

| Séchoir économiseur |



Type SBC... NE-LE

Utilisation :

- Maïs – céréales de consommation ou de semences (blé, orge, avoine, riz, etc...)
- Graines oléagineuses (colza, tournesol, etc...)

Avantages :

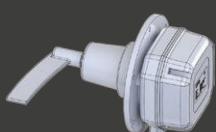
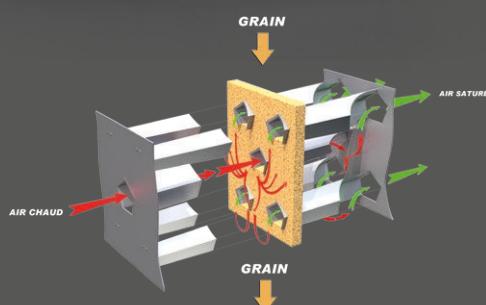
- Passer plus facilement les pointes de réception en campagne.
- Sécher le maïs, les oléagineux (soja, tournesol, sorgho) ainsi que toutes autres céréales (blé, orge, riz, ...).
- Zone de refroidissement réglable par volet.

Les économies d'énergie :

- Recyclage de l'air de refroidissement et de l'air insuffisamment saturé de fin de séchage.
- Système de chauffe à 2 températures, réglables sur la hauteur de la colonne de séchage.
- Isolation des circuits d'air haute température par double paroi garnie de laine de verre.
- Isolation des circuits d'air de recyclage par laine de verre dans des panneaux type « sandwich » pour les côtés de case et les panneaux du caisson buées.
- Ventilateurs hélicoïdaux à haubanages redresseurs (moyenne pression (débit d'air supérieur à celui d'un ventilateur centrifuge de même puissance électrique).

Sécurité :

- Sécurité de fonctionnement grâce à un automatisme élaboré ayant fait ses preuves.
- Sécurité des circuits d'air : l'air recyclé est injecté dans l'air chaud hors du circuit de combustion.
- Sécurité de la combustion avec brûleur à air pulsé et à flamme non rayonnante.
- Sécurité des accès aux principaux organes du séchoir par de larges portes et passerelles.



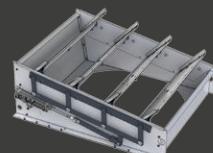
CAPTEUR DE NIVEAU ROTATIF
POUR GRAIN HUMIDE OU À
MEMBRANE POUR GRAIN SEC



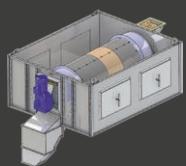
VENTILATEUR D'EXTRACTION
HAUTE PERFORMANCE AVEC
MOTEUR EXTÉRIEUR



PANOPLIE GAZ À AIR PULSÉ



VOLET ANTI-POUSSIÈRES



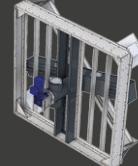
INTÉGRATION D'UN
ÉMOTTEUR EN OPTION



GAINES BICONIQUES EN
MAGIZINC

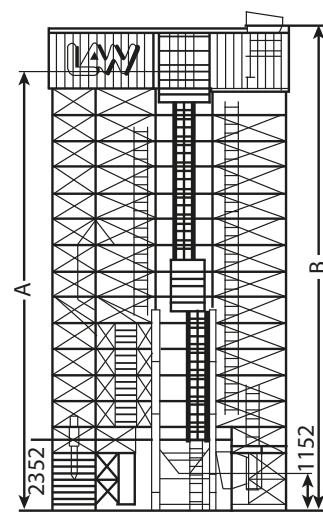
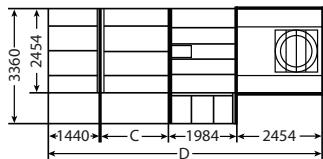


ISOLATION DES CAISSENS

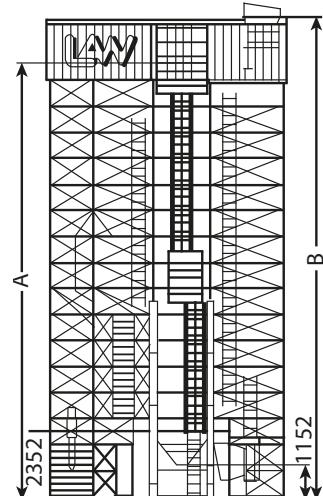
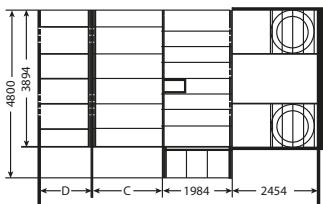


