



GRAUDU KALTES

P, S, M UN F MODELIS

www.arskametalli.lv





IZZŪST NOTEIKTOS APSTĀKĻOS

Arska kaltes ir projektētas ziemeļu apstākļiem. Tās atļauj energoefektīvi izkaltēt ļoti mitrus graudus, nodrošinot arī izcilu kvalitāti.



PORCIJAS VAI CAURPLŪDES KALTĒŠANA

Porcijas kaltēšanās laikā graudu mitrums neietekmē gala rezultātu. Visas Arska kaltes ir pieejamas arī kā caurplūdes kaltes.



ENERGIJAS VEIDS - JŪSU IZVĒLE

Arska kaltēm ir vairāki degvielas varianti, piemēram, dīzeļdegviela, gāze vai biodegviela.

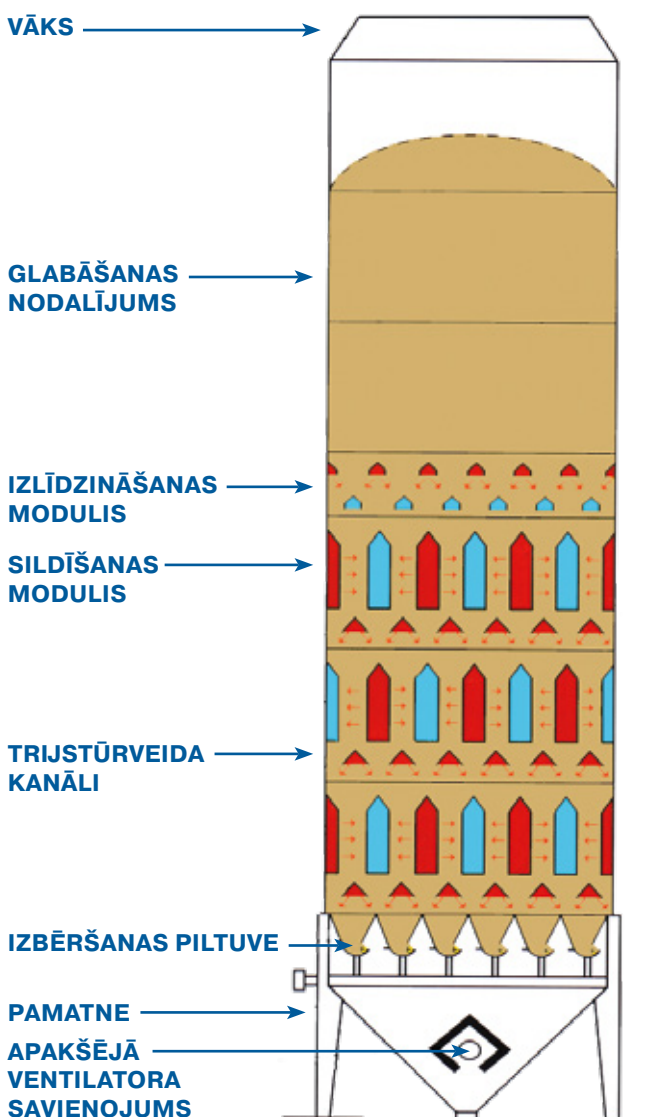
PIEDERUMI KALTĒM

- + Pieņemšanas bedre 1x3m 1.5kW
- + Pieņemšanas bedres pārsegs
- + Sēklu tīrītājs
- + Ciklons
- + GSM signalizācija
- + Automātiskā vadība
- + Svaru komplekts
- + Barotāja papildu slēdzis
- + Pretnokrišņu aizsegs deglim, elevatoram un priekštīrītājam
- + Motorizēts aizvars siltuma elementam (Special / Magnum)

EKONOMISKA UN EFEKTĪVA GRAUDU KALTĒŠANA

Kalšu projektēšanas pamatā ir energoefektīvas kaltēšanas, uzticīgu un viegli izmantojamu iekārtu, kā arī ilgmūžību un universālu struktūru nodrošināšana. Visas Arska kaltes sastāv no vienādiem komponentiem. Četri pamata modeļi (Plantaasi, Special, Magnum un Farmi) ir izmantoti stacionārajās un mobilajās kaltēs.

PRODUKTA APRAKSTS



Graudi tiek iepriekš uzsildīti izlīdzināšanas modulī.

Augstākajā sildīšanas modulī ir aizveramas lūkas nelielu graudu partiju kaltēšanai.

