



antti



antti



antti

XSERIES

*Antti
pranašumas –
sausas faktas*

**GERIAUSI SPRENDIMAI
GRŪDŲ DŽIOVINIMUI IR
SANDĖLIAVIMUI**



GRŪDŲ TVARKYMO SPRENDIMAI

Džiovinimo sprendimai

X serijos džiovyklos	4
Stand alone džiovyklos	6
Džiovyklų modeliai	8
Tikri faktai apie Antti	9
Džiovyklos įranga	10
Automatika	12
Optima	14
Ultima	15

Sandėliavimas

Džiovinantis bokštas	16
Bokštai D5,3 ir D7,5	18
Bokštai D10,6 ir D12,1	20
Kvadratiniai bokštai	22

Krosnys

Elevatoriai ir priėmimo duobės

Valomosios, rūšiavimo įrenginiai

Pagalba viso gyvavimo ciklo metu

ANTTI PRANAŠUMAS – TIKRAS FAKTAS

Patirtis nuo 1952 metų

Antti ištakos siekia 1952 metus Kuusjoenperä vietovėje, kur vieno kalvio dirbtuvėje buvo išmokta sėkmės formulė: **atidžiai klausytis kliento ir veikti nedelsiant**. Iki šiol Antti sėkmė grindžiama tuo pačiu požiūriu. Mūsų užduotis – tiekti aukštos kokybės produktus, kurie didina kliento produktyvumą. Jei iškyla iššūkių, randame sprendimą taip, kad klientas liktų patenkintas. Mes dirbame tam, kad jūs galėtumėte pasiekti daugiau.



Atsakingai žemdirbių bendruomenės labui

Siekiame lyderystės atsakomybės ir tvaraus vystymosi srityse. Kurdami ir siūlydami aukštos kokybės, ilgaamžius produktus ir sprendimus, siekiame mažinti poveikį aplinkai, remti žemdirbių bendruomenę ir skatinti perėjimą prie iškastinio kuro nenaudojančių sprendimų.

Kokybės pagrindas – produktų kūrimas

Mūsų produktų kūrimo skyrius daugelį metų bendradarbiauja su ūkininkais, atlieka tyrimus ir analizę, siekdamas išsiaiškinti tikruosius jų grūdų apdorojimo poreikius ir lūkesčius.

Kūrimo procesas yra nuolatinis ir orientuotas į klientą. Siekiame atpažinti skirtingų aplinkų keliamus iššūkius ir kurti jiems veiksmingus sprendimus.

GRŪDŲ DŽIOVINIMO SPRENDIMAI

Kokio džiovinimo sprendimo ieškote? Antti asortimente rasite patikimą ir efektyvią grūdų džiovyklą kiekvienam ūkiui – nesvarbu, ar jums reikia greito pristatymo, ar individualiai jūsų ūkiui pritaikyto sudėtingo sprendimo. Ilgametė patirtis grūdų džiovinimo srityje ir aktyvi produktų kūrimo veikla užtikrina, kad jūsų investicija atsipirks.



X SERIES

Džiovyklos už prieinamą kainą

Populiariosios X serijos džiovyklos yra greiti ir paruošti sprendimai. Mažos statybos išlaidos be netikėtumų. Lengvai valdoma džiovinimo automatika.

STAND ALONE DŽIOVYKLOS

Kiekvienam ūkiui

Antti Stand alone džiovyklos pritaikomos pagal ūkio poreikius tiek pajėgumo, tiek automatikos atžvilgiu. Galima rinktis Optima arba Ultima automatiką.

X SERIJA – LENGVAS IR EKONOMIŠKAS DŽIOVINIMAS

Antti X serijos džiovyklos žymi naują grūdų džiovinimo erą. Su X serija džiovyklos paleidimas yra toks pat paprastas ir greitas kaip mobilios džiovyklos. Faktinis statybos laikas ūkyje yra trumpas, nes X serijos džiovyklos pristatomos paruoštų modulių pavidalu. Moduliai gaminami Antti gamykloje kokybės kontrolės sąlygomis.



„Naujoji džiovykla yra daug greitesnė. Įjungiau ją dviem valandomis vėliau nei nuomojamą džiovyklą, ir ji išdžiovino didesnę grūdų partiją per trumpesnį laiką.“

Tuukka Martti, Martin ūkis



Skaitykite daugiau
apie X seriją ir žiūrėkite
vaizdo įrašą

- ◆ Nieko per daug, nieko per mažai.
- ◆ X serijos džiovyklos – išmanūs, maksimaliai darbui paruošti paketai.
- ◆ Dėl kruopštaus projektavimo ir modulinės konstrukcijos jos greitai paruošiamos grūdų džiovinimui.

Efektyvi vakuumo technologija – dabar kompaktiško dydžio

Visos X serijos džiovyklos įgyvendintos naudojant modernią Antti džiovinimo technologiją. Šilumos šaltinis – efektyvi dyzelinė krosnis su Oilon HVO alyvos degikliu. X serijos džiovyklos greitai ir energiją taupančiai džioviną maistinius bei sėklinius grūdus ir kitas smulkias sėklas.

Greitį didina standartinė vakuumo technologija, kai krosnies oras siurbiamas per džiovinamą grūdų sluoksnį.

Efektyvus pirminio valymo įrenginys, vakuumo technologija ir pasirenkamas Dustex įrenginys taip pat sumažina dulkių kiekį. Integruota krosnis ir vertikaliai montuojamas ašinis ventilatorius taupo vietą, mažina triukšmą ir didina džiovinimo efektyvumą. Kompaktiška ir išmani sistema!



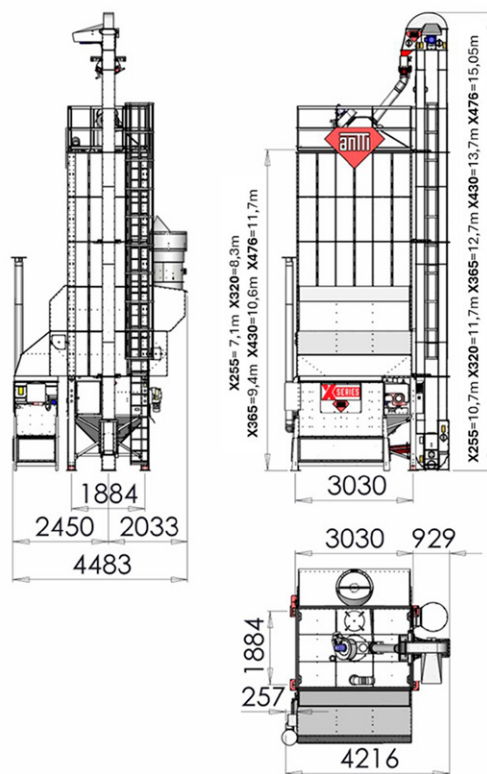
Iki galo apgalvoti ir patikimi sprendimai

X serijos produktuose atsispindi ilgametė Antti patirtis grūdų džiovinimo srityje ir stiprus įsipareigojimas kokybei. Automatika sukurta taip, kad būtų kuo paprastesnė naudoti.

Dažnio keitikliu valdomas ašinis ventilatorius taupo energiją ir leidžia bepakopį oro kiekio reguliavimą. Komponentai ir konstrukcijos, tokie kaip padavimo įrenginio variklis ir guoliai, yra ypač tvirti.

Papildoma įranga

- Dustex dulkių separatorius
- Ciklonas ir dulkių konteineris
- Svarstyklės
- Apdaila ir izoliacija
- Nepilnų porcijų džiovinimas
- Motorizuotas skirstytuvas
- Motorizuota sklendė
- Nuotolinis stebėjimas



X serijos džiovyklų modeliai

MODELIS	X255	X320	X365	X430	X476	X255 Kukurūzai	X320 Kukurūzai
Tūris	25,5 m ³	32,0 m ³	36,5 m ³	43,0 m ³	47,6 m ³	25,5 m ³	32,0 m ³
Elevatorius E60 t/h	10,7 m	11,7 m	12,7 m	13,7 m	15,05 m	10,7 m	11,7 m
Šildytuvo modelis	400 kW	500 kW	650 kW	650 kW	650 kW	650 kW	650 kW
Ventiliatorius su dažnio keitikliu	8,66 kW	8,66 kW	12,5 kW	17,2 kW	17,2 kW	17,2 kW	17,2 kW
Pirminis valymas (kW)	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Grūdų priėmimo bunkeris	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė	Gravitacinis arba konvejerio duobė
Maksimali el. įvado galia*	35A	35A	41A	49A	49A	49A	49A

* Galia džiovinimo metu. Neatsižvelgta į galimą pildymo konvejerio srovę. Įtampa 400 V.

