BONFANTI
cereal dryers

Italia +39-035-90-21-03
Ucraina +38-044-361-18-99
Ucraina +38-044-392-14-94
info@bonfanti.eu
www.bonfanti.eu

QR CODE

3 1979

IM.AG.IN solutions srl

кращі
за якістю

BONFANTI
cereal dryers

IM.AG.IN solutions srl

BONFANTI
cereal dryers

Зерносушарки BONFANTI - Ваш надійний вибір

З 1979 року група **Bonfanti** спеціалізується на розробці обладнання для сушіння зерна. Компанія самостійно займається продажем, установкою та післяпродажним обслуговуванням, маючи за кінцеву мету задоволення потреб Користувача.

Центральний підрозділ групи представленно компанією IM.AG.IN. solutions, яка займається розробкою, виробництвом і продажем устаткування.

Сильною стороною компаній, що входять до групи, є здатність працювати в тісному контакті з користувачами обладнання, виявляючи їхні потреби і відповідаючи своєчасно на запити.

Саме тому **Bonfanti** постійно співпрацює з найбільш великими агропромисловими компаніями, які поєднали глибокі технічні знання з можливістю реалізації маштабних проектів, здатних задовольнити потреби найвибагливіших клієнтів.

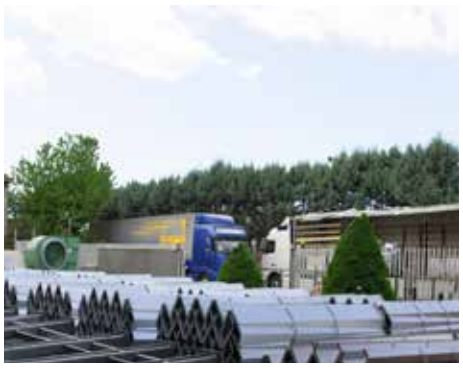
Група **Bonfanti** за роки своєї діяльності пройшла довгий шлях розвитку. Підприємство **Bonfanti**, йдучи в ногу з часом, має еко-ощадливі технології впливу на навколишнє середовище, при чудовому співвідношенні ціна-якість.

Власні виробничі потужності поступово вибудували процес безперервного вдосконалення стандартів якості по всій гамі продукції, що виробляється.

Постійні дослідження і розробки, контроль виробництва, інвестиції в перед та післяпродажне обслуговування дозволили групі зайняти місце одного з лідерів в даному сегменті ринку. Відносини з клієнтом і увага до задоволення його потреб дозволили закріпитися на все більш вимогливому агропромисловому ринку.

Група **Bonfanti** має штат досвідчених співробітників, що займаються розвитком, розробкою і реалізацією продукції з урахуванням вимог новітніх технологій.

Саме це дозволило досягти високотехнологічних показників на всіх наших об'єктах, про що свідчать наші установки з рекуперацією енергії.



IM.AG.IN solutions srl

Компанія IM.AG.IN. Solutions надає широку гаму послуг:

BONFANTI cereal dryers

Передпродажні послуги

- ☑ Підготовка технічної документації та сертифікування для надання в установи, що займаються фінансуванням;
- ☑ взаємодія з консалтинговими організаціями;
- ☑ відвідування об'єктів на території яких планується будівництво власними техніками для правильного вибору та розміщення обладнання;
- ☑ монтаж обладнання на прохання клієнта з наданням спеціалізованих робочих;
- ☑ шеф-монтаж із залученням наших техніків спеціалізованих на монтажі з залученням самостійно обраного клієнтом персоналу.

Дотримання норм

Всі норми повністю дотримуються. Зерносушильні установки **Bonfanti** гарантують:

- ☑ низький ступінь шумового забруднення завдяки вентиляторам, на яких встановлені великі лопаті з низькою швидкістю обертання і сучасним пальникам в середині зерносушильної установки;
- ☑ боротьба з пилом: пневматичні клапани, канали з великими отворами, внутрішні збирачі і труби гарантують викид пилу в атмосферу значно нижче норм по викидах;
- ☑ норма «ATEX»: всі наші зерносушильні комплекси розроблені з повним дотриманням даної норми.

Післяпродажне обслуговування

- ☑ Навчання на місці нашими техніками персоналу, що працює з обладнанням;
- ☑ телефонна та інтернет-підтримка;
- ☑ можливість надання технічної підтримки в он-лайн режимі з управління обладнанням через інтернет зв'язок.

