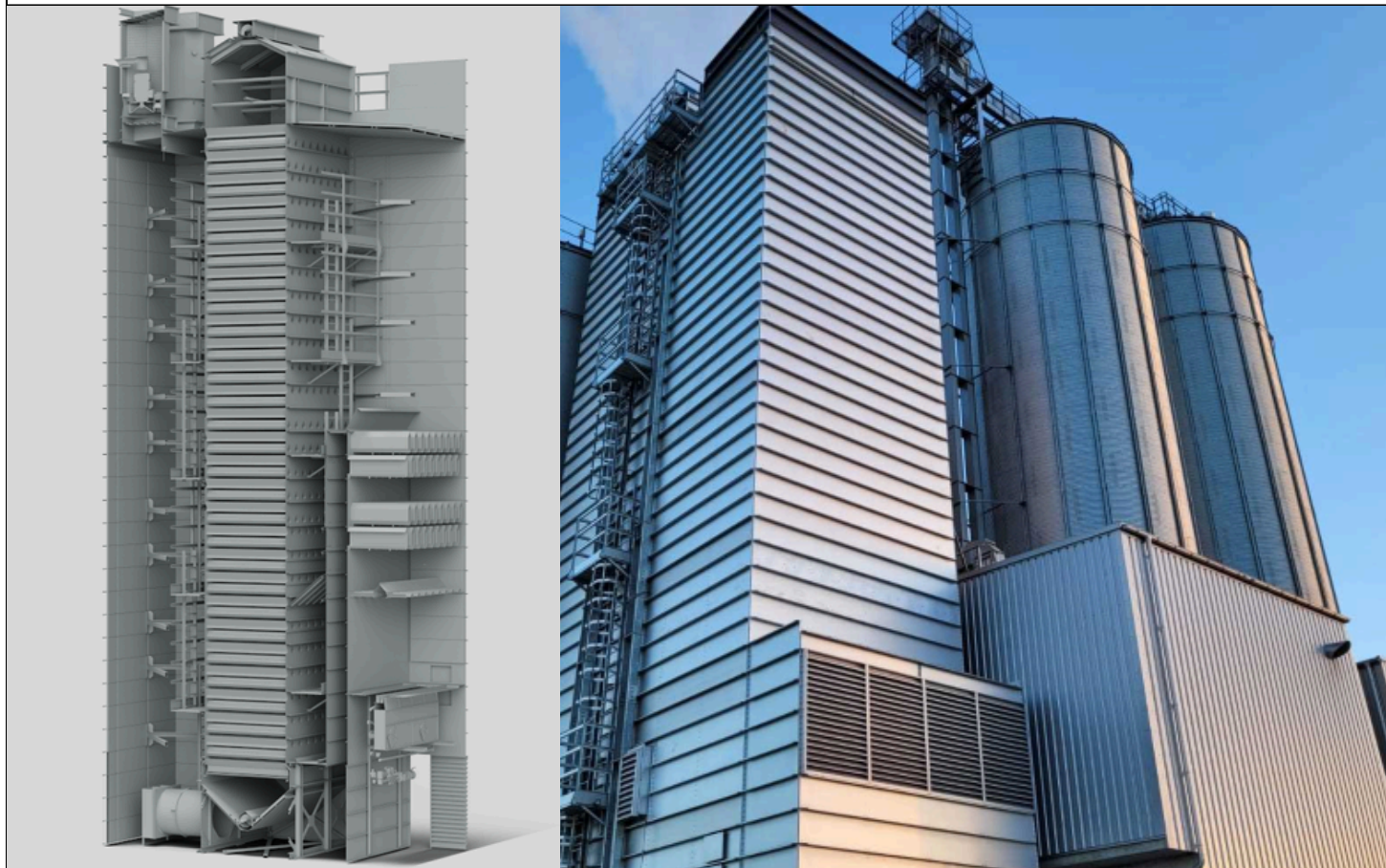


## SUŠIČKY



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 prispôbujú špecifickým vlastnostiam širokého sortimentu výrobkov. Ich modulárna konštrukcia umožňuje prispôbiť 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 prepravitelnosti.

