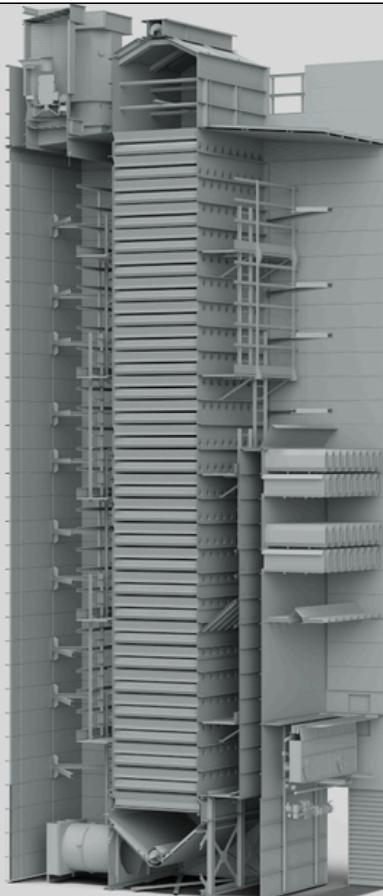


SUŠIČKY



Sušenie je základný proces na zachovanie obilnín, strukovín a semien. Technológia za mobilnými sušičkami Strahl Agrimec zabezpečuje zachovanie organoleptických vlastností zozbieraného semenného materiálu.



Náš sortiment stacionárnych sušičiek bol preskúmaný tak, aby vyhovoval požiadavkám klientov spracúvajúcich rôznorodý sortiment výrobkov. Ich konštrukcia zaručuje rozsiahlu flexibilitu a maximálnu presnosť pri riadení procesu, pričom sa prispôsobujú špecifickým vlastnostiam širokého sortimentu výrobkov. Ich modulárna konštrukcia umožňuje prispôsobiť nosnosť individuálnym potrebám každého podniku, zatiaľ čo štúdia architektúry konštrukcie a kvalita materiálov a montážnych procesov umožňuje našim sušičkám zachovať si konštantný výkon v priebehu času, čím sa maximálne využijú investície našich klientov.

MOBILNÉ SUŠIČKY

Mobilné sušičky Strahl sú agilné a ľahko ovládateľné stroje navrhnuté na základe know-how a skúseností, ktoré ponúkajú kombináciu výkonu a prepraviteľnosti.

Sú obzvlášť všestranné a vhodné pre veľmi rôznorodé výrobné cykly a situácie, sú ideálne pre farmy, dodávateľov a pre tých, ktorí hľadajú výrobok, ktorý si vyžaduje obmedzené povolenie/nepovolenie na používanie a umiestnenie.



VÝHODY

- Recirkulácia osiva
- Okamžité spustenie
- Žiadne ďalšie investície do práce
- Funguje za všetkých poveternostných podmienok
- Zniženie množstva odpadu
- Funguje s rôznymi obilninami
- Funguje okamžite po zbere úrody
- Obmedzenie vystavenia atmosférickým vplyvom

OPERAČNÝ SYSTÉM

- Výtlachný žľab
- Centrálny šnek
- Plénumová komora
- Vzduchové potrubie
- Odstredivý ventilátor
- Vykurovacia jednotka
- Šnekový reduktor
- Valček s guličkovým ložiskom pre otočný krúžok
- Miešadlo
- Vypúšťanie čističa obilia
- Skúšačka obilia
- Nakladací šnek
- Pássový pohon
- Páry kužeľových prevodov
- Nastaviteľné zdviháky
- Vývodové hriadele
- Elektrický ovládací panel
- Hlavný hnací hriadeľ
- Horák

MOBILNÉ SUŠIČKY

Mobilné sušičky sú mimoriadne agilné, prispôsobia sa každej situácii a všetkým typom obilnín.



MOBILNÉ SUŠIČKY

BIODRY

Najčistejší vzduch

Medzi ošetrovaným produkтом a spaľovacím vzduchom nedochádza ku kontaminácii.

Účinnosť

Napriek kompaktnej konštrukcii a vdaka inovátnemu konštrukčnému riešeniu je rad BIODRY vybavený veľkým výmenníkom tepla.

Homogenita

Obilie, strukoviny alebo semená sa udržiavajú v neustálom pohybe, aby sa zabezpečilo rovnomerné sušenie, ktoré je zárukou lepšej konzervácie.

Časová optimalizácia

Konštrukcia sušičky maximalizuje plochu na účinnú výmenu tepla medzi horúcim vzduchom a zrnom, čím sa zabezpečuje bezkonkurenčný čas sušenia.