Проектування

- ☑ Наші проектанти завдяки передовим комп'ютерним технологіям розробляють найбільш зручні рішення під кожен окремий запит. Постійна взаємодія зі споживачем дозволяє досягти кінцевих результатів, задовольняючи в повному обсязі всі запити клієнтів.

Контроль процесу

- ☑ Постійний технічний пошук дав можливість розробити систему «антишок», яка гарантуватиме високу якість висушеного зерна;
- ☑ панель управління з рідкокристалічним екраном керує всім процесом, зокрема температурою і ступенем вологості продукту, унеможливлюючи при цьому перепади температури;
- ☑ завдяки такому контролю зерносушильні установки **Bonfanti** можуть автоматично пристосовуватися до різних умов сушіння, гарантуючи при цьому необхідну для Клієнта продуктивність.

Енергозбереження

- ☑ Наше обладнання гарантує значну економію енергоресурсів, оскільки велика частина гарячого повітря виробленого пальниками, повертається і заново використовується в циклі сушіння;
- ☑ це дозволяє досягти економії електроенергії до 35% в порівнянні з традиційним обладнанням.

Простота монтажу

- ☑ Нижня основа зерносушильної колони має спеціальні ніжки і транспортер, тому немає потреби в проведенні спеціальних будівельних робіт. Простий цементний фундамент - це все, що необхідно для установки сушарки **Bonfanti**.

BONFANTI cereal dryers

IM.AG.IN solutions srl

BONFANTI
cereal dryers

Зерносушарки потокового типу з рекуперацією тепла

Принцип роботи

Зерно надходить в зерносушильну установку з верхньої частини колони і завдяки гравітації переміщується у нижню частину.

Сушіння відбувається за допомогою проходження гарячого повітря по схрещеним потокам. Наші спеціальні повітроводи конічної форми забезпечують рівномірний розподіл повітря і рівномірне сушіння.

Необхідне тепло забезпечується сучасними газовими (зріджений газ чи метан) або дизельними пальниками. Подача повітря для сушіння і для охолодження забезпечується спеціальними відцентровими електровентиляторами.

Контроль за процесом сушіння

Постійні технологічні дослідження дозволили нам реалізувати систему, яка гарантує високу якість висушеного зерна.

Панель управління з рідкокристалічним екраном стежить за всім процесом, особливо за температурою і ступенем вологості зерна.

Зерносушильні установки Bonfanti здатні автоматично адаптуватися до різних умов сушіння, дотримуючись необхідної для Клієнта продуктивності.

Енергозбереження

Наші зерносушильні установки з рекуперацією гарантують значну економію електроенергії, оскільки більша частина гарячого повітря підігрітого пальниками, повторно використовується в циклі сушіння.

IM.AG.IN solutions srl

CE Ex

Пальники з повітряним потоком

Працюють на газовому пальному і вбудовані безпосередньо в повітряний канал без застосування камери згоряння.

Маючи подовжену форму дані пальники забезпечують рівномірний розподіл тепла в повітряних коробах для сушіння. Вдале співвідношення між максимальним і мінімальним рівнем потужності дозволяє без будь-яких додаткових втручань сушити в літній період з низькою термічною потужністю, а в зимову пору року з більш високою потужністю.

Комплектується власним електрощитом.

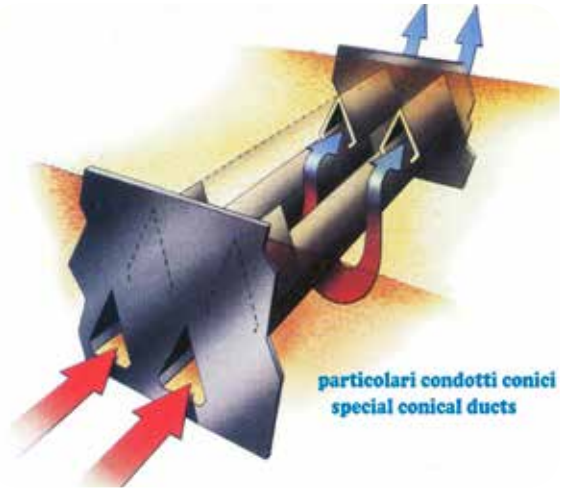
Відцентрові вентилятори

З двигуном з прямим зв'язком або трансмісійним.
Ідеальні для аспірації запиленого повітря.

