



TERKIKER Műszaki Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi Betéti Társaság

Székhely/Telephely: 6900 Makó, Rákosi út 6.

e-mail: terkiker@gmail.com

honlap: www.terkiker.hu

GÉPKÖNYV

Pellet kazán

Típus: TR-250

Gyári szám: TR-250/181, TR250/182

Gyártási év: 2018

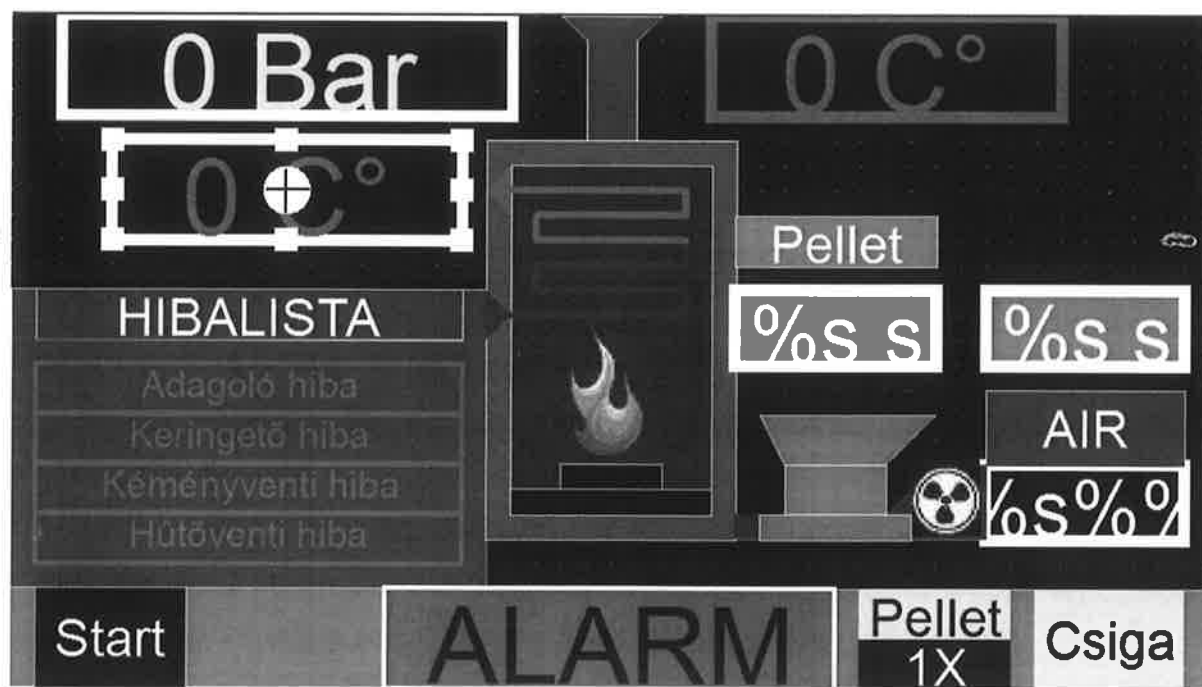


A gőzfejlesztő/pellet kazán a granulátum duzzasztására, szárítására valamint a kvarc homok tisztítására szolgál. A berendezés primer és szekunder hőcserélőből áll. Tartozéka egy előmelegítő és egy gőzpuffer tároló. A berendezés megfelel az EU-s és Magyar szabványoknak és nem tartozik a veszélyes üzemmódú berendezésekhez. Alacsony gőznyomás $P \cdot V < 200$. Berendezés kizárólag megújuló energiát használ. Agri illetve fa pelletet.

Műszaki adatok:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. teljesítmény | 140kW/óra |
| 2. gőzteljesítmény | 180kg/óra |
| 3. max gőznyomás | 3,5 bár |
| 4. szükséges elektromos áram | 380V _ 32A |
| 5. pellet adagoló | KREA 500 T |
| 6. lágyvíz betáp | műgyantás inga |
| 7. hűtés | vákuum – 0,4 bár dupla pajzs |
| 8. vízkeringető | DANFOS 1200 |

Főképernyő:



A főképernyőn vagyis üzemi képernyőn láthatóak a különböző üzemi értékek, az esetleges meghibásodások, hibariasztások.

