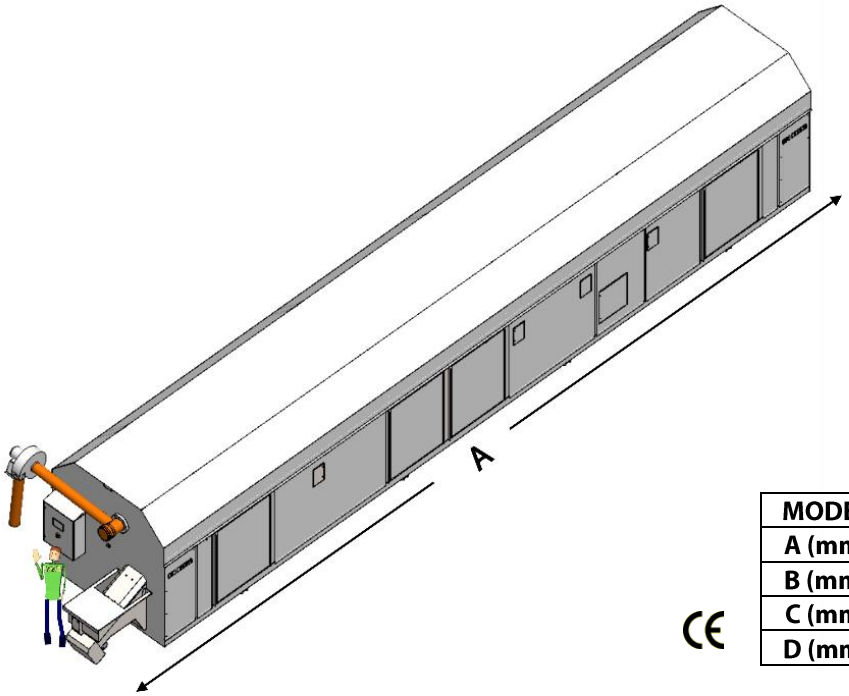
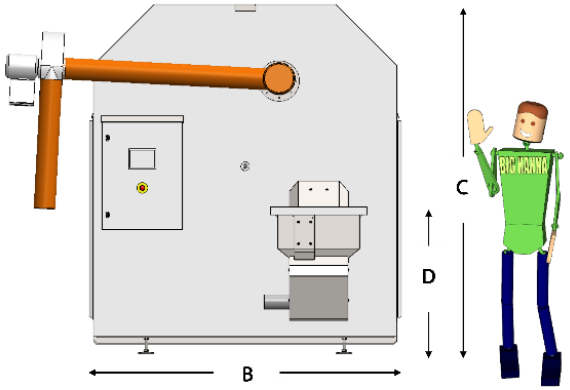
BIGHANNA composter

MODEL NETER12 - NETER36





MODEL	Neter12	Neter20	Neter28	Neter36
A (mm)	10 900	10 400	13 200	15 500
B (mm)	2 100	2 300	2 300	2 300
C (mm)	2 600	2 600	2 600	2 600
D (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000