Мають високу віддачу та низький рівень шуму. Широко використовуються в обладнанні для вентиляції, сушіння і охолодження.

Відсутня вібрація.

Спеціальні конічні повітроводи



BONFANTI
cereal dryers

Зерносушильні установки

База B

Насичене повітря

Повітря високої температури

База L

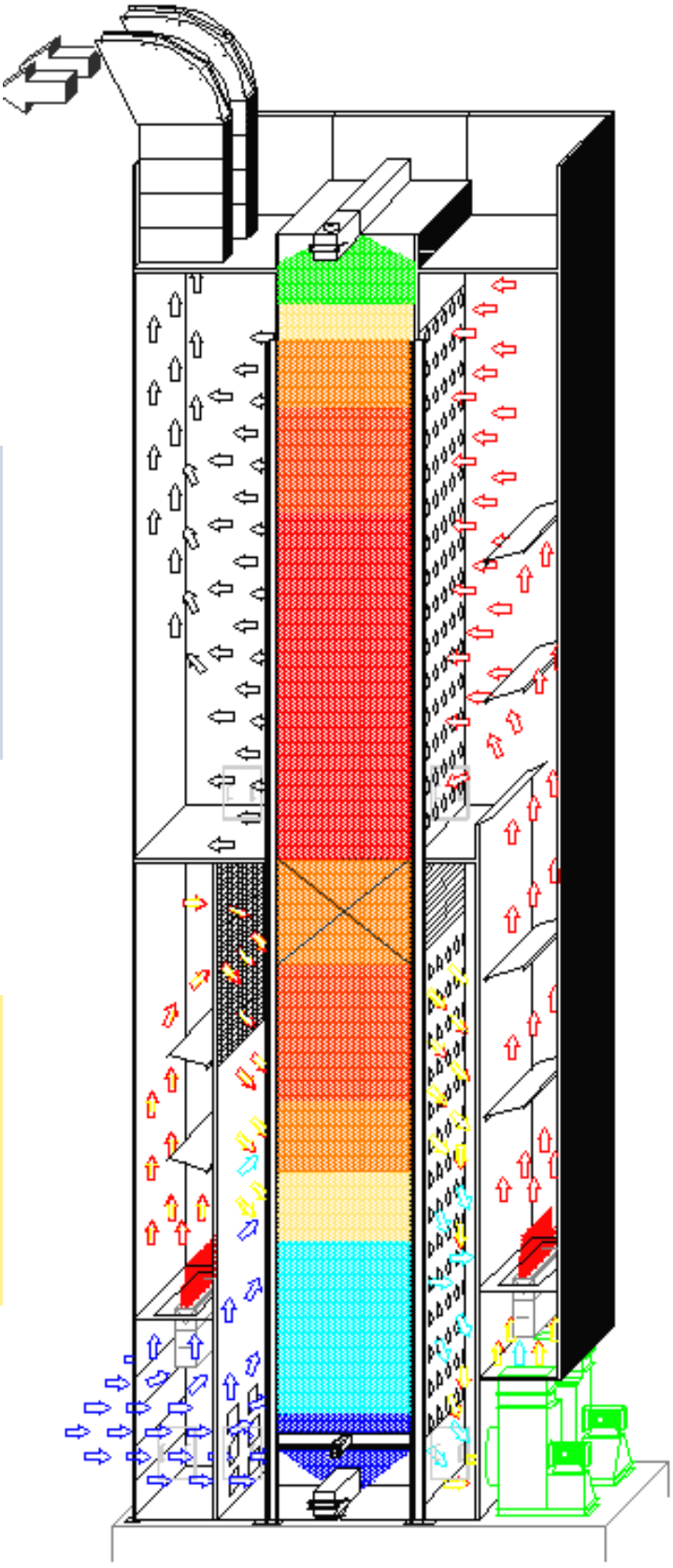
Повітря рекуперації

Повітря рекуперації

База XL

Повітря середньої температури

Повітря температури навколишнього середовища



BONFANTI
cereal dryers

IM.AG.IN solutions srl

Сушарки типу CE з повною рекуперацією потокового тепла

BONFANTI cereal dryers

Електрощит

Електрощит управління і контролю. Завдяки програматору і кольоровому сенсорному екрану Siemens 12 "touch screen" системи TACSTripleAutomatic Control System можна автоматично змінювати як робочу температуру, так і частоту вивантажень, вимірюючи постійно вологість зерна в потоці.