FILTRE ROTATIF

Séchoir économiseur | Type SBC... NE-LE



| DIMENSIONS | SBC8NE | SBC9NE | SBC10NE | SBC11NE | SBC12NE | SBC13NE | SBC14NE | SBC15NE | SBC16NE | |
|--|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Hauteur à l'alimentation A | 11328 | 12212 | 13093 | 13980 | 14864 | 16632 | 17516 | 18400 | 19284 | |
| Hauteur avec ventilateur B | 12834 | 13718 | 14602 | 15486 | 16370 | 18138 | 19022 | 19906 | 20790 | |
| Longueur caisson 1440+C | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 2454 | 2454 | 2454 | |
| Longueur totale caisson D | 8002 | 8002 | 8002 | 8002 | 8002 | 8002 | 8482 | 8482 | 8482 | |
| CARACTÉRISTIQUES | SBC8NE | SBC9NE | SBC10NE | SBC11NE | SBC12NE | SBC13NE | SBC14NE | SBC15NE | SBC16NE | |
| Capacité totale du séchoir en m ³ | 20,6 | 22,8 | 24,9 | 27,1 | 29,3 | 34,1 | 36,3 | 38,5 | 40,6 | |
| Brûleur | fuel gaz | 2L5 1xAP2200 | 2L5 1xAP2200 | 2L5 1xAP2200 | 2L5 1xAP2200 | 2L5 1xAP2600 | 2L7 1xAP2600 | 2L7 1xAP2600 | 3L7 1xAP2600 | |
| Puissance Ventilateur(kW) | haut bas | 1x9 1x9 | 1x9 1x9 | 1x11 1x9 | 1x11 1x9 | 1x15 1x9 | 1x18,5 1x9 | 1x18,5 1x9 | 1x22 1x11 | |
| Débit d'air kg/h en fonctionnement | | 54832 | 61686 | 68540 | 75394 | 82248 | 89102 | 95956 | 102810 | 109664 |
| Puissance électrique installée (y compris compresseur en option) | fuel gaz | 26,2 23,2 | 26,2 23,2 | 28,2 25,2 | 28,2 25,2 | 32,2 29,2 | 35,7 34,2 | 40,1 34,2 | 47,3 36,2 | 50,8 39,7 |



| DIMENSIONS | SBC8LE | SBC9LE | SBC10LE | SBC11LE | SBC12LE | SBC13LE | SBC14LE | SBC15LE | SBC16LE | |
|---|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Hauteur à l'alimentation A | 11328 | 12212 | 13093 | 13980 | 14864 | 16632 | 17516 | 18400 | 19284 | |
| Hauteur avec ventilateur B | 12834 | 13718 | 14602 | 15486 | 16370 | 18138 | 19022 | 19906 | 20790 | |
| Longueur caisson C+D | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 | 2454 | 2454 | 2454 | |
| Longueur totale caisson E | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | |
| CARACTÉRISTIQUES | SBC8LE | SBC9LE | SBC10LE | SBC11LE | SBC12LE | SBC13LE | SBC14LE | SBC15LE | SBC16LE | |
| Capacité totale du séchoir en m ³ | 33,5 | 37 | 40,5 | 44 | 47,5 | 55,3 | 58,8 | 62,3 | 65,8 | |
| Brûleur | fuel gaz | 2L5 1xAP 3700 | 3L5 1xAP 3700 | 3L5 1xAP 3700 | 3L5 1xAP 3700 | 3L5 1xAP 3700 | 3L7 1xAP4600 | 3L7 1xAP4600 | 3L7 1xAP4600 | |
| Puissance Ventilateur(kW) | haut bas | 1x15 1x9 | 1x18,5 1x9 | 1x22 1x11 | 1x22 1x11 | 2x9 1x15 | 2x11 1x18,5 | 2x11 1x18,5 | 2x15 1x22 | |
| Débit d'air kg/h en fonctionnement | | 88374 | 99421 | 110467 | 121514 | 132561 | 143608 | 154654 | 165701 | 176748 |
| Puissance électrique installée (avec compresseur) | fuel gaz | 32,2 31,4 | 43,2 34,9 | 48,7 40,4 | 48,7 40,4 | 48,7 40,4 | 66,1 47,9 | 66,1 47,9 | 74,1 55,9 | 77,6 59,4 |