TURBODRY

Optimalizácia tepelnej energie

Maximalizuje sa kapacita sušenia, pretože všetko vyprodukované teplo sa odvádzá do sušeného výrobku.

Teplotná stabilita

Povlak zo žiaruvzdorného materiálu stabilizuje teplotu sušiaceho vzduchu, čím zabezpečuje účinné spaľovanie a výraznú úsporu energie.

Homogenita

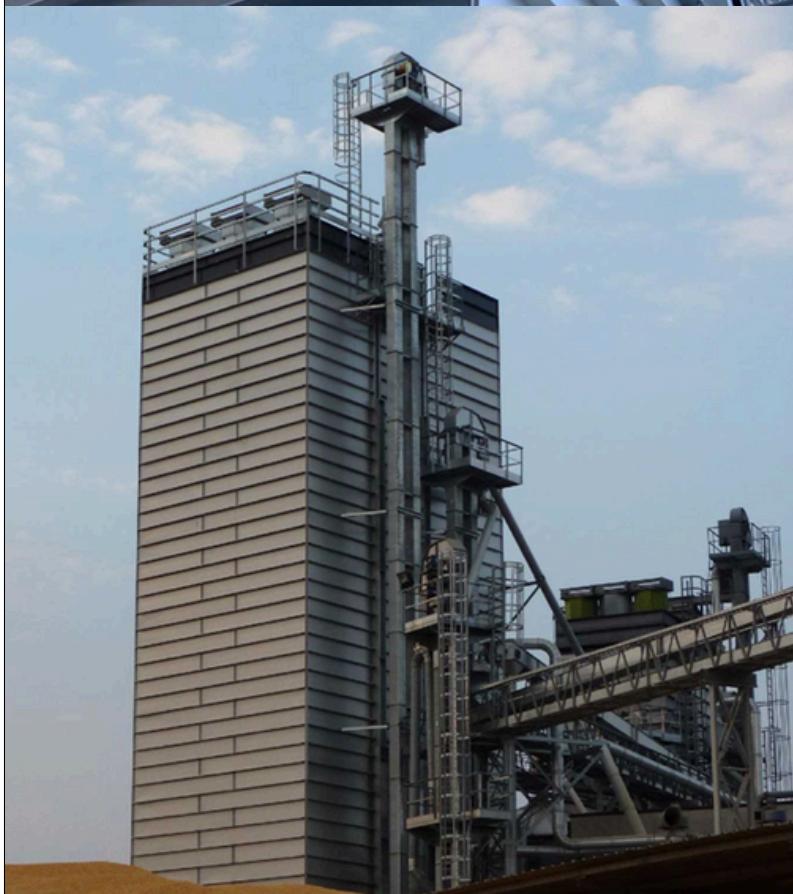
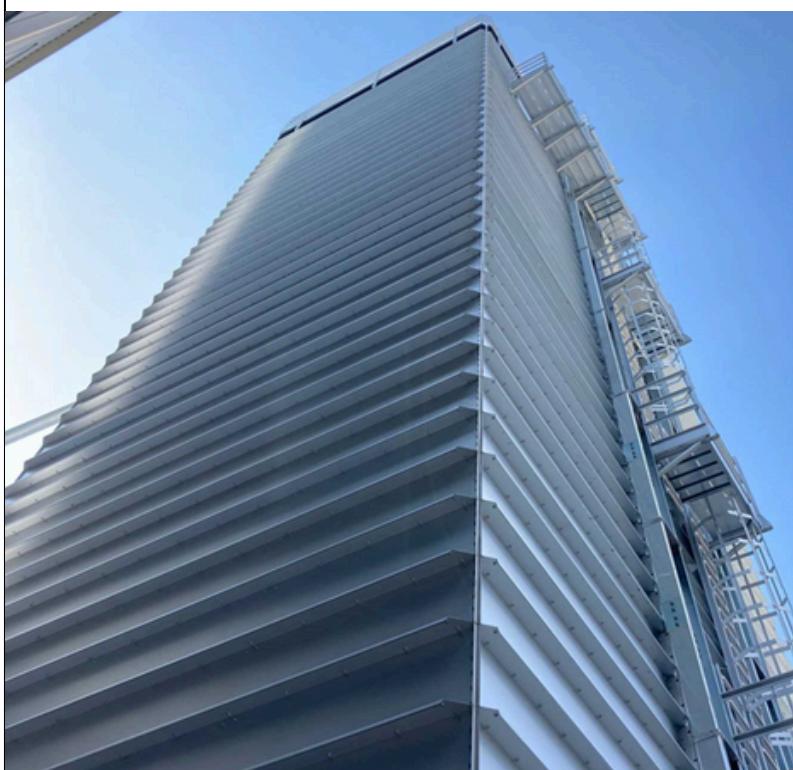
Obilie, strukoviny alebo semená sa udržiavajú v neustálom pohybe, aby sa zabezpečilo rovnomerné sušenie, ktoré je zárukou lepšej konzervácie.

