



*Mult asteptata noutate Agrosec de la Antti-Industry*

## Uscator cereale Agrosec Duoflo

În opinia noastră, soluții reale de top pentru uscarea cerealelor nu existau, deci am fost nevoiti sa cream una. Tu alegi momentul cand usuci cerealele si nu vremea de afara.

Metoda tradițională de uscare în uscătoare prin trecere a fost rareori cea mai bună soluție.

Acestea funcționau perfect in situatia utilizarii unor cereale de o anumita umiditate. Un alt mare dezavantaj al acestui tip de uscator de cereale era faptul ca nu era foarte eficient din punct de vedere economic.

Pe de altă parte, un uscător de cereale prin sarje a fost foarte eficient doar in situatiile in care cerealele erau foarte umede, iar cantitatea de cereale care necesita uscare nu era foarte mare. Asadar, pana acum trebuia optat intre cele doua tipuri de uscatoare de cereale disponibile pe piata. Insa noi, AgriTocan-Romania si Agrosec-Finlanda, ne-am decis sa combinam cele doua tipuri de uscatoare de cereale, astfel fiind conceput uscatorul de cereale Agrosec Duoflo. Cu uscatorul de cereale Agrosec Duoflo, veti avea la dispozitie tot ce era mai bun dintre cele doua tipuri de uscatoare de cereale pe care le-am descris anterior.

Uscatorul de cereale Agrosec Duoflo bate tot ce este disponibil pe piață in acest moment. Cu ajutorul setarii funcțiilor uscatorului Duoflo, acesta poate fi folosit fie ca un uscator obisnuit, prin trecere, pentru o capacitate sporita, fie ca un uscator cereale prin sarja, pentru uscarea unor cantitati mai mici de cereale.

Toate aceste optiuni ale uscatorului nostru fac posibilă uscarea cerealelor, la momentul dorit de dumneavoastra si cu costuri minime. Un alt mare avantaj al uscatorului de cereale Agrosec Duoflo, consta in faptul ca poate usca chiar si cerealele foarte umede, fara sa se infunde ca vechile modele de uscatoare de pe piata. Uscatorul Duoflo reuseste aceasta performanta datorita noilor tehnologii incorporate care permit ca, in situatia uscarii cerealelor foarte umede, acestea sa fie recirculate in uscator pana la atingerea procentului de umiditate dorit. Deoarece uscatorul Duoflo usuca si raceste cerealele in etape, caldura si umiditatea pot fi evacuate eficient din camera de uscare, in felul acesta usurandu-se foarte mult procesul de uscare. Cu ajutorul uscatorului de cereale Agrosec Duoflo veti atinge o performanta de invidiat, neegalata de catre un alt tip de uscator de pe piata.

Un ultim argument al uscatoarelor de cereale Agrosec Duoflo este faptul ca sunt complet mobile. Uscatoarele Agrosec Duoflo sunt construite in Finlanda, iar compania producatoare are o experienta de peste 60 de ani in domeniu.

Uscator cereale Duoflo									
grau, t/h	rapita, t/h	floarea soarelui, t/h	porumb t/h	model	volum, m <sup>3</sup>	arzator	schimbator caldura	operare directa	combustibil standard
6,5	2,6	1,5	-	242 DF2	29,4	400	da		motorina /gaz
10,0	4,0	2,5	-	242 DF2	36,0	700	da		motorina /gaz
13,0	5,2	3,6	3,5	242 DF3	44,0	1000	da		motorina /gaz
13,0	5,2	3,6	4,5	242 DF3	44,0	DB1500		da	gaz
15,0	6,0	4,3	7,5	242 DF3	53,4	DB2000		da	gaz
20,0	8,0	5,8	7,5	262 DF4	71,2	DB3000		da	gaz
30,0	12,0	8,0	10,2	262 DF4	83,7	DB3000		da	gaz

## Uscator cereale Agrosec Mixflo - tip sarja

Condițiile solicitante de producție cât și nivelul de umiditate ridicat al cerealelor constituie două provocări enorme în realizarea unor uscătoare de cereale pregătite să facă față ambelor elemente. Condițiile meteo pe de-o parte și nivelul umidității cerealelor pe de altă parte sunt factori de luat în considerare la stabilirea momentului uscării cerealelor. La Agrosec suntem obișnuiți de decenii cu realizarea unor uscătoare pentru condiții aproape imposibile.

Acesta este motivul pentru care am dezvoltat seria de uscătoare Agrosec Mixflo, tip sarja **Producție flexibilă și rezultate profitabile din prima zi - chiar și cu cereale foarte umede**. Uscătorul de cereale Agrosec Mixflo recirculă continuu cerealele, indiferent de umiditatea acestora printre elementele de uscare, din nou și din nou, până când acestea ating nivelul de umiditate dorit. După ce cereale sunt uscate acestea trebuie racite. Sistemul de control automat al uscătorului Agrosec Mixflo declanșează automat etapa de racire a cerealelor în momentul finalizării uscării acestora, dumneavoastră nefiind nevoit să faceți absolut nimic în acest sens. Datorită sistemului avansat al uscătorului Agrosec Mixflo vă puteți usca cereale atunci când doriți, fără a ține cont de condițiile meteorologice. Toate acestea fără să necesite realizarea unei pre-uscări a cerealelor. Fiind capabil să realizați uscarea cerealelor în orice moment decideți dumneavoastră, nu va veni mai supune riscurilor care apar datorită depozitării unor cereale al căror nivel de umiditate este peste cel recomandat.

