



VILJA- KUIVATID

P-, S-, M- JA F-MUDELID

www.arskametalli.ee





KUIVATAB KA NÕUD- LIKES TINGIMUSTES

Arska kuivatid on loodud põhjamaisteks oludeks. Need kuivatavad niiskematki vilja tõhusalt, säilitades selle kõrge kvaliteedi.



KUIVATAMINE PORTSJON- VÕI LÄBIVOOLUMEETOTIL

Portsjonkuivatites vilja niiskus ei mõjuta lõpptulemust. Kõiki Arska kuivateid on saadaval ka tootlike läbivoolu mudelitena.



SINA VALID ENERGIAALLIKA

Kuivatite mitmekülgsetes soojusseadmetes võib kasutada eelkõige kütteõli, gaasi või biokütuseid.

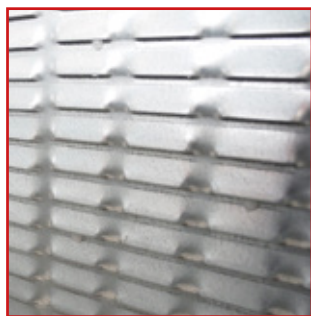
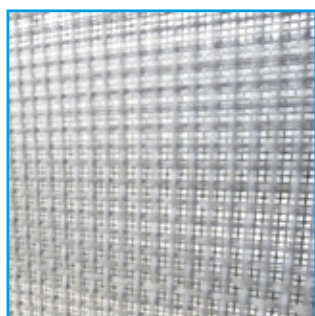
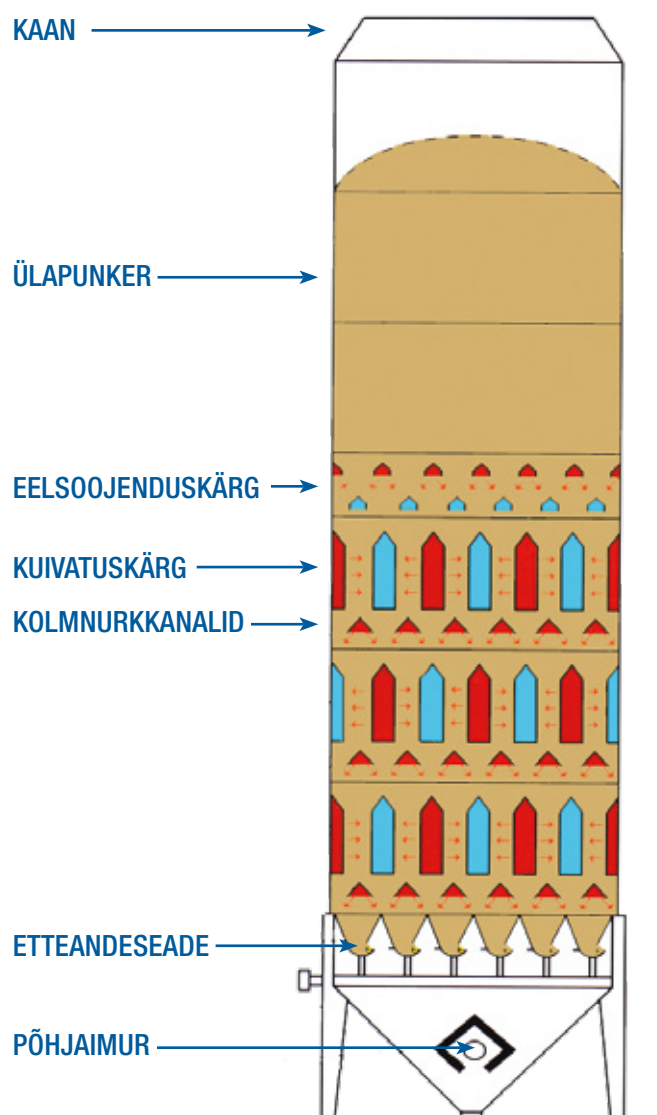
KUIVATITELE LISAVARUSTUS

- + Vastuvõtukolu 1x3m 1.5kW
- + Vastuvõtukolu kaan
- + Peensemnete eraldid
- + Tsüklon
- + GSM-häire
- + Juhtimisautomaatika
- + Kaalukomplekt
- + Söotemehhanismi lisaüliti
- + Kuivatuskärje sulgemise automaatika
(Special / Magnum)

ÖKONOOMNE JA TÕHUS TERAVILJAKUIVATMINE

Kõik Arska kuivatid koosnevad sarnastest komponentidest. Nelja põhimudelit (P, S, M ja F) kasutatakse nii statsionaarsete kuivatitena, kui teisaldatavate kuivatitena. Kuivatite projekteerimise lähteülesandeks on saavutada energiasäästlik kuivatamine, töökindlad ja lihtsalt kasutatavad seadmed samuti pikaealised ja mitmekülgset muudetavad konstruktsioonid.