Časová optimalizácia

Konštrukcia sušičky maximalizuje plochu na účinnú výmenu tepla medzi horúcim vzduchom a zrnom, čím sa zabezpečuje bezkonkurenčný čas sušenia.

STACIONÁRNA SUŠIČKA OBILIA

Naša škála stacionárnych sušičiek bola študovaná s cieľom reagovať na požiadavky klientov spracovávajúcich rôznorodé produkty. Ich konštrukcia zaručuje vysokú flexibilitu a maximálnu presnosť v riadení procesov, prispôsobujú sa špecifickým charakteristikám širokej škály výrobkov. Modulárny dizajn umožňuje prispôsobiť kapacitu zaťaženia individuálnym potrebám každého podniku, pričom študovaná architektúra konštrukcie a kvalita materiálov a montážnych procesov zabezpečujú, že naše sušičky udržiavajú konštantný výkon v priebehu času, čím sa maximálne využijú investície našich klientov.



VÝHODY

- 1 Veľké objemy
- 2 Nepretržitá výroba
- 3 Technológia a automatizácia
- 4 Integrácia so skladovacím zariadením
- 5 Vysoká účinnosť
- 6 Vysokokvalitná konštrukcia
- 7 Spoľahlivosť, trvanlivosť v priebehu času
- 8 Rovnomernosť procesu sušenia
- 9 Bezpečná a jednoduchá údržba
- 10 Diaľkové ovládanie
- 11 Servis na diaľku
- 12 Nízka hlučnosť/emisie prachu
- 13 Popredajný servis
- 14 Certifikáty

STACIONÁRNA SUŠIČKA OBILIA

Ideálne riešenie na kontrolované a rovnomerné ošetrenie obilia, strukovín a potravín, s kontinuálnymi aj dávkovými roztokmi



PODPORNÉ SYSTÉMY

FR SERIE

Šetrenie energie

Odolná štruktúra

Maximálna bezpečnosť

Nízka hladina hluku

FB SERIE

Rýchle operácie

Odolná štruktúra

Maximálna bezpečnosť

Nízka hladina hluku

AR SERIE

Vysledovateľnosť

Jemné sušenie

Klíčivosť semien

CHARAKTERISTIKA



FR SERIE

Sušičky typu FR sú navrhnuté a vyrobené na spracovanie stredných a veľkých objemov, spájajúc efektívnosť a udržateľnosť. Sú vybavené integrovaným riešením pre rekuperáciu tepla, ktoré znižuje energetické potreby, sú neuveriteľne odolné a poskytujú komfortné pracovné prostredie. Ľahko prístupné inšpekčné systémy umožňujú jednoduchú a bezpečnú údržbu. Moderný ovládací panel umožňuje rozsiahlu prispôsobiteľnosť receptov na sušenie s integrovaným riešením pre rekuperáciu tepla, ktoré znižuje energetické potreby.



FB SERIE

Séria FB predstavuje koncentráciu technológie a účinnosti určenú na spracovanie malých objemov priebežne dodávaných produktov, ponúka mimoriadnu účinnosť pri mechanických operáciach a riadení programov sušenia. Sú k dispozícii v dvoch verziách, jedna s lineárnymi horákmi a druhá s tradičnými horákmi, a ponúkajú dokonalé sušenie vďaka možnosti prispôsobiť prúd vzduchu a šírku chladiacej plochy.



AR SERIE

Sú to recirkulačné sušičky určené na sušenie malých množstiev alebo na vysokú rotáciu výrobkov, ktoré umožňujú obzvlášť šetrné sušenie, a preto sú vhodné na sušenie chúlostivých výrobkov, ako je nelúpaná ryža. V sušičkách AR sa po úplnom naplnení stroja výrobok recirkuluje v sušičke pomocou korčekového dopravníka. To znamená, že sa striedavo presúva medzi sušiacou zónou a horným temperovacím zásobníkom.