

Reference Sheet 151

Dryer AEG 19



Type / Type / Typ:

Tørreri 6 x AEG19, galvaniseret - Dryer 6 x AEG19, galvanized - Trocknungsanlage 6 x AEG19, verzinkt.

Kunde / Customer / Kunde:

Frito-lay Inc. Gothenburg, Nebraska, USA.

Leveret / Delivered / Geliefert:

1996

Kapacitet / Capacity / Leistung:

250 t/h

Produkt / Product / Erzeugnis:

Majs til chips - Corn (Maize) for snack food - Mais für Chipsproduktion.

Detailoplysning / Detailinformation / Detailauskunft

6 x AEG19 tørrerier med recirkulering og total 42 stk. super cyclofaner. Tørrerierne opererer som et tørreri, men er forbundet således, at 2 søjler kører på 1 stk. Maxon gasbrænder. Tørreriets kapacitet er meget lav, da varmlufttemperaturen ikke må overstige 54,5°C og korntemperaturen ikke må overstige 41°C på grund af risiko for stress og brud. Tørreriet kører i døgndrift i ca. 9 mdr. om året.

6 x AEG10 dryers with recirculation and 42 super cyclofans (total). The dryers are operating as one dryer, but is connected in a way that 2 columns are operating on one Maxon gasburner. The capacity of the dryer is very low because the hot air temperature must not increase 54.5°C and the grain temperature must not increase 41°C to prevent the risk of stress and breakage. The dryer is running non-stop 9 months a year.

6 Trockner AEG19 mit Umluftbetrieb und 42 Super Cyclofanen. Sämtliche Trockner arbeiten als eine Einheit, jedoch werden je 2 Säulen über jeweils einen Maxon Gas-Flächenbrenner beheizt. Die Stundenleistung dieser Trocknungsanlage ist rel. niedrig, da die Höchstgrenze für Warmluft - und Korntemperatur 54,5°C bzw. 41°C nicht übersteigen darf, um das Risiko von Keimschädigungen auszuschließen. Der Trockner arbeitet non-stop 9 Monate pro Jahr.

