

Pré-sets; Menus de séchage standard

Afin de faciliter la tâche de l'utilisateur, le processeur ABC a la capacité de charger des menus standard préétablis. Ces «pré-sets» sont composés en collaboration avec l'ensemble des spécialistes internes à l'entreprise, pour ensuite être rattachés à la variété de semences spécifiques.

Cela rend la tâche plus aisée à l'utilisateur et diminue sensiblement les possibilités d'erreur; La manipulation n'est composée que de 2 étapes:

1. Sélection du menu «Pré-set»
2. Introduire le nombre de palox (dépendant de votre installation)

Un «Pré-set» est facile à composer; des valeurs peuvent être modifiées dans un menu existant, le nouveau «Pré-set» est alors enregistré sous un nouveau numéro: **Save as preset nr. 12**

General Presets		11-09-2014 9:25
View preset nr.	9	Save as preset nr. 12
Flow per box (drying)		1200 M3
Max. prod. temperature		34.0 C
Min. channel temperature drying.		15.0 C
Max. channel temperature		35.0 C
Desired Delta T		6.0 C
Desired delta AV drying		6.0 gr
Minimum AV canal drying		2.0 gr
Min. hatch position drying.	0 %	Max. hatch position drying. 100 %
Flow per box (after drying)		600 M3
Desired prod. temperature		25.0 C
Min. channel temperature post-drying.		15.0 C
Desired RH		35 %
Desired delta AV post-drying		1.0 gr
Minimum AV canal post-drying		5.0 gr
Min. hatch position post-drying.	0 %	Max. hatch position post-drying 50 %

Le point de départ était le «Pré-set» numéro 9, les modifications de ce menu seront enregistrées comme menu 12. L'utilisateur peut ensuite sélectionner le menu 12 comprenant les paramètres souhaités.

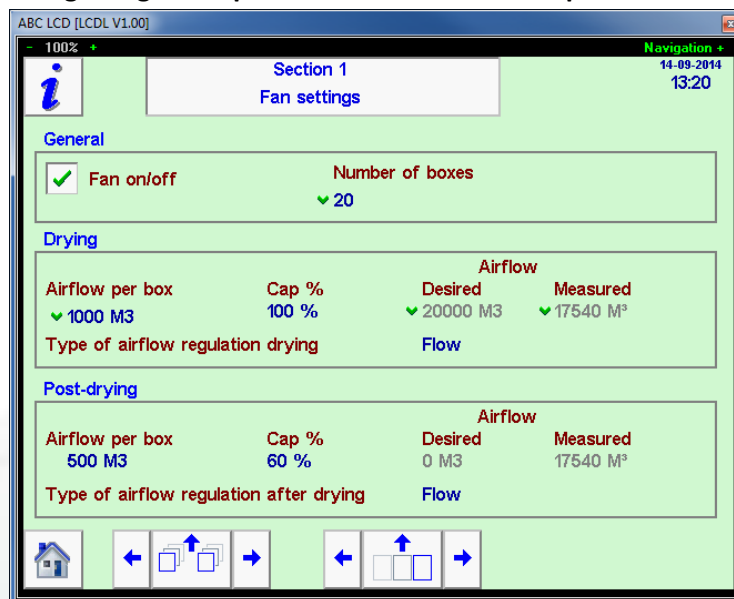
Section 1 12		11-09-2014 9:25	
Temp / RH settings.			
Choice: drying / post-drying / off	Off		
Load preser nr.	12	Save as preset nr. 0	
Settings same as preset	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Drying	Post-drying	
Product T °	Min. 34.0 C, Max. 35.0 C, Desired 21.0 C	Min. 34.0 C, Max. 25.0 C, Desired 25.0 C	Measurment 16.0 C
Room T° 2	15.0 C 35.0 C	0.0 C 35.0 C	16.4 C
Product RH		35 %	75 %
Delta T °	6.0 C		0.4 C
Delta AV	6.0 gr	1.0 gr	0.2 gr
Duct AH	1.0 gr	5.0 gr	8.8 gr
Hatch position	0 % 100 %	0 % 50 %	0 %
Flow per box	1200 M3	600 M3	0 M³
Maximum time post-drying	150 Min.	Remaining	0 Min.
Waiting time restart post-drying	3:00	Runtime restart post-drying	0:05

L'ensemble des paramètres du menu 12 est chargé: **Settings same as preset** ✓

Après le choix du «Pré-set» on voit directement si des modifications ultérieures ont eu lieu;

- ✓ Pas de modifications dans le «Pré-set» chargé.
- ✗ Il y a eu des modifications dans le «Pré-set» chargé.

Page de gestion pour le ventilateur et les capacités d'air.



Fan on/off Standard sur «On». Seulement pour une pause (pour contrôle de la semence) sur «Off» Fan on/off

Type of airflow regulation drying Flow

La capacité du ventilateur peut être contrôlée par:

- Flow:
 - m³/h d'air sorti du palox.
 - Calcul: **Number of boxes** x **Airflow per box** = **Desired Airflow**
- Capacité:
 - 0-100% gestion par régulateur de fréquence.
 - Paramétrage: **Cap %**

Choix entre quantité d'air par palox ou capacité:

- Cliquez sur: **Flow**



Choix: «Flow» ou «Capacité»

Exemple:

1000 M3 **100 %** **20000 M3** **17540 M³**

- «Séchage» est actif et «Flow» a été sélectionné; avec un flux par palox pour séchage.
- **20** palox X **1000 M3** = **20000 M3**
- Mesuré **17540 M³** donc il reste de la marge
 - Zone neutre (pas de marge) +/- 200 M3 du flux souhaité.

Avec «gestion flux d'air» sur «flow», l'utilisateur n'introduit que le nombre de palox!