



Protection des rampes en acier inoxydable



Convertisseur de fréquence



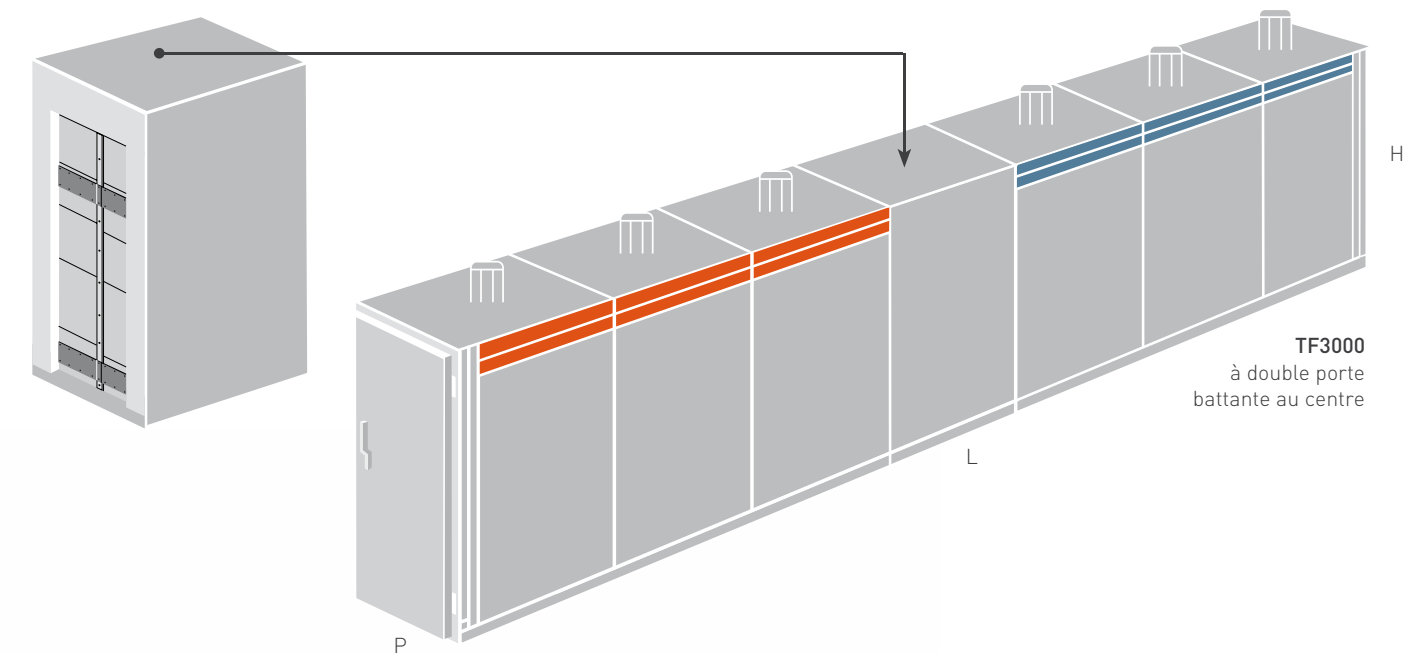
Transport pneumatique



Feu de signalisation

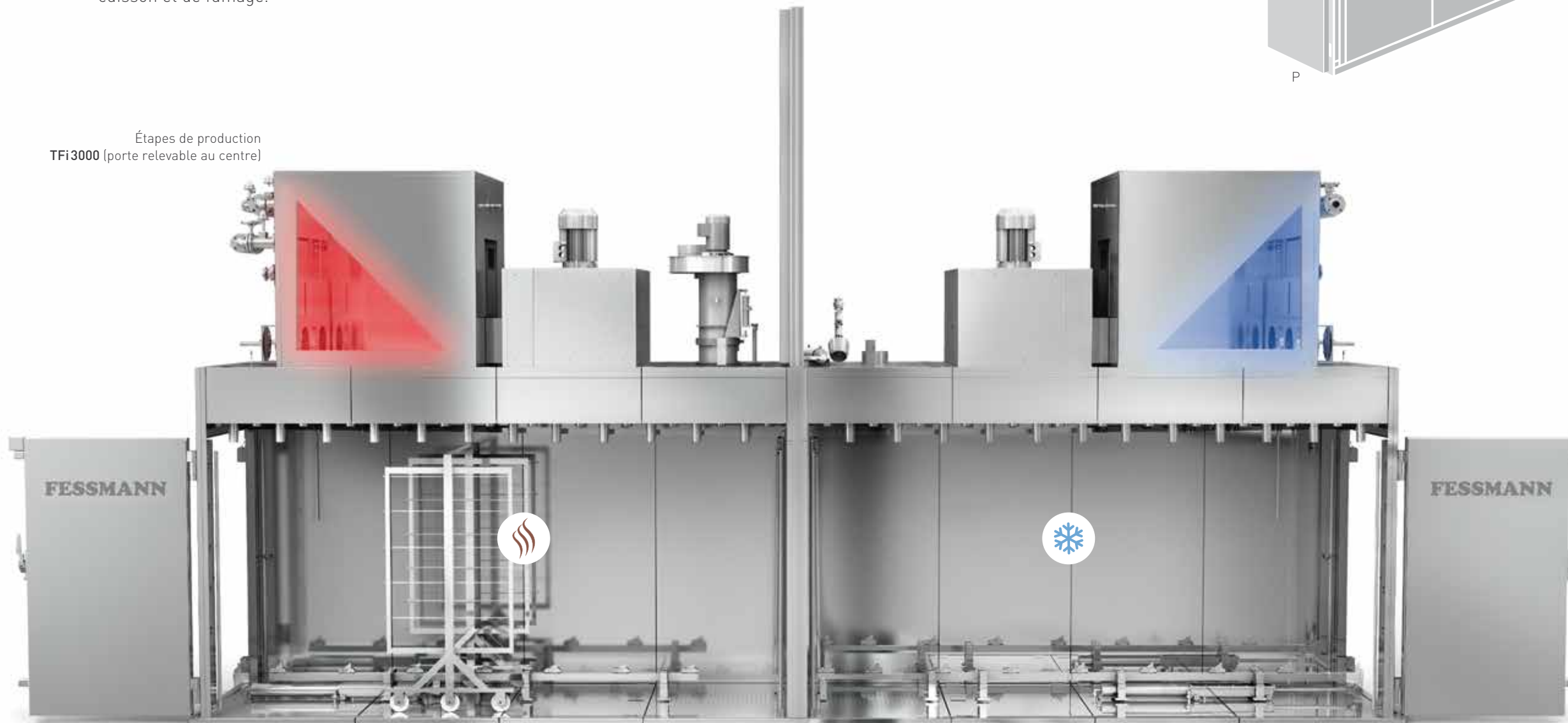
Un mélange réussi

Les installations **TF3000** et **TFi3000** offrent la combinaison économique d'un traitement à chaud et d'un traitement par le froid. Le mode de fonctionnement entièrement automatisé augmente la capacité de production et réduit les coûts de fonctionnement. Une fois complètement chargé, le chariot de fumage est introduit manuellement à la première position de l'installation dans la zone de traitement à chaud avant d'être pris en charge par le de convoyage pneumatique, celui-ci l'achemine et le positionne à l'endroit défini au sein de l'installation. Le démarrage du cycle est activé et le programme de traitement à chaud se déroule, les différents cycles séchage, étuvage, fumage, cuisson sont effectués selon la programmation. Une fois cette étape du traitement effectuée, le chariot est convoyé automatiquement dans la zone de refroidissement. Selon leur