

# BONFANTI

Головна корисна особливість італійських сушарок марки Bonfanti – це здатність ефективно працювати не тільки в звичайних, але й у важких умовах, коли доводиться сушити зерно з високою вологістю при несприятливих погодних умовах: холодне повітря, висока вологість, вітер.

Відомо, що продуктивність сушарок стрімко знижується при настанні холодної погоди оскільки багато тепла йде на підігрів повітря. Наші сушарки завжди подають до пальника тепле повітря. Досягається це рекуперацією тепла від висушеного зерна під час його охолодження, тобто холодне повітря, яким зерно охолоджується, не викидається в атмосферу, а направляється до пальника для підігріву й подальшого сушіння ним вологого зерна. Як результат – економія до 30 % палива в порівнянні з сушарками без такої рекуперації.

Наслідком роботи будь-якої зерносушарки буває розтріскування зерна й погіршення його якості. Трапляється це в результаті теплового шоку, який відбувається з сирим і холодним зерном, коли воно потрапляє в гарячий повітряний потік. Наприкінці сушіння, при охолодженні гарячого зерна холодним повітрям, також відбувається шок – ушкодження зерна. Так-от: кожна зерносушарка Bonfanti має теплову систему Antishock (антишок). Вона передбачає наступне: перед початком сушіння робиться поступовий підігрів зерна не гарячим, а теплим повітрям, а підготовка зерна до охолодження після сушіння відбувається шляхом поступового зменшення його температури теплим повітрям.

Правильно розташовані вентилятори – важлива й

невід'ємна частина конструкції сушарок Bonfanti. Саме вони забезпечують рух повітря через зерно й винос вологи назовні. В Україні можна купити різні зерносушарки з вентиляторами, що встановлені безпосередньо на сушарках. Але! Вентилятори вібрують і протягом кількох років спричинюють розхитування корпусу (ослабленню кріплень, появі щілин тощо) і, як наслідок, до втрат тепла й енергії. Крім того, вібрація негативно впливає на надійність інших частин сушарки: електродвигунів, деталей автоматики. Тому італійські конструктори Bonfanti встановили вентилятори не на сушарку, а поруч, на фундамент. Це дозволило не лише позбавитися шкідливих вібрацій, але й застосувати потужні, високопродуктивні моделі вентиляторів. Ще один плюс – обслуговування вентиляторів, що встановлені на фундаменті, не створює складнощів. Додатковий бонус такої сушарки – низька шумність: італійським конструкторам удалося домогтися тихої роботи всіх моделей Bonfanti.

Фірма Bonfanti дбає про довговічність конструкції: робочі поверхні її корпусу виконані з оцинкованої сталі з алюмінієвим покриттям, що забезпечує стійкість до корозії. Відмітимо також високу теплоізоляцію цього обладнання.

Установлені в сушарках Bonfanti пальники можуть працювати на будь-якому газі, і здатні генерувати великі обсяги теплого повітря. В агрегатах фірми Bonfanti полум'я рівномірно розподіляється по ширині. Тому газ згоряє швидко, при цьому ефективно віддає своє тепло великій кількості повітря, що надходить від вентиляторів.

## ЗЕРНОВІ СУШАРКИ



ВПЕВНЕНИЙ  
ВИБІР



## BONFANTI



Ukraine, Kiev +38-044-361-18-99

[www.bonfanti.eu](http://www.bonfanti.eu)

