FICHE TECHNIQUE PAR GAMME

CELLULE A CHARIOT – CERVIN

➢ CS80

Trophées 2020 ÉCO-INNOVEZ en Bourgogne-Franche-Comté



- ✓ Cellule de refroidissement 80Kg de +65°C à +10°C en 90min
- ✓ Cellule mixte refroidissement 80Kg de +65°C à +10°C en 90min et surgélation 40Kg de +65°c à -18°C en 240min
- ✓ Fluides disponibles : R452A ou CO2 subcritique (autres fluides sur demande)
- ✓ Capacité échelle et chariot : 1xGN1/1, 1x400x600 et 1xchariot de four GN1/1
- ✓ Modèle simple accès ou traversant / avec ou sans groupe

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

Synetam

CONSTRUCTION
Eco conception
ISO 9001
Surface au sol réduite
Acier inoxydable sur toutes les parois (compris arrière, dessus, dessous)
Angles intérieurs arrondis
Matériel livré démonté (monté sur demande)
Sol inox de série pour cellule de refroidissement
Sol inox isolé de série pour cellule mixte (plaque PE haute densité de 18 mm)
Cache groupe amovible monté sur charnières (accès au coffret électrique en façade)

ISOLATION
Isolation épaisseur 70mm
Panneaux injectés par mousse de polyuréthane sans CFC à 42Kg/m3

PORTE
Ferrage standard à droite (à gauche en option à la commande uniquement)
Rappel de porte automatique
3 charnières renforcées en alliage d'aluminium avec réglage 3 axes et caches imperdables
Décondamnation intérieure
Poignée ergonomique pour droitier et gaucher
Préhension latérale pour faciliter l'ouverture de la porte
Fermeture à clé
Joint démontable sans outil - Balai racleur

EQUIPEMENT TECHNIQUE
Ventilateur silencieux profilé « aile de chouette » avec viroles optimisant le flux d'air et la réduction du bruit
Ventilateur à commutation électronique : ERP 2018
Evaporateur traité anti-corrosion à ailettes horizontales garantissant une meilleure homogénéité du refroidissement
Cordon chauffant intégré au profil de façade démontable sans outil (pour faciliter son remplacement) sur les cellules mixtes
Evaporateur suspendu avec accès facilité sans outil (tôle support de ventilateur pivotante)
Écoulement direct des eaux de condensat ou par raccordement avec deux points de piquage positionnés sur l'appareil (arrière et côté)
Les évaporateurs de cellules au CO2 sont approuvés à 60 Bars. Il appartient à l'installateur de s'assurer que l'installation ne dépasse pas cette pression
Montée en puissance progressive des ventilateurs au début du cycle pour éviter les projections d'eau

EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE
Fluide R452A ou CO2 subcritique (sans détendeur)
Autres fluides : nous consulter
Possibilité de groupe à air ou groupe à eau
Kit de raccordement en option : gain de temps grâce à un temps de cycle plus court et une meilleure régulation (multigaz)
Pour groupe livré à part, non monté sur la cellule, le groupe n'est pas chargé en gaz mais l'évaporateur et le groupe sont mis sous pression d'azote.
Fonctionnement ambiant jusqu'à +43°C
Dégivrage :
1/cellule de refroidissement : automatique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)
2/ cellule mixte : automatique par résistance électrique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)

REGULATION STANDARD
Régulation électronique par touches affleurantes intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
2 modes de fonctionnement : Par le temps / Par sonde à piquer
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Fonctionnement en mode « SOFT » ou « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle

Régulation PREMIUM en option : voir détail en fin de document dans encadré bleu

SECURITE PRODUIT
Passage en mode « temps » si défaut de sonde
Contact de sécurité : arrêt de la ventilation lors de l'ouverture de la porte

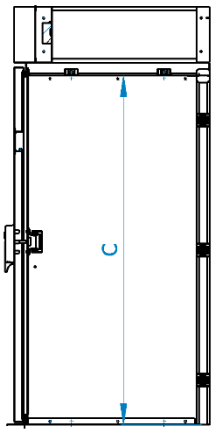
TENSION
Avec groupe TRI 380V+T+N
Sans groupe MONO 230V
Prévoir alimentation 20A pour modèle mixte

