



**Balaton Volán Személyszállítási
Részvénytársaság**

8200 Veszprém, Pápai u. 30.

Postacím: 8201 Pf. 77.

Tel.: (06) 88/590-686, Fax: (06) 88/590-652

E-mail: balatonvolan@balatonvolan.hu

Internetcím: www.balatonvolan.hu



Területi Igazgatóság Veszprém

8200, Veszprém, Pápai u. 30.

Tel./Fax: (06) 88/590-755

E-mail: forgalom@balatonvolan.hu

Területi Igazgatóság Balatonfüred

8230 Balatonfüred, Bajcsy-Zs. u. 53.

Tel./Fax: (06) 87/342-119

E-mail: furedvol@axelero.hu

Feljegyzés



Dr. T. T. T.

2005. november 23-án Szalai Tamás úr a Pannon-Triton Kft. cégvezetője kérésére az általuk forgalmazott ÖKO 103 égésjavító berendezés gyakorlati próbáját végeztük el.

Az előző napon tartott bemutatón a berendezés elvi működését és az eddigi gyakorlati tapasztalatokat igazoló eredményeket ismertette, melyek alapján gyakorlati próbára alkalmasnak ítéltük meg a készüléket.

A mérést a társaságunk tulajdonában lévő Ikarus 260.43 típusú autóbusszon végeztük el:

Adatok részletesen:

Frsz.: DUL-199/544

Alvázsám: 260.02.1985.2678

Motorszám: D10UTS150100886/808

Motor futástelj.: 741.609 km

A teljesítmény és fogyasztás mérést CDS-M típusú teljesítmény mérő padon mértük berendezés felszerelése nélkül és felszerelést követő kb. 15 perces járatás után. Mindkét mérés után KV felülvizsgálat szerinti füstölést mértünk AVL típusú műszerrel. Az eredményeket az alábbi táblázatokban foglaltuk össze:

Teljesítmény és fogyasztás

	ÖKO 103 nélkül	ÖKO 103 felszerelésével
Mérési sebesség [km/h]	70	70
Vonóerő [kN]	4,85	5,09
Fogyasztás [km/l]	1,98	2,25
Dózis [mm ³ /ciklus]	108,56	95,44
Emisszió [K]	0,08	0,06
Turbónyomás [bar]	0,75	0,71
Kerékteljesítmény [kW]	94,31	99,03

Szabadgyorsításos füstölés mérés

	ÖKO 103 nélkül	ÖKO 103 felszerelésével
Füstölés érték [K]	0,59	0,44
Csökkenés mértéke [%]		25,0
Gyorsítási idő átlaga [sec.]	1,05	0,98
Csökkenés mértéke [%]		15,0



* Számlaszám: OTP Bank Rt. 11748007-20129824 *

Veszprém Megyei Cégbíróság - nyilvántartási szám: Cg-19-10500060

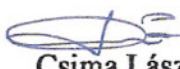
Mérési adatokból látható, hogy a felszerelést követő rövid üzemelés után mérhető volt a javulás. A teljesítmény növekedése mellett a fogyasztás és a füstölés csökkent.

Az előzetesen bemutatott referenciák és a saját mérésünk alapján a tesztelt ÖKO 103 égésjavító berendezés hatása kimutatható. Környezetvédelmi, műszaki és nem utolsósorban gazdasági szempontokat figyelembe véve a berendezés felszerelését és alkalmazását indokoltnak tartjuk.

Veszprém, 2005. november 23.

Építési és
SZÜNETVÉDELMI
6201 Veszprém, Péceli u. 23.
PI. 77
(63.)

MÁSOLAT


Csima László
vezérigazgató