OMADUSED



Eelsoojenduskärjes toimub vilja eelsoojendamine.

Ülemistel kuivatuskärgedel on õhu sulgemise luugid väiksemate koguste kuivatamiseks.

Kuivatuskärgedel on eriline kanaltüüpi ehitus, milles vili ei pundu ega tekita võlve, seetõttu võibalt kuivati täielikult täita. Omase ehituse tõttu ei pääse terad ahju õhukanalisse, ehk kuivati on ka tuleohutu. Kuivatuskärjes liigub vili ühtlase kihina mõlema õhukanali vahel, millest üle ühe üks on väljuvale õhule (terasvõrguga) ja teine sisenevale õhule (piluplekk).

Kanalite seinad lasevad kogu ulatuses õhku läbi. Õhu äravoolukanalite läbilaskevõime on suurem kui soojaõhukanalitel, mistõttu eemaldub niiskus efektiivselt ja sisemised osad püsivad alati puhtana. Iga viljasamba keskel paiknevad kolmnurkkanalid. Need hõlbustavad viljakihi segunemist ja takistavad tihenemist.

Olenevalt kuivati mudelist on etteandemehhanismil võlde 4 – 12tk. Nelja labaga ristvõlliga sötija töötab tõrgeteta, sõltumata kultuurist, ka peenseemnetega.

Vilja ringlemiskiirust reguleeritakse astmevabalt sagedusmuunduriga. Vilja liikumiskiirus püsib kuivatamise algusest kuni lõpuni ühtlasena, sõltumata vilja niiskusest. Jahutusprotsessi ajal liikumiskiirust suurendatakse.

Imur põhjakoonusel hoiab selle alarõhu all, nii ei pääse tolm ja niiskus elevaatorisse.

PLANTAASI

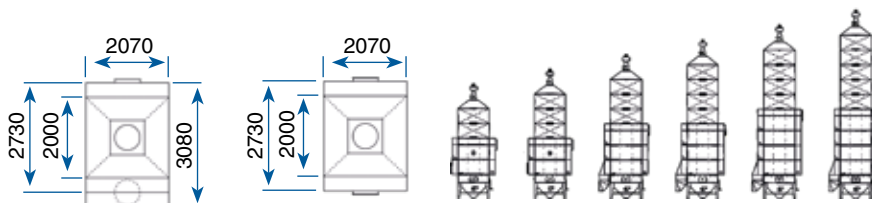
Mahutavus 13,5 - 24,5m³
Põhja mõõdud 200 x 167cm



PLANTAASI	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Kogu mahutavus [m ³]	12,8	15,7	17,9	20,8	23,0
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	5,4	5,4	7,6	7,6	9,8
Ülapunkri mahutavus [m ³]	5,8	8,7	8,7	11,6	11,6
Seadme kõrgus [m]	7,9	8,8	9,7	11,0	11,6
Elevaatori min. kõrgus [m]	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5
Elevaator [t / h] *	68	68	68	68	68
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A200	A200
Ahi [mudel] *	3000S	3000S	4000S	4000S	6000S
Põhjaimur [kW] *	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Peakaitsme suurus [A] *	25	25	25	25	35
Etteandeseade 0,7m ³	Kuivatuskärg 2,2m ³	Eelsoojenduskärg 1,3m ³	Ülapunker 2,9m ³	Kaan 0,9m ³	

SPECIAL

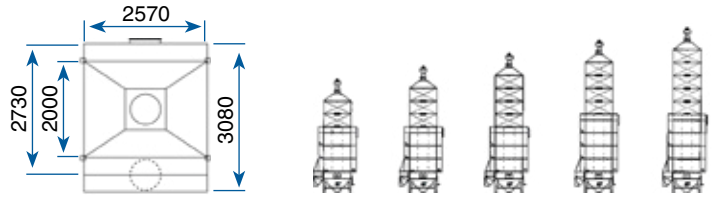
Mahutavus 16,9 - 34,3m³
Põhja mõõdud 200 x 207cm



