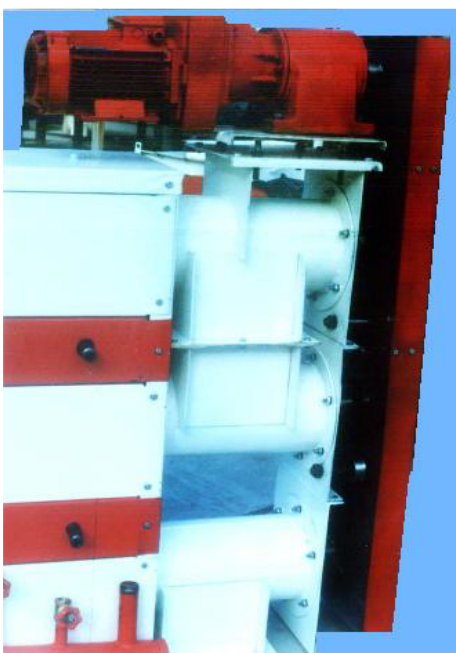




کاندیشنر دستگاهی است که خوراک دام یا طیور یا آبزیان در آن برای مدتی معین در مجاورت بخار آب قرار میگیرد.

تغییرات فیزیکی و شیمیائی خوراک در کاندیشنر به واسطه سه عامل درجه حرارت، زمان و مقدار رطوبت میباشد که گاهی با افزودن موادی مثل چربی یا ملاس تکمیل میگردد. در صورت نصب کاندیشنر قبل از پلت مقدار رطوبت مواد ورودی باید حدود ۱۳ تا ۱۷ درصد تنظیم گردد و زمان طی شده در کاندیشنر حدود ۸ تا ۲۰ دقیقه برای انواع خوراک میباشد.



این دستگاه تشکیل شده است از یک فیدر که خوراک را به داخل ۳ عدد ماریچ مخصوص با پوسته دو جداره هدایت مینماید و خوراک ضمن حرکت در مسیر در مجاورت بخار آب و حرارت قرار میگیرد.

دستگاه مجهز به کالکتور بخار آب، انواع حرارت سنج، شیرهای تنظیم بخار، رگلاتور بخار و سایر کنترل های ایمنی میباشد که یک دستگاه موتورگیربکس دور متغیر زمان و مدت مجاورت در حرارت بخار آب را تنظیم مینماید.

برای خوراک با مواد خاص در صورت لزوم از فولاد استنلس استیل برای ساخت بدنه، جدار دوم و پره ها استفاده میشود.

عرض دستگاه ۵۰ سانتیمتر، طول ۳۰۰ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۶۰ سانتی متر است که نیروی محرک آن بوسیله یک دستگاه موتورگیربکس دور متغیر ۴ اسب تامین میشود.

- کاندیشنر پس از میکسر افقی در خطهای تولید خوراک دام، مرغ و آبزیان نصب میگردد
- نوع مواد تشکیل دهنده خوراک زمان حرارت دیدن مواد در کاندیشنر را مشخص مینماید. این زمان بوسیله موتورگیربکس دور متغیر آن قابل تنظیم میباشد
- میزان حرارت و درجه حرارت با دبی بخار ورودی و درجه حرارت بخار تنظیم میشود.

سرویس و نگهداری

۱. بازدید روغن موتورگیربکس
۲. تنظیم و بازدید زنجیر و دنده زنجیرهای انتقال نیرو
۳. آچارکشی کامل کلیه پیچ و مهره ها
۴. گریس کاری یاتاقان ها