

Un système breveté et un goût garanti

Les entreprises qui produisent des denrées en grande quantité ont besoin d'idées particulièrement novatrices afin de pouvoir garantir une qualité unique. Nous avons spécialement développé notre installation brevetée **AUTOVENT3000** pour l'industrie.

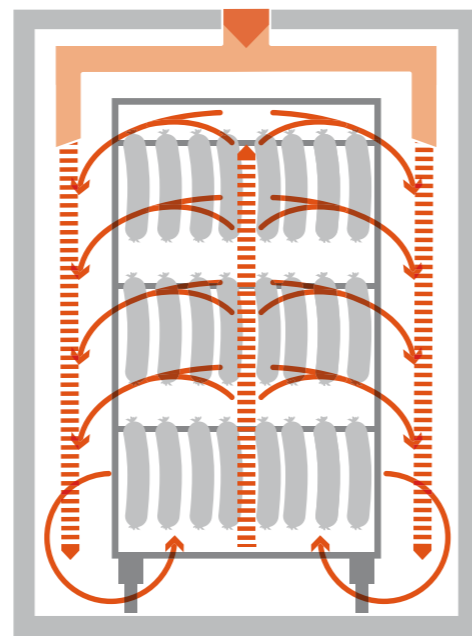
Le point fort : les buses AUTOVENT3000 de FESSMANN utilisent la dynamique propre de la vapeur basse pression et la transforment en circulation d'air et énergie thermique. La chaleur est ainsi transmise de façon optimale au produit. Les temps de cuisson sont réduits pour une perte en poids minime d'au plus 15 % ! Comme le processus n'utilise pas de ventilateur, vous limitez de plus les dépenses énergétiques et d'entretien. On peut parler de goût sans se tromper – la différence de température dans l'installation est de maximum 1 °C de sorte que l'on n'a plus à craindre une cuisson excessive. Vos clients n'en reviendront pas en découvrant le rapport qualité-prix optimal de vos produits !

D'ailleurs, il est possible d'ajouter jusqu'à 12 chariots à l'installation modulaire FESSMANN. Cela signifie pour vous une production plus rentable pour de faibles coûts d'investissement.

Caractéristiques techniques

Installations de cuisson AUTOVENT ¹⁾		AUTOVENT3000					
DIMENSIONS		1 CHARIOT	2 CHARIOTS	3 CHARIOTS	4 CHARIOTS	5 CHARIOTS	6 CHARIOTS
Surface au sol HP (Larg. x Prof.)	cm	151 x 136	151 x 246	151 x 356	151 x 466	151 x 576	151 x 686
Hauteur du corps	cm	273	273	273	273	273	273
Hauteur de plafond recommandée	cm	370	370	370	370	370	370
Chariot de fumage (Haut. x Larg. x Prof.)	cm	198 x 104 x 102	198 x 104 x 102	198 x 104 x 102	198 x 104 x 102	198 x 104 x 102	198 x 104 x 102
Longueur max. de la broche		100	100	100	100	100	100
PUISSANCES NÉCESSAIRES							
Puissance nécessaire chauffage BP	kW	44,5	89	133,5	178	222,5	267

¹⁾ Il s'agit ici de données indicatives qui ne doivent pas servir au dimensionnement. Il faut tenir compte uniquement des dimensions et des puissances énergétiques indiquées sur les plus récentes fiches techniques. HP = chauffage à vapeur haute pression, BP : basse pression



AUTOVENT3000
à technologie à vapeur basse pression

Aperçu des avantages

- Les buses brevetées AUTOVENT accélèrent la vapeur basse pression à une vitesse de 200 m/s et produisent un niveau de turbulence élevé dans l'installation. La chaleur est ainsi transmise de façon optimale au produit. Les temps de cuisson peuvent être réduits pour une perte en poids minime d'au plus 15 % et pour des capacités plus élevées.
- La différence de température dans l'installation est au maximum 1 °C. Les produits sont donc uniformes et de qualité optimale.
- Les systèmes AUTOVENT fonctionnent sans ventilateur. Les coûts d'entretien et de fonctionnement s'en trouvent réduits.
- L'installation est fabriquée à partir d'acier inoxydable et est composée de panneaux étanches à la vapeur. La durée de vie s'en trouve augmentée et les besoins énergétiques réduits au maximum.