STAND ALONE DŽIOVYKLA – PRITAIKYTA JŪSŲ ŪKIO POREIKIAMS

Būdami Stand alone džiovyklos savininku, derlių nuimate tada, kada jums patogiu. Išdžiovinti grūdai yra aukštos kokybės, todėl duoda geresnį rezultatą. Pastatę atskirą Stand alone džiovyklą ir apvalius sandėliavimo bokštus, sutaupysite bendrą išlaidų. Džiovyklos ir bokštų montavimas vyksta greitai. Stand alone džiovyklą galima komplektuoti remiantis įrangos modelių asortimentu, taip pat su jau paruošta elektros instaliacija.

Lengvas ir patikimas porcijinis džiovinimas

Antti Stand alone džiovyklose dažnai naudojama porcijinio džiovinimo technologija. Grūdai džiovinami ir cirkuliuojami porcijomis per įrenginį – tai patikimas ir paprastas būdas. Naudojant porcijinį džiovinimą galima taikyti aukštą temperatūrą neperkaitinant grūdų, todėl

procesas spartėja ir taupoma energija. Pirminis valymas nuolat pašalina šiukšles ir nuo grūdų atsiskyrusias daleles, todėl hektolitro svoris didėja viso džiovinimo metu. Grūdų paviršiaus trintis taip pat mažina toksinų kiekį.

Vakuomo technologija užtikrina aukštą efektyvumą. Dažnio keitiklio pavara suteikia energijos efektyvumą ir naujų galimybių optimizuoti džiovinimą. Antti džiovyklos garsėja ilga eksploatavimo trukme ir mažomis priežiūros bei atsarginių dalių sąnaudomis. Perpardavimo vertė išlieka labai aukšta.

Efektyvus džiovinimas – visos kultūros, visos situacijos

Nesvarbu, ar tai grūdai, aliejinų augalų sėklos ar kitos smulkios sėklos – Stand alone džiovykla susitvarkys. Ji gali džiovinoti viską ir tai padaryti efektyviai. Džiovinimas grindžiamas keturiais elementais: oru, šiluma, konstrukcija ir projektavimu. Šių elementų balansas išstobulintas per ilgalaikę Antti produktų kūrimo patirtį.

Mixflo (MF) porcijinio džiovinimo technologija užtikrina, kad grūdai cirkuliuotų džiovykloje, kol visa partija išdžiūsta tolygiai. Procesas vyksta automatiškai etapais – užpildymas, džiovinimas, aušinimas ir iškrovimas – be perkaitinimo rizikos. Rezultatas – aukštos kokybės, gerai išdžiovintas derlius.

DUOFLO džiovyklos – lankstus naudojimas

Su Duoflo (DF) džiovyklomis galite pasirinkti džiovinimo būdą. Mažiems kiekiams, sėkloms ar labai drėgniems grūdams – naudokite porcijinį režimą. Pašariniams grūdams ar dideliems kiekiams – srautinį režimą.

Platus modelių pasirinkimas ir paprastas paleidimas

Antti Stand alone džiovyklų asortimentas apima įvairius ūkių dydžius ir poreikius.



Džiovyklos gali būti tiekiamos su Plug&Dry įranga – elektros instaliacija jau atlikta, todėl įrenginys paruoštas naudoti iš karto po pristatymo. Tai pagreitina paleidimą ir sumažina montavimo išlaidas.

Rinkitės Antti, kai norite patikimumo ir kokybės

Antti-Teollisuus džiovyklos – tai patikrinta technologija, veikianti metai iš metų. Pasirinkdami Antti, renkatės patikimumą, efektyvumą ir suomišką kokybę. Stand alone džiovykla – investicija, kuri atsiperka nuo derliaus iki derliaus

Individualiai pritaikyta Antti Stand alone džiovykla kartu su apvaliu sandėliavimo bokštu – daugeliui ūkių tinkamas ir ekonomiškąs sprendimas.



DŽIOVYKLŲ MODELIAI

Mixflo (MF)

DŽIOVYKLŲ SERIJA • APLINKOS SĄLYGOS: 20°C/75% RH

				GALIOS POREIKIS IR DŽIOVINIMO NAŠUMAS ESANT SKIRTINGOMS TEMPERATŪROMS (KVIEČIAI 18 ▶ 14% W.B.)					
				DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 70 °C		DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 80 °C		DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 90 °C	
MODELIS	TŪRIS M ³	BENDRAS ĮRANGOS AUKŠTIS, M	ELEVATORIAUS MIN. AUKŠTIS (SU 3 KRYPČIU PASKIRSTYTOJU), M	GALIOS POREIKIS [KW] ⁽¹⁾	DŽIOVINIMO NAŠUMAS [T/H] ⁽²⁾	GALIOS POREIKIS [KW] ⁽¹⁾	DŽIOVINIMO NAŠUMAS [T/H] ⁽²⁾	GALIOS POREIKIS [KW] ⁽¹⁾	DŽIOVINIMO NAŠUMAS [T/H] ⁽²⁾
ANTTI MIXFLO SERIJA • PORCIJINIO VEIKIMO DŽIOVYKLOS									
22MF2	16.9	9.4	11.2	220	3.5	250	4.0	300	4.8
32MF2	20	10.6	12.2	320	5.2	380	6.1	440	7.1
33MF2	24.3	11.7	13.7	320	5.2	380	6.1	440	7.1
43MF2	27.4	12.9	14.7	430	6.9	510	8.2	590	9.5
44MF2	31.8	14	15.7	430	6.9	510	8.2	590	9.5
55MF2	39.2	16.3	18.2	540	8.7	630	10.2	740	11.9
65MF2	42.3	17.5	19.2	650	10.5	760	12.3	890	14.4
75MF2	45.4	18.6	20.7	760	12.3	890	14.4	1040	16.8
85MF2	48.6	19.8	21.7	860	13.9	1010	16.3	1180	19
23MF3	31.8	12.2	14.2	320	5.2	380	6.1	440	7.1
32MF3	30	12.2	14.2	490	7.9	570	9.2	670	10.8
33MF3	36.5	13.3	15.2	490	7.9	570	9.2	670	10.8
43MF3	41.2	14.5	16.2	650	10.5	760	12.3	890	14.4
44MF3	47.6	15.6	17.2	650	10.5	760	12.3	890	14.4
53MF3	45.8	15.6	17.2	810	13.1	950	15.3	1110	17.9
55MF3	58.8	17.9	19.7	810	13.1	950	15.3	1110	17.9
63MF3	50.5	16.8	18.7	970	15.6	1140	18.4	1330	21.5
65MF3	63.5	19.1	20.7	970	15.6	1140	18.4	1330	21.5
75MF3	68.2	20.2	22.2	1130	18.2	1330	21.5	1550	25
85MF3	72.8	21.4	23.2	1300	21	1520	24.5	1780	28.7
23MF4	42.4	13.2	15.7	430	6.9	510	8.2	590	9.5
33MF4	48.6	14.3	16.7	650	10.5	760	12.3	890	14.4
44MF4	63.5	16.6	18.7	860	13.9	1010	16.3	1180	19
55MF4	78.4	18.9	21.2	1080	17.4	1270	20.5	1480	23.9
65MF4	84.6	20.1	22.2	1300	21	1520	24.5	1780	28.7
75MF4	90.9	21.2	23.7	1510	24.4	1770	28.5	2070	33.4
85MF4	97.1	22.4	24.7	1730	27.9	2020	32.6	2370	38.2

1) Apskaičiuotas galios poreikis nurodytoje džiovinimo temperatūroje, kai aplinkos sąlygos 20 °C, 75 % RH.

