítás stb.) a készülék előtti gázcsapot el kell zárni, a kazánt áramtalanítani kell és a hibát be kell jelenteni a területileg illetékes szakszervíznek. **A KAZÁN JAVÍTÁSÁT CSAK SZAKEMBER VÉGEZHETI!**

HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT.

5500 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64.

Levél cím: 5501 Gyomaendrőd, Pf.: 37.

Telefon: 66/386-422, 386-796

Telefax: 66/386-925

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

„HŐTERM, ... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Gyártó példánya ÜZEMBEHELYEZÉSI JEGYZŐKÖNYV VÁSÁRLÓI MELLÉKLET

Az üzembehelyezéstől számított 30 napon belül küldje vissza a gyártó címére!

Készült:

Jelen vannak: gázkazán tulajdonos részéről:

Szervíz szolgálat részéről:

Tárgy: HŐTERM.....típusú gázkazán üzembe helyezése

Gyári szám:

A mai napon által felszerelt gázkészülék üzembe helyezése megtörtént. A tulajdonos (üzemeltető) a felszerelt HŐTERM gázkazán jó működéséről meggyőződött, miután azt a szervíz szolgálat dolgozója az üzemviszonyoknak megfelelően beszabályozta.

Az üzemeltető vagy megbízottja a kezeléssel kapcsolatos oktatáson részt vett. Kijelenti, hogy a berendezés működtetési előírásait ismeri, egyben igazolja, hogy a kezelési utasítást átvette és azt az üzemeltető helyiségben (kazánházban) kifüggeszti.

Tudomásul veszi, hogy a felszerelt gázkazánt csak rendeltetésének megfelelően használhatja, és azon a gyártó engedélye nélkül alakítást végezni vagy végeztetni TILOS!

ENNEK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ KÁROKÉRT A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET!

Amennyiben a készülék cseréjére sor kerülne, azt csak a Gázszolgáltató tudomásával szabad végrehajtani.

Készülékcsere esetén jelen jegyzőkönyv az új készülékre nem érvényes!

Vásárlói nyilatkozat:

A kazán jelentős részeire biztosított plusz 48 hónapos jótállás vizsgálati és karbantartási kötelezett-ségeit vállalom.

.....
gázkazán tulajdonos

.....
üzembe helyező szervíz

A kazánra vonatkozó beépítési és üzemeltetési információk:

1. Beépítés helye

- a.) Lakótér
- b.) Kazánház
- c.) Pince
- d.) Földszint
- e.) Tetőtér

2. Fűtési rendszer

- a.) Gravitációs
- b.) Szivattyús
- c.) Nyitott
- d.) Zárt
- e.) Hagyományos
- f.) Padlófűtés
- g.) Vegyes fűtés

3. Szabályozás

- a.) Kazántermosztát
- b.) Szob.term.kazán
- c.) Szobaterm
- d.) Időjárásfüggő sz.
- e.) Technológiai célú

4. Alkalm.körülmény

- a.) Lakásfűtés
- b.) Haszn.melegvíztermelés
- c.) Fűtés és melegvízszolg.
- d.) Fóliaház

A MEGFELELŐ VÁLASZOKAT KÉRJÜK ALÁHÚZNI!

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Üzembehelyező példánya ÜZEMBEHELYEZÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készült:

Jelen vannak: gázkazán tulajdonos részéről:

Gyártó, illetve szerviz szolgáltató részéről:

Tárgy: HŐTERMtípusú gázkazán üzembe helyezése

Gyári szám:

A mai naponáltal felszerelt gázkészülék üzembe helyezése megtörtént. A tulajdonos (üzemeltető) a felszerelt HŐTERMtípusú gázkazán jó működéséről meggyőződött, miután azt a szerviz szolgálat dolgozója az üzemviszonyoknak megfelelően beszabályozta.

Az üzemeltető vagy megbízottja a kezeléssel kapcsolatos oktatáson részt vett. Kijelenti, hogy a berendezés működtetési előírásait ismeri, egyben igazolja, hogy a kezelési utasítást átvette és azt az üzemeltető helyiségben (kazánházban) kifüggeszti.

Tudomásul veszi, hogy a felszerelt gázkazánt csak rendeltetésének megfelelően használhatja, és azon a gyártó engedélye nélkül alakítást végezni vagy végeztetni TILOS!

Amennyiben a készülék cseréjére sor kerülne, azt csak a Gázszolgáltató tudomásával szabad végrehajtani.

Készülékcseréje esetén ezen jegyzőkönyv új készülékre nem érvényes!

k.m.f.

.....
Gázkazán tulajdonos

.....
Gyártó, ill. szerviz szolgáltató képviselője

Vásárlói nyilatkozat:

A kazán jelentős részeire biztosított plusz jótállás vizsgálati és karbantartási kötelezettségeit vállalom.

.....

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Vásárló példánya ÜZEMBEHELYEZÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készült:

Jelen vannak: gázkazán tulajdonos részéről:

Gyártó, illetve szerviz szolgáltató részéről:

Tárgy: HŐTERMtípusú gázkazán üzembe helyezése

Gyári szám:

A mai naponáltal felszerelt gázkészülék üzembe helyezése megtörtént. A tulajdonos (üzemeltető) a felszerelt HŐTERMtípusú gázkazán jó működéséről meggyőződött, miután azt a szerviz szolgálat dolgozója az üzemviszonyoknak megfelelően beszabályozta.

Az üzemeltető vagy megbízottja a kezeléssel kapcsolatos oktatáson részt vett. Kijelenti, hogy a berendezés működtetési előírásait ismeri, egyben igazolja, hogy a kezelési utasítást átvette és azt az üzemeltető helyiségben (kazánházban) kifüggeszti.

Tudomásul veszi, hogy a felszerelt gázkazánt csak rendeltetésének megfelelően használhatja, és azon a gyártó engedélye nélkül alakítást végezni vagy végeztetni TILOS!

Amennyiben a készülék cseréjére sor kerülne, azt csak a Gázszolgáltató tudomásával szabad végrehajtani.

Készülékcseréje esetén ezen jegyzőkönyv új készülékre nem érvényes!

k.m.f.

.....
Gázkazán tulajdonos

.....
Gyártó, ill. szerviz szolgáltató képviselője

Vásárlói nyilatkozat:

A kazán jelentős részeire biztosított plusz jótállás vizsgálati és karbantartási kötelezettségeit vállalom.

.....

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

JÓTÁLLÁSI JEGY

A gyártó a termék jelentős részeire az üzembe helyezés napjától számított 60 HÓNAPIG TERJEDŐ, az egyéb részek esetében az üzembe helyezés napjától számított 12 hónapig terjedő jótállást vállal. A termék jelentős részei: **kazántest, főégő, gázarmatúra.**

FONTOS!

A TERMÉK JELENTŐS RÉSZEIRE vállalt plusz 48 hónapos jótállás feltételei:

- Ha Ön az üzembe helyezési jegyzőkönyv VÁSÁROLÓI NYILATKOZATÁT aláírásával igazolja.
- Az üzembe helyezési jegyzőkönyv VÁSÁRLÓI MELLÉKLETÉT kitöltve és aláírva az üzembe helyezést követő 30 napon belül címünkre visszaküldi.
- A kazán felülvizsgálatát és karbantartását (a gépkönyv előírásai szerint) a 60 HÓNAPOS JÓTÁLLÁS lejártáig az üzembe helyezést követően évente a fűtési idény kezdetéig a címjegyzéken jelölt szakszervizzel elvégezteti és a KARBANTARTÁSI LAPON igazoltatja.

Fentiek be nem tartása esetén a jótállási idő a termék egészére automatikusan 12 hónapra módosul.

A jótállási idő az üzembe helyezés napjával kezdődik.

**AZ ÜZEMBE HELYEZÉST CSAK A CÍMJEGYZÉKBEN SZEREPLŐ SZERVÍZEK VÉGEZHE-
TIK, ILLETÉKTELEN ÜZEMBE HELYEZÉS A JÓTÁLLÁS MEGVONÁSÁVAL JÁR!**

A termék kötelező jótállási ideje a 151/2003. (IX.22.) Korm.rendelet értelmében 12 hónap, melyet a vásárló érdekében további, a fentiekben részletezett jótállási időtartamra egészítünk ki. A kötelező jótállási időben a számozott, azt követően a betűjelzéses jótállási szelvényeket kell felhasználni.

Az alkatrész ellátást kötelezően az eladás napjától számított 8 ÉVIG biztosítjuk.

Gyártómű tölti ki

Eladó szerv tölti ki

Üzembe helyező tölti ki

Gyártás kelte:
1
MEO bélyegző
.....
aláírás

A vásárlás napja:
2
.....
eladó szerv bélyegzője és eladója

Üzembe helyezés, beszabályozás kelte:
3
.....
aláírás, bélyegző

AZ ELVESZTETT JÓTÁLLÁSI JEGYET CSAK ÍRÁSBELI KÉRELEM ALAPJÁN, AZ ELADÁS NAPJÁNAK HITELES IGAZOLÁSA ÉS A TERMÉK ADATAINAK (Típ. Gyárt.év, gyárt.szám) FELTÜNTETÉSE ESETÉN PÓTOLJUK.

