



Meteobot[®] Silos е система за автоматично управление на силозна вентилация. Тя включва и изключва вентилаторите в зависимост от температурата и влажността на въздуха. Състои се от метеорологична станция Meteobot[®], която се инсталира в близост до силозите, и електронен блок за автоматично управление. Системата е универсална, тъй като се свързва към всякакви електрически контролни табла за вентилация.



Meteobot[®] Silos може да работи в автоматичен, дистанционен и ръчен режим.

➤ В **автоматичен режим** системата сама включва (и съответно – изключва) вентилаторите при достигане на зададени минимални и максимални стойности на температурата и влажността на въздуха. Ако завали дъжд, вентилацията автоматично се изключва. Така не зависите от човешкия фактор;

➤ В **дистанционен режим** системата Ви алармира при достигане на зададени минимални и максимални стойности на температурата и влажността на въздуха, а Вие можете да я включите или изключите дистанционно от Вашето мобилно приложение **Meteobot[®]**;

➤ В **ръчен режим** можете да включвате и изключвате вентилацията от стандартните шалтери на електрическото табло.

► Ползи:

- + Поддържа оптимална влажност на зърното през годината (за да няма загуба от тегло);
- + Поддържа ниска температура на зърното, за да се избегне масово размножаване на складови неприятели;
- + Спестява електричество – вентилацията се включва само при подходящи климатични условия, което води до по-висока ефективност при по-ниско електрическо потребление.
- + Намалява разходите за изсушаване на влажно зърно (след жътва);
- + Постига се по-висока ефективност при обгазяване (фумигиране) на зърното;
- + Не зависи от човешки фактор;



Естествено, **Meteobot® Silos** може да се използва и като стандартна метеостанция, която показва следните параметри:



Валеж



Температура на въздуха



Влажност на въздуха



Атмосферно налягане



Скорост на вятъра [опция]



Посока на вятъра [опция]

През зимата можете да използвате **Meteobot® Silos** в условията на т.нар. „сух студ“, за да охладите зърното в силозите.

Така значително се намалява жизнената активност на складовите неприятели и те изпадат в летаргия.

По този начин можете да съхранявате зърно за по-дълъг период с по-ниски разходи.



Вашият Meteobot екип:

Централен офис
0896 959628

Северна България
0895 545636

Южна България
0895 541807

info@meteobot.com

www.meteobot.com

гр. Варна, ул. Тодор Пенев 2