Capacitate*)				
Deșeuri alimentare/zi (kg)	170-515	285-855	400-1200	515-1545
Deșeuri alimentare /săptămână (kg)	1200-3600	2000-6000	2800-8400	3600-10800
Deșeuri alimentare /an (tone)	62-187	104-312	146-437	187-562
Emisiile de gaze cu efect de seră (MTCO2EQ) evitate, calculate pe www.epa.org folosind WARM				
Emisiile de gaze cu efect de seră de la depozitele ecologice	287	479	672	863
Emisiile de gaze cu efect de seră transformate în compost	-37	-62	-86	-111
Economii emisii de gaze cu efect de seră	-324	-541	-758	-974
Capacitate atunci când se utilizează deshidratorul mecanic *)				
Deșeuri alimentare/zi (kg)	340-825	570-1370	800-1925	1025-2450
Deșeuri alimentare /săptămână (kg)	2400-5760	4000-9600	5600-13450	7200-17250
Deșeuri alimentare /an (tone)	125-300	208-499	290-699	374-899
Măsurători)**				
Volum butelie (m3)	12	20	28	36
Greutate butelie goală (kg)	6000	7000	8500	10500
Greutate max butelie plină (kg)	14400	21000	28100	35700
Numărul de picioare pe butelie	12	12	12	12
Conectarea la ventilație (mm)	Ø110	Ø110	Ø140	Ø140
Racord pentru canalul de drenaj-buncăr de alimentare (mm)	Ø 75/ Ø110	Ø 75/ Ø110	Ø 75/ Ø110	Ø 75/Ø110
Înălțime orificiu de intrare (mm)	ca 1000	ca1000	ca 1000	ca 1000
Deschidere de alimentare (mm)	490 x 590	490 x 590	490 x 590	490 x 590
Volum orificiu de intrare pentru alimentarea buncărului (l)	80	80	80	80
Înălțime sub orificiul de ieșire (mm)	970	1120	1120	1120
Alimentare electrică *)**				
Alimentare (toate modelele)	400 V, tri-fazic, 50 Hz, 16 A			
Consum de energie **)**				
Total kWh / zi incl. orificiu de intrare pentru alimentarea buncărului de 80L	11,8812,70		13,53	14,27

*) Capacitatea variază în funcție de conținutul / amestecul de deșeuri alimentare, conținutul umidității, materialul absorbant, procesul biologic și modul în care mașina este alimentată și programată. Maceratorul / deshidratorul reduce volumul și greutatea deșeurilor alimentare și crește capacitatea, adică pot fi reciclate mai multe deșeuri alimentare. Consultați informații separate.

**) Măsurătorile pentru gama Neter includ buncărul de 80L.

***) Modele standard. Altă alimentare electrică poate fi specificată la comandă (de exemplu mono-fazic).

****) Consumul de energie pentru încălzirea camerei de fermentație este estimat numai în timpul sezonului rece, când temperatura ambiantă este mai mică de 10 °C. Acest lucru nu este inclus în consumul electric.

WWW.BIGHANNA.COM WWW.BIGHANNA.COM WWW.BIGHANNA.COM WWW.BIGHANNA.COM

BIGHANNA composter

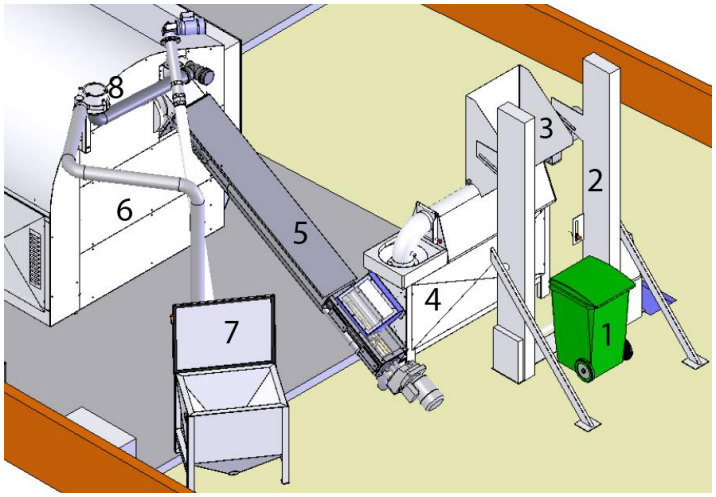
Echipament	
Senzori de temperatură	10
Ușă de inspecție pe capotă	3
Ușă (ușile) de acces la butelie	3
Panou cu ecran tactil	✓
Echipament opțional pentru composter	
Router mobil sau wireless	✓
Conectare prin computer, telefon sau tabletă și alarme e-mail	✓
Alarme SMS	✓
Contor de energie	✓

