



# FCL

## FERMENTACIÓN CONTROLADA - 1 PUERTA

### CHAMBRE DE FERMENTATION CONTRÔLÉE - 1 PORTE



Paneles isotérmicos Panneaux isothermes	Espuma de poliuretano Mousse de polyuréthane
Angulos internos Angles internes	Redondeados Arrondis
Fachada frontal externa Façade frontale externe	Acero inoxidable AISI 304 gofrado antirayaduras Acier inox gaufré AISI 304 résistant aux rayures
Paredes laterales exteriores Parois latérales externes	Chapa galvanizada simil inox plastificada gris Tôle galvanisée simil inox plastifiée grise
Superficie interna Surface interne	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Junta puerta Joint de la porte	Tipo mousse integrada en la estructura Type mousse intégré dans la structure
Puerta Porte	De cierre automático, bisagras autoelevables cromadas Ferm. automatique, charnières chromées à soulèvement auto.
Revestimiento piso Revêtement du sol	Resina fenólica antideslizante Résine phénolique antidérapante
Paracarros interno/externo Rails de protection int./ext.	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Rampa de acceso Rampe d'accès	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Distribución de aire Distribution de l'air	Conductos ecualizados para flujo uniforme Canaux égalisés pour garantir un flux homogène

			099	117	137	157
Ancho externo	Largeur totale	mm	990	1170	1370	1570
Profundidad externa	Profondeur totale	mm	1370 ÷ 6170			
Altura externa	Hauteur totale	mm	2385			
Ancho interno útil	Largeur utile	mm	710	800	1000	1120
Profundidad interna útil	Profondeur utile	mm	1180 ÷ 5980			
Altura interna útil	Hauteur utile	mm	1980			
Luz puerta	Jeu de la porte	mm	710	800	1000	1120
Puertas	Portes	nº	1			
Espesor paneles	Épaisseur des panneaux	mm	70			
Espesor piso	Épaisseur du sol	mm	38,5			
Panel de control	Panneau de commande	tipo/type	PGD7 touch screen			
Carros 40x60	Nombre de chariots 40x60	nº	2 ÷ 12	2 ÷ 12	2 ÷ 18	2 ÷ 18
Carros 60x80	Nombre de chariots 60x80	nº	1 ÷ 7	1 ÷ 7	1 ÷ 8	1 ÷ 8
Tensión de alimentación	Tension d'alimentation	V/N/Hz	400/3/50			
Potencia	Puissance	kW	2,4 ÷ 7,5	2,4 ÷ 7,5	2,4 ÷ 9,3	2,4 ÷ 9,3
Rendimiento	Rendement	kW	1,1 ÷ 4,7	1,1 ÷ 4,7	1,1 ÷ 5,9	1,1 ÷ 5,9
Humedad relativa	Humidité relative	%	55 ÷ 99			
Gas refrigerante	Fluide frigorigène	tipo/type	R404A - R452A*			
Evaporador	Évaporateur	tipo/type	de una vía; intercambiador tratado con cataforesis à une sortie; échangeur traité cataphorèse			
Descongelación	Dégivrage	tipo/type	eléctrico; automático électrique; automatique			
Unidad motocondensante	Groupe frigorifique	ubicación/position	por encima del techo sur cellule		por encima del techo/remota sur cellule/à distance	
Compresor	Compresseur	tipo/type	hermético hermétique			
Condensador	Condenseur	tipo/type	enfriado a aire; tropicalizado refroidi par air; tropicalisé			
Humidificador	Humidifier	tipo/type	resistencias eléct. soldadas ext. résistances électro-soudées à l'extérieur			