conditionnement et le type d'emballage des produits, ceux-ci sont immédiatement refroidis soit par un douchage en continu, ou une douche avec alternance et de l'air froid jusqu'à l'obtention de la température de conditionnement. Pendant ce temps, le lot suivant peut être traité dans la zone de cuisson et de fumage.



TF3000
à double porte
battante au centre

Étapes de production
TFi3000 (porte relevable au centre)



Chambre de cuisson et de fumage du Ti3000

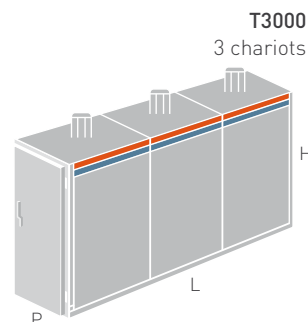
Zone de refroidissement IKi3000

Aperçu des avantages

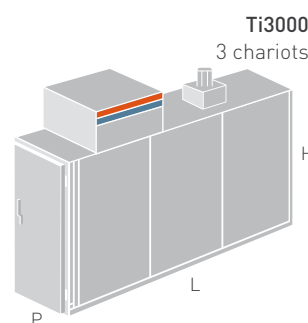
- Production en juste à temps, processus contrôlable à opérations reproductibles
- Réduction considérable de la formation de germes et de la contamination et donc augmentation de la durée de conservation
- Système de transport automatique dans l'installation
- Production, emballage et livraison en un temps record
- Réduction de l'espace nécessaire au refroidissement
- Capacité de chargement plus élevée par rapport à des systèmes comparables de convoyeur au sol grâce au faible encombrement

