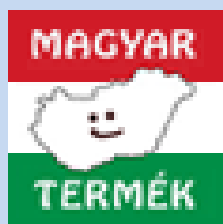


## TOTYA „S” szilárdtüzelésű kazánok



**EREDETI, MINŐSÉGI TOTYA FELIRATOS AJTÓVAL ELLÁTOTT KAZÁNOK**

**NE A GÁZSZÁMLÁTÓL LEGYEN MELEGE!**

**Minőség, Tartósság, Megbízhatóság, Garancia**

**Kazánok 18 különböző méretben (18kW-110kW):**

- TOTYA alapkazánok
- TOTYA szalmabálás kazánok
- TOTYA fa-farönk tüzelésű kazánok

**NEM MINDEGY MIVEL TÜZEL!**

**NYITVA TARTÁS:** Hétfő–Péntek : 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, Szombat : 8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

**TEL.:** 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

**WEB:** [www.torokcsapagy.hu](http://www.torokcsapagy.hu),

**E-MAIL:** [postmaster@torokcsapagy.t-online.hu](mailto:postmaster@torokcsapagy.t-online.hu)

A növekvő energia árak mellett, ma már nem mindegy mivel tüzel. Az ár mellett a tüzelő fűtőértéke, energia tartalma is nagyon fontos.

**FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL, HA SZERETNE OLYAN SZILÁRDTÜZELÉSŰ LEMEZHÁZÁT:**

- melynek gyártása 25 éves tapasztalatra épül
- kiváló hatásfokú, modernizált kivitelű
- zárt fűtési rendszerbe is építhető
- nagyméretű tüztérajtóval felszerelt
- formatartó TOTYA feliratos öntvényajtókkal ellátott
- 5 mm. lemezvastagságú kazánbelsővel készül
- széleskörű tüzelőanyag felhasználású (szén, fa, farönk, szalmabála, háztartási hulladék)
- könnyen kezelhető, automata huzatszabályozású.

#### **Alap kazánok**

Totya „S”-18 kW

Totya „S”-23 kW

Totya „S”-28 kW

Totya „S”-33 kW

Totya „S”-38 kW

Totya „S”-43 kW

Totya „S”-48 kW



#### **Vízrostélyos kazánok**

Totya „VR”-28 kW

Totya „VR”-38 kW

Totya „VR”-48 kW

#### **Szalmabálás kazánok**

Totya „Titan”-1 55 kW

Totya „Titan”-2 75 kW

Totya „Titan”-3 85 kW

Totya „Titan”-7 55 kW



#### **Fa-farönk tüzelésű kazánok**

Totya „Titan”-4 58 kW

Totya „Titán”-5 68 kW

Totya „Titán”-6 98 kW

**NYITVA TARTÁS:** Hétfő–Péntek : 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, Szombat : 8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

**TEL.:** 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

**WEB:** [www.torokcsapagy.hu](http://www.torokcsapagy.hu),

**E-MAIL:** [postmaster@torokcsapagy.t-online.hu](mailto:postmaster@torokcsapagy.t-online.hu)



### Füstcsövek, könyökök, és egyéb idomok



#### Kazán típusának és méretének kiválasztásakor figyelembe veendő kritériumok:

- - Fűtendő alapterület, légköbméter
- - Az épület hőtechnikai jellemzői / falazat, nyílászárók, földem szigeteltsége
- - Fűtési rendszer sajátosságai / nyitott, zárt /
- - Elsődleges fűtőanyag meghatározása
- - Kémény paraméterei
- - A kazánház kialakítása, légellátottsága

#### Begyűjtési javaslat:

A kazán alulról történő begyűjtésakor a rostély hátsó részét töltsük meg száraz tüzelővel. Az első harmadába helyezzünk megfelelő mennyiségű papírt vagy alágyújtót, erre 1-2 marék száraz hasított tűzifát. Az így bekészített tüzelőanyagot meggyújtjuk és megvárjuk,

NYITVA TARTÁS: Hétfő–Péntek : 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, Szombat : 8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

TEL.: 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

WEB: [www.torokcsapagy.hu](http://www.torokcsapagy.hu),

E-MAIL: [postmaster@torokcsapagy.t-online.hu](mailto:postmaster@torokcsapagy.t-online.hu)

**TÖRÖK KFT.**  
**2851 Környe, Alkotmány út 3.**

amíg a gyújtós és a közelében lévő vastag tűzifa is begyullad, majd a tűzteret telerakjuk. Amikor a tűz kellő intenzitással ég, az alsó (huzatszabályzó) ajtót becsukjuk, az automata Huzatszabályzóval a kívánt fűtővíz hőmérsékleti értékét beállítjuk. Szükség szerint a tüzelőanyagot pótoljuk.

