

WASTE SPECTRUM



HURIKAN
PRO-1000

BENTLEY

MAGYARORSZÁG



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2 | www.tetemegetok.hu
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200 | www.bentleyspalionica.rs

O NAMA



Dozvolite da Vam se ukratko predstavimo! Naše preduzeće je zastupnik američkog Bentley Instrumentsa za Mađarsku, a naša predstavništva se mogu naći širom Evrope.

U početku se Bentley Instruments bavio projektovanjem i proizvodnjom analitičke opreme za mlečnu industriju. Kasnije je razvijen naš poljoprivredni ogranak, da bismo mogli odgovoriti na potrebe farmi i poljoprivrednih kompanija. U to vreme je -još pod drugim nazivom- nekoliko novozelandskih proizvođača osnovalo u Mađarskoj mešovito preduzeće koje je predstavljalo čuvene novozelandske proizvode mađarskim poljoprivrednicima.

Pre otprilike 15 godina, našu ponudu smo upotpunili uređajima za spaljivanje uginulih životinja i životinjskog otpada cenjenog engleskog proizvođača Waste Spectrum! Kompletna skala proizvoda (kako uređaji niskog kapaciteta Vulkan, tako i visokokapacitetni Hurikan) je napravljena od materijala vrhunskog kvaliteta, i zahvaljujući savremenim, višestepenim gorionicima, izuzetno je efikasna! Zahvaljujući 25-godišnjem iskustvu u proizvodnji, uređaji Waste Spectrum-a predstavljaju efikasno i ekonomično rešenje.

2016. godine Waste Spectrum Environmental Ltd. Je osvojio titulu najboljeg izvoznika u Engleskoj, što takođe potvrđuje da je reč o proizvodima izuzetnog kvaliteta i usluzi visokog nivoa. Možemo se pohvaliti sa više od 150 zadovoljnih klijenata u zemlji i još više širom Evrope!

Kvalitet naših usluga garantuju tri servisna inženjera i velike zalihe rezervnih delova. Dostava delova je moguća i putem kurirske službe.

Hvala Vam što ste odvojili vreme za čitanje našeg kataloga!

Srdačan pozdrav,

Bentley Magyarország Kft.



Bentley Magyarország Kft.

8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2

ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200

www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



ARGUMENTI U PRILOG WASTE SPECTRUMA

- 1 Monolitni beton**
otporan na vatru, bešavan, jak.
Zahvaljujući ovim osobinama smanjena je mogućnost kvarova.
- 2 Potpuno automatizovani PLC**
jednostavno funkcionisanje, smanjeni operativni troškovi.
- 3 Savršena izolacija**
maksimalna termalna efikasnost.
- 4 Višestepeno sagorevanje**
ekonomska efikasnost.
- 5 Proizvedeno za velika opterećenja**
čelična konstrukcija debljine i do 10mm.
- 6 Delovi koji su izloženi**
vremenskim uticajima su takođe zaštićeni.
- 7 Mobilne i stabilne verzije**
fleksibilnost pri postavljanju i upotrebi.
- 8 Visok nivo podrške već 15 godina**
tehnička podrška, ovlašteni servis, skladište rezervnih delova.
- 9 Uređaji projektovani i proizvedeni u Velikoj Britaniji**
garancija kvaliteta i trajnosti.
- 10 Jednostavna certifikacija**
nominalni maksimalni kapacitet Volkan modela je 50kg/sat.



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PREPORUČUJE SE PRIMENA U SLEDEĆIM OBLASTIMA:



Otpad sa
živinarskih farmi



otpad sa
ovčarskih farmi



otpad iz
uzgoja svinja



riblji
otpad



uginule
životinje



S/M/L
životinje



stočarski
otpad



veterinarski
otpad



klanični
otpad
(konfiskat)



medicinski
otpad



waste
spectrum

Brine Vas biološka bezbednost i mogućnost širenja zaraze?