Automata üzemmód:

AUTOMATA ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁS					
Pellet adagolás		Üzemi nyomás		Limit	
Csiga %s sec		Min	Max	Nyomás %1.1f Ba	
Tálca %s sec		%1.1f Bar	%1.1f Bar		
		LEVEGŐ		Temp %s C°	
		%s %%	%s %%		
		Üzem	Készenlét		
-0.1	-1	STOP		+0.1	+1

Be tudjuk állítani az automata üzemmód fontos paramétereit:

- Pellet adagolás: időérték
- Üzemi nyomás: Alsó, felső határérték
- Levegő: Tüztér befűvás - üzemi ill. készenléti teljesítmény %-ban
- Limit: Vész – határérték – nyomás, hőmérséklet



Kézi kapcsolás:



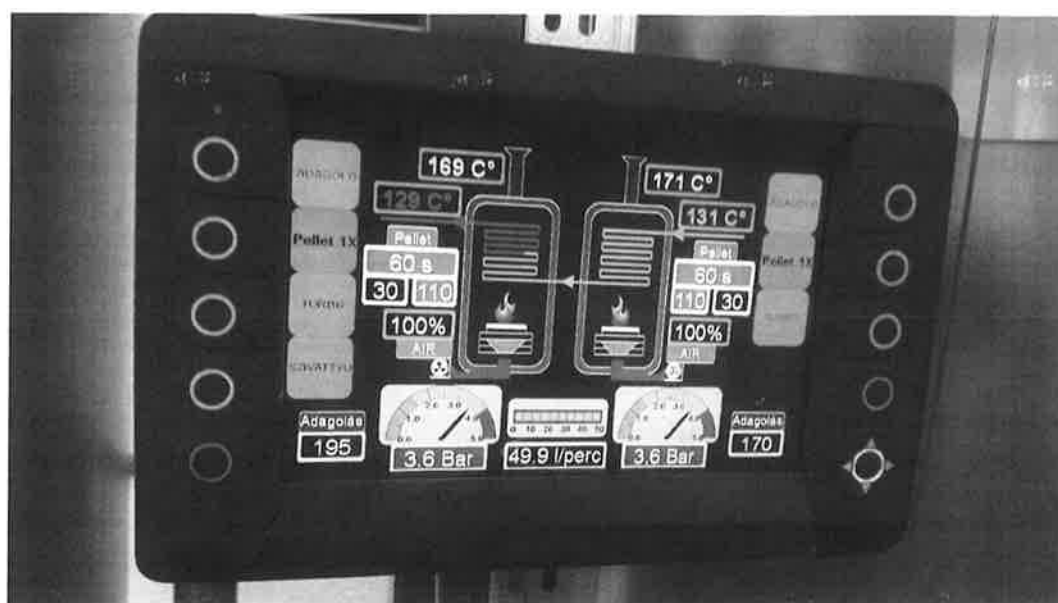
Motorok indítása, leállítása (automatikusan, szekvenciálisan történik)

- pelletadagolás indítása, leállítása



TERKIKER Műszaki Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi Betéti Társaság

Székhely/Telephely: 6900 Makó, Rákosi út 6.
e-mail: terkiker@gmail.com
honlap: www.terkiker.hu



GYÁRTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



Alulírott TERKIKER Műszaki Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi Bt.
Székhely: 6900 Makó, Rákosi út 6.
Cégjegyzékszám: 0603003076
Adószám: 21694129-2-06

mint gyártó nyilatkozik, hogy a(z)

TR-250 – Pellet kazán
gyári szám: TR-250/181, TR-250/182
gyártási év: 2021

a következő rendeleteknek felel meg:

- 97/23 EG (PED)
- 16/2008 (VIII.30) NFGM
- 79/1997 IKIM
- EN ISO 12100-2 (Gépek biztonsága)
- 2006/95/EK (Kisfeszültségű berendezések)
- 2006/42/EK (Gépek) európai szabványokat, irányelveket és megfelel a kezelési útmutatóban található műszaki jellemzőknek
-

A készülék az EN 60974-1 európai szabvány szerint lett megtervezve, az EN 55011:1994 "A" osztály II. csoportjának (zavarszűrés) előírásait teljesíti, továbbá a 2011/65/EU (RoHS) európai irányelv előírásait is kielégíti.

Makó 2018.07.09.

Tatár István
Ügyvezető