\* R452A a pedido / R452A sur demande



## OPCIONES

### OPTIONS

**Grupo remoto de 5 a 20 metros**  
Groupe à distance de 5 à 20 mètres

**Unidad motocondensante insonorizada**  
Groupe silencieux

**Condensador enfriado por agua**  
Condenseur refroidi par eau

**Soporte unidad motocondensante externa**  
Support du groupe frigorifique externe

**Unidad motocondensante Copeland Scroll**  
Groupe Copeland Scroll

**Cascos insonorizadores compresor**  
Housse d'insonorisation pour compresseur

**Puerta suplementaria tipo túnel**  
Porte supplémentaire type tunnel

**Puerta suplementaria lateral**  
Porte latérale supplémentaire

**Versión sin piso**  
Modèle sans sol

**Piso calentado**  
Sol réchauffé

**Piso 70 mm de espesor**  
Sol avec épaisseur 70 mm

**Un lado externo en acero inox AISI 304 gofrado**  
Parois externe en acier inox AISI 304 gaufré

**Alimentación y/o frecuencia especial**  
Tension d'alimentation et/ou fréquence spéciales

## PANEL DE CONTROL

### PANNEAU DE COMMANDE

**Pantalla touch-screen a colores en la puerta**  
Écran tactile en couleurs sur la porte

**Programas automáticos de fermentación controlada en 6 fases**  
Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 6 phases

**Programas automáticos de fermentación controlada en 4 fases**  
Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 4 phases

**Programas manuales personalizables:**  
Programmes manuels personnalisés:

- Fermentación
- Fermentation
- Conservación
- Conservation
- Climatización
- Climatisation

**Retraso de horneado**  
Retard d'enfournement

**Visualización alarmas**  
Visualisation des alarmes

**Memoria alarmas**  
Mémoire des alarmes





# FCL

## FERMENTACIÓN CONTROLADA - 2 PUERTAS CON MONTANTE

### CHAMBRE DE FERMENTATION CONTRÔLÉE - 2 PORTES AVEC MONTANT



Paneles isotérmicos Panneaux isothermes	Espuma de poliuretano Mousse de polyuréthane
Angulos internos Angles internes	Redondeados Arrondis
Fachada frontal externa Façade frontale externe	Acero inoxidable AISI 304 gofrado antirayaduras Acier inox gaufré AISI 304 résistant aux rayures
Paredes laterales exteriores Parois latérales externes	Chapa galvanizada simil inox plastificada gris Tôle galvanisée simili inox plastifiée grise
Superficie interna Surface interne	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Junta puerta Joint de la porte	Tipo mousse integrada en la estructura Type mousse intégré dans la structure
Puerta Porte	De cierre automático, bisagras autoelevables cromadas Ferm. automatique, charnières chromées à soulèvement auto.
Revestimiento piso Revêtement du sol	Resina fenólica antideslizante Résine phénolique antidérapante
Paracarros interno/externo Rails de protection int./ext.	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Rampa de acceso Rampe d'accès	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Distribución de aire Distribution de l'air	Conductos ecualizados para flujo uniforme Canaux égalisés pour garantir un flux homogène

			217	257	297
Ancho externo	Largeur totale	mm	2170	2570	2970
Profundidad externa	Profondeur totale	mm	1370 ÷ 5170	1370 ÷ 5370	1370 ÷ 5170
Altura externa	Hauteur totale	mm	2385		
Ancho interno útil	Largeur utile	mm	1790	2200	2520
Profundidad interna útil	Profondeur utile	mm	1180 ÷ 4980	1180 ÷ 5180	1180 ÷ 4980
Altura interna útil	Hauteur utile	mm	1980		
Luz puerta	Jeu de la porte	mm	800	1000	1120
Puertas	Portes	nº	2		
Espesor paneles	Épaisseur des panneaux	mm	70		
Espesor piso	Épaisseur du sol	mm	38,5		
Panel de control	Panneau de commande	tipo/type	PGD7 touch screen		
Carros 40x60	Nombre de chariots 40x60	nº	3 ÷ 21	6 ÷ 33	6 ÷ 35
Carros 60x80	Nombre de chariots 60x80	nº	2 ÷ 10	3 ÷ 18	3 ÷ 21
Tensión de alimentación	Tension d'alimentation	V/N/Hz	400/3/50		
Potencia	Puissance	kW	3,8 ÷ 14,7	3,8 ÷ 18,3	3,8 ÷ 18,3
Rendimiento	Rendement	kW	2,6 ÷ 8,8	2,6 ÷ 11,6	2,6 ÷ 11,6
Humedad relativa	Humidité relative	%	55 ÷ 99		
Gas refrigerante	Fluide frigorigène	tipo/type	R404A - R452A*		
Evaporador	Évaporateur	tipo/type	de dos vías; intercambiador tratado con cataforesis a deux sorties; échangeur traité cataph.		
Descongelación	Dégivrage	tipo/type	eléctrico; automático électrique; automatique		
Unidad motocondensante	Groupe frigorifique	ubicación/position	por encima del techo/remota sur cellule/à distance		
Compresor	Compresseur	tipo/type	hermético hermétique		
Condensador	Condenseur	tipo/type	enfriado a aire; tropicalizado refroidi par air; tropicalisé		
Humidificador	Humidifier	tipo/type	resistencias eléct. soldadas ext. résistances électro-soudées à l'extérieur		