**Kazánok tisztítása:**

Szerkezeti elemek védelme, a hatásfok megtartása és a kifüstölés elkerülése érdekében a kazánokat rendszeres időközönként tisztítani szükséges.

Ezen művelet a következő tevékenységek összessége:

- - Füstjáratok tisztítása
- - Vízcsapok tisztítása
- - Visszamaradt égéstermék eltávolítása (salakolás )
- - Rostélyok kiemelése, rostélytartók tisztítása

Jellemző tüzelőanyag fajták	Sűrűség kg/m <sup>3</sup>	Fűtőérték MJ/kg	Hamu %	Tüzelőanyag ára 2011.	Hőenergia hatásfokkal módosított ára Ft/MJ	120m <sup>2</sup> Családi ház fűtési költsége Ft/év	Tárolótér m <sup>3</sup>	Kezelés
Száraz bükk forgács	271	15,3						
Fapellet	600	17		53	3,46	242 484	6,86	automata
Faapriték	320	12,4		14	1,25	87 814	17,64	félautomata
Búzaszem	800	17	2,7-3,4	63	4,12	288 235	5,15	automata
Tritikálészem	700	16,9	2,1-3,1	58	3,81	266 930	5,92	automata
Kukoricaszem	700	17,4	2,8-4,0	58	3,70	259 259	5,75	automata
Kukoricacső	600	17,8	4,8-5,8	35	2,81	196 629	6,55	kézi
Szalma	80	17,2	4,7-6,3	15	0,97	67 829	50,87	kézi
Napraforgótisztítási hull.	240	17	4,7-6,3	10	0,74	51 471	17,16	félautomata
Tüzelőolaj	830	42		375	9,92	694 444	2,01	automata
Földgáz	0,78	34		140	4,58	320 261	0	automata
PB gáz	510	47		305	7,21	504 728	2,92	automata
Kevert szén	800	21		55	3,74	261 905	4,17	kézi
Akác tűzifa	650	12,5		23	2,63	184 000	8,62	kézi
Villamos energia kWh		3,6		51	14,17	991 667	0	automata

**TOTYA 'S'**

NYITVA TARTÁS: Hétfő–Péntek : 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, Szombat : 8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

TEL.: 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

WEB: [www.torokcsapagy.hu](http://www.torokcsapagy.hu),

E-MAIL: [postmaster@torokcsapagy.t-online.hu](mailto:postmaster@torokcsapagy.t-online.hu)

**TÖRÖK KFT.**  
**2851 Környe, Alkotmány út 3.**

**TOTYA”S”- kazáncsalád műszaki adatai.**  
(öntvényrostélyos)

Típus	Totya S-18	Totya S-23	Totya S-28	Totya S-33	Totya S-38	Totya S-43	Totya S-48
Max. teljesítmény (kW)	20	26	31	39	43	48	52
Tüzelő ajtó méret	220x220	310x220	310x310	310x310	310x310	310x310	310x310
Névleges hőteljesítmény (kW)	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>48</b>
Hatásfok (%)	70	76					
Töltő- ürítő (coll)	½						
Elmenő-visszatérő csat. (coll)	6/4	2					
Elmenő csat. magasság (mm)	1070	1080	1160	1180	1220	1240	1240
Visszatérő csat. magasság (mm)	135	220					
Füstcső magasság (mm)	1090	1095	1220	1225	1250	1280	1280
Füstcső átmérő (mm)	130	130	130	150	150	180	180
Magasság (mm)	1040	1060	1107	1130	1137	1167	1167
Szélesség (mm)	380	460	490	490	610	630	710
Mélysége (mm)	490	520	580	670	700	800	800
Tömeg (kg)	138	164	190	215	240	280	330
Víztartalom (liter)	50	70	90	120	150	180	210
Üzemi nyomás (bar)	2						
Üzemi hőmérséklet min.-max. (C°)	50-90						
Próbanyomás (bar)	4						
Huzatigény (mbar)	0,2						
Tűztér mérete (mm)	310x230x460	350x310x465	380x310x470	480x310x470	480x380x490	590x400x500	590x480x500
Minimális hőteljesítmény (kW)	8	10	12	15	18	21	24

NYITVA TARTÁS: Hétfő–Péntek : 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, Szombat : 8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

TEL.: 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

WEB: [www.torokcsapagy.hu](http://www.torokcsapagy.hu),

E-MAIL: [postmaster@torokcsapagy.t-online.hu](mailto:postmaster@torokcsapagy.t-online.hu)