FIGYELEM!

„*HŐTERM, ... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Az eladótól követelje meg a vásárlás napjának feltüntetését a 2.sz. rovatban és a jótállási szelvényeken. A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető, ennek alapján Önt a jótállási időn belül a meghibásodott termék **DÍJMENTES KIJAVÍTÁSA**, vagy **KICSERÉLÉSE** illeti meg. (A kicserélésre vonatkozó jogokat a Ptk. 306. § (1) bek.szabályozza.)

A termék kijavítását vagy kicserélését a jótállásra kötelezett a bejelentéstől számított 15 napon belül köteles elvégezni. A termék jótállása a kijavítás időtartamával meghosszabbodik.

Ha a termék az üzembe helyezéstől számított 3 napon belül meghibásodott, az Ön kívánságára azt azonos típusú új termékre kell kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A termék jelentős részének kicserélése esetén a jótállás időtartama a termék kicserélt része tekintetében újrakezdődik, a gyártó által eredetileg meghatározott feltételek szerint.

A terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani.

Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, úgy a le és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a jótállásra kötelezett gondoskodik díjmentesen (a címjegyzékben feltüntetett legközelebbi javító szerviz).

A javítószolgálat a helyszínre kiszállás időpontját köteles a vásárlóval egyeztetni. Javítás esetén a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

NEM TEKINTHETŐ JÓTÁLLÁS SZEMPONTJÁBÓL HIBÁNAK:

Ha a gyártó, vagy megbízottja (javító szervizek) bizonyítani tudja, hogy a meghibásodás:

- **helytelen tárolás**
- **rendellenes használat, átalakítás,**
- **szakszerűtlen beépítés, üzembe helyezés, beszabályozás vagy szakszerűtlen használat**
- **a csatlakozó víz- és gáznyomás nem megfelelőisége**
- **a víztér elszennyeződése (vízkő, iszaplerakódás) az előírástól eltérő minőségű víz feltöltése és utántöltése vagy a fűtési rendszerben meglévő szennyeződések miatt**
- **elemi kár miatt, VAGY EGYÉB, AZ ÁTADÁS UTÁN KELETKEZETT OKOKBÓL KÖVETKEZETT BE.**

AZ ILYEN OKBÓL MEGHIBÁSODOTT TERMÉK JAVÍTÁSI KÖLTSÉGE A JÓTÁLLÁS IDŐTARTAMÁN BELÜL IS A VEVŐT TERHELI.

FENTIEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN KÉRJÜK, HOGY A GÉPKÖNYVBEN FOGLALT BEÉPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI, KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOKAT MARADÉKTALANUL SZÍVESKEDJEN BETARTANI!

Ha a hiba ténye, jellege, keletkezésének időpontja megállapításához különleges szakértelem szükséges, Ön a Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőség szakvéleményét kérheti.

Vita esetén az illetékes bírósághoz fordulhat és kérheti igénye megítélését.

A jótállási javítást a szervízhalózzati címjegyzékben megjelölt területileg legközelebb eső szakszer-viztől kell kérni.

Jótállási igényét Ön az eladó által kitöltött és bélyegzett jótállási jeggyel érvényesítheti. JÓTÁLLÁSOS JAVÍTÁSI MUNKÁT CSAK A CÍMJEGYZÉKBEN SZEREPLŐ JAVÍTÓSZOLGÁLATI SZERVÍZEK VÉGEZHEZNEK EGY SZÁMOZOTT VAGY BETŰJELZÉSES JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY BEVONÁSA ELLENÉBEN.

Jótállási jegyen a JAVÍTÓ SZERVÍZNEK JÓTÁLLÁSI JAVÍTÁS ESETÉN FEL KELL TŰNTETNI:

- a hiba bejelentésének és megszüntetésének időpontját, (a termék elszállítása esetén az átvétel és a visszaadás időpontját).
- a bejelentett hiba leírását, keletkezésének okát és a kijavítás módját,
- a jótállás meghosszabbított új határidejét,
- a "kicserélt részek jegyzékében" a kazán jelentős részének cseréjét és az arra vonatkozó új jótállás határidejét.

ILLETÉKTELEN CÉG VAGY SZEMÉLY ÁLTAL VÉGZETT JAVÍTÁS A JÓTÁLLÁS MEGVONÁSÁVAL JÁR!

A jótállási jegy tartozéka:

5-5 db javítási szelvény a kötelező és vállalt jótállási időtartamra.

Kicserélt jelentős részek jegyzéke.

Szervízhalózzat jegyzéke.

HIBABEJELENTÉSKOR KÖZÖLNI KELL:

A kazán típusát, gyártási számát, az adattáblán lévő gyártó cég nevét, valamint az észlelt hibát.

A vásárlók jogait és kötelezettségeit, valamint a gyártó és kereskedő kötelezettségeit a 151/2003. (IX.22.) Kormány rendelet tartalmazza.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait (Ptk. 305 - 311 §) nem érinti.

A fogyasztói kifogás jegyzőkönyvbe foglalásának szabályait (49/2003. (VII.30.) GKM rendelet) a forgalmazást végzőknek be kell tartani.

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre

Levágandó jótállási javítási szelvények

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:

 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:

 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:

 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:

 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:

 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:

 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:

 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:

 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:

 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:

 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)

(P.H.) aláírás

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre

Levágandó jótállási javítási szelvények

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:
 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:
 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:
 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:
 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

Bejelentés időpontja:
 Hiba megszüntetésének időpontja:
 Bejelentett hiba:
 Az elhárított hiba leírása:
 A jótállás új határideje:
 Megjegyzés:
 Szervíz száma: Munkaszám:
 , 20 hó nap

(P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:
 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 (P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:
 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 (P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:
 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 (P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:
 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 (P.H.) aláírás

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY

Tipus, gyártási szám:
 Eladás kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 Üzletbe helyezés kelte: 200 hó nap
 (betűvel)
 (P.H.) aláírás

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

KARBANTARTÁSI LAP

	Éves vizsgálat és karbantartás időpontja	Vizsgálat eredményének rövid leírása	Karbantartás leírása	Aláírás, bélyegző
1				
2				
3				
4				
5				

[illegible]

SZERVIZHÁLÓZATUNK CÍMJEGYZÉKE

BARANYA MEGYE

THERMOPLUSZ KFT.	7630 Pécs, Baranyavár u. 20.	Tel.: 72/517-830,
PAMMER KÁROLY	7631 Pécs, Felső u. 26.	Tel.: 72/440-182,
		30/9594-409
HORVÁTH JÁNOS	7632 Pécs, Pannónia u. 18.	Tel.: 72/450-994,
		30/9464-141
SZÁSZY-MESTER KFT.	7349 Szászvár, Arany J. u. 32.	Tel.: 72/389-999
GLT DELTA KFT.	7626 Pécs, Légszeszgyár u. 15.	Tel.: 72/317-847,
KIRENDELTSÉGEK		72/332-139,
		72/336-844
	7200 Dombóvár, Tóth Ede u. 11.	Tel.: 74/462-214
	7900 Szigetvár, József A. u.	Tel.: 73/413-919
	733 Komló, Köztársaság u. 7.	Tel.: 72/483-464
MECSEK HORIZONT KFT.	7633 Pécs, Esztergál u. 19.	Tel.: 72/252-525
DARADICS LÁSZLÓ	7720 Pécsvárad, Gyenes T. u. 41.	Tel.: 72/465-519,
		30/9392-917
KOVÁCS JÁNOS	7900 Szigetvár, Ady u. 5.	Tel.: 73/311-745
EUROKOMFORT KFT.	7133 Fadd, Béri B.Á. liget 3.sz.	Tel.: 30/9945-872
„INTERTHER” KFT.	7630 Pécs, Táltos u. 4.sz.	Tel.: 72/313-002,
KÖR-GÁZ KFT.	7635 Pécs, Makár-tető dűlő 12.	Tel.: 30/302-52-82,
		30/946-6872
GÁZBARLANG	7700 Mohács, Szabadság u. 42. sz.	Tel.: 69/322-656,
		30/476-5677,
DETTO-SERVICE BT.	7632 Pécs, Móra F. u. 8.sz.	Tel.: 30/620-6450
DETTO-SERVICE BT.	7370 Sásd, Ady E. u. 19.sz.	Tel.: 30/332-7515
HORTHERM KFT.	7632 Pécs, Pannónia u. 18.sz.	Tel.: 30/993-6939
ZÓKA SZERVIZ KFT.	7632 Pécs, Bogár u. 4.	Tel.: 72/228-691,
		30/581-7206
FARKAS TERMO KER. KFT.	7827 Beremend, Jókai u. 14/c.	Tel.: 72/474-895,
		30/901-1062,
		30/226-3662