2) Apskaičiuotas džiovinimo našumas; aušinimo, užpildymo ir iškrovimo laikas į skaičiavimą neįtrauktas.

Džiovyklos modelio raktas

22MF2 = džiovinimo sekcijų skaičius

22MF2 = viršutinių sekcijų skaičius

22MF2 = „Mixflo“ tipas

22MF2 = bazės tipas 2/3/4

222DF2 = aušinimo sekcijų skaičius

222DF2 = džiovinimo sekcijų skaičius

222DF2 = viršutinių sekcijų skaičius

222DF2 = „Duoflo“ tipas

222DF2 = bazės tipas 2/3/4



Duoflo (DF)

DŽIOVYKLŲ SERIJA • APLINKOS SĄLYGOS: 20°C/75% RH

			KVIEČIAI		KUKURŪZAI		RAPSAI	
			DRĖGMĖS ŠALINIMAS 18% → 14%	DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 90°C	DRĖGMĖS ŠALINIMAS 24% → 14%	DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 120 °C	DRĖGMĖS ŠALINIMAS 13% → 7%	DŽIOVINIMO TEMPERATŪRA 75°C
MODELIS	BENDRAS TŪRIS M³	AUKŠTIS M	GALIOS POREIKIS KW	NAŠUMAS T/H	GALIOS POREIKIS KW	NAŠUMAS T/H	GALIOS POREIKIS KW	NAŠUMAS T/H
ANTTI DUOFLO DF SERIJA • SRAUTINIO/PORCIJINIO VEIKIMO DŽIOVYKLOS								
242DF2	29.4	13.6	600	9.5	1050	5.8	350	3.8
252DF2	32.5	14.8	750	11.8	1350	7.3	450	4.7
262DF2	35.6	15.9	900	14.2	1600	8.7	550	5.6
372DF2	41.8	18.2	1050	16.6	1850	10.2	650	6.6
382DF2	45.0	19.4	1200	19.0	2100	11.6	700	7.5
243DF3	50.5	15.8	900	14.2	1600	8.7	550	5.6
253DF3	55.2	16.9	1100	17.7	2000	10.9	700	7.0
263DF3	59.9	18.1	1350	21.3	2400	13.1	800	8.5
373DF3	69.2	20.4	1550	25.0	2800	15.3	950	9.9
383DF3	73.9	21.6	1800	29.0	3200	17.5	1050	11.3
243DF4	67.4	16.8	1200	18.9	2100	11.6	700	7.5
253DF4	73.6	17.9	1500	23.7	2650	14.6	900	9.4
263DF4	79.8	19.1	1800	28.4	3150	17.5	1050	11.3
373DF4	92.3	21.4	2100	33.1	3700	20.4	1250	13.2
383DF4	98.6	22.6	2500	40.0	4200	23.3	1400	15.0

Nurodytos džiovimo galios vertės yra skaičiavimo.

TRYŠ TIKRI FAKTAI APIE ANTTI

1. Švelnus grūdų apdorojimas

Antti džiovykla grūdus apdoroja švelniai. Net drėgni grūdai patikimai juda tinkamai suformuotame be dugno kaušė ir esant tinkamam juostos greičiui. Unikali neužsikemšanti Antti švytuoklinė iškrovimo sistema užtikrina lengvą ir tikslių grūdų cirkuliavimą. Apatinius latakus lengva valyti. Visose Antti džiovyklose naudojama ta pati gerai žinoma, ištirta ir patikrinta technologija.

3. Antti – automatiškai

Antti siūlo kelis išmanius ir pritaikomus sprendimus grūdų apdorojimo kontrolei ir automatizavimui. Džiovyklą galima valdyti ir nuotoliniu būdu, net iš kombaino kabinos.

2. Džiovina net smulkiausias sėklas

Antti džiovykla džiovina įvairaus dydžio grūdus ir augalų sėklas. Keičiant sėklų rūšį nereikia mechaninių reguliavimų. Cirkuliacijos greitis ir iškrovimo našumas reguliuojami bepakopiu būdu.



TINKAMA DŽIOVYKLOS KOMPLEKTACIJA

Tinkamai parinkta ir prižiūrima įranga užtikrina sėkmę – taip pat ir grūdų džiovinime. Antti sukurti papildomi džiovyklos priedai padeda taupyti, didina efektyvumą ir gerina darbo sąlygas, mažindami triukšmo ir dulkių kiekį.

Dustex – mažiau triukšmo ir dulkių



Dustex pašalina dulkes ir šiukšles iš džiovyklos šalinamo oro, todėl į aplinką išpučiamas oras yra beveik švarus. Dustex jungiamas prie džiovyklos ašinio ventiliatoriaus, kuris išpučia orą iš džiovyklos. Dinaminės Dustex mentės sukuria optimalų sukimosi oro srautą, pernešantį šiukšles, dulkes ir net smulkiausias daleles į sistemos cikloną. Iš ciklono nešvarumai patenka į surinkimo talpą, o švarus oras išleidžiamas į aplinką.



Klientų patirtis rodo, kad kiemas tampa švaresnis, o triukšmo lygis mažesnis. Dustex sumažina triukšmą džiovyklos aplinkoje iki 6 decibelų. Taip pat galima įsigyti atskirą garso duslintuvą.



Apdaila taupo lėšas

Džiovyklos įrangą verta apsaugoti izoliacinių plokščių ir skardos paketu. Izoliuota džiovykla sunaudoja 10–25 % mažiau energijos. Nuostoliams įtakos turi džiovinimo ir lauko temperatūra bei oro vamzdžių ilgis. Aukšta džiovinimo temperatūra ir ilgi vamzdžiai didina nuostolius. Apdaila taip pat šiek tiek sutrumpina džiovinimo laiką ir padidina našumą. Skarda apsaugo nuo vėjo ir lietaus. Oro vamzdžių izoliacija į paketą neįtraukta, bet lengvai pritaikoma.

Antti dulkių konteineris palaiko tvarką

Džiovyklos dulkių valdymas yra svarbi visuma, kurią reikia įgyvendinti kokybiškai iki galo. Dulkių šalinimo metu susidariusios šiukšlės ir dulkės lengvai surenkamos į Antti dulkių konteinerį, todėl aplinka aplink džiovyklą išlieka tvarkinga. Antti dulkių konteineris yra tvirtos konstrukcijos, labai paprastas naudoti ir talpina net 7 m³.



Optivol – nepilnų porcijų automatika

Optivol – tai oro kanalo sklendžių automatika, leidžianti automatiškai džiovinti net mažas porcijas be rankinio sklendžių uždarymo. Optivol atidaro ir uždaro džiovinimo sekcijos kanalus pagal grūdų lygį ir maksimaliai išnaudoja tuo metu naudojamą oro kiekį. Viršutinių sekcijų reikia mažiau, palyginti su džiovinimo sekcijomis, todėl su tuo pačiu džiovyklos tūriu gaunamas didesnis našumas.

Šilumos rekuperacija porcijinių ir srautinių džiovyklų atveju

Taupymas ir efektyvumas grūdų džiovinime! Antti šilumos rekuperacijos sistema pakartotinai naudoja šalinamo oro šiluminę energiją, reikšmingai sumažindama energijos sąnaudas ir pagerindama džiovinimo proceso efektyvumą. Šis išmanus sprendimas suteikia realią ekonominę naudą ir palaiko tvarią žemdirbystę. Mažiau emisijų ir mažesnis anglies pėdsakas.



Svarstyklės – visada reikalingos

Pasvėrus grūdų porciją, aiškiai žinote, ką gaunate iš lauko.

Svarstyklių jautikliai montuojami po džiovyklos kojomis. Svorio rodmenys matomi Antti automatikos centre ir debesų paslaugoje. Optima 2.0 išsaugo paskutinių porcijų pagrindinius duomenis. Ultima sandėlio apskaita automatiškai įrašo išsamius porcijų duomenis internetinėje debesų paslaugoje.

AUTOMATIKA – PAVERSKITE GRŪDŲ DŽIOVINIMĄ PAPRASTESNIU

Antti-Teollisuus automatikos sprendimai daro džiovinimą paprastą ir patikimą. Automatika sumažina priežiūros poreikį, palengvina darbą džiovinimo metu ir padidina džiovyklos panaudojimo lygį – procesas vyksta efektyviau ir be nereikalingų pertraukų.

