

# VENTILO

System napowietrzania kompostowni

- samooczyszczanie
- sednorodna konstrukcja
- przekrój przepływu 108 cm<sup>2</sup>
- klasa obciążeń D400



**PURECO**   
THE PURE ECO

[www.pureco.hu](http://www.pureco.hu)

# VENTILO

## System napowietrzania kompostowni

### Dwa zadania – Jedno rozwiązanie

Kanały Ventilo zostały zaprojektowane przez PURECO specjalnie dla potrzeb napowietrzania składowni odpadów naturalnych. Zastosowanie kanałów Ventilo oraz membran w technologii GORE® jest idealnym rozwiązaniem dla kompostowni halowych. Korzystny stosunek ceny do jakości plasuje kanały Ventilo wraz z ich dodatkowym wyposażeniem (rury przyłączeniowe, wały, syfony) na pierwszym miejscu na rynku. System Ventilo zapewnia równocześnie odpowiednią wentylację oraz odprowadzanie odcieków ze składowiska.

Rozmiar otworów perforacji jest wystarczająco mały, aby zapobiec zatykaniu i odpowiednio duży, aby zapewnić wentylację pod stałym ciśnieniem. Metoda ta pozwala nie tylko na racjonalizację



kosztów ale także na długoterminową stabilność infrastruktury kompostu.



### Jednorodna konstrukcja

W przeszłości systemy napowietrzania budowane były z wielu części, które przemieszczały się na skutek działania obciążeń na powierzchni pokrywy. Przemieszczanie się takie prowadziło do nieprawidłowości w działaniu lub całkowitego psucia się systemów. Ventilo ma jednoczęściową konstrukcję, dzięki czemu wyeliminowane zostało ryzyko przesuwania się części konstrukcji.

Korpus kanału zbudowany jest ze szczególnie wytrzymałego rodzaju betonu, aby móc utrzymać obciążenie ładowarek pracujących przy załadunku kompostu o znacznym ciężarze.

System gumowego uszczelnienia

zapewnia idealne, hermetyczne i wodoodporne zespolenie.

VENTILO posiada jednoczęściowy korpus zbudowany z jednorodnego betonu C45/55 z domieszką XF4, co zapewnia odporność na zamarzanie, odmarzanie i sól przy zachowaniu gładkiej powierzchni.

### Samoczyszczanie

Oferowany rozmiar perforacji może wynosić od 6 do 10 mm zależnie od potrzeby klienta. Otwór ma stożkowy profil rozszerzający się ku środkowi przewodu napowietrzania. Cząsteczki wpadające do przewodu napowietrzania zostają następnie wmywane przez wody drenażowe do syfonu, gdzie mogą być zbierane i z łatwością usuwane podczas rutynowych czynności konserwatorskich.

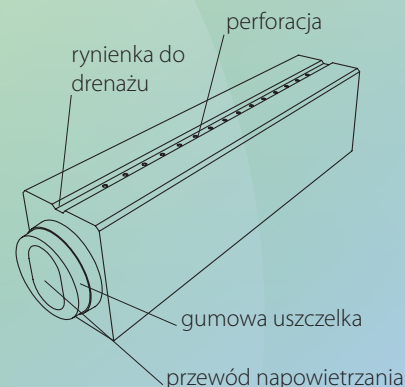


Nazwa produktu: **PURECO/VENTILO**

Typ	Ventilo M
Materiał	beton C45/55 XF4
Przekrój	108 m <sup>2</sup>
Perforacja	d=8 mm x17
<b>Wymiary</b>	
Długość	1000 mm
Wysokość	260 mm
Szerokość	220 mm
Waga	108 kg

### Zalety

jednoczęściowy korpus, brak przesuwałających się części  
wysokiej klasy i jakości beton  
gumowa uszczelka zapewniająca wodoodporne i hermetyczne zespolenie



address: H-1118 Budapest, Rétköz u.5. • BudaWest Office Building • phone: +36 1 224 0670

fax: +36 1 224 0679 • e-mail: info@pureco.hu • web: www.pureco.hu

The figures are for illustration. The technical changes, errors and typographical errors subject to change.

Published by Pureco Ltd. Copies: 15 000

**PURECO**  
THE PURE ECO