- lider na tržištu opreme za spaljivanje otpada
- najbolje rešenje za biološku bezbednost
- naše spalionice zadovoljavaju sve zahteve
- jednostavan, lak i efikasan način rešavanja problema otpada
- izuzetna ekonomičnost



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PALETA PROIZVODA - VOLKAN

Proizvodi Volkan su izuzetno efikasni uređaji za spaljivanje velike jačine, izrađeni od vrhunskih materijala. Veoma pogodni za zbrinjavanje životinjskog i drugog otpada.

VOLKAN75

- super kompaktan, pouzdan
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature
- jak, robustan
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ne koristi struju
- originalni engleski proizvod
- ekonomičan

• **KAPACITET:** 50-70kg, 0,1m³;
utovar sa prednje strane

• **DIMENZIJE (D/Š/V):**
1,0m x 1,0m x 3,6m; 700kg

• **POTROŠNJA:**
TNG 6 l/sat;
PG 6m³/sat



VOLKAN 150

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

• **KAPACITET:** 100-150kg, 0,28m³;
utovar sa gornje strane

• **DIMENZIJE (D/Š/V):**
1,4m x 1,4m x 3,4m; 1,2t

• **POTROŠNJA:**
TNG 6-8 l/sat;
PG 7-9m³/sat;
dizel 4-6 l/sat



VOLKAN 200

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

• **KAPACITET:** 300kg, 0,57m³;
utovar sa gornje strane.

• **DIMENZIJE (D/Š/V):**
2,2m x 1,6m x 4,5m; 2,1t

• **POTROŠNJA:**
TNG 6-8 l/sat;
PG 7-9m³/sat;
dizel 6-8 l/sat



VOLKAN 300

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

• **KAPACITET:** 410kg, 0,75m³;
utovar sa prednje strane

• **DIMENZIJE (D/Š/V):**
2,0m x 1,6m x 5,6m; 2,8t

• **POTROŠNJA:**
TNG 6-8 l/sat;
PG 7-9m³/sat;
dizel 6-10 l/sat



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PALETA PROIZVODA - VOLKAN

Proizvodi Volkan su izuzetno efikasni uređaji za spaljivanje velike jačine, izrađeni od vrhunskih materijala. Veoma pogodni za zbrinjavanje životinjskog i drugog otpada.

VOLKAN 400

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 400kg, 0,71 m³, utovar sa gornje strane
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 2,8m x 1,6m x 4,5m; 2,4t
- **POTROŠNJA:** TNG 6-8 l/sat; PG 7-9m³/sat; dizel 6-10 l/sat



VOLKAN 450

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 600kg, 1,09m³, utovar sa gornje strane
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 3,1m x 3,2m x 3,0m; 4,2t
- **POTROŠNJA:** TNG 6-8 l/sat; PG 7-9m³/sat; dizel 7-13 l/sat



VOLKAN 500

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 660kg, 1,2m³, utovar sa prednje strane
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 2,6m x 1,6m x 5,2m; 2,7t
- **POTROŠNJA:** TNG 6-8 l/sat; PG 7-9m³/sat; dizel 6-8 l/sat



VOLKAN 750

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 500-700kg, 1,57m³, utovar sa gornje strane
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 2,4m x 3,2m x 3,2m; 3t
- **POTROŠNJA:** TNG 6-8 l/sat; PG 7-9m³/sat; dizel 7-11 l/sat



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PALETA PROIZVODA - VOLKAN

Proizvodi Volkan su izuzetno efikasni uređaji za spaljivanje velike jačine, izrađeni od vrhunskih materijala. Veoma pogodni za zbrinjavanje životinjskog i drugog otpada.

VOLKAN 1000

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 900 kg, 1,8m³, utovar sa gornje strane
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 3,1 m x 3,2m x 3,5m; 3,2t
- **POTROŠNJA:** TNG 6-8 l/sat; PG 7-9m³/sat; dizel 8-10 l/sat



VOLKAN 1500

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** 1500 kg, 4,4m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 8,5m x 2,5m x 3,4m; 5,9t
- **POTROŠNJA:** zavisi od korišćenja



VOLKAN 1600

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50 kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:** max. 1600kg, 5,8m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):** 8,5m x 2,5m x 3,4m; 6,2t
- **POTROŠNJA:** zavisi od korišćenja



PALETA PROIZVODA - VOLKAN

Proizvodi Volkan su izuzetno efikasni uređaji za spaljivanje velike jačine, izrađeni od vrhunskih materijala. Veoma pogodni za zbrinjavanje životinjskog i drugog otpada.