„Nereikia be reikalo bėgioti pirmyn atgal prie džiovyklos – automatika viską sutvarko.“

Kalle ir Martti Rautionmaa,
Rautionmaa ūkis



Daugiau informacijos apie
Antti džiovyklų automatiką
rasite mūsų svetainėje

- ♦ Valdymas iš valdymo pulto arba išmaniuoju telefonu.
- ♦ Išankstinis temperatūros reguliavimas taupo degalų sąnaudas, nes degiklio galia prisitaiko prie sąlygų.
- ♦ Ultima atlieka nuolatinį grūdų drėgmės matavimą tiesiogiai iš grūdų srauto ir pašalina perdžiovinimo riziką.

Antti automatikos sprendimai

X serija – kompaktiškas standartinis centras užpildymui, džiovinimui ir iškrovimui. Niekio nereikalingo.

Optima 2.0 – universalus valdymo pultas su automatizuotu užpildymu, džiovinimu ir iškrovimu.

Ultima – lanksti ir plati automatika be apribojimų grūdų apdorojimo sprendimams. Profesionalų pasirinkimas.

Antti automatikos sistemų funkcijos

	X SERIJA	X SERIJA PLUS	OPTIMA 2.0	OPTIMA 2.0 PLUS	ULTIMA	ULTIMA PLUS	ULTIMA PRO
DŽIOVINIMO AUTOMATIKOS VALDYMO BŪDAS							
IŠLEIDŽIAMO ORO TEMPERATŪRA	X	X	X	X	X	X	X
GRŪDŲ DRĖGMĖ					X	X	X
DŽIOVINIMO LAIKAS					X	X	X
BEPAKOPIS IŠKROVIMO GREIČIO REGULIAVIMAS	X	X	X	X	X	X	X
BEPAKOPIS ORO KIEKIO REGULIAVIMAS	X	X	X	X	X	X	X
NUOTOLINIS STEBĖJIMAS IR NUSTATYMŲ KEITIMAS		X		X		X	X
SMS PRANEŠIMAI IR ĮSPĖJIMAI		X		X		X	X
UŽPILDYMO AUTOMATIKA			X	X	X	X	X
IŠKROVIMO AUTOMATIKA			X	X	X	X	X
IKI PENKIŲ FUNKCIJŲ EILĖ			X	X			
DVIEJŲ ĮRENGINIŲ VALDYMO GALIMYBĖ*					X	X	X
NERIBOTA FUNKCIJŲ SEKA					X	X	X
INDIVIDUALIAI PRITAIKOMI GRŪDŲ MARŠRUTAI					X	X	X
AUTOMATINIS IŠKROVIMAS KELIAS TALPYKLAS					X	X	X
AUTOMATINIS UŽPILDYMAS IŠ KELIŲ ŠALTINIŲ					X	X	X
GRŪDŲ DRĖGMĖS MATAVIMAS					X	X	X
PORCIJŲ APSKAITA							X
AUTOMATINĖ SANDĖLIO APSKAITA							X
METINĖ ATSKAITA							X

* Galima valdyti du atskirus įrenginius su bendrais įrenginiais, pvz., priėmimo duobe, krosnimi ar bokštais.

Papildomos funkcijos

	X SERIJA	OPTIMA 2.0	ULTIMA
UŽPILDYMO TRANSPORTERIS SU DAŽNIO KEITIKLIU	X	X	X
PRIĖMIMO BUNKERIO SKLENDE	SU PAPILDOMU MODULIU	X	X
2 KRYPČIŲ SKIRSTYTUVAS	SU PAPILDOMU MODULIU	X	X
3 KRYPČIŲ SKIRSTYTUVAS	SU PAPILDOMU MODULIU	X	X
6 KRYPČIŲ SKIRSTYTUVAS		X	X
OPTIVOL NEPILNŲ PORCIJŲ AUTOMATIKA		X	X
PIRMINIO VALYMO NUOTOLINIS REGULIAVIMAS	X	X	X

Nuotolinis stebėjimas palengvina kasdienybę

Nuotolinis stebėjimas galimas visose sistemose: realiuoju laiku matysite būseną, pagrindinius įvykius, įspėjimus ir galėsite keisti džiovinimo nustatymus mobiliuoju būdu. Tai taupo laiką ir sumažina nereikalingus apsilankymus prie džiovyklos.

Mūsų automatika sukurta įvairiems poreikiams – nuo kompaktiškų pagrindinių sprendimų iki plačių ir lanksčių sistemų. Vartojimo patogumas ir išplečiamumas yra prioritetas.

Automatikos sprendimai sujungia paprastą naudojimą, efektyvumą ir modernią technologiją – užtikrinant kontroliuojamą ir pelningą grūdų džiovinimą.



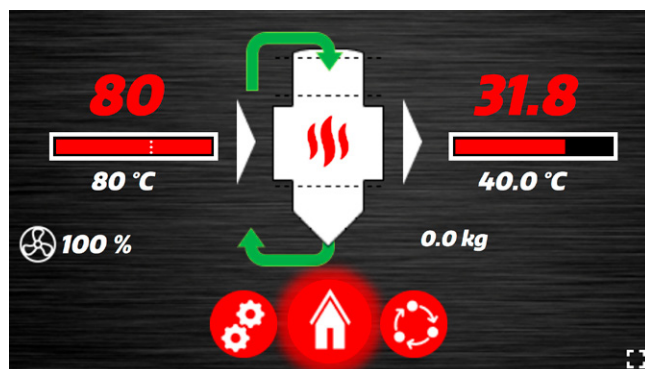
OPTIMA – PAPRASTA NAUDOTI IR PATIKIMA AUTOMATIKA

Optima 2.0 automatizuoja visą grūdų džiovinimo procesą – nuo užpildymo iki iškrovimo. Porcijų keitimo automatika palaiko procesą be nereikalingų pertraukų, taupo laiką ir didina efektyvumą.

Aiški ir paprasta Optima 2.0

Vartotojo sąsaja yra aiški, o penkios iš anksto suprogramuotos funkcijos leidžia valdyti įrenginį be vargo. Išleidžiamo oro temperatūra pagrįstas valdymas yra lengvai perprantamas ir patikimas – užtikrinantis tolygų rezultatą.

Optima 2.0 – ekonomišką sprendimą, siūlantį viską, kas būtina, be perteklinių funkcijų. Komponentinė konstrukcija yra patikima ir ilgaamžė, o papildomos įrangos pasirinkimas suteikia lankstumo pagal poreikį.



Džiovyklą lengva valdyti iš aiškaus Optima 2.0 jutiklinio ekrano. Ekrane aiškiai matoma, kas tuo metu vyksta džiovykloje.

ULTIMA – KAI SVARBIAUSIA LANKSTUMAS IR IŠMANUMAS

Ultima – tai automatika, auganti kartu su ūkiu. Ji skirta ūkininkui, siekiančiam maksimalaus efektyvumo ir minimalaus laiko prie džiovyklės.

Ultima – tai ne tik valdymo centras, bet ir visapusiška valdymo sistema, sujungianti džiovyklės ir sandėlio kontrolę. Nuolatinis drėgmės matavimas ir mėginių ėmimas užtikrina kokybę, o visi duomenys išsaugomi sistemoje, kad būtų užtikrintas atsekamumas ir kokybės grandinė.