SPECIAL	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kogu mahutavus [m ³]	19,3	22,0	25,6	28,3	31,9
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	6,7	9,4	9,4	12,1	12,1
Ülapunkri mahutavus [m ³]	10,8	10,8	14,4	14,4	18,0
Seadme kõrgus [m]	7,2	8,1	9,0	9,9	10,9
Elevaatori min. kõrgus [m]	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
Elevaator [t / h] *	68	68	68	92	92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A250	A250
Ahi [mudel] *	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Põhjaimur [kW] *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Peakaitsme suurus [A] *	25	35	35	50	50
Etteandeseade 0,8m ³	Kuivatuskärg 2,7m ³	Eelsoojenduskärg 1,3m ³	Ülapunker 3,6m ³	Kaan 1,0m ³	

MAGNUM

Mahutavus 16 - 43m³
Põhja mõõdud 200 x 257cm

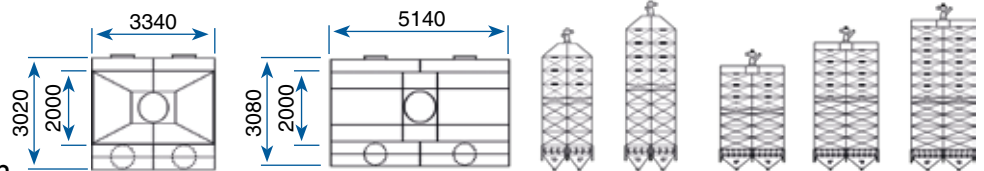


MAGNUM	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kogu mahutavus [m ³]	24,1	28,6	33,1	36,7	41,2
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	12,8	12,8	12,8	16,4	16,4
Ülapunkri mahutavus [m ³]	9,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Seadme kõrgus [m]	6,7	7,6	8,6	9,5	10,4
Elevaatori min. kõrgus [m]	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5
Elevaator [t / h] *	68	68	68	92	92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A250	A250
Ahi [mudel] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Põhjaimur [kW] *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Peakaitse suurus [A] *	35	35	35	50	50

Etteandeseade 1,2m ³	Kuivatuskärg 3,6m ³	Eelsoojenduskärg 1,7m ³	Ülapunker 4,5m ³	Kaan 1,4m ³
---------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------------------

FARMI

Mahutavus 27,8 - 93m³
Põhja mõõdud 200 x 340cm




FARMI (PLANTAASI / MAGNUM)	FP 3,5+3	FP 4,5+4	FM 3,5+3	FM 4,5+4	FM 5,5+5
Kogu mahutavus [m ³]	35,8	46,0	57,2	73,4	89,0
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	15,2	19,6	25,0	32,2	39,4
Ülapunkri mahutavus [m ³]	17,4	23,2	27,0	36,0	45,0
Seadme kõrgus [m]	9,0	10,8	9,8	11,6	13,5
Elevaatori min. kõrgus [m]	13,0	15,0	15,0	17,0	18,0
Elevaator [t / h] *	92	92	118	118	118
Eelpuhasti [mudel] *	A300	A300	A300	A300	A300
Ahi [mudel] *	2 x 4000S	2 x 6000S	2 x 6000S	2 x 6500S	2 x 6500S
Põhjaimur [kW] *	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Peakaitse suurus [A] *	50	63	63	80	80


FP	Etteandeseade 1,4m ³	Kuivatuskärg 4,4m ³	Eelsoojenduskärg 2,6m ³	Ülapunker 5,8m ³	Kaan 1,8m ³
FM	Etteandeseade 2,4m ³	Kuivatuskärg 7,2m ³	Eelsoojenduskärg 3,4m ³	Ülapunker 9,0m ³	Kaan 2,8m ³



www.arskametalli.ee

ARSKAMETALLI OY

 Saarentaantie 33
FI-31400 Somero, Soome

 +358 2 748 9700

 posti@arskametalli.fi

© Arskametalli Oy 2021

Säilitame õiguse teha muudatusi.

Reklaambrožüüris ja teistes avaldatud väljaannetes, võib piltidel esineda varustust, mis ei kuulu konkreetse seadme põhivarustusse. Tehnilised andmed on suunavad ja soovituslikud.