VOLKAN 1750

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:**
1000-1500 kg, 3,8m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
3,7 m x 4,6m x 3,7m; 7,4t
- **POTROŠNJA:**
zavisi od korišćenja



VOLKAN 2000

- super kompaktan, prilagođen korisnicima
- kapacitet i do 50kg/sat
- jednostavan za upotrebu
- efikasna kontrola temperature, višestepeni gorionici
- jak, robustan
- monolitna izolacija, otporna na vatru
- originalni engleski proizvod
- ugrađena komora za sagorevanje izlaznih gasova
- ekonomičan
- potpuno automatsko upravljanje
- naponski priključak 230V

- **KAPACITET:**
2080 kg, 3,8m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
4,3m x 4,4m x 4,7m; 7,3t
- **POTROŠNJA:**
zavisi od korišćenja



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PALETA PROIZVODA - HURIKAN

Hurikan nudi široku paletu izuzetno jakih spalionica velikog kapaciteta, koje za kratko vreme sagorevaju veliku količinu otpada.

HURIKAN 150

Hurikan 150 je izuzetno jak, mobilni uređaj, prikladan za hitne situacije kao što su epidemije, pomori životinja i sl. Projektovan je za brzo i jednostavno spaljivanje velike količine otpada. Idealan je za teško pristupačne terene.

- **KAPACITET:**
220kg, 0,42m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
2,3m x 2,2m x 3,3m; 3,4t
- **KAPACITET SAGOREVANJA:**
150kg/sat



HURIKAN 300

Ovaj model je projektovan da udovolji raznim potrebama klijenata. Odgovara visokim standardima ostalih Hurikan modela. Kapacitet sagorevanja je do 300kg/sat u slučaju sagorevanja organskog otpada, a u slučaju zbrinjavanja neorganskog i medicinskog otpada kapacitet je nešto manji. Izuzetan je za zbrinjavanje široke palete otpada, uključujući otpad koji nastaje prilikom prirodnih katastrofa (zemljotresi, tajfuni, izlivanje nafte i sl.), uginule životinje za vreme epidemija (ptičji grip, svinjska kuga, BSE, itd.), medicinski otpad, krijumčarene supstance (droga).

- **KAPACITET:**
1180kg, 3,43m³
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
4,9m x 2,8m x 4,9m; 9,8t
- **KAPACITET SAGOREVANJA:**
max. 300kg/sat



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



PALETA PROIZVODA - HURIKAN

Hurikan nudi široku paletu izuzetno jakih spalionica velikog kapaciteta, koje za kratko vreme sagorevaju veliku količinu otpada.

HURIKAN 500

Sistem sagorevanja ovog modela je izuzetno jak i velikog kapaciteta. Projektovan je da bude pogodan za vrlo široku primenu. Moguće sagorevanje velike količine otpada za kratko vreme. Idealan za klanice.

- **KAPACITET:**
max. 1760 kg
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
6,1 m x 2,7 m x 5,5m; 11,7t
- **KAPACITET SAGOREVANJA:**
max. 500kg/sat



HURIKAN 1000

Uređaj posebno projektovan za hitne situacije. Može biti stabilan ili mobilan. Velike jačine i kapaciteta, brzo i jednostavno zbrinjava velike količine otpada svih vrsta: otpad koji nastaje prilikom prirodnih katastrofa (zemljotresi, tajfuni, izlivanje nafte i sl.), uginule životinje za vreme epidemija (ptičji grip, svinjska kuga, BSE, itd.), medicinski otpad, krijumčarene supstance (droga).

