



Grain Control

Part of GrainCloud

Grain Control Drier AMY

**Den ultimata
torkningen av
ditt spannmål**

Underlättar drift av utrustningen.

Grain Control är nästa generations molnbaserade hantering av din spannmålsutrustning. De olika produkterna inom Grain Control låter dig som professionell lantbrukare att arbeta effektivt och få fördelaktiga insikter i viktiga anläggningsprocesser. Det leder till en framgångsrikare verksamhet och en hälsosammare arbetsmiljö. Byt till en idealisk systemlösning för bättre arbetsro idag.

Grain Control Drier AMY

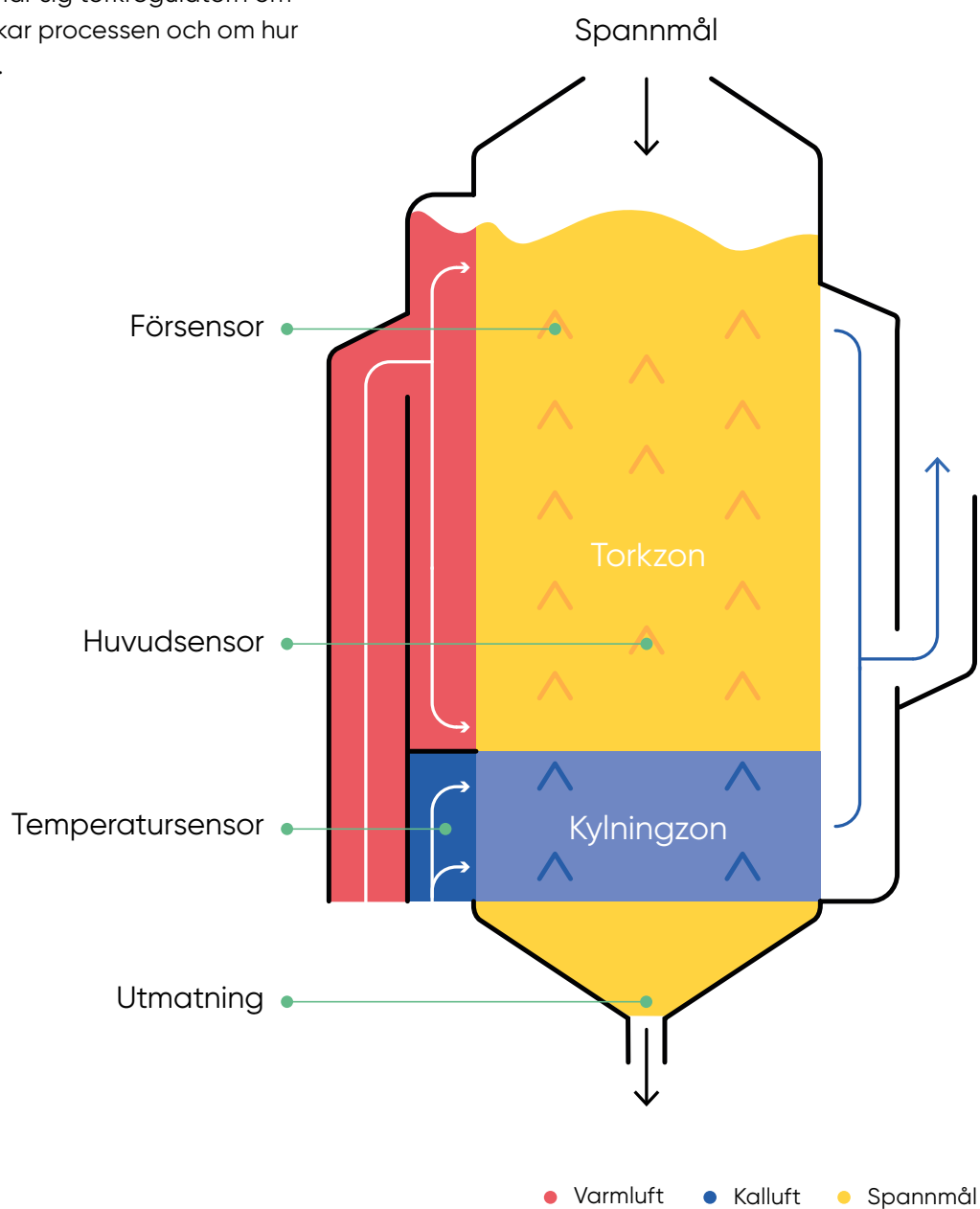
Upptäck ett enklare sätt att torka ditt spannmål. Grain Control Drier AMY är den ultimata torkregulatorn för dig som vill ha hög kapacitet och fortfarande vill torka kostnadseffektivt. Den självlärande torkregulatorn styr din spannmålstork med hjälp av flertalet sensorer. Detta resulterar i en snabbare och mer energieffektiv torkningsprocess.