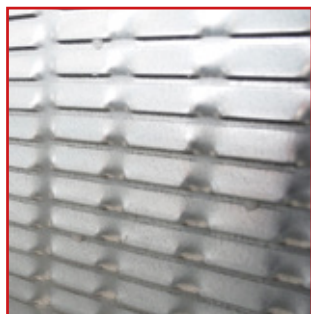
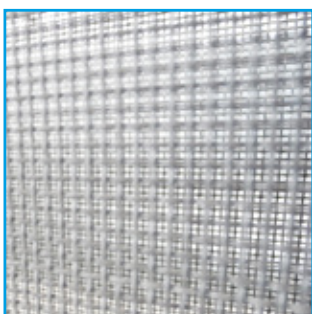
Arska kaltes ir projektētas tā, ka ir iespējams pilnībā uzpildīt kaltes darba zonu. Lai pasargātu karsta gaisa šahtu no graudu iekļūšanas ir uzstādīti speciāli režģi, kas paaugstina kaltes ugunsdrošību.

Karsta gaisa kanāli ir aprīkoti ar perforētām tērauda plāksnēm, auksta gaisa kanāli ir aprīkoti ar tērauda režģiem. Gaisa atveru sienu virsma nodrošina gaisa caurlaidību. Izejošā gaisa kanāla gaisa caurlaidība ir daudz lielāka nekā ieejošā gaisa kanālam. Tas veicina efektīvu mitruma izvadīšanu un ļauj saglabāt tīrību iekšpusē. Trijstūrveida kanāli ir izvietoti vienādā attālumā cits no cita abās kaltes pusēs. Tie palīdz sajaukt graudus un novērš kondensāta uzkrāšanos.

Atkarībā no izvēlēta modeļa ir 4–12 izbēršanas piltuves. Izbēršanas piltuve ar četrām lāpstiņām darbojas nevainojami. Graudu plūsma saglabājas nemainīga no kaltēšanas sākuma līdz pašām beigām, lai arī cik mitri būtu graudi.

Dzesēšanas laikā izbēršanas plūsma palielinās. Pārstrāde tiek veikta kvalitatīvi neatkarīgi no graudu veida vai izmēra. Tās ātrums tiek regulēts ar invertoru.

Apakšējais aspirators izsūc gaisu no apakšējā konusa, kas samazina putekļu un mitruma iekļūšanu kaltes elevatorā.



PLANTAASI

Ietilpība 13,5 - 24,5m³
Pamatne 200 x 167cm

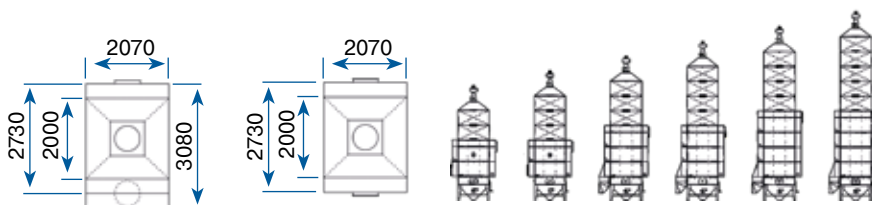


| PLANTAASI | 2,5+2 | 2,5+3 | 3,5+3 | 3,5+4 | 4,5+4 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kopējais tilpums [m ³] | 13,5 | 16,6 | 19 | 22,1 | 24,5 |
| Sildīšanas moduļa ietilpība [m ³] | 6 | 6 | 8,4 | 8,4 | 10,8 |
| Glabāšanas nodalījuma ietilpība [m ³] | 6,2 | 9,3 | 9,3 | 12,4 | 12,4 |
| Kaltes augstums [m] | 7,9 | 8,8 | 9,7 | 11 | 11,6 |
| Elevatora min. augstums [m] | 9,5 | 10,5 | 11,5 | 12,5 | 13,5 |
| Elevators [t / h] * | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Priekštīrītājs [modelis] * | A200 | A200 | A200 | A200 | A200 |
| Siltuma ģenerators [modelis] * | 3000S | 3000S | 4000S | 4000S | 6000S |
| Apakšējais ventilators [kW] * | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Drošinātāja izmērs [A] * | 25 | 25 | 25 | 25 | 35 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|
| Izbēršanas piltuve 0,5m ³ | Sildīšanas modulis 2,4m ³ | Izlīdzināšanas modulis 1,2m ³ | Glabāšanas nodalījums 3,1m ³ | Vāks 0,8m ³ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|