BÁCS-KISKUN MEGYE

FILANTROP KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS FŰTÉSTECHNIKAI VÁLLALAT	6000 Kecskemét, Kiskert tér 6.	Tel.: 76/481-322/129,
		76/486-200/129
		76/486-300/129
BOGÁCS LÁSZLÓ	6500 Baja, Sarló u. 2/3.	Tel.: 79/323-196,
GÁZKÉSZÜLÉK SZERELŐ		60/481-973
HORTOBÁGYI JÁNOS szervize	6237 Kecel, Vasút u. 50/4.	Tel.: 78/321-192,
		20/9212-353

„*HŐTERM* ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

KIRÁLY ÉS TÁRSA KFT.	6328 Dunapataj, Kalocsai u. 89.	Tel.: 78/425-041
BAZSÓ BT.	6512 Szeremle, Bercsényi u. 24.	Tel.: 79/376-158
TÓTH ANDRÁS	6300 Kalocsa, Rákóczi F.u. 42.	Tel.: 78/462-079
JUHÁSZ LÁSZLÓ	6400 Kiskunhalas, Tulipán u. 21.	Tel.: 77/421-631, 20/9421-631
DUNAI GYÖRGY	6237 Kecel, Nyár u. 14.	Tel.: 78/321-063, 20/9248-398
NÉMETH ANDRÁS	6000 Kecskemét, Énekes u. 36.	Tel.: 76/493-917, 30/9559-374
VLASZÁK JÓZSEF	6070 Izsák, Attila u. 3/b.	Tel.: 76/374-233, 30/9587-106
TÓTH BENŐ	6200 Kiskőrös, Safári J. u. 1.	Tel.: 20/9571-130, 30/9534-944
BENDA IMRE	6000 Kecskemét, Árok u. 22.	Tel.: 76/321-564, 30/9557-240
VISZMEG ZOLTÁN	6451 Tataháza, Kinizsi u. 10.	Tel.: 79/426-088, 20/9288-104
NAGY ISTVÁN	6000 Kecskemét, Vízöntő u. 27.	Tel.: 76/494-857, 30/9273-072
ACRUX BT.	6000 Kecskemét, Győzelem u.6.I/3.	Tel.: 76/492-186, 20/9417-010
TÁPAI PÉTER	6000 Kecskemét, Dohnányi E.u.26.	Tel.: 76/411-988
GRANYÁK PÉTER	6430 Bácsalmás, Arany J. u. 5.	Tel.: 79/342-515, 30/9138-387
SZERI IMRE	6100 Kiskunfélegyháza, Darvas tér 4.VI/37.	Tel.: 76/460-223, 20/9725-243
HARMATI SÁNDOR	6000 Kecskemét, Dsida J. u. 28	Tel.: 76/492-397, 30/9538-812
KERESZTES SÁNDOR	6000 Kecskemét, Irinyi u. 6.	Tel.: 76/321-224
HUNGARO-THERM KFT.	6500 Baja, Szent Antal u. 11.	Tel.: 79/324-282, 79/424-061
WÉBER HENRIK	6320 Harta, Béke köz 3.	Tel.: 78/407-404
HARANGI FERENC	6000 Kecskemét, Hernád u. 11.	Tel.: 76/493-469, 30/9272-154
FÉG-LÁNG KFT.	6000 Kecskemét, Ceglédi u.32.	Tel.: 76/482-111
TÓTH JÓZSEF	6000 Kecskemét, Tél u. 4/A.	Tel.: 76/485-003, 30/306-3026
FÉG-LÁNG KFT.	6000 Kecskemét, Mária krt. 4. sz.	Tel.: 76/482-111
BER-ÉPGÉP KFT.	6300 Kalocsa, Híd u. 12. sz.	Tel.: 78/461-196, 30/217-6620
PANCZA GÁSPÁR	6000 Kecskemét, Újerdő u. 14. sz.	Tel.: 76/327-235, 20/9773-845
KOVÁCS ANDRÁS	6000 Kecskemét, Hunyadi tér 5. 1/4.	Tel.: 70/5010-705
PETRO-GÁZ BT.	6060 Tiszakécske, Béke u. 27.sz.	Tel.:
CSAKLÓS ÁRPÁD	6000 Kecskemét, Akadémia krt.52.II/100.	Tel.: 76/495-653, 30/264-4233
HŐENERGIA ÜZEMELT. KFT.	6000 Kecskemét, Hunyadi tér 5.sz.	Tel.: 76/327-017, 70/501-0705

BÉKÉS MEGYE

BÉKÉS MEGYEI ENERGETIKAI SZOLG. KFT.	5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.	Tel.: 66/326-444
SZARVASI KIRENDELTSÉG	5540 Szarvas, Béke köz 6.	Tel.: 66/312-328
MEZŐKOVÁCSHÁZI KIRENDELTSÉG	5800 Mezőkovácsháza, Alkotmány u.3	Tel.: 68/381-542
SZEGHALMI KIRENDELTSÉG	Szeghalom	Tel.: 66/371-283
GÁZ, ÉPÍTŐIPARI SZOLGÁLTATÓ		
KERESKEDELMI BT.	5700 Gyula, Rákóczi u. 25.	Tel.: 66/362-927
RUNG LÁSZLÓ	5744 Kevermes, Jókai u. 88.	Tel.: 66/328-071, 68/434-020 60/304-512
VEGYESIP.SZOLG. SZÖV.	5600 Békéscsaba, Szerdahelyi u. 2-A	Tel.: 66/321-988
OROS-LÁNGTECHNIKA KFT.	5900 Orosháza, Szűret u. 38.sz.	Tel.: 68/630-011, 30/544-6560
BOBOSZ KFT.	5734 Geszt, Arany J. u. 1.	Tel.: 66/362-696, 66/361-647
HODOS GÁZKÉSZÜLÉK SZERVIZ	5520 Szeghalom, Tildi Z. u. 2.	Tel.:
MATYI JÓZSEF	5500 Gyomaendrőd, Zrínyi u. 1.	Tel.: 30/9584-631
ALB GYÖRGY	5742 Elek, Hősök u. 29/A.	Tel.: 66/370-195
BALOGH-GÁZSZERVIZ	5624 Dobo, Zöldfa u. 12.	Tel.: 66/268-433, 20/9121-110 60/388-919
TIBA MIHÁLY	5622 Köröstarcsa, Tavasz u. 18/a.	Tel.: 66/480-216, 66/480-815 60/456-141
THERMO SZERVIZ KFT.	5600 Békéscsaba, Gyóni G.u. 21.	Tel.: 66/448-520
KÁLI LAJOS	5600 Békéscsaba, Bartók B. u. 43.	Tel.: 30/928-5511
BRACHNA ISTVÁN	5600 Békéscsaba, Petőfi u. 10.	Tel.: 66/449-741, 20/9738-544
OPTTERM EC.	5600 Békéscsaba, Berényi út 99. sz.	Tel.: 441-146

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

KUPCSIK JÓZSEF	3532 Miskolc, Andor u. 110.	Tel.: 46/371-321
PROMÉTHEUS RT.	3527 Miskolc, Bajcsy u. 17.	Tel.: 46/320-722 46/321-737
„GÁ-SZI” BT.	3553 Kistokaj, Sajópetri u. 7.	Tel.: 46/389-271, 46/404-184 20/9136469
TÚZ „S” KER BT.	3400 Mezőkövesd, Alkotmány u. 4.	Tel.: 49/411-570
ENERGOSZER KFT.	3508 Miskolc, Május 1 telep 3-5.	Tel.: 46/362-200, 46/369-676
ALEVA ZOLTÁN	3732 Kurityán, Bányász u. 17.	Tel.: 48/347-044