Patogi sandėlio apskaita internete

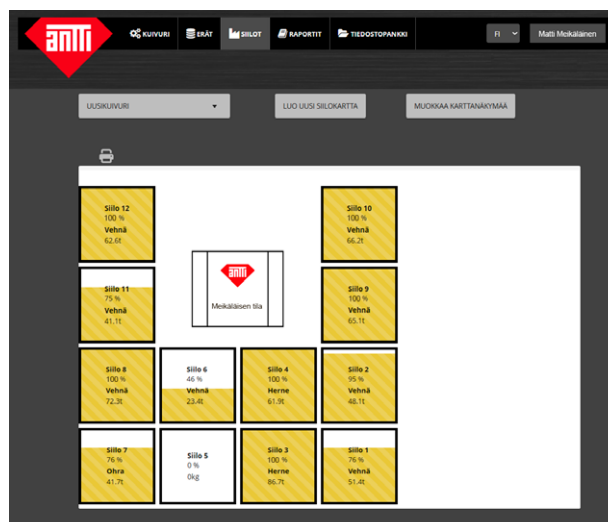
Ultima stiprybė – jos lankstumas: maršrutų pakeitimai atliekami be sudėtingo laidų perjungimo, todėl plėtra vyksta greitai ir ekonomiškai. Per visą eksploataavimo laiką Ultima dažnai yra ekonomiškesnė nei tradiciniai sprendimai, nes prisitaiko prie poreikių be didelių papildomų investicijų. Be to, Ultima leidžia valdyti sandėliavimą ir bokštų apskaitą internetinėje sistemoje – veislės, lauko ir partijos duomenys išlieka tvarkingi ir lengvai pasiekiami.

Sprendimas augančiam ūkiui

Rekomenduojame Ultima ypač tais atvejais, kai sistemoje yra keli transporteriai ir skirstytuvai.

Ji puikiai tinka komplektuotoms džiovykloms ir didelėms Stand alone sistemoms, kur reikalingas išsamus valdymas ir lankstumas.

Ultima gali valdyti net du džiovinimo įrenginius, o diegimas apima profesionalo mokymus, kad sistema nuo pat pradžių veiktų optimaliai. Tai pažangus sprendimas augančiam ūkiui, sujungiantis aukščiausias technologijas ir praktinius poreikius.



@pirkolantila

DŽIOVINANTIS BOKŠTAS PADIDINA PRIĖMIMO PAJĖGUMĄ IR PROCESO EFEKTYVUMĄ

Džiovinančiame bokšte derinamas Antti gamybos Iso bokštas ir aukščiausios kokybės maišymo sistema. Naudodami džiovinantį bokštą padidinsite grūdų džiovinimo pajėgumą ir patogiai paruošite vienodos kokybės pašarų mišinius. Šis sprendimas ypač tinka gyvulininkystės ūkiams, kuriems reikalingi dideli kiekiai savo pagaminto vienodos kokybės pašaro.



D10,6 techniniai duomenys

Talpa 831 m³
Grūdų talpa 680 m³
Aukštis 11.45 m

D12,1 techniniai duomenys

Talpa 1098 m³
Grūdų talpa 880 m³
Aukštis 11.72 m

- ◆ Du skersmens variantai: D10,6 ir D12,1
- ◆ Aukščiausios kokybės plieno Iso-Antti bokštas
- ◆ Aukštos kokybės maišymo sistema su 3 sraigtais
- ◆ Standartiškai: grūdų paskleidėjas, ventiliatorius, ventiliuojamos grindys ir oro išleidimo angos stoge
- ◆ Automatika su jutikliniu ekranu
- ◆ Pakrovimo ir iškrovimo sistema pasirenkama pagal kliento poreikius

Džiovinantis bokštas pagrįstas Iso-Antti konstrukcija

Džiovinantis bokštas sukurtas veikti savarankiškai, tačiau taip pat yra puikus džiovyklos papildymas. Į bokštą galima tiekti iki 25–30 % drėgmės turinčius grūdus. Konstrukcija pagrįsta specialaus plieno Iso-Antti bokštu. Stogas sutvirtintas atskiromis sijomis, todėl žiemos sniego apkrovos nesukelia problemų.

Grūdai į silosą tiekiami per paskleidėją. Ventilatorius pučia orą per ventiliuojamas grindis, o maišymo sistema palaiko grūdų masės judėjimą. Perteklinė drėgmė pašalinama per stoge įrengtas angas. Prie ventilatoriaus galima prijungti radiatorių, kad būtų padidinta tiekiamo oro temperatūra ir džiovinimo efektyvumas.

Išbandytas veikimas

Džiovinančio bokšto širdis – maišymo sistema. Ji leidžia orui prasiskverbti per storą grūdų sluoksnį ir užtikrina tolygų maišymą. Kampo jutiklis horizontalioje sijoje leidžia džiovinti net drėgnus grūdus. Maišymo sistemos gamintojas turi daugiau nei 20 metų patirties grūdų džiovinimo bokštų srityje. Ilgametė patirtis ir kokybiški komponentai užtikrina patikimą veikimą.

Automatinis paprastumas

Maišymo sistema veikia automatiškai. Iš aiškaus jutiklinio valdymo centro pasirenkamos funkcijos – užpildymas, iškrovimas, maišymas, džiovinimas ir pageidaujamas drėgmės procentas – o visa kita atlieka automatika. Sustiprintas vertikalus sraigtas su kintama

spirale ir trys sraigtai su jutikliais bei elektros varikliais užtikrina efektyvų maišymą ir džiovinimą bei ilgalaikį saugų grūdų laikymą.

Patogiai paruoškite pašarą mišiniui

Džiovinančiame silose galima maišyti skirtingas grūdų rūšis. Kadangi moderni džiovykla išvalo grūdus nuo priemaišų, galite patys pasigaminti aukštos ir vienodos kokybės pašarą savo ūkiui.



Automatinė džiovinimo programa pasirenkama iš aiškaus jutiklinio ekrano.



„Maišymo sistema palaiko grūdų masės judėjimą. Perteklinė drėgmė pašalinama per stoge įrengtas angas.“

APVALŪS GRŪDŲ BOKŠTAI – SAUGIAM DERLIAUS LAIKYMOUI

Antti D5,3 ir D7,5 apvalūs bokštai – tai aukščiausios klasės sprendimai savo srityje. Elementai ir vertikalios atramos yra tiksliai pagaminti, todėl montavimas vyksta greitai – naudojant keltuvus arba kraną. Bokštams galima pasirinkti papildomą įrangą, pavyzdžiui, užpildymo lygio daviklius ir konvejerių atramas. Vidinis kūgio formos dugnas – populiarus sprendimas, žymiai pagerinantis bokšto naudojimą. Galima rinktis lygų kūgį arba ventiliuojamą kūgį pagal poreikį.

Standartinė apvalių bokštų įranga: užpildymo anga, aptarnavimo liukai stoge ir sienoje, sieninės kopėčios, sraigtinio transporterio sieninė jungtis ir apsauginis vamzdis.



APVALIŲ BOKŠTŲ TALPOS D5,3		
AUKŠTŲ SKAIČIUS	AUKŠTIS M	TALPA SU VIDINIŲ KŪGINIU DUGNU M³
6	7,96	114
7	9,09	139
8	10,21	164
9	11,33	188
10	12,45	213
11	13,57	237
12	14,69	262

APVALIŲ BOKŠTŲ TALPOS D7,5		
AUKŠTŲ SKAIČIUS	AUKŠTIS M	TALPA SU VIDINIŲ KŪGINIU DUGNU M³
6	8,56	220
7	9,68	271
8	10,80	321
9	11,92	371
10	13,04	422
11	14,16	472
12	15,29	522
13	16,44	572
14	17,56	622