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
- Zníženie množstva odpadu
- Funguje s rôznymi obilninami
- Funguje okamžite po zbere úrody
- Obmedzenie vystavenia atmosférickým vplyvom

### OPERAČNÝ SYSTÉM

- Výtlačný žľab
- Centrálny šnek
- Plénumová komora
- Vzduchové potrubie
- Odstredivý ventilátor
- Vykurovací jednotka
- Šnekový reduktor
- Valček s guľčkovým ložiskom pre otočný krúžok
- Miešadlo
- Vypúšťanie čističa obilia
- Skúšačka obilia
- Nakladací šnek
- Pásový pohon
- Páry kuželových prevodov
- Nastaviteľné zdviháky
- Vývodové hriadeľ
- Elektrický ovládací panel
- Hlavný hnací hriadeľ
- Horák

## MOBILNÉ SUŠIČKY

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



## MOBILNÉ SUŠIČKY

## BIODRY

**Najčistejší vzduch**

Medzi ošetrovaným produktom a spaľovacím vzduchom nedochádza ku kontaminácii.

**Účinnosť**

Napriek compactnej konštrukcii a vďaka inovatívnemu 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 odvádza do sušeného výrobku.

**Teplotná stabilita**

Povlak zo žiaruvzdorného materiálu stabilizuje teplotu sušiacieho 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.

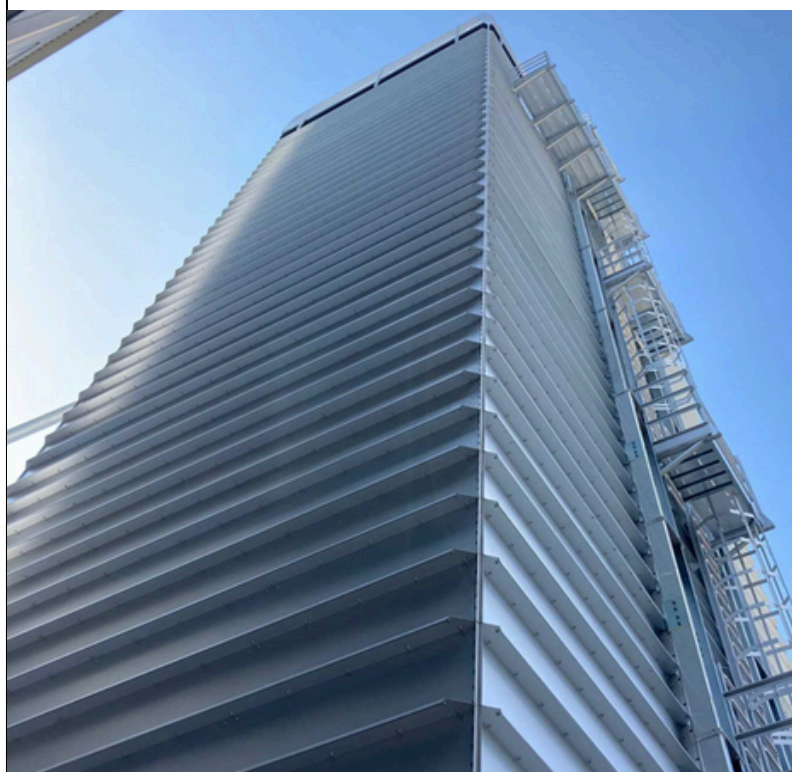
**Časová optimalizácia**

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, prispôbujú sa špecifickým charakteristikám širokej škály výrobkov. Modulárny dizajn umožňuje prispôbiť 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 ošetrovanie 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

Klíčovosť 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 prispôbitelnosť 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 operáciách 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 prispôbiť 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 chústivých výrobkov, ako je nelúpaná ryža. V sušičkách AR sa po úplnom naplnení stroja výrobok recirkuluje v sušičke pomocou korčiekového dopravníka. To znamená, že sa striedavo presúva medzi sušiacou zónou a horným temperovacím zásobníkom.