- **KAPACITET:**
5000 kg
- **DIMENZIJE (D/Š/V):**
12,2m x 2,8m x 5,5m; 26t
- **KAPACITET SAGOREVANJA:**
max. 1000kg/sat



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



ZAŠTO SMO MI LIDERI TRŽIŠTA?

ISKUSTVO

zahvaljujući 20-godišnjem iskustvu, naše znanje o efikasnosti uređaja je neprikosnoveno.

ČELIČNI ŠILJCI

upotreba monolitnog betona omogućuje ugradnju čeličnih šiljaka, koji daju jaču potporu. Pri upotrebi drugih materijala, ugradnja ovih šiljaka nije moguća, što može dovesti do stvaranja pukotina kroz koje se oslobađaju gasovi i toplota, što na kraju dovodi do oštećenja izolacionih slojeva i obloga.

TERMOIZOLACIONE OBLOGE

termo obloge između betona i čelika imaju dve svrhe: štite čelik od previsoke temperature, a betonu daju dodatni prostor za širenje, funkcionirajući i kao material za ispunu.

MONOLITNO IZLIVANJE BETONSKIH DELOVA

ovu tehnologiju koristimo u proizvodnji svih naših uređaja. Ona omogućuje ugradnju čeličnih šiljaka koji obezbeđuju jaču potporu i robusniju konstrukciju, a takođe i produžen vek trajanja uređaja.

BETON

u našoj ponudi se nalaze tri vrste betona, koje možemo prilagoditi vašim potrebama.

WASTE SPECTRUM ČESTO KOPIRAN, NIKADA POBEĐEN.

Kao lider na tržištu spaljivanja otpada, Bentley Instruments i Waste Spectrum imaju jedinstvene proizvode, širokog spektra, koji mogu zadovoljiti najrazličitije potrebe. Naše proizvode projektujemo i izrađujemo prema potrebama kupaca, obezbeđujući tako jednostavnu upotrebu, energetska efikasnost i dug vek trajanja.

Waste Spectrum i Bentley Instruments zastupaju mišljenje da početna ulaganja mogu biti nešto veća, ali se na duži rok isplate: znatno su smanjeni troškovi održavanja, i izgubljenih radnih dana je mnogo manje. Iz ovih razloga je odnos cene, kvaliteta i vrednosti naših proizvoda izuzetan.



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalionica.rs



DISTRIBUTERI I ISPORUČENI PROIZVODI



više od 150 isporučenih uređaja!

- | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. HQ - United Kingdom | 15. Estonia | 30. Japan | 45. New Zealand | 60. Sudan |
| 2. Afghanistan | 16. France | 31. Jordan | 46. Nicaragua | 61. Sweden |
| 3. Algeria | 17. Germany | 32. Kazakhstan | 47. Norway | 62. Syria |
| 4. Antarctica | 18. Gibraltar | 33. Kenya | 48. Oman | 63. Thailand |
| 5. Australia | 19. Greece | 34. Kuwait | 49. Pakistan | 64. Turkey |
| 6. Bangladesh | 20. Greenland | 35. Latvia | 50. Philippines | 65. UAE |
| 7. Bosnia Hercegovina | 21. Haiti | 36. Lebanon | 51. Poland | 66. Ukraine |
| 8. Bulgaria | 22. Mađarska | 37. Libya | 52. Portugal | 67. USA |
| 9. China | 23. India | 38. Lithuania | 53. Romania | 68. Vietnam |
| 10. Congo | 24. Indonesia | 39. Malaysia | 54. Russia | 69. Yemen |
| 11. Cyprus | 25. Iran | 40. Maldives | 55. Saudi Arabia | 70. Zambia |
| 12. Czech Republic | 26. Iraq | 41. Morocco | 56. South Korea | |
| 13. Denmark | 27. Ireland | 42. Nepal | 57. Spain | |
| 14. Egypt | 28. Israel | 43. Netherlands | 58. Slovakia | |
| | 29. Italy | 44. New Caledonia | 59. Sri Lanka | |



Bentley Magyarország Kft.
 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2
 ssnejder@bentleyinstruments.com | +381 63 594200
 www.tetemegetok.hu | www.bentleyspalonica.rs