\* R452A a pedido / R452A sur demande

## OPCIONES

### OPTIONS

#### Grupo remoto de 5 a 20 metros

Groupe à distance de 5 à 20 mètres

#### Unidad motocondensante insonorizada

Groupe silencieux

#### Condensador enfriado por agua

Condenseur refroidi par eau

#### Soporte unidad motocondensante externa

Support du groupe frigorifique externe

#### Unidad motocondensante Copeland Scroll

Groupe Copeland Scroll

#### Cascos insonorizadores compresor

Housse d'insonorisation pour compresseur

#### Puerta doble sin montante central

Porte double sans le montant central

#### Puerta suplementaria tipo túnel

Porte supplémentaire type tunnel

#### Puerta suplementaria lateral

Porte latérale supplémentaire

#### Versión sin piso

Modèle sans sol

#### Piso calentado

Sol réchauffé

#### Piso 70 mm de espesor

Sol avec épaisseur 70 mm

#### Un lado externo en acero inox AISI 304 gofrado

Parois externe en acier inox AISI 304 gaufré

#### Alimentación y/o frecuencia especial

Tension d'alimentation et/ou fréquence spéciales

## PANEL DE CONTROL

### PANNEAU DE COMMANDE

#### Pantalla touch-screen a colores en la puerta

Écran tactile en couleurs sur la porte

#### Programas automáticos de fermentación controlada en 6 fases

Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 6 phases

#### Programas automáticos de fermentación controlada en 4 fases

Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 4 phases

#### Programas manuales personalizables:

Programmes manuels personnalisés:

- Fermentación
- Fermentation

- Conservación
- Conservation

- Climatización
- Climatisation

#### Retraso de horneado

Retard d'enfournement

#### Visualización alarmas

Visualisation des alarmes

#### Memoria alarmas

Mémoire des alarmes





# FCL

## FERMENTACIÓN CONTROLADA - 2 PUERTAS SIN MONTANTE

### CHAMBRE DE FERMENTATION CONTRÔLÉE - 2 PORTES SANS MONTANT



Paneles isotérmicos Panneaux isothermes	Espuma de poliuretano Mousse de polyuréthane
Angulos internos Angles internes	Redondeados Arrondis
Fachada frontal externa Façade frontale externe	Acero inoxidable AISI 304 gofrado antirayaduras Acier inox gaufré AISI 304 résistant aux rayures
Paredes laterales exteriores Parois latérales externes	Chapa galvanizada simil inox plastificada gris Tôle galvanisée simili inox plastifiée grise
Superficie interna Surface interne	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Junta puerta Joint de la porte	Tipo mousse integrada en la estructura Type mousse intégré dans la structure
Puerta Porte	De cierre automático, bisagras autoelevables cromadas Ferm. automatique, charnières chromées à soulèvement auto.
Revestimiento piso Revêtement du sol	Resina fenólica antideslizante Résine phénolique antidérapante
Paracarros interno/externo Rails de protection int./ext.	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Rampa de acceso Rampe d'accès	Acero inoxidable AISI 304 Acier inox AISI 304
Distribución de aire Distribution de l'air	Conductos ecualizados para flujo uniforme Canaux égalisés pour garantir un flux homogène