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

VILL-ELEKTRO BT.	3950 Sárospatak, Simándi u. 20.	Tel.: 47/313-637 60/611-896
LUTHERM BT.	3860 Encs, Petőfi u. 17.	Tel.: 46/385-387, 20/9355-500
SZABÓ ÉS TÁRSAI BT.	3600 Ózd, Vasköz u. 1.	Tel.: 48/472-281, 60/302-412
TERMOCOOP KFT.	3561 Felsőzsolca, Toldi u. 24.	Tel.: 46/383-455
DIDICS JÓZSEF	3950 Sárospatak, Borsi u.56.	Tel.: 47/314-297, 30/9652-699
NAGY ZOLTÁN	3963 Karcsa, Ady u. 4.	Tel.: 47/342-092
TORDAI LÁSZLÓ	3744 Múcsony, Jókai u. 6.	Tel.: 48/352-129, 48/528-210
ILLÉS TÜZELÉSTECHN. BT.	3524 Miskolc, Jósika M. u.18.	Tel.: 46/363-866, 20/9274-565
„PROFI-GÁZ” BT.	3400 Mezőkövesd, Egri u. 24.	Tel.: 49/311-366, 20/9707-851
KÁRPI TIBOR	3752 Szenrő, Nagyállomás 35.	Tel.: 48/460-888, 20/9474-906
SEPSI DEZSŐ	3450 Mezőcsát, Török Bálint u. 2/c.	Tel.: 49/353-513
BESSENYŐI SZERVIZ KFT.	3711 Szirmabesenyő, Arany J. u. 76.	Tel.: 46/317-273
TELEPHELY	Dózsa György u. 4.sz.	Tel.: 30/9435-168
KINCSES LÁSZLÓ	3600 Ózd, Eötvös u. 7.	Tel.: 48/476-015
BEREGI GÁZÉGŐ KFT.	3533 Miskolc, Árvíz u. 2.	Tel.: 46/378-452, 30/9538-609
FARKAS LAJOS	3551 Ónod, Ady Endre u. 42. sz.	Tel.: 46/466-182, 20/9503-076
GÁZ-DEPÓ KFT.	3530 Miskolc, Vörösmarty u. 130. sz.	Tel.: 46/323-361, 30/289-3836
ZOLNAI GYŐZŐ	3672 Borsodnádassd, Vásárosok út 13.	Tel.: 48/442-171, 30/3606-445
SOLTÉSZ SÁNDOR	3630 Putnok, Tompa M. u. 9.sz.	Tel.: 48/431-627, 20/473-1279
OROSZ LÁSZLÓ	3552 Muhi, Ónodi u. 15. sz.	Tel.: 46/466-289, 30/403-8875, 20/456-4996
DELTASZER BT.	3534 Miskolc, Mokri Mészáros u.6.	Tel.: 46/505-945, 30/2385-471
FÉSZ 2002 KFT.	3530 Miskolc, Mindszent tér 12. sz.	Tel.: 46/353-537, 46/506-034
NORD-SZER KFT.	3600 Ózd, Istenmező u. 56. sz.	Tel.: 48/476-957, 20/323-9246

CSONGRÁD MEGYE

HARMATI SÁNDOR	6000 Kecskemét, Dsida J.u. 28.	Tel.: 76/492-397, 30/9538-812
THERMOSZERVIZ KFT.	6721 Szeged, Brüsszeli krt. 8.	Tel.: 62/552-085

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

HŐTERM BT. SZUNDY GÁBOR ÉS FIA BT. METÁN-GÁZ 98 KFT.	6600 Szentes, Knézits K. u. 6. 6725 Szeged, Bécsi krt. 8-16.C/B I.5. 6724 Szeged, Zsitva sor 4/B III. em.7.	Tel.: 63/311-362 Tel.: 62/498-222 Tel.: 62/485-649, 62/464-059
TALLA GYULA	6753 Szeged, Éva u. 27.	Tel.: 62/495-266, 60/615-491
KOR-GÁZ 97 KFT. 4 J KERESKEDELMI ÉS SZOLG. KFT. N+V 2000 KFT. ERDÉLYI ÉS TÁRSAI KFT. NAGYMIHÁLY SÁNDOR POLYTHERM KFT. HŐLÉPCSŐ KFT.	6724 Szeged, Pacsirta u. 1. 6725 Szeged, Szivárvány u. 24/A 6800 Hódmezővásárhely Andrassy u. 47. 6722 Szeged, Kossuth sgu. 23. 6763 Szatymaz, I.körz.33. 6728 Szeged, Dorozsmai út 17-19.sz. 6724 Szeged, Boross József u. 7.	Tel.: 62/458-722 Tel.: 62/421-323 Tel.: 62/248-561 Tel.: 62/401-150 Tel.: 20/957-6198 Tel.: 62/554-955 Tel.: 62/424-455, 30/935-2958, 30/645-7854, 20/938-6426, 20/556-9790

FEJÉR MEGYE

SOMA-GÁZ KFT. REICHER LAJOS	2473 Vál, Petőfi u. 13. 8000 Székesfehérvár. Lehel u. 17.	Tel.: 22/353-468 Tel.: 22/321-306, 30/9471-522
GÁZ TECHNIKA	8051 Sárkeresztes, Kölcsey u. 3.	Tel.: 22/442-044, 30/9394-644
GÁZMOBIL-SZERVIZ KFT. MISKOLCZI JÁNOS	7020 Dunaújváros, Vásártér 1. 2060 Bicske, Hársfa u. 19.	Tel.: 22/261-563, 30/9592-583
SZABÓ IMRE	2060 Bicske, Dózsa Gy. u. 6.	Tel.: 20/9447-996, 20/9364-402
SHMIDT FERENC POGÁNY LÁSZLÓ	8060 Mór, Honvéd u. 10. 7014 Sáregre, Zrinyi u.44.	Tel.: 22/406-720 Tel.: 25/473-241, 30/9272-998
SCHERER TAMÁS	8093 Lovasberény, Petőfi u. 43.	Tel.: 22/456-193, 20/4805-245
CSEPREGI ZOLTÁN	8000 Székesfehérvár, Katona u. 24.	Tel.: 22/304-016, 30/9270-712
PEGÁZ KFT.	2431 Perkáta, Templom u. 2.	Tel.: 25/451-434, 20/9384-734
SZ.G. VAGYONVÉDELMI ÉPGÉP BT. GÁZPATIKA SZERVIZ	8060 Mór, Kodály Z. u. 31. 2060 Bicske, Barsi J. u. 36.	Tel.: 22/409-174 Tel.: 22/350-501, 20/9771-940
NÉMET IMRE METALCONTACT GÁZSZERVÍZ KFT.	2434 Hantos, Dózsa Gy. u. 17. 8000 Székesfehérvár, Berényi u. 29. 2400 Dunaújváros, Piac tér 2.	Tel.: 25/488-109 Tel.: 22/309-217, Tel.: 20/468-3654

„**HŐTERM**... ahol az energia Önnek kamatozik!”

LAKATOS ANTAL	8000 Székesfehérvár, Széchenyi u.30.I/4.	Tel.: 30/9116-123
KESZI TAMÁS	8072 Söréd, Kossuth u. 26. sz.	Tel.: 22/407-557
KLU-MI BT.	8060 Mór, Bartók B. u. 34. sz.	Tel.: 22/388-408,
KORMOS LÁSZLÓ	8142 Úrhida, Orgona u. 8. sz.	20/913-8864
DUNAFLEX BT.	2400 Dunaújváros, Apáczai Cs.J.u.7.VI.3.	Tel.: 25/281-880,
		70/266-56-76
DUNAÚJVÁROSI GÁZ BT.	2400 Dunaújváros, Táncsics u. 34.	Tel.: 25/401-790
DRESKA MIHÁLY	8060 Mór, Vágóhíd u. 36/a.	Tel.: 22/407-567,
		30/441-6366
VESZELI PÁL	2485 Dinnyés, Ady E. u. 2. sz.	Tel.: 20/921-2035
DOMJÁN LÁSZLÓ	8111 Seregélyes, Selyem u. 115. sz.	Tel.: 20/365-0399
PETŐ LÁSZLÓ	8000 Székesfehérvár, Farkasvemi u. 49.	Tel.: 30/312-0308
PEGÁZ KFT.	2431 Perkáta, Templom u. 2. sz.	Tel.: 25/507-507,
		20/9384-734
LAKATOS ANTAL	8000 Székesfehérvár, Széchenyi u. 30.I/4.	Tel.: 30/238-9283
KALORKOMFORT KFT.	8000 Székesfehérvár, Hadiárva u. 8.sz.	Tel.: 22/327-002,
		30/651-9866
ADANCSÉK ZOLTÁN	8000 Székesfehérvár, Ipoly u. 73. sz.	Tel.: 20/3288-390,
VULKÁN	8000 Székesfehérvár, Nagyszebeni u. 87.	Tel.: 22/326-577,
TÜZELÉSTECHNIKAI KFT.		22/504-004,
		30/9575-530,
		30/2472-848

GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE

MÓVÁR-GÁZ BT.	9730 Kőszeg, Sigray J. 26/C	Tel.: 20/9358-500
KOVÁCS MIHÁLY	9200 Mosonmagyaróvár Tőzike u. 13.	Tel.: 96/204-199,
		30/2097-805
MOLNÁR LÁSZLÓ	9200 Mosonmagyaróvár, Pelz u. 5.	Tel.: 96/213-751,
		20/9787-223
HASZONITS GYŐZŐ	9300 Csorna, Kazinczy u. 23.	Tel.: 96/262-270,
		96/261-006
		30/6363-595,
		30/6362-446
VARGA JÓZSEF	9330 Kapuvár, Erdő sor 13.	Tel.: 96/244-658,
		20/9614-053
TAKÁCS LAJOS	9155 Lébény, Akácfa u. 51.	Tel.: 96/360-150,
		30/9898-038
FORGÓ JÁNOS	9200 Mosonmagyaróvár Széchenyi u.2.	Tel.: 20/9617-988,
		96/211-795
KÉTÜSZ KFT.	9200 Mosonmagyaróvár Pozsinyi u. 85.	Tel.: 96/217-123,
		96/217-456
TÖRÖK GÁZ E.V.	9444 Fertőszentmiklós, Béke u .55.	Tel.: 99/544-244,
		30/9012-678
NEMES FERENC	9026 Győr, Dózsa rkp. 39.	Tel.: 96/317-660