SPECIAL

Ietilpība 16,9 - 34,3m³
Pamatne 200 x 207cm

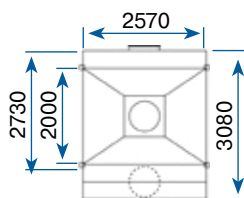


| SPECIAL | 2,5+3 | 3,5+3 | 3,5+4 | 4,5+4 | 4,5+5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kopējais tilpums [m ³] | 20,7 | 23,7 | 27,5 | 30,5 | 34,3 |
| Sildīšanas moduļa ietilpība [m ³] | 7,5 | 10,5 | 10,5 | 13,5 | 13,5 |
| Glabāšanas nodalījuma ietilpība [m ³] | 11,4 | 11,4 | 15,2 | 15,2 | 19 |
| Kaltes augstums [m] | 7,2 | 8,1 | 9,0 | 9,9 | 10,9 |
| Elevatora min. augstums [m] | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Elevators [t / h] * | 68 | 68 | 68 | 92 | 92 |
| Priekštīrītājs [modelis] * | A200 | A200 | A200 | A200 | A200 |
| Siltuma ģenerators [modelis] * | 4000S | 6000S | 6000S | 6500S | 6500S |
| Apakšējais ventilators [kW] * | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Drošinātāja izmērs [A] * | 25 | 35 | 35 | 50 | 50 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|
| Izbēršanas piltuve 0,8m ³ | Sildīšanas modulis 3,0m ³ | Izlīdzināšanas modulis 1,5m ³ | Glabāšanas nodalījums 3,8m ³ | Vāks 1,0m ³ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|

MAGNUM

Ietilpība 16 - 43m³
Pamatne 200 x 257cm

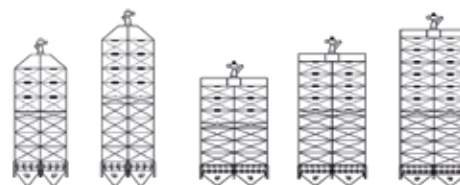
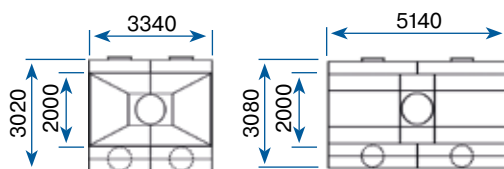


| MAGNUM | 3,5+2 | 3,5+3 | 3,5+4 | 4,5+4 | 4,5+5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kopējais tilpums [m ³] | 25,6 | 30,2 | 34,8 | 38,4 | 43,0 |
| Sildīšanas moduļa ietilpība [m ³] | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 18,5 | 18,5 |
| Glabāšanas nodalījuma ietilpība [m ³] | 9,2 | 13,8 | 18,4 | 18,4 | 23,0 |
| Kaltes augstums [m] | 6,7 | 7,6 | 8,6 | 9,5 | 10,4 |
| Elevatora min. augstums [m] | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 14,5 | 15,5 |
| Elevators [t / h] * | 68 | 68 | 68 | 92 | 92 |
| Priekštīrītājs [modelis] * | A200 | A200 | A200 | A250 | A250 |
| Siltuma ģenerators [modelis] * | 6000S | 6000S | 6000S | 6500S | 6500S |
| Apakšējais ventilators [kW] * | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Drošinātāja izmērs [A] * | 35 | 35 | 35 | 50 | 50 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|
| Izbēršanas piltuve 1,0m ³ | Sildīšanas modulis 3,6m ³ | Izlīdzināšanas modulis 2,0m ³ | Glabāšanas nodalījums 4,6m ³ | Vāks 1,2m ³ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|

FARMI

Ietilpība 27,8 - 93m³
Pamatne 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 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kopējais tilpums [m ³] | 38,8 | 49,8 | 60,2 | 76,8 | 93 |
| Sildīšanas moduļa ietilpība [m ³] | 16,8 | 21,6 | 25,2 | 32,4 | 39,6 |
| Glabāšanas nodalījuma ietilpība [m ³] | 18,6 | 24,8 | 27,6 | 36,8 | 46 |
| Kaltes augstums [m] | 9,0 | 10,8 | 9,8 | 11,6 | 13,5 |
| Elevatora min. augstums [m] | 13,0 | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 18,0 |
| Elevators [t / h] * | 92 | 92 | 118 | 118 | 118 |
| Priekštīrītājs [modelis] * | A300 | A300 | A300 | A300 | A300 |
| Siltuma ģenerators [modelis] * | 2 x 4000S | 2 x 6000S | 2 x 6000S | 2 x 6500S | 2 x 6500S |
| Apakšējais ventilators [kW] * | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 |
| Drošinātāja izmērs [A] * | 50 | 63 | 63 | 80 | 80 |


| | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------|
| FP | Izbēršanas piltuve 1,0m ³ | Sildīšanas modulis 4,8m ³ | Izlīdzināšanas modulis 2,4m ³ | Glabāšanas nodalījums 6,2m ³ | Vāks 2,4m ³ |
| FM | Izbēršanas piltuve 2,0m ³ | Sildīšanas modulis 7,2m ³ | Izlīdzināšanas modulis 4,0m ³ | Glabāšanas nodalījums 9,2m ³ | Vāks 6,5m ³ |



www.arskametalli.lv

ARSKAMETALLI OY

 Saarentaantie 33
FI-31400 Somero, Somija

 +358 2 748 9700

 posti@arskametalli.fi

© Arskametalli Oy 2020

Visas tiesības aizsargātas. Fotografijas, kas tika izmantotas šajā bukletā vai citās publikācijās, var demonstrēt aprīkojumu, kas nav standarta risinājums. Tehniskās specifikācijas ir tikai aprakstošas.