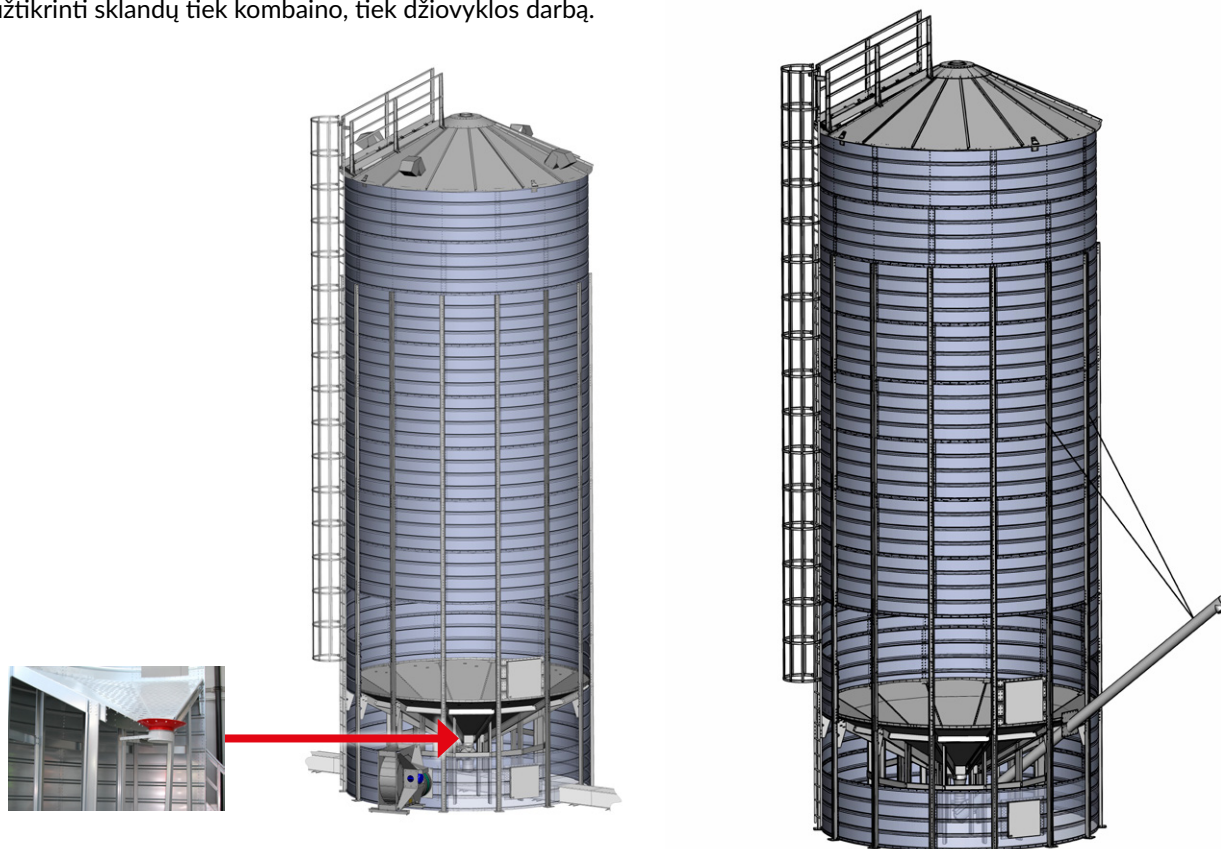


Bokštai su ventiliuojamu kūginiu dugnu

Ventiliuojamo dugno bokštai turi ventiliuojamą vidinį kūgį. Bokštą galima naudoti kaip ką tik nukultų grūdų buferinę talpą arba džiovintų grūdų aušinimui. Ant bokšto stogo įrengti tinkamai suprojektuoti oro išleidimo vožtuvai, o iškrovimas vyksta sraigtiniu arba grandininio transporteriu. Ventiliuojamo dugno bokštai padeda užtikrinti sklandų tiek kombaino, tiek džiovynos darbą.

Bokštai su lygiu kūginiu dugnu

Antti bokštai su lygiu kūginiu dugnu ypač tinka grūdų laikymui. Asortimentas toks pat kaip ir ventiliuojamo dugno bokštų. Kūginio dugno bokštai lengvai ir greitai iškraunami. Virš žemės esantis kūgis apsaugo nuo vandens problemų. Iškrovimas vyksta sraigtiniu arba grandininio transporteriu.

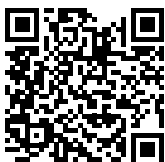


Ventiliuojamas vidinis kūgis padeda padidinti tiek kūlimo, tiek džiovinimo efektyvumą.

ISO-ANTTI – APGALVOTAS IKI SMULKMENŲ

Iso-Antti bokštai pasižymi tvirta konstrukcija. Jie suprojektuoti taip, kad būtų kuo mažiau reikalaujantys priežiūros ir tarnautų ilgai bei patikimai. Dėl gamyboje naudojamo specialaus plieno Iso-Antti atlaiko tokią pačią 917 kg/m³ apkrovą kaip ir mažesni Antti bokštai. Stogo konstrukcijoje įrengtos atskiros gegnės, todėl žiemos sąlygos nesukelia problemų. Stogo viršūnės apkrova – 1 500 kg.

Iso-Antti grūdų bokštai tiekiami paruoštais elementais, kuriuos surenka montavimo komanda. Skirtingai nei mažesnių modelių atveju, Iso-Antti montuojamas naudojant keltuvus. Dėl tikslių elementų surinkimas vyksta greitai, nereikia specialių įrankių.



***Sužinokite daugiau apie
Antti grūdų bokštus***

- ♦ Didelis bokštas – ekonomiškąs sprendimas, mažesnė kubinio metro kaina
- ♦ Reikia mažiau transporterių
- ♦ Dideli bokštai palengvina tiek grūdų pardavimą, tiek pirkimą

Iso-Antti bokštų matmenys

	ISO-ANTTI D12,1		ISO-ANTTI D10,6	
AUKŠTŲ SKAIČIUS	TALPA SU VENTILIUOJAMU DUGNU M ³ *	AUKŠTIS M	TALPA SU VENTILIUOJAMU DUGNU M ³ *	AUKŠTIS M
14	1 871	18,5	1 422	18,2
13	1 742	17,3	1 324	17,1
12	1 614	16,2	1 225	15,9
11	1 485	15,1	1 127	14,8
10	1 356	14	1 028	13,7
9	1 227	12,9	929	12,6
8	1 098	11,7	831	11,5
7	969	10,6	732	10,3
6	841	9,5	633	9,2

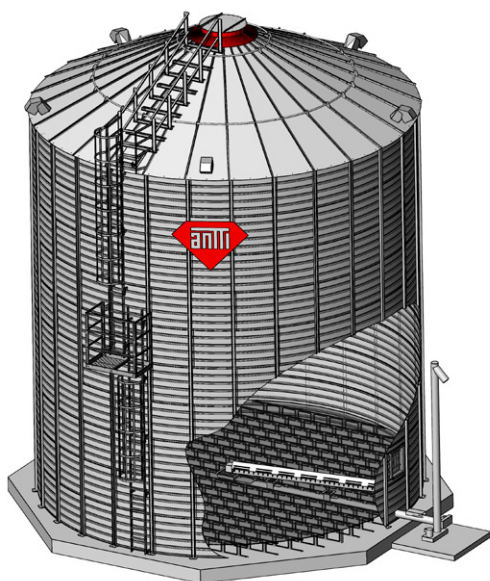
* Papildomai montuojamos ventiliuojamos grindys sumažina siloso talpą (D10,6 – 31 m³ ir D12,1 – 40 m³).
Ventiliuojamų grindų aukštis 345 mm, laisvas tarpas 307 mm.

Iso-Antti – daug standartinės įrangos

Standartinėje Iso-Antti bokštų įrangoje yra aptarnavimo liukai stoge ir sienoje, sieninės kopėčios su apsaugomis, stogo kopėčios su turėklais ir ventiliacijos išėjimo angos. Stogas sudarytas iš centrinio kūgio, gegnių ir vientisų stogo segmentų, užtikrinančių konstrukcijos simetriją ir tvirtumą. Iškvėvimui siūlomos kelios galimybės.

Reikalingi grunto tyrimai ir lygus betoninis pagrindas

Iso-Antti bokštų pamatai liejami iš betono ant paruošto paviršiaus, betoninis pagrindas turi būti lygus. Nepriklausomai nuo grunto tipo, prieš statant silosą būtina atlikti grunto tyrimą.



Ventiliuojamos grindys

Ventiliuojamos grindys

Ventiliuojamų grindų pagalba grūdų masė vėdinama ventiliatoriumi.