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

FÉLHELYES ISTVÁN	9012 Győr, Paptagi u. 22.	Tel.: 30/92-42-417, 96/449-533
NÉMETH MIKLÓS	9027 Győr, Rákóczi F. u. 26.	Tel.: 96/336-709, 20/9418-134
BÖRÖCZKY ÉS TOMPA KKT.	9200 Mosonmagyaróvár, Csók István 23.	Tel.: 96/218-068, 96/229-158, 30/2464375, 30/2924-049
NÉMETH LAJOS RATHERM KFT.	9343 Beled, Füzes u. 54. sz. 9023 Győr, Fehérvári u. 22.	Tel.: 96/257-806 Tel.: 96/435-938, 96/517-284, 96/525-609,
NYÁRI LAJOS	8555 Bakonytamási, Jókai u. 5.sz.	Tel.: 89/352-215, 30/3345-698
GÁZCENTER FÚTÉSTECHNIKA	9400 Sopron, Felsőlővér út 25.	Tel.: 99/316-374, 20/370-8325

HAJDÚ-BIHAR MEGYE

PROMÉTHEUS RT. HODOS GÁZKÉSZÜLÉK SZERVIZ	4024 Debrecen, Vár u. 6/a. 4100 Berettyóújfalú, Kert u. 33.	Tel.: 52/412-008 Tel.: 60/359-646, 54/403-510
POKRÓC ERNŐ	4025 Debrecen, Szabó K. u. 27. 4150 Püspökladány, Illyés Gy.u. 1. 4060 Balmazújváros Szoboszló u. 14. 4030 Debrecen, Nyíl u. 112	Tel.: 54/403-470 Tel.: 54/403-510 Tel.: 52/370-939 Tel.: 52/316-372, 30/2503-135
SOÓS TIBOR TÜZELÉSTECHNIKAI SZERVIZ	4200 Hajdúszoboszló, Major u. 11. 4064 Nagyhegyes	Tel.: 52/363-789 Tel.: 52/367-704, 60/453-789
JANKA SÁNDOR	4283 Létavértes, Széchenyi u. 53.	Tel.: 52/376-639, 30/9724-886
GÁZKÉSZÜLÉK SZERVIZ FÉGTherm BUJDOSÓ SÁNDOR	4033 Debrecen, Herpay G.u. 33.	Tel.: 52/438-653 30/2390-170
KOSZORUS GYULA VENCZEL BÉLA PROPÁN 93 KFT. R-GÁZSZERVIZ SZOLG. KFT. TERMOKOM BT. ISKI FERENC	4110 Biharkeresztes, Arad u. 45/B 4033 Debrecen, Szondi u. 8. 4200 Hajdúszoboszló, Bányász u. 5. 4025 Debrecen, Barna u. 9. fsz. 2. 4026 Debrecen, Csap u. 9. 4031 Debrecen, Trombitás u. 12. 3/9.	Tel.: 54/430-401 Tel.: 52/438-559 Tel.: 52/362-077 Tel.: 52/453-932 Tel.: 52/410-886 Tel.: 52/456-327, 52/535-153,
OPTIMA HŐTECHNIKAI KFT.	4032 Debrecen, Poroszlai u. 50.	Tel.: 52/446-056, 30/9532-957
VÍGH SÁNDOR SEMPERGER BT.	4150 Püspökladány, Szabó Pál u. 24. 4033 Debrecen, Lovas u. 39.sz.	Tel.: 70/2108-101 Tel.: 52/419-850, 20/370-9710

„**HŐTERM** „... ahol az energia Önnek kamatozik!”

HAJZER TIBOR	4028 Debrecen, Tölgyfa u.4.sz.	Tel.: 52/412-549, 20/496-7097
HŐSZTÁR KFT.	4030 Debrecen, Boldogkert u. 30.	Tel.: 52/436-698, 30/9339-723
DOBOLÁN GYULA	4225 Debrecen-Józsa, Telek u. 19.	Tel.: 30/319-6495
KESZELI IMRE	4141 Furta, Táncsics u. 9/a.	Tel.: 20/535-6164

HEVES MEGYE

HEVES MEGYEI TÜZKÉV	3300 Eger, Klapka Gy. u. 9.	Tel.: 36/510-900, 36/531-141
PROMTHERM AGRIA KFT.	3300 Eger, Mátyás kir. u. 130.	Tel.: 36/512-200
TÚZ „S” KER KFT.	3400 Mezőkövesd, Alkotmány u. 4.	Tel.: 49/411-570
TERÜLETI KÉPVISELET	3390 Füzesabony, Felszabadulás u. 1/A	Tel.: 36/341-967, 30/9254-102
GÁZTECH-60 KFT	3211 Gyöngyösoroszi, Jókai u. 5.	Tel.: 20/9410-104, 30/9283-718
BARTÓK JÓZSEF	3368 Boconád, Kossuth u. 44.	Tel.: 36/484-062, 30/434-397
T+I GÁZ BT.	3390 Füzesabony, Kinizsi u. 2..	Tel.: 36/341-711, 30/349-69-96
„PROFI-GÁZ” BT.	3400 Mezőkövesd, Egri u. 24.	Tel.: 49/311-366, 20/9707-851
NÉMETH FERENC	3000 Hatvan, Kertész u. 26.	Tel.: 37/340-134, 30/33-52-408
HRUSKA PLUSZ BT.	3300 Eger, nyíl u. 12.	Tel.: 36/310-047, 30/9455-978
TÚZTÉR BT.	3300 Eger, Joó u. 17.	Tel.: 36/318-296
PROMI 2000 KFT.	3390 Füzesabony, Szentkorona u. 29/A.	Tel.: 36/342-616
KULACSIK ZOLTÁN	3000 Hatvan, Traktor u. 31/A.	Tel.: 20/9746-966
BONAFERT LÁSZLÓ	2173 Kartal, Bartók Béla u. 21.	Tel.: 30/415-6641
VERES ISTVÁN	3379 Egerfarms, Hunyadi u. 24.sz.	Tel.: 36/490-525, 30/349-6996

JÁSZ-NAGYKUN SZOLNOK MEGYE

AGRO INDUSTRIA KFT.	5000 Szolnok, Ságvár krt. 32.	Tel.: 56/378-792, 56/420-586
SULYÁK TIBOR	5440 Kunszentmárton, Fráter Gy. u.8.	Tel.: 56/461-277, 30/9538-903
GYŐRI LÁSZLÓ	2740 Abony, Bercsényi u. 32.	Tel.: 53/360-821
PROMETHEUS RT	5000 Szolnok, Thököly u. 3.	Tel.: 56/344-055, 20/984-6732
SZOLNOKI KIR.		
NAGY JÓZSEF	5350 Tiszafüred, Városcsokor u. 11.	Tel.: 59/350-382, 30/271-99-96
GÁZTECHNIKA BT.	5000 Szolnok, Szapáry u. 9.	Tel.: 56/420-096

„HŐTERM” ... ahol az energia Önnek kamatozik!”

GERE ISTVÁN TESTA 97 BT. TRANS-GÁZ BT.	5300 Karcag, Ágota u. 20. 5200 Törökszentmiklós, Batthyány u.147. 5000 Szolnok, Pipacs tér 5. sz.	Tel.: 59/311-197 Tel.: 56/391-571 Tel.: 56/370-356, 30/9049-271
ELTRA BT.	5081 Szajol, Munka u. 11.	Tel.: 56/446-128, 30/9552-207
SÓLYOM FERENC BALATON SÁNDOR „LÁNGMESTER” KFT. HIDRO-SZER XXI KFT.	5100 Jászberény, Csik Tibor u. 22. 5137 Jászkisér, Petőfi u. 73. sz. 5000 Szolnok, Ispán krt. 9. fszt.6. 5400 Mezőtúr, Kiss István u. 2. sz.	Tel.: 30/229-7528 Tel.: 70/224-1907 Tel.: 56/513-319 Tel.: 56/550-559, 20/3440-301
VARGA ZOLTÁN VERESS JÓZSEF	5465 Cserkeszőlő, Szabadság u. 3. sz. 5008 Szolnok, Kölcsey u. 31.	Tel.: 30/2750-722 Tel.: 30/3121-301