Термоізоляційне покриття

Термоізоляційне покриття зроблене у вигляді подвійної високоефективної повітряної камери.

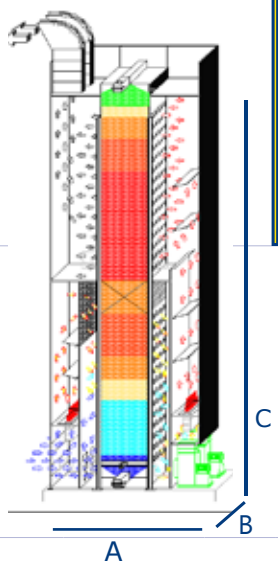
Дана система є особливим видом термоізоляційного покриття, що складається з двох окремо розташованих металевих панелей, які не прилягають одна до одної. Між цими металевими панелями, знаходиться «повітряна камера».

Енергозбереження

Наша зерносушарка з рекуперацією забезпечує значну економію енергії: велика частина гарячого повітря, виробленого пальниками, повертається і повторно використовується в циклі сушіння.

Це дозволяє також зменшити енергоспоживання до 35% на відміну від традиційних установок.

Модель CE																		
Тип	місткість кукурудзи	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
B	продуктивність	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу												
	кукурудза 28%-14%	120	144	192	240	288												
	24%-14%	140	165	220	276	330												
	розміри	м	м	м	м	м												
	A	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33												
	B	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5												
	C	10	11	13	15	17												
L	продуктивність					тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу								
	кукурудза 28%-14%					293	390	488	585	683								
	24%-14%					337	448	561	672	785								
	розміри					м	м	м	м	м								
	A					6,33	6,33	6,33	6,33	6,33								
	B					4,0	4,0	4,0	4,0	4,0								
	C					12	15	17,5	20	23								
XL	продуктивність										тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу
	кукурудза 28%-14%										688	770	853	963	1073	1183	1283	1365
	24%-14%										791	885	980	1107	1233	1360	1475	1570
	розміри										м	м	м	м	м	м	м	м
	A										6,33	7	7	7	7	7	7	7
	B										5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	C										17	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28	29,5