Grain Control Drier AMY kan installeras i alla kontinuerliga spannmålstorkar samt cirkulerande satstorkar från den lilla anläggningen till de stora lantbruksindustrierna.

- Snabb och enkel installation.
- Sjävlärande torkregulator.
- Användarvänligt gränssnitt.
- Mer energieffektiv produktion.
- Bakåtkompatibel till alla AMY-system.

Så funkar det

När du fyller din tork med nyskördat spannmål med varierande fuktkvot känner en försensor tidigt i flödet av spannmålets beskaffenhet. Detta ger data till torkregulatorn om variationer på inkommande spannmål. Denna data tillsammans med data från temperatursensorn i kylzonen möjliggör noggrann och effektiv torkning av ditt spannmål. Ju mer tid torken används desto mer lär sig torkregulatorn om hur olika variationer påverkar processen och om hur regleringen kan förbättras.



Prova ett lönsammare sätt att torka spannmål
– beställ Grain Control Drier AMY idag

Läs mer på graincloud.com

Sensorer

Grain Control Drier AMY består av två typer av sensorer, Huvudsensor & försensor HCS 4/3 och Temperatursensor.

Huvudsensor & försensor HCS 4/3

Huvudsensor & försensor HCS 4/3 består av en hållare med två sensorer. Som namnet antyder används denna modul både som huvudsensor och försensor i produkten Grain Control Drier AMY. Utformning och design av sensorerna förhindrar att halm fastnar och ger vilseledande data. Installationen av sensorhållaren i torkbalkarna är enkel att utföra. Beroende på torkens bredd installeras en eller två huvudsensorer för en optimal process.



Temperatursensor

Temperatursensor mäter temperaturen i torken och är kopplad till skärmen.

Mätförstärkare & Skärm

Sensorerna är kopplade till Mätförstärkare HCS 200 som är sammankopplad med skärmen.

Mätförstärkare HCS 200

Mätförstärkare HCS 200, som sensorerna är kopplade till, är inpackad i en tålig och dammtät låda som placeras nära sensorer för enkel framtida service.



Skärm

Skärmen består av en PLC som monteras tillsammans med en 4,3" touch skärm. Vid önskemål går det att koppla PLC'n direkt till befintligt styrsystem via Modbus. Om du använder en gammal analog AMY eller HCS idag, kan du återanvända befintliga moduler vid en uppgradering. Komplettera systemet med ytterligare sensorer för att nå flera nya funktioner för en energi- och kostnadseffektiv torkreglering.



Gränssnitt

Det smarta och användarvänliga gränssnittet för Grain Control Drier AMY presenteras på skärmen, där alla värden för de olika sensorerna visas överskådligt. I menyn kan man enkelt lägga till och koppla från sensorer, följa trenden samt se prestandan historiskt och i realtid.



Intresserad av att se fler detaljer?
Läs mer på graincloud.com

THE PIONEERS OF DIGITAL GRAIN STORAGE

Grain Cloud bygger på idén om total kontroll över ditt spannmålsarbete vilket leder till överlägsen skörde kvalitet och ovärderliga insikter. Med anor från 1914, har vi under lång tid brutit ny mark inom det professionella lantbruket. Och är idag pionjärer inom digital spannmåls lagring. Välkommen att uppleva en ny värld av visionära digitala lösningar för din dagliga spannmålshantering. Ständigt inriktad på ökad lönsamhet.



Grain Balance
**Summerar
skördens kvantitet.**



Grain Control
**Underlättar drift
av utrustningen.**



GrainWatch
**Övervakar
skördens kvalitet.**

Upptäck Grain Cloud-familjen

Få full kontroll, överlägsen spannmåls kvalitet, fördelaktiga insikter och möjligheten att hantera processer på distans. Produkterna i Grain Cloud-familjen är framtagna för att sömlöst passa alla typer och nivåer av lantbruksanläggningar.

Läs mer på graincloud.com

Grain
Cloud



Grain Cloud

Kontakta oss

graincloud.com

+46 512 79 70 00

info@graincloud.com