KOMÁROM- ESZTERGOM MEGYE

GÁZTECH KFT. GYÖRGYI SÁNDOR	2541 Lábatlan ,Rákóczi u. 61 2800 Tatabánya , II. Szelim u. 133.	Tel.: 33/517-530 Tel.: 34/336-559, 20/9692-517
TERMOELEKTRO KFT. GRADUS TŰZELÉSTECHNIKAI ÉS ÉPÜLETGÉPÉSZETI KFT. PETHES ANTAL	2890 Tata, Szőgyéni, u. 1. 2541 Lábatlan, Rákóczi u. 145. 2900 Komárom , Csillag ltp. 12.	Tel.: 34/383-455 Tel.: 33/362-345
TÁGLIEBER FRIGYES	2900 Komárom, Lehár F. u. 8. 2532 Tokod, Liszt F. u.14.	Tel.: 34/342-145, 30/9022-373 Tel.: 34/340-117 Tel.: 33/468-195, 30/299-8750
EGRI NAGY JÓZSEF	2890 Tata, Kazincbarcikai út 4C 2/1.	Tel.: 34/485-052, 30/319-2260
AMBRÓZY MAXI GÁZ BT. NYÁRI LAJOS	2890 Tata, Nagykert u. 20. sz. 8555 Bakonytamási, Jókai u. 5.sz.	Tel.: 30/267-8575 Tel.: 89/352-215, 30/3345-698

NÓGRÁD MEGYE

MATERNY ZOLTÁN VÍZ-GÁZ KÖZPONTIFŰTÉS SZERELŐ JAVÍTÓ VÁLLALKOZÓ VÉG LÁSZLÓ VÁLLALKOZÓ	2600 Vác, Bajcsy-Zs u. 17. 3170 Szécsény, Csépe u. 14.	Tel.: 27/313-394 Tel.: 32/370-213, 20/9115-278
PROMETHEUS RT. CENE ENDRE	2660 Balassagyarmat, Kossuth u. 62. 3123 Cered, Fenyves u. 12.	Tel.: 35/300-456 Tel.: 32/406-148, 20/9136-112
SOÓS MŰVEK	3152 Nemti, Kossuth u. 131.	Tel.: 32/364-155, 20/9817-534
KALERU BT. BONAFERT LÁSZLÓ	1093 Budapest, Lónyai u. 14. 2173 Kartal, Bartók Béla u. 21. sz.	Tel.: 1/2151-859 Tel.: 30/415-6641

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

VARGA LÁSZLÓ
BABCSAN MŰVEK

3052 Csécsé, Rákóczi u. 32. sz.
2660 Balassagyarmat, Rákóczi u. 37.

Tel.: 30/9491-955
Tel.: 35/312-042,
35/315-162,
30/9258-102

PEST MEGYE

FLEXO KFT.

1033 Budapest, Búza u. 14

Tel.: 1/367-1363,
1/367-32-76
1/388-87-35,
1/388-69-69

BODÓ GYULA 2170 Aszód, Falujárók u. 5/22.
MATERNY ZOLTÁN VÍZ-GÁZ KÖZPONTIFÜTÉS SZERELŐ
JAVÍTÓ VÁLLALKOZÓ 2600 Vác, Bajcsy-Zs u. 17.
HIRT JENŐ 2600 Vác, Duna u. 4.

Tel.: 60/343-099

PÁLINKÁS LÁSZLÓ
CENTROP SZERVIZ RT.
„G-J-SZ 2003” KFT.

2241 Súlysáp, Kossuth u. 25.
1147 Budapest, Telepes u. 4.
1139 Budapest, Fáy u. 12-14.

Tel.: 27/313-394
Tel.: 27/311-315,
30/9429-904
Tel.: 29/435-758
Tel.: 1/251-6333,
Tel.: 1/320-9400,
1/349-4141
20/383-6499

LÁNG GYÖRGY
GÁZKÉSZÜLÉK JAVÍTÓ
HÓKA TAMÁS
TÖRÖK GYÖRGY
GÁZKÉSZÜLÉK SZERELŐ
AKVEGA KFT.

2760 Nagykáta, Rákóczi krt.3..

2194 Tura, Puskin tér 19.
2764 Tápióbicske, Sági u. 1.

2363 Felsőpakony, Dózsa Gy.u. 4.

Tel.: 29/442-344,
30/283-7284
Tel.: 20/9382-481
Tel.: 29/421-596,
60/383-461
Tel.: 29/317-197,
20/313-33-10
Tel.: 27/342-994,
60/346-061
Tel.: 1/229-01-34,
229-1896
30/ 9922-171

KOMÉTA 2001 KFT.

2120 Dunakeszi, Tábor u. 17.

Tel.: 27/342-994,
60/346-061
Tel.: 1/229-01-34,
229-1896
30/ 9922-171

PROMETHEUS RT.
DR. GÁZ BT.
PARÁZS 94 SZOLG. KFT.

1108 Budapest, Gyömrői u. 140.
2360 Gyál, Viola u. 7.
2330 Dunaharaszti, Deák F.u. 30.

Tel.: 1/265-02-86
Tel.: 30/9341-398
Tel.: 24/370-328,
30/9442-177

KORA MIHÁLY

1161 Budapest, Köztársaság u. 45.

Tel.: 1/405-21-13,
20/9711-404

KOVÁCS LÁSZLÓ

2737 Ceglédbercel, Pesti u. 148.

Tel.: 53/378-089,
20/9413-166

MASZEL LÁSZLÓ

2723 Nyáregyháza, Dózsa Gy. u. 44.

Tel.: 29/490-024,
30/9673-068

SÜMEGI LÁSZLÓ
IFLINGER FERENC

2626 Nagymaros, Diófa u. 16.
2085 Pilisvörösvár, Solymár u. 4.

Tel.: 27/355-498
Tel.: 26/330-320,
30/9509-769

PANNONGÁZ KFT.

2030 Érd, Riminyáky u. 60.

Tel.: 23/368-891

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

MAKÁDI KFT.	2115 Vácszentlászló, Jókai u. 33.	Tel.: 28/485-676, 30/9413-262 28/485-868
DATAGÁZ BT.	2120 Dunakeszi, Fóti u. 43/G/2	Tel.: 70/311-8900
CSATÁRI FERENC	2040 Budaörs, Budapesti u. 53.	Tel.: 23/440-089
M-BOMIRI BT.	2083 Solymár, József A. u. 62.	Tel.: 30/9611-970, 26/361-422
DANILUDISZ MIKOSZ	1173 Budapest, 507. u. 17.	Tel.: 1/258-10-70, 30/9612-708
LASZTOVICZ GUSZTÁV	2600 Vác, Lomb u. 3.	Tel.: 27/310-544, 30/9834-616
ARANYHEGY BT.	1171 Budapest, Aranyhegy u.10	Tel.: 30/9715-219, 30/9002-381
FÚTÓBER TŰZELÉSTECH. KFT.	1144 Budapest, Gvadányi u. 67.	Tel.: 1/363-38-23, 30/9442-680
GÁSPÁR ISTVÁN	2081 Piliscsaba, Kossuth u. 26.	Tel.: 26/373-497, 30/9216-060
JÁRINKA ANTAL	1157 Budapest, Páskompark 30.	Tel.: 30/9510-206
GYŐRI	2740 Abony, Türr István út 12.	Tel.: 53/360-821
TŰZELÉSTECHNIKAI KFT.		
TIROTHERM KFT.	1147 Budapest, Gervai u. 100/B	Tel.: 1/363-3150, 30/9345-420
TÓTH TIBOR	2765 Farnos, Jászberényi u. 91.	Tel.:
COBALT	1222 Budapest, Bórkő u. 8. sz.	Tel.: 1/226-3147
ÉPÜLETGÉPÉSZETI KFT.		
FREIDMANN JÓZSEF	2225 Üllő, Táncsics M. u. 26.sz.	Tel.: 29/320-796, 30/9341-041
BE-LÁNG KFT.	1102 Budapest,Szent László tér 20.IV.e.	Tel.: 1/433-4518, 1/260-6841
KALERU BT.	1093 Budapest, Lónyai u. 14.	Tel.: 1/2151-859
FARKAS FERENC	1237 Budapest, Dinnyehegyi út 21/A.	Tel.: 30/390-5806
CSEK JÓZSEF	1204 Budapest, Poprád u. 20.	Tel.: 1/284-3220
G & G GÁZKÉSZÜLÉK SZERVÍZ	1182 Budapest, Flór Ferenc u. 41.	Tel.: 1/290-4614
MÓRICZ PÉTER	1031 Budapest, Sulyok u. 5.II/7.	Tel.: 1/242-1370, 20/311-6938
BALACI MIHÁLY	1165 Budapest, Töltény u. 24.sz.	Tel.: 30/269-1372
BARILOVITS BT.	1021 Budapest, Tárogató u. 114.	Tel.: 1/200-4362, 30/941-8008
C.R.T. ÉPÜLETGÉPÉSZ KFT.	1133 Budapest, Visegrádi u. 116.	Tel.: 1/321-2066
ARANYLÁNG BT.	1221 Budapest, Ágacska köz 17.	Tel.: 1/226-4490, 30/933-3825
BONAFERT LÁSZLÓ	2173 Kartal, Bartók Béla u. 21.	Tel.: 30/415-6641
URI-ZANYI GÁZKÉSZ.	1131 Budapest, Rokolya u. 46. sz.	Tel.: 1/320-6350, 30/9145-101
- ÉS KLIMSZ.KFT.		
HIDRO-SZER XXI KFT.	5400 Mezőtúr, Kiss István u. 2. sz.	Tel.: 56/550-559, 20/3440-301