Ancho externo	Largeur totale	mm	1770
Profundidad externa	Profondeur totale	mm	1370 ÷ 5170
Altura externa	Hauteur totale	mm	2385
Ancho interno útil	Largeur utile	mm	1400
Profundidad interna útil	Profondeur utile	mm	1180 ÷ 4980
Altura interna útil	Hauteur utile	mm	1980
Luz puerta	Jeu de la porte	mm	1400
Puertas	Portes	n°	2
Espesor paneles	Épaisseur des panneaux	mm	70
Espesor piso	Épaisseur du sol	mm	38,5
Panel de control	Panneau de commande	tipo/type	PGD7 touch screen
Carros 40x60	Nombre de chariots 40x60	n°	4 ÷ 20
Carros 60x80	Nombre de chariots 60x80	n°	2 ÷ 10
Tensión de alimentación	Tension d'alimentation	V/N/Hz	400/3/50
Potencia	Puissance	kW	3,8 ÷ 14,7
Rendimiento	Rendement	kW	2,6 ÷ 8,8
Humedad relativa	Humidité relative	%	55 ÷ 99
Gas refrigerante	Fluide frigorigène	tipo/type	R404A - R452A*
Evaporador	Évaporateur	tipo/type	de dos vías; intercambiador tratado con cataforesis à deux sorties; échangeur traité cataph.
Descongelación	Dégivrage	tipo/type	eléctrico; automático électrique; automatique
Unidad motocondensante	Groupe frigorifique	ubicación/position	por encima del techo/remota sur cellule/à distance
Compresor	Compresseur	tipo/type	hermético hermétique
Condensador	Condenseur	tipo/type	enfriado a aire; tropicalizado refroidi par air; tropicalisé
Humidificador	Humidifier	tipo/type	resistencias eléct. soldadas ext. résistances électro-soudées à l'extérieur

\* R452A a pedido / R452A sur demande



## OPCIONES

### OPTIONS

**Grupo remoto de 5 a 20 metros**  
Groupe à distance de 5 à 20 mètres

**Unidad motocondensante insonorizada**  
Groupe silencieux

**Condensador enfriado por agua**  
Condenseur refroidi par eau

**Soporte unidad motocondensante externa**  
Support du groupe frigorifique externe

**Unidad motocondensante Copeland Scroll**  
Groupe Copeland Scroll

**Cascos insonorizadores compresor**  
Housse d'insonorisation pour compresseur

**Puerta suplementaria tipo túnel**  
Porte supplémentaire type tunnel

**Puerta suplementaria lateral**  
Porte latérale supplémentaire

**Versión sin piso**  
Modèle sans sol

**Piso calentado**  
Sol réchauffé

**Piso 70 mm de espesor**  
Sol avec épaisseur 70 mm

**Un lado externo en acero inox AISI 304 gofrado**  
Parois externe en acier inox AISI 304 gaufré

**Alimentación y/o frecuencia especial**  
Tension d'alimentation et/ou fréquence spéciales

## PANEL DE CONTROL

### PANNEAU DE COMMANDE

**Pantalla touch-screen a colores en la puerta**  
Écran tactile en couleurs sur la porte

**Programas automáticos de fermentación controlada en 6 fases**  
Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 6 phases

**Programas automáticos de fermentación controlada en 4 fases**  
Programmes automatiques de fermentation contrôlée à 4 phases

**Programas manuales personalizables:**  
Programmes manuels personnalisés:

- Fermentación  
- Fermentation
- Conservación  
- Conservation
- Climatización  
- Climatisation

**Retraso de horneado**  
Retard d'enfournement

**Visualización alarmas**  
Visualisation des alarmes

**Memoria alarmas**  
Mémoire des alarmes