Uscătorul pentru cereale Agrosec Mixflo funcționează cu sarje care sunt recirculate prin tot sistemul de uscare. Cel mai mare beneficiu este că puteți usca cereale cu un nivel de umiditate ridicat, care nu le-ați putea usca cu ajutorul unui uscător conventional.

## Uscator cereale Mixflo

grau, t/h	rapita, t/h	floarea soarelui, t/h	porumb t/h	model	volum, m <sup>3</sup>	h fara picioare, m	arzator	schimbator caldura	combustibil standard
3,0	1,4	1,0	-	23MF2	21,2	7,5	200	da	motorina /gaz
4,0	2,0	1,3	-	34MF2	28,6	9,5	300	da	motorina /gaz
6,5	3,0	2,1	-	45MF2	36,1	12,0	400	da	motorina /gaz
7,5	3,5	2,4	2,0	33MF3	36,5	8,5	50	da	motorina /gaz
10,0	4,5	3,5	3,0	44MF3	47,6	11,0	700	da	motorina /gaz
15,0	7,0	5,0	4,0	65MF3	63,5	14,0	1000	da	motorina

## Uscator cereale Agrosec Conflo- tip trecere/continue

Uscatorul Agrosec Conflo este special construit pentru fermierii mari care necesita uscarea unor cantitati mari de cereale.

Uscatoarele de cereale continue Agrosec Conflo sunt proiectate și echipate sa usuce atatea cereale cate sunteti dumneavoastra capabil sa-i furnizati. Daca cerealele tale nu sunt de o calitate diferita si ai nevoie sa usuci cantitati mari de cereale intr-un timp scurt, atunci nu vei gasi o solutie mai buna pe piata decat uscatoarele Agrosec Conflo.

Ca și în cazul celorlalte tipuri de uscatoare Agrosec, faptul că cerealele sunt mentinute într-o continuă mișcare în cadrul uscatorului, facilitează utilizarea unor temperaturi mai ridicate decât în cazul sistemele tradiționale de uscare atingand totodata o mai bună eficiență și o scurtare a timpului necesar uscarii cerealelor fara supraincalzirea acestora. În cazul în care concurenții noștri nu reușesc, Agrosec reuseste - pentru beneficiul si profitul dumneavoastra.

Uscatorul de cereale Agrosec Conflo întregeste perfect orice sitem de depozitare sau manipulare a cerealelor din cadrul fermei dumneavoastra. Datorita capacitatilor mari de uscare, singura problema care va trebui rezolvata va fi cea legata de manipularea unor asemenea capacitati.

Uscatoarele Agrosec Conflo sunt construite în Finlanda, iar compania producatoare are o experienta de peste 60 de ani în domeniu.

## Uscator cereale Conflo

grau, t/h	rapita, t/h	floarea soarelui, t/h	porumb t/h	model	volum, m <sup>3</sup>	inaltime fara picioare, m	arzator	operare directa	combustibil standard
30,0	12	9	15,0	262CF6C	106,8	13,0	2 x DB2000	da	gaz
40,0	16	12	20,0	262CF8C	142,4	13,0	2 x DB2000	da	gaz

### CONDITII GENERALE DE FUNCTIONARE:

**Randament: grau 19%→15%; rapita si floarea soarelui 13%→7%.**

**Conditii meteo: 20°C**

**Umiditate relativa aer 75%**

**Temperatura de uscare : 90°C / 75°C / 100°C**

SC AGRITOCAN SRL  
 Sos. Mihai Bravu, nr.107-119, sector 2, Bucuresti  
 Telefon: 0722 411 657 / 0734 564 405 / 0769 719 511  
 Fax: 031 060 14 14  
 E-mail: [contact@agritocan.ro](mailto:contact@agritocan.ro)  
 Webs:  
[www.agritocan.ro](http://www.agritocan.ro)  
[www.siloz-cereale.ro](http://www.siloz-cereale.ro)  
[www.transportorcereale.ro](http://www.transportorcereale.ro)  
[www.agritocan.bizoo.ro](http://www.agritocan.bizoo.ro)  
[www.transportor-pneumatic.ro](http://www.transportor-pneumatic.ro)



[www.agrosec.fi](http://www.agrosec.fi)

**Antti-Industry Ltd**  
 Koskentie 89  
 FI-25340 Kanunki  
 Finland  
 Tel. +358 2 774 4700  
[www.antti-teollisuus.fi](http://www.antti-teollisuus.fi)