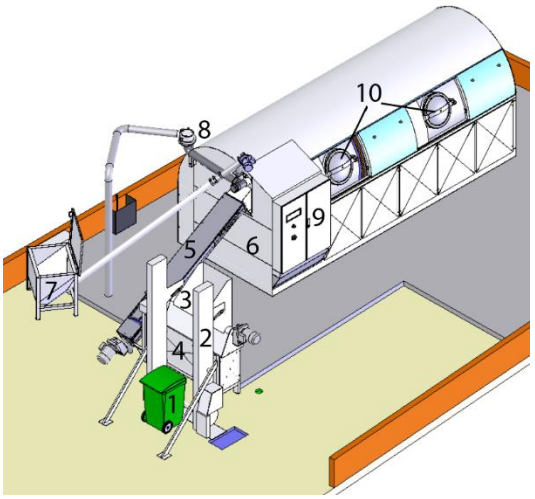
Opțiunile de alimentare disponibile			
Buncăr adaptat	✓		
Mărunțitor		✓	
Basculator/ elevator		✓	
Trapă de alunecare			✓
Unitate de deshidratare (presă cu șurub)	✓		
Alimentator automat de pelete		✓	
Cântare			✓

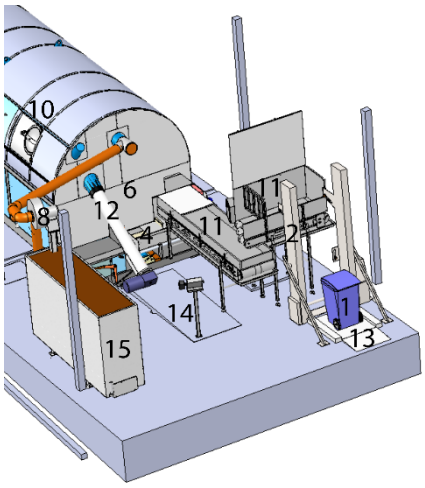
© Susteco AB își rezervă dreptul de a modifica, în orice moment și fără

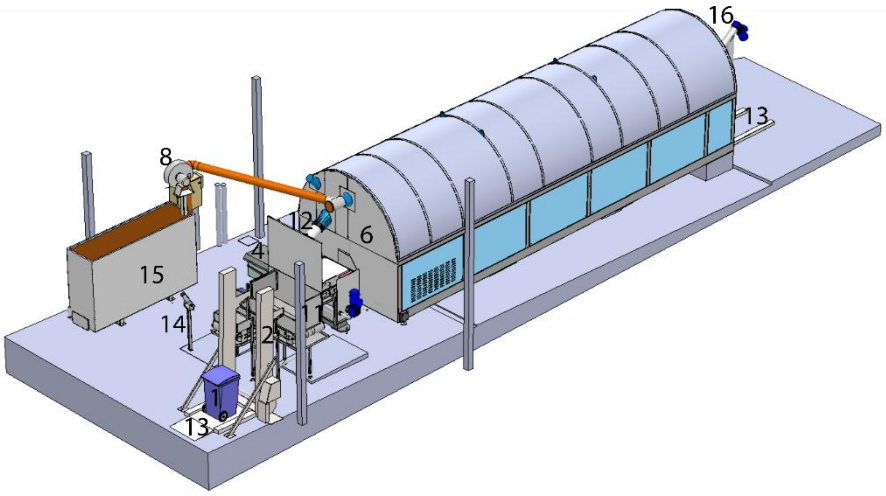
SISTEM DE ALIMENTARE ADAPTAT

Există buncăre de dimensiuni diferite dacă deșeurile alimentare sunt colectate în pubele sau camioane. În cazul în care deșeurile alimentare sunt foarte umede, este posibil să fie necesar un mărunțitor sau un macerator în combinație cu o presă cu șurub. Alimentatorul automat de pelete facilitează adăugarea de pelete pe mașini mai mari. Se pot alege cântare automate și instrumente de cântărit dacă este necesară introducerea greutății de intrare și ieșire în mod automat.









1. Pubelă
2. Elevator pubelă
3. Buncăr
4. Mărunțitor
5. Unitate de deshidratare (presă cu șurub)
6. Composter
7. Alimentator automat de pelete

BIGHANNA™
composter

8. Ventilator
9. Dulap electric
10. Ușă de inspecție pe butelie
11. Bandă transportoare
12. Burghiu de alimentare
13. Cântar
14. Instrument de cântărit
15. Filtru biologic
16. Burghiu de ieșire

BIGHANNA™ composter

BIGHANNA™ composter