FULL OPTIONAL

IM.AG.IN solutions srl

BONFANTI
cereal dryers

Зерносушильні установки

Насичене повітря

База B2

Повітря високої температури

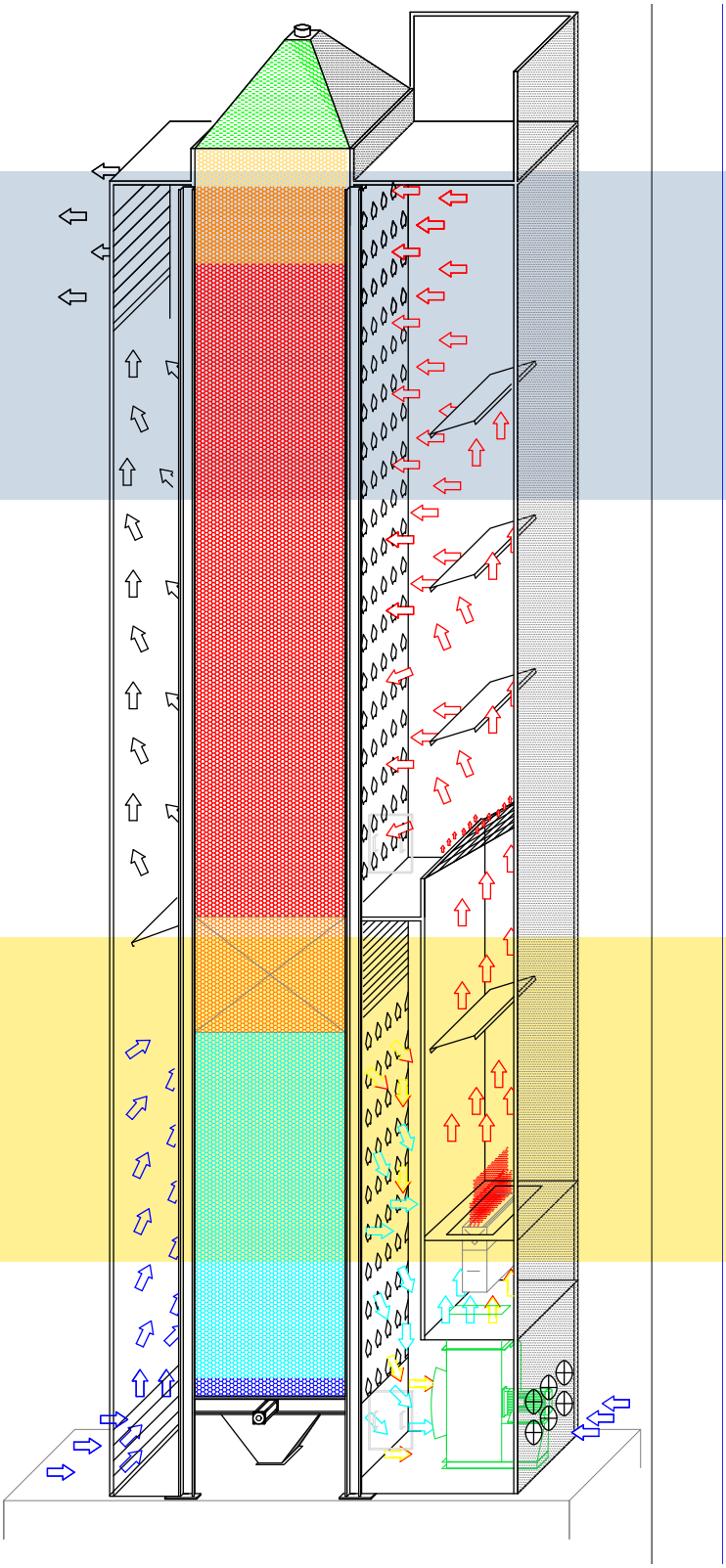
Повітря рекуперації

База B

Повітря рекуперації

Повітря середньої температури

Повітря температури навколишнього середовища



BONFANTI
cereal dryers

IM.AG.IN solutions srl

Сушарки потокового типу ECOS з рекуперацією тепла

BONFANTI cereal dryers

Електрощит

Електрощит управління і контролю.

Електрощит з програматором і кольоровом сенсорним екраном Siemens 12 "touch screen" може самостійно активувати і контролювати весь процес, особливо температуру сушіння зерна, залишаючи за Користувачем повну свободу вибору, забезпечуючи як повністю автоматичний процес, так і ручний режим.

Термоізоляційне покриття

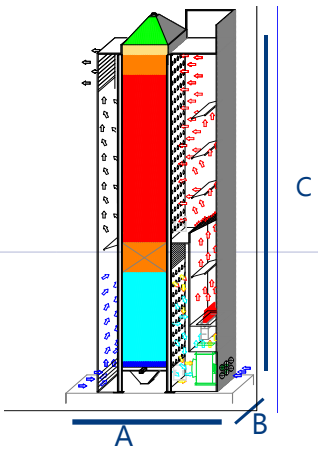
Термоізоляційне покриття зроблене у вигляді подвійної високоефективної повітряної камери. Дана система є особливим видом термоізоляційного покриття, що складається з двох окремо розташованих металевих панелей які не прилягають одна до одної. Між цими металевими панелями, знаходиться «повітряна камера».

Енергозбереження

Наша зерносушарка з рекуперацією забезпечує значну економію енергії: велика частина гарячого повітря, виробленого пальниками, повертається і повторно використовується в циклі сушіння.

Це дозволяє також зменшити енергоспоживання до 30% на відміну від традиційних установок.

Модель ECOS											
Тип	кукурудза	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000
B	продуктивність	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу				
	28%-14%	120	144	192	240	288	384				
	24%-14%	140	165	220	276	331	440				
	розміри	м	м	м	м	м	м				
	A	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3				
	B	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
	C	10	11	13	15	17	21				
B2	продуктивність						тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу	тон на добу
	28%-14%						384	480	576	680	768
	24%-14%						440	552	662	782	883
	розміри						м	м	м	м	м
	A						4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	B						5	5	5	5	5
	C						13	15	17	19	21



IM.AG.IN solutions srl