- Perforuotos grindys su apatine erdve
- Aukšto slėgio ventiliatorius
- Ventiliuojamų grindų aukštis 345 mm, laisvas tarpas 307 mm

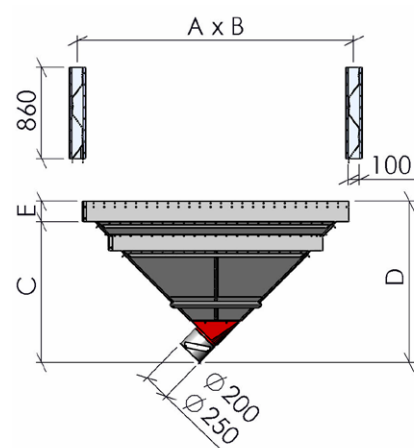


KVADRATINIAI BOKŠTAI – PRITAIKYTI ŪKIO POREIKIAMS



Antti siūlo trijų ilgių bokštų elementus ir penkių skirtingų dydžių bokštų konusus.
Pagal poreikį galima pasirinkti įvairias sklendes, pakrovimo angą, aptarnavimo liuką ir ventiliacijos įrangą. Daugiau informacijos suteiks Antti atstovas.

KVADRATINIAI BOKŠTAI						
A	B	C	D	E	KONUSAS M³	AUKŠTO TŪRIS M³
2110	2110	1075	1235	195/160	1.6	3.8
2110	2600	1315	1475	195/160	2.4	4.7
2600	2600	1300	1495	195	3	5.8
2600	3110	1555	1750	195	3.7	6.9
3110	3110	1555	1750	195	5.1	8.3



AUKŠTŲ SKAIČIUS	BOKŠTO KONUSAS 3 X 3		BOKŠTO KONUSAS 3 X 2,5		BOKŠTO KONUSAS 2,5 X 2,5		BOKŠTO KONUSAS 2,5 X 2,0	
	TALPA M³	AUKŠTIS M	TALPA M³	AUKŠTIS M	TALPA M³	AUKŠTIS M	TALPA M³	AUKŠTIS M
3	30.0	4.33	24.4	4.33	20.4	4.08	16.5	4.07
4	38.3	5.19	31.3	5.19	26.2	4.94	21.2	4.93
5	46.6	6.05	38.2	6.05	32.0	5.80	25.9	5.79
6	54.9	6.91	45.1	6.91	37.8	6.66	30.6	6.65
7	63.2	7.77	52.0	7.77	43.6	7.52	35.3	7.51
8	71.5	8.63	58.9	8.63	49.4	8.38	40	8.37
9	79.8	9.49	65.8	9.49	55.2	9.24	44.7	9.23
10	88.1	10.35	72.7	10.35	61.0	10.10	49.4	10.09
11	96.4	11.21	79.6	11.21	66.8	10.96		
12	104.7	12.07	86.5	12.07	72.6	11.82		
13	113.0	12.93	93.4	12.93	78.4	12.68		
14	121.3	13.79	100.3	13.79	84.2	13.54		

Papildoma naudinga erdvė

Bokštus galima lengvai sujungti tarpusavyje, o vėlesnė plėtra taip pat įmanoma. Elementai sudaro paruoštą, vandeniui atsparią išorinę sieną, tačiau prireikus galima montuoti papildomą apdailą. Ant bokštų konstrukcijos galima įrengti įvairius stogo sprendimus. Tai leidžia šalia bokštų įrengti papildomas funkcijas, pavyzdžiui, sėklų paruošimo ar perdirbimo patalpas, biurą ar džiovyklą.



Erdvė po bokštais

Antti grūdų bokštų konusai yra save laikančios konstrukcijos – jiems reikalinga atrama tik kampuose. Tai leidžia taupyti konstrukcinius sprendimus ir suteikia galimybę sukurti vientisą laisvą erdvę po bokštais.

KROSNYS – GALIA IR REZULTATAI DŽIOVINIMUI

Modernios džiovyklos šilumos šaltinis turi būti patvarus, patikimas ir ekonomiškas. Antti džiovinimo krosnys atitinka šiuos reikalavimus. Jos gaminamos iš aukštos kokybės medžiagų ir suprojektuotos veikti aukštu efektyvumu.

Kaip kuras vis dažniau naudojamos dujos ir medienos skiedros. Antti asortimente siūlomi efektyvūs sprendimai abiem atvejais. Mažesnėms džiovykloms dažniausiai pasirenkama dyzelinė krosnis, aprūpinta degikliu, tinkamu naudoti tiek hidrintą augalinį aliejų (HVO), tiek lengvuosius naftos produktus (dyzeliną).

Dyzelinės / aliejinės (HVO) krosnys



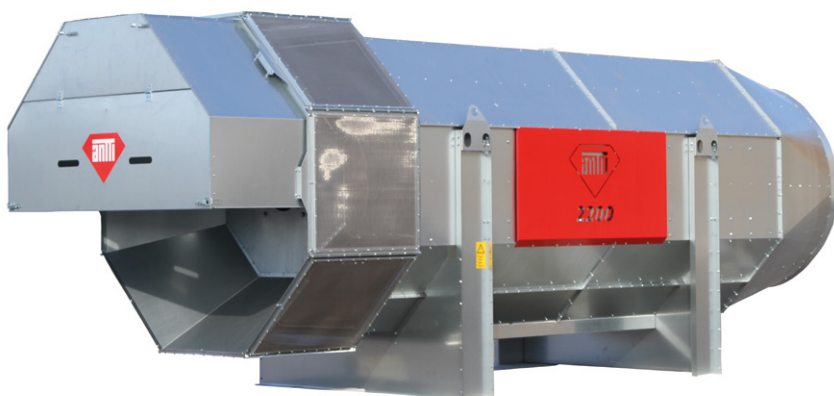
Dyzelinių krosnių modelių asortimentas platus – tinkama galios klasė tikrai bus rasta. Degimo kamera ir šilumokaitis pagaminti iš ugniai atsparaus specialaus plieno. Naudingumo koeficientas – vienas geriausių rinkoje.

Biokrosnys



Biokrosnis leidžia naudoti savo ūkyje pagamintą kurą ir sumažina priklausomybę nuo naftos. Biokrosnį galima įsigyti ir konteinerinio tipo sprendimu.

Dujinės krosnys



Tiesioginio degimo dujinės krosnys pasižymi dideliu našumu ir aukštu efektyvumu. Moduluojantis degiklis automatiškai reguliuoja galią pagal poreikį.

VACBOOST DYZELINĖS / HVO KROSNYS

MODELIS	GALIA KW	DYZELINO SANAUDOS (MAKS.) KG/H	GAMTINĖS DUJOS (MAKS.) M³N/H	ILGIS MM	AUKŠTIS MM	PLOTIS MM	ORO VAMZDŽIO SKERSMUO MM
VACBOOST 300	300	27,8	33,0	2176	1291	2418	630
VACBOOST 400	400	37,1	44,0	2176	1291	2418	630
VACBOOST 500	500	46,4	54,9	2710	1291	3116	800
VACBOOST 650	650	62,8	74,5	2155	1291	3116	1000
VACBOOST 800	800	79,8	76,9	4111	1690	4174	1000
VACBOOST 1000	1000	96	109,9	3596	1690	4284	1250
VACBOOST 1400	1400	140,0	153,8	4108	2897	4632	2 X 1000
VACBOOST 2000	2000	192,0	219,8	4108	2897	4632	2 X 1250

TIESIOGINIO DEGIMO VACBOOST DUJINĖ KROSNIS SU MODULIUOJANČIU DEGIKLIU

MODELIS	GALIA KW	SUSKYSTINTOS DUJOS [KG/H]	GAMTINĖS DUJOS [M³N/H]	ILGIS MM	AUKŠTIS MM	PLOTIS MM	ORO VAMZDŽIO SKERSMUO MM
VACBOOST GAS 800	300-800	23-62	30-80	3187	1572	1390	1000
VACBOOST GAS 1500	500-1500	39-117	50-150	4022	1572	1392	1250
VACBOOST GAS 2200	1500-2200	117-172	150-220	6224	2176	2053	1250
VACBOOST GAS 3000	1500-3000	117-234	150-300	6224	2176	2053	1600

BIOKROSNYS

MODELIS	GALIA KW	VARTOJIMAS		ILGIS MM	AUKŠTIS MM	PLOTIS MM	ORO VAMZDŽIO SKERSMUO MM
		MEDIENOS SKIEDROS (800 KWH/M³) M²/H	GRANULĖS (4,75 KWH/KG) KG/H				
BIO VACBOOST 500	500	0,6	105	2815	1556	2711	800
BIO VACBOOST 800	800	1,0	168	2815	1556	2711	1000
BIO VACBOOST 1200	1200	1,5	253	3904	2273	2874	1250

*Biokrosnis gali būti
įgyvendinta ir konteineriniu
sprendimu. Nuotraukoje -
850 kW Veto Cont G16.*

ELEVATORIAI IR PRIĖMIMO DUOBĖS

Platus ypač tvirtų transportavimo sprendimų asortimentas

Elevatoriai ir grūdų transporteriai perkelia bei apdoroja grūdus taip, kaip reikia – efektyviai, tačiau švelniai ir nepažeidžiant. Antti elevatorius patikimai ir tvariai perkelia net išskirtinai drėgnus grūdus. Plati grūdų priėmimo dalis, tinkamai suformuoti bedugniai kaušai ir optimalus juostos greitis užtikrina sklandų judėjimą visomis sąlygomis.