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

APELLER KFT.	1185 Budapest, Jeges u. 46. sz.	Tel.: 1/292-3851, 30/933-7703, 20/3111-414
DETTO-SERVICE BT.	1081 Budapest, Kun u. 7.sz.	Tel.: 1/333-8175, 30/9415-943, 20/9385-918
DETTO-SERVICE BT. DERRA GÁZ RT.	2111 Szada, Széchenyi u. 9.sz. 2000 Szentendre, Liliom u. 26.sz.	Tel.: 28/404-614 Tel.: 20/4688-172, 26/303-309
MARJÁN ZSOLT SPINDELBAU KFT.	1094 Budapest, Balázs B. u.28.sz. 2700 Cegléd, Béla u. 4.sz.	Tel.: 70/946-9308 Tel.: 53/312-485, 20/9713-873
LEGÁTH JÁNOS MAGOTHERM BT.	2760 Nagykáta, Rózsa F. u. 46. 1095 Budapest, Mester u. 33-35.	Tel.: 20/342-1814 Tel.: 23/338-337, 20/957-8183

SOMOGY MEGYE

KÖGÁZ SOMSZER KFT.	8600 Siófok, Fő út 21. Siófokon és környékén Kaposvár és környékén Balatonboglár és környékén Fonyód és környékén	Tel.: 84/310-453 Tel.: 84/310-453 Tel.: 82/415-985 Tel.: 30/650-2184 Tel.: 30/650-2184, 30/650-2181
GÁZMÁRKA SZERVÍZ TŰZELÉSTECHNIKAI SZOLGÁLTATÓ KFT. LÓCZI ZOLTÁN MESZKÉNYI GÁZ ÉS FŰTÉSTECHN. KFT. PINTÉR JÓZSEF	Barcs és környékén Marcali és környékén 7400 Kaposvár, Fazekes u. 25. 7400 Kaposvár, Nagygyát u. 9. 7500 Nagyatád, Jókai u. 3/B 8623 Balatonföldvár, Mikes u. 2.	Tel.: 30/650-2189, Tel.: 30/650-2181, Tel.: 82/319-530 Tel.: 82/321-517 Tel.: 30/9564-769 Tel.: 84/341-656
TÓTH LÁSZLÓ	7400 Kaposvár, Bláthy O.u.16.	Tel.: 82/431-501, 30/9294-708
NACSA JENŐ	7516 Berzence, Zrinyi u. 149. 7261 Taszár, Petőfi u. 4. 7400 Kaposvár, Baross u. 37	Tel.: 82/446-095, 60/469-206 Tel.: 82/375-013 Tel.: 82/375-013, 20/9622-144
TAKÁCS JÓZSEF	7500 Nagyatád Somogyszobi u.40/a.	Tel.: 30/9293-399, 82/352-039
SZENTES FERENC	8638 Balatonlelle, Tabán köz 24.	Tel.: 85/354-425, 30/9277-038
KAPOS-GÁZSZER KFT.	7400 Kaposvár, Bartók B. u. 122/a.	Tel.: 82/413-120, 30/9748-645
SZŐKE JÁNOS	8660 Tab, Pf.: 31.	Tel.: 30/237-16-90

TÖRŐCSIK ÉS TÁRSAI GÁZ BT.	8623 Balatonföldvár, Budapesti u. 72.	Tel.: 84/341-591, 30/400-99-30, 30/400-99-36
KAPOS ELEKTROTHERM BT.	7400 Kaposvár, Kazinczy F.u.34.	Tel.: 82/526-108, 30/288-55-87
DETTO-SERVICE BT.	7400 Kaposvár, Nagyszeben u. 3. sz.	Tel.: 30/620-6445
GÁZLÁNG 2006 KFT.	8646 Balatonfenyves, Úttörő u. 221. Balatonboglár, Siófok,	Tel.: 20/9444-032, Tel.: 20/9494-026 Tel.: 20/4116-056

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE

THERMOSZOL KFT.	4400 Nyíregyháza, Bujtos u. 36.	Tel.: 42/411-514, 20/9652-453
SZATMÁRTHERM KFT.	4700 Mátészalka, Móricz Zs. u. 21.	Tel.: 44/313-904, 20/9214-759, 60/484-480
VILLÉPSZER KFT.	4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 104.	Tel.: 42/460-760, 42/460-762
PÉTERVÁRI ÉS TSAI BT.	4400 Nyíregyháza, Kórház u. 7.	Tel.: 30/9430-145, 42/453-512
SÁNTHA SÁNDOR	4400 Nyíregyháza, Krúdy u. 34/b	Tel.: 42/455-533, 20/9652-644
PIROLUX GMK	4700 Mátészalka, Kölcsey tér 2.	Tel.: 44/312-444, 30/2195-894
MADURA ÉS MADURA KFT.	4481 Sóstóhegy, Fácán u. 44.	Tel.: 42/477-201
HIREX KFT.	4400 Nyíregyháza, Ady u. 11.	Tel.: 42/462-518
LIGETI JÓZSEF	4400 Nyíregyháza, Kert u. 24, III/13	Tel.: 30/9435-084
PETHE LÁSZLÓ	4440 Tiszavasvári, Kabay u. 19/b	Tel.: 42/373-521, 60/478-471
BANU-SZER KFT.	4400 Nyíregyháza, Vasgyár u. 14.	Tel.: 42/413-121, 20/9219-138
FÉGThERM PARTNER KFT.	4700 Mátészalka, Zöldfa u. 9/b	Tel.: 44/310-300, 44/300-100
DANKÓ ÉS FIA GÁZK. JAVÍTÁS	4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 55.	Tel.: 30/9536-502
ORSOLYÁK LÁSZLÓ	4900 Fehérgyarmat, Sport u. 49.	Tel.: 60/304-465
KO-DA BT.	4700 Mátészalka, Kertész u. 6.	Tel.: 30/2289-966
DAJKA LÁSZLÓ	4551 Nyíregyháza, Oros Fő u. 59/a. sz.	Tel.: 42/455-360, 20/9722-716
SŐRÉS SÁNDOR	4320 Nagykálló, Budai Nagy A. u. 9.sz.	Tel.: 20/958-1307
MARKO 2003 BT.	4244 Újfehértó, Gárdonyi u. 31. sz.	Tel.: 42/291-031, 20/562-2628
MÉSZÁROS FERENC	4482 Kótaj, Tisza u. 9.sz.	Tel.: 42/208-439, 20/517-5639
VIRÁGH TAMÁS	4900 Fehérgyarmat, Eötvös út 1.sz.	Tel.: 30/9724-844
BARCSAI SÁNDOR	4765 Csenger, Kossuth u. 28.sz.	Tel.: 20/9805-729

ZS ÉS ZS GÁZ BT.

4765 Csenger, Kossuth u. 28.sz.

Tel.: 44/342-292,
20/9805-729

TOLNA MEGYE

**FÉG THERM PARTNER
GEMENC KFT.
BAGLYAS GYÖRGY
TÓTH ISTVÁN**

7100 Szekszárd, Garay tér 12.

Tel.: 74/315-385

7020 Dunaföldvár, Dobó u. 14.
7020 Dunaföldvár, Major köz 4.

Tel.: 75/343-112
Tel.: 75/343-336,
30/9340-708

TECHNO-GÁZ KFT.

7030 Paks, Tolnai u.81.

Tel.: 75/312-602,
75/421-188

SZEPESI JÓZSEF

7100 Szekszárd, Hegyalja u. 64.

Tel.: 74/412-388,
60/363-604

KRASZNAI ÉS TSA. KFT.

7200 Dombóvár, Kölcsey u. 102.

Tel.: 74/461-368,
20/9612-014

KERY-GÉP BT.

7090 Tamási, Kossuth tér 15.

Tel.: 30/411-7747,
74/470-288

**BONYTERMO BT.
ISASZEGI ANDRÁS**

7150 Bonyhád, Mónus u. 29/6.
7090 Tamási, Szabadság u. 55/a

Tel.: 60/363-865
Tel.: 30/9456-387,
30/9456-387

KOZMETÁN BT.

7100 Szekszárd, Magyar S.u.5.

Tel.: 74/414-608,
20/9462-963

B-THERM KFT.

7150 Bonyhád, Gárdonyi u. 10.

Tel.: 74/453-280,
20/9369-325

MARKÓCI ISTVÁN

7150 Bonyhád, Tamási u. 14.

Tel.: 74/451-999,
20/9646-634

T-METAL FÉMIPARI KFT.

7064 Gyöngy, Ady u. 28/b

Tel.: 74/448-263,
30/9945-854

ZENTRÁL GÁZ BT.

