

Invenția se referă la industria vinicolă, în special la o instalație pentru denocivizarea deșeurilor vinicole ce conțin albastru de Prusia.

Instalația, conform invenției, este constituită dintr-o cameră de calcinare a deșeurilor (1), amplasată vertical, dotată în partea superioară cu un buncăr de alimentare (2) și un tub de evacuare a gazelor ce se degajă la calcinarea deșeurilor, iar în partea inferioară cu un șnec de evacuare a deșeurilor denocivizate (3). Totodată, camera de calcinare (1) este dotată cu o cămașă de încălzire (6) înzestrată cu două arzătoare de gaze (5), amplasate cu posibilitatea orientării flăcării sub un unghi ascuțit față de partea inferioară a suprafeței camerei de calcinare, și un coș pentru gazele de ardere (7). Buncărul de alimentare (2) este executat cu un gât de descărcare prelungit până în partea inferioară a camerei de calcinare (1), iar la tubul de evacuare a gazelor sunt conectate consecutiv o cameră de separare a particulelor solide (8), un răcitor (9), un recipient pentru condensat (10) și două absorbitoare de gaze (11).

Revendicări: 1

Figuri: 1