Tvirtos konstrukcijos E serijos elevatoriai siūlomi penkių galios lygių. Skirstytuvai, aptarnavimo aikštelės ir kopėčios – pagal poreikį.



E-ELEVATORIUS					
MODELIS	E40/E40S	E60/E60S	E80/E80S	E100/E100S	E120/E120S
NAŠUMAS	40 T/H	60 T/H	80 T/H	100 T/H	120 T/H
VARIKLIS (KW)	ELEVATORIAUS AUKŠTIS (M)				
3	11,2 - 15,7				
4	16,2 - 20,7	11,2 - 14,7			
5,5	21,2 - 26,7	15,2 - 19,7	11,2 - 14,7	11,2 - 11,7	
7,5	27,2 - 34,7	20,2 - 26,7	15,2 - 19,7	12,2 - 16,7	11,2 - 13,7
9,2		27,2 - 32,7	20,2 - 24,7	17,2 - 19,7	14,2 - 16,7
11		33,2 - 34,7	25,2 - 29,7	20,2 - 23,7	17,2 - 19,7
15			30,2 - 34,7	24,2 - 34,7	20,2 - 26,7

Papildykite Antti džiovyklą priėmimo duobe

Antti asortimentas apima tiek gravitacines, tiek grandininio transporterio priėmimo duobes. Galite rinktis iš modelių, kurių talpa nuo 2,1 iki 112 m³. Priėmimo duobės suderinamos su visomis Antti džiovinimo sistemomis.



GRAVITACINĖS PRIĖMIMO DUOBĖS		
	TALPA M³	MAKS. TALPA SU 6 M COKOLIŲ M³
1,2x2,8	2,1	-
2x4	5,3	31
2,5x4	9,3	36
2,5x5	10	43
3x5	16	50
3x6	16,8	57

GRANDININIO TRANSPORTERIO PRIĖMIMO DUOBĖS

	TALPA M³	MAKS. TALPA SU 5 M COKOLIŲ M³	VARIKLIS (KW) SKIRTINGIEMS TRANSPORTERIŲ NAŠUMAMS			
			60 T/H (KTIG)	60 T/H (KTIG)	80 T/H (KTIG)	100 T/H (KTIG)
3X3	4,6	31,6	3	4	5,5	7,5
3X4	7,1	43,1	4	4	5,5	7,5
3X5	9,1	54,1	4	5,5	7,5	7,5
3X6	12,2	66,2	4	5,5	7,5	7,5
3X8	17,2	89,2	5,5	5,5	7,5	9,2
3X10	22,2	112,2	5,5	7,5	7,5	9,2

AUKŠTOS KOKYBĖS VALYMO IR RŪŠIAVIMO ĮRENGINIAI

JCC VibroCompact – patikimas sietinis rūšiuotuvas. Jis skirtas įvairių grūdų, smulkių sėklų, žirnių, džiovintų žolelių ir prieskonių valymui bei rūšiavimui. Produktas atskiriamas pagal dalelių dydį (sijojimas) ir aerodinamines savybes (oro valymas).

JCC Vibrocompact

Valomas produktas pereina per du vibruojančius sietus. Vibracija sukurama dviem vibromotorais. Sietai yra savaimė išsivalantys dėl elastinių kamuoliukų. Sieto akies dydis parenkamas pagal kultūrą ir šalinamas priemaišas. Integruotas aspiracijos kanalas pašalina lengvas priemaišas, tokias kaip lukštai ir dulkės. Išleidžiamo ir švaraus oro apdorojimui rekomenduojamas radialinis ventiliatorius ir cikloninis separatorius.



JCM Vibromax

Universalus modulinės konstrukcijos valymo ir rūšiavimo įrenginys sausoms sėklų medžiagoms. Vibromax rūšiuoja pagal dydį (sijojimas) ir pagal svorį naudojant skirtingus aerodinaminius metodus (oro valymas). Pagrindas – vibruojantis sieto rėmas, prie kurio galima montuoti įvairius modulius.



Privalumai

- Modulinė konstrukcija
- Lengvai pritaikomas
- Aukštas rūšiavimo našumas
- Puikus našumas kompaktiškame dydyje

		JCC 05	JCC 08 (KTG)	JCM 10122 (KTIG)	JCM 10123	JCM 10222	JCM 10223
PIRMINIS VALYMAS	T/H	6	15	60	60	100	100
PREKINIS VALYMAS	T/H	4	10	25	40	50	80
SĖKLŲ RŪŠIAVIMAS	T/H	2	5	12	18	24	36
SIETŲ PLOTAS	M ²	0,8	1,9	3,4	5,1	6,8	10,2
SIETŲ SKAIČIUS	VNT	2	2	4	6	8	12
VIBROMOTORIAI	KW	2X0,15	2X0,25	2X0,75	2X0,75	2X0,75	2X0,9
VENTILIATORIUS (VAMZDIS)	KW(MM)	2,2 (200)	2,2 (200)	5,5 (300)	5,5 (300)	7,5 (300)	7,5 (300)
ILGIS	MM	1530	1970	2822	3550	3115	3915
PLOTIS	MM	920	1240	1580	1580	1580	1580
AUKŠTIS, GRŪDŲ PADAVIMAS	MM	1287	1665	1765	1883	2236	2327
SVORIS BE VENTILIATORIAUS	KG	220	350	1050	1165	1260	1460



„ANTTI“ TEIKIA INFORMACIJĄ, PAGALBĄ IR MOKYMUS

„Antti“ klientai gauna ne tik aukštos kokybės džiovinimo įrangą, bet ir visapusišką palaikymą. Visiems naujiems „Antti“ produktų savininkams suteikiama galimybė susipažinti su pažangiomis technologijomis. Mūsų vietiniai ekspertai apmokys jus, kaip išnaudoti džiovyklos galimybes maksimaliai.

Nuo projektavimo ir montavimo iki eksploatacijos ir techninės priežiūros – suteikiame visą informaciją apie jūsų naują įrenginį.

Jeigu turite klausimų, nedvejodami kreipkitės į mūsų vietinius atstovus. Artimiausią atstovą rasite mūsų interneto svetainėje. Joje taip pat rasite daug informacijos, naujienų, patarimų ir brošiūrų.

Priežiūra užtikrina nepriekaištingą džiovyklos būklę

Reguliari priežiūra padeda išlaikyti džiovyklą puikios būklės. Techninę priežiūrą atlieka mūsų vietiniai atstovai. Susitelkite į svarbiausius darbus, o džiovyklos priežiūrą patikėkite profesionalams.

Naudodami originalias atsargines dalis užtikrinsite, kad jūsų džiovyklos našumas išliks maksimalus metai iš metų. Originalios „Antti“ dalys taip pat pasižymi puikiu kainos ir kokybės santykiu. Visiems darbams ir originalioms atsarginėms dalims suteikiama vieno sezono garantija.



Skaityti daugiau

www.antti.fi/lt

Antti-Teollisuus Oy

Koskentie 89
FI-25340 Kanunki
Finland

+358 2 774 4700



UAB "Rovaltra"

Edgaras Laukevičius
+370 690 00042
edgaras.laukevicius@rovaltra.lt

Eimantas Razvanavičius
+370 612 42341
eimantas.razvanavicius@rovaltra.lt