Caractéristiques techniques

T3000 ¹⁾		T3000/3	T3000/4	T3000/5	T3000/6
DIMENSIONS		3 CHARIOTS	4 CHARIOTS	5 CHARIOTS	6 CHARIOTS
Surface au sol HP (Larg. x Prof.)	cm	151×356	151×466	151×576	151×686
Hauteur pour type de chauffage EL / HP, corps	cm	250	250	250	250
Hauteur pour type de chauffage gaz / fuel, corps	cm	265	-	-	-
Hauteur minimale de plafond EL / HP	cm	439	451	451	451
Hauteur de plafond recommandée EL / HP	cm	439	451	451	451
Dim. du chariot de fumage (Haut. x Larg. x Prof.)	cm	198×104×102	198×104×102	198×104×102	198×104×102
Hauteur de broche maximale	cm	100	100	100	100
PUISSANCES DE CHAUFFAGE					
Puissance nécessaire pour un chauffage HP	kW	102	136	170	204
Puissance nécessaire pour un chauffage EL	kW	85,05	113,4	141,75	170,1
Puissance nécessaire pour un chauffage au gaz	kW	90	-	-	-
Puissance nécessaire pour un chauffage au fuel	kW	90	-	-	-

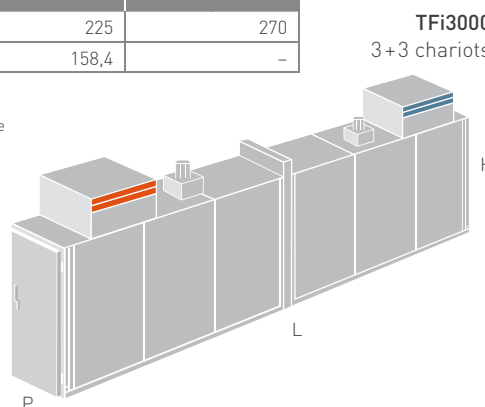


Ti3000 ¹⁾		Ti3000/3	Ti3000/4	Ti3000/5	Ti3000/6
DIMENSIONS		3 CHARIOTS	4 CHARIOTS	5 CHARIOTS	6 CHARIOTS
Surface au sol HP (Larg. x Prof.)	cm	151×356	151×466	151×576	151×686
Hauteur pour type de chauffage EL / HP	cm	273	273	273	273
Hauteur pour type de chauffage gaz / fuel, corps	cm	273	-	-	-
Hauteur minimale de plafond HP	cm	450	450	450	450
Hauteur de plafond recommandée HP	cm	500	500	500	500
Dim. du chariot de fumage (Haut. x Larg. x Prof.)	cm	198×104×102	198×104×102	198×104×102	198×104×102
Hauteur de broche maximale	cm	100	100	100	100
PUISSANCES DE CHAUFFAGE					
Puissance nécessaire pour un chauffage HP	kW	135	180	225	270
Puissance nécessaire pour un chauffage EL	kW	118,8	158,4	158,4	-



TF3000 ¹⁾		2+2 CHARIOTS		3+3 CHARIOTS		4+4 CHARIOTS		5+5 CHARIOTS		6+6 CHARIOTS	
DIMENSIONS		PB	PR	PB	PR	PB	PR	PB	PR	PB	PR
Surface au sol HP (Larg. x Prof.)	cm	151×586	151×514	151×806	151×734	151×1026	151×954	151×1246	151×1174	151×1466	151×1394
Hauteur du corps	cm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Hauteur de plafond minimale EL / HP	cm	413	550	439	550	451	550	451	550	451	550
Chariot de fumage (Haut. x Larg. x Prof.)	cm	198×104×102									
Longueur de broche maximale	cm	100									
PUISSANCES DE CHAUFFAGE											
Puissance nécessaire pour un chauffage HP	kW	68		102		136		170		204	
Puissance nécessaire pour un chauffage EL	kW	56,7		85,05		113,4		141,75		170,1	

TFi3000 ¹⁾		3+3 CHARIOTS		4+4 CHARIOTS		5+5 CHARIOTS		6+6 CHARIOTS	
DIMENSIONS		PB	PR	PB	PR	PB	PR	PB	PR
Surface au sol HP (Larg. x Prof.)	cm	151×806	151×734	151×1026	151×954	151×1246	151×1174	151×1466	151×1394
Hauteur du corps	cm	273	273	273	273	273	273	273	273
Hauteur de plafond minimale EL / HP	cm	450	550	450	550	450	550	450	550
PUISSANCES DE CHAUFFAGE									
Puissance nécessaire pour un chauffage HP	kW	135		180		225		270	
Puissance nécessaire pour un chauffage EL	kW	118,8		158,4		158,4		-	



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 vapeur haute pression, EL = chauffage électrique, fuel = chauffage au fuel, Gaz = chauffage au gaz, PB = double porte battante au centre, PR = porte relevable au centre.