7100 Szekszárd, Csopak u. 11.

Tel.: 74/314-617,
30/9579-827

RÓZSA BT.

7184 Lengyel, Petőfi u. 29.

Tel.: 74/482-412,
30/33-67-479

FÖLDVÁR-GÁZ BT.

7020 Dunaföldvár, Csáki köz 1.

Tel.: 75/342-132,
30/264-04-34

KISS NÁNDOR

7150 Bonyhád, Székely M. u. 19/A.

Tel.: 74/453-080,
30/9026-748

**EUROKOMFORT KFT.
KLIPPEL BT.
TAFNER CSABA**

7133 Fadd, Béni B.Á. liget 3.sz.
7044 Nagydorog, Kossuth u. 47/A.
7140 Bátaszék, Szentháromság tér 12.

Tel.: 30/9945-872
Tel.: 30/4115-064
Tel.: 74/493-695,
30/976-6293

TÓTH LÁSZLÓ ÉS TÁRSA KFT.

7100 Szekszárd, Bencze F. u. 49.

Tel.: 74/419-089,
20/952-2591

VARGA ZOLTÁN

7144 Decs, Gárdonyi u. 14. sz.

Tel.: 74/495-281,
20/979-0803

KISS ÉPÜLETGÉPÉSZ KFT.

7090 Tamási, Tóvölgy u. 4.sz.

Tel.: 74/471-143,
30/9275-547

ZALA MEGYE

KÖGÁZ ZALA JAVSZER KFT.	8900 Zalaegerszeg, Jákum F.u.8. 8360 Keszthely, Kócsag u. 4.sz. 8800 Nagykanizsa, Szt.Flórián tér 18.	Tel.: 92/598-744, 92/313-744 30/2372-010 Tel.: 83/312-490 Tel.: 93/311-442, 93/310-184
LÁNGŐR KFT.	8901 Zalaegerszeg, Hock u.27. 8360 Keszthely, Malom u. 8. 8960 Lenti, Kossuth u. 6. 8790 Zalaszentgrót, Eötvös u. 8.	Tel.: 92/323-751 Tel.: 83/311-067 Tel.: 92/351-171 Tel.: 83/360-294
GÁZKÉSZÜLÉK 96 KFT.	8360 Keszthely, Vak Battyán u. 54/c Kossuth u. 21/a	Tel.: 83/312-616, 20/9353-679
GÁZSZERVIZ KFT.	8900 Zalaegerszeg, Jákum u. 8.	Tel.: 92/320-820, 92/599-333, 30/3514-919
KOMLÓDI GYULA	8315 Gyenesdiás, Dobó u. 21.	Tel.: 83/316-942, 30/9594-803
ZALAGÁZ KFT.	8800 Nagykanizsa, Huszti tér 5.	Tel.: 93/312-121
F & B GÁZSZER BT.	8900 Zalaegerszeg, Baross u. 25 C/3. IV.17.	Tel.: 60/491-753, 92/423-586 60/491-153
NEW KONSTRUKTÍV KFT.	8900 Zalaegerszeg, Hock J. u. 60.	Tel.: 92/550-270, 30/2178-160

VAS MEGYE

KAZÉP LÁNGTECHNIKA KFT.	9700 Szombathely, Kolozsvári u. 11.	Tel.: 94/325-555
BAUER JÓZSEF	9009 Körmend, Móricz Zs. u. 44.	Tel.: 94/413-385, 30/9160-559
SZAKÁCS ISTVÁN	9700 Szombathely, Budai N.A.u. 7.	Tel.: 60/373-216, 30/2477-767
JURKOVICS TAMÁS	9555 Kisosmlyó, Kossuth u. 28.	Tel.: 95/458-035
GRAVITÁCIÓ KFT.	9700 Szombathely, Sági u. 3.	Tel.: 94/323-369
SZERVIZ-MIX KFT.	9700 Szombathely, Sz.István u. 27.	Tel.: 94/335-317, 30/9690-662
NÉMET ROLAND	9737 Bük, Marx Károly u. 15.	Tel.: 94/359-485, 30/2449-972
CSEMPESZ GÁBOR	9737 Bük, Honfoglalás u. 16.	Tel.: 94/358-868, 30/2451-221
HAVASI KRISZTIÁN	9761 Táplánszentkereszt, Fő u. 16.	Tel.: 20/9175-012
HORVÁTH SZABOLCS	9665 Vámoscsalád, Fő u. 58. sz.	Tel.: 30/2956-212
HORVÁTH LÁSZLÓ	9800 Vasvár, Kismákfa u. 52. sz.	Tel.: 30/376-1071
TÖRÖK ZOLTÁN	9700 Szombathely, Kodály Z. u. 40.fsz/1.	Tel.: 20/982-1969
DREISZKER ÁRMIN	9730 Kőszeg, Kőszegfalvi u. 28. sz.	Tel.: 30/295-8451

„**HŐTERM** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

KIRÁLY KÁROLY	9700 Szombathely, Bezerédi u. 13.sz.	Tel.: 94/334-711, 30/9015-983
HORVÁTH ZOLTÁN	9600 Sárvár, Hársfa u. 34. sz.	Tel.: 95/322-537, 70/220-2856
PADOS OTTÓ	9700 Szombathely, Bem J. u. 15/B.4/14.	Tel.: 30/400-3257

VESZPRÉM MEGYE

HORÁK VINCE K-GÁZ KFT.	8196 Litér, Bem u. 37. 8200 Veszprém, Mártírok u. 8. Sümeg Tapolca Balatonfüred Balatonfűzfő Várpalota Ajka	Tel.: 88/363-061 Tel.: 88/423-677 Tel.: 30/9599-915 Tel.: 30/9599-916 Tel.: 30/9599-904 Tel.: 30/9599-903 Tel.: 30/9599-911 Tel.: 88/311-780
MOLNÁR ZOLTÁN NÉMETH ISTVÁN	8500 Pápa, Corvin u. 7. 8563 Homokbödöge, Rákóczi u. 8.	Tel.: 89/311-717 Tel.: 89/353-942, 30/9469-941
KOVÁCS ÉS TSA. KFT.	8200 Veszprém, Juhar u.14.	Tel.: 88/421-049, 88/428-891
GAS-LANG BT. KISS PÉTER TÓTH LAJOS	8400 Ajka, Gyár u. 1/b 8230 Balatonfüred, Bartók u. 5. 8553 Lovászpata, Kossuth u. 66.	Tel.: 88/212-018 Tel.: 9395-169 Tel.: 89/345-090, 30/9462-457
MISSZIO KFT. NÉMETH SZABOLCS	8200 Veszprém, Sziklai J.u. 4. 8400 Ajka, Pálma u. 63.	Tel.: 88/424-305 Tel.: 88/214-972, 30/9560-644
IFJ. BŐR DÁNIEL BAGI ZOLTÁN	8460 Devecser, Damjanich u. 7. 8300 Tapolca, Béke u. 18. sz.	Tel.: 30/2607-965 Tel.: 87/510-233, 30/927-36-46
RATHERM KFT.	8200 Veszprém, Budapest u. 37. sz.	Tel.: 88/410-141, 88/425-905, 88/578-760
NYÁRI LAJOS	8555 Bakonytamási, Jókai u. 5.sz.	Tel.: 89/352-215, 30/3345-698
DIENES ZOLTÁN KO-BA 2001 BT.	8181 Berhida, Kálvin tér 12. sz. 8417 Csetény, Rózsa u. 8.sz.	Tel.: 30/400-5949 Tel.: 30/284-5393, 30/398-7254
SZÍJÁRTÓ JENŐ	8330 Sümeg, Béke tér 14. sz.	Tel.: 87/350-904, 30/377-8269
TEMPERATÚRA 2000 KFT.	8200 Veszprém, Varga u. 1/E.	Tel.: 88/329-301, 30/9943-070

„***HŐTERM*** ,... ahol az energia Önnek kamatozik!”

FONTOS!

Díjmentes javítást csak szakszerűen, minden rovatában kitöltött és lebélyegzett jótállási bizonylat felmutatására végezhet az illetékes szervíz vállalat (a kitöltés tintával vagy írógéppel olvashatóan történjen.)

A berendezés meghibásodását írásban vagy telefonon kell bejelenteni a vásárlóhoz legközelebb eső szervíznél. (Szervízhálózatunk címjegyzéke a gépkönyv hátsó oldalain olvasható!)

HIBABEJELENTÉSÉNél KÖZÖLNI KELL:

A kazán típusát, gyári számát, az üzemeltetéshez használt gázfajtát, az adattáblán levő gyártó vállalat nevét, valamint az észlelt hibát! A gyártmányon a mindenkori változás jogát fenntartjuk, ezek azonban csak a kazán előnyére válhatnak.

E-mail:

**info@hoterm.hu
szerviz@hoterm.hu**

Honlap:

www.hoterm.hu