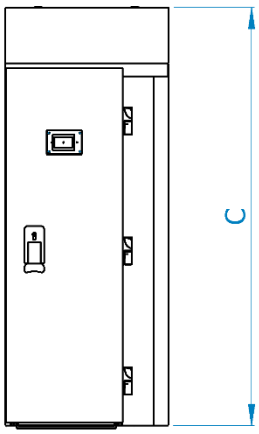
CONFORMITE
NF 60 335 chapitre 2-89
HACCP
Régulation CEM
NF 378
Norme EN17032
Protection IP65 sur la face avant
Protection IP44 sur les ventilateurs

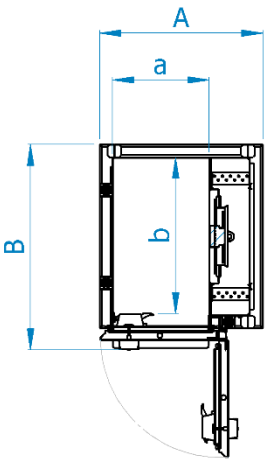
Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam







CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS80 SIMPLE ACCES – REFROIDISSEMENT

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS80RSGR5	1010	1117	2260	650	910	1880	5300	700 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CS80RAIRR5	1010	1117	2408	650	910	1880		4200 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600
CS80RSGCO2	1010	1117	2260	650	910	1880		700 Mono	Sans groupe	CO2	1xChariot de four GN1/1

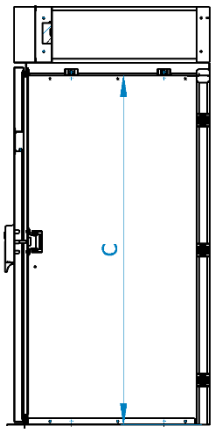
CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS80 TRAVERSANTE – REFROIDISSEMENT

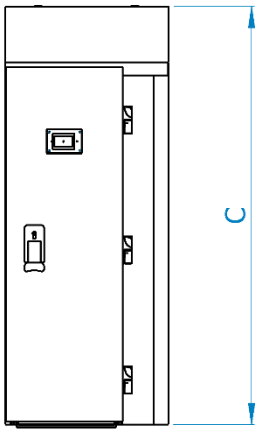
Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS80RTSGR5	1010	1182	2260	650	970	1880	5300	700 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CS80RTAIRR5	1010	1182	2408	650	970	1880		4200 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600
CS80RTSGCO2	1010	1182	2260	650	970	1880		700 Mono	Sans groupe	CO2	1xChariot de four GN1/1

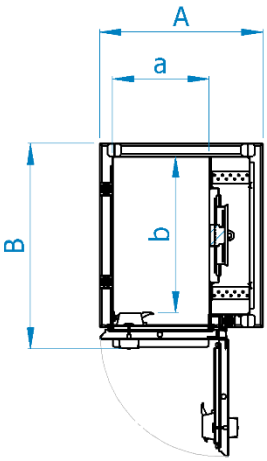
Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam







CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS80 SIMPLE ACCES – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS80MSGR5	1010	1117	2260	650	910	1880	7 800	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CS80MAIRR5	1010	11117	2260	650	910	1880		9700 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600
CS80MSGCO2	1010	1117	2260	650	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	1xChariot de four GN1/1

CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS80 TRAVERSANTE – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS80MTSGR5	1010	1182	2260	650	970	1880	7 800	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CS80MTAIRR5	1010	1182	2260	650	970	1880		9700 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600
CS80MTSGCO2	1010	1182	2260	650	970	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	1xChariot de four GN1/1

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

Gamme EFFICIENCY

Puissances frigorifiques des cellules :

	Puissance standard	+65°C à +10°C	+65°C à -18°C	Puissance frigo à -10°C / +45°C	Puissance frigo à -30°C / +45°C
Mixte	80 / 40	80 Kg en 90 min	40 Kg en 260 min	6500W	1800W
	160/ 160	160 Kg en 84 min	80 Kg en 248 min	15000W	4000W

Gamme 80 Kg en refroidissement & 40 Kg en surgélation

CELLULE A CHARIOT COMPACT CS80 SIMPLE ACCES – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECS80MSGR5	1010	1117	2260	650	910	1880	2000	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
ECS80MAIRR5	1010	1117	2408	650	910	1880		4400 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
ECS80MSGCO2	1010	1117	2260	650	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CS80 TRAVERSANTE – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECS80MTSGR5	1010	1182	2260	650	970	1880	2000	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
ECS80MTAIRR5	1010	1182	2408	650	970	1880		4400 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
ECS80MTSGCO2	1010	1182	2260	650	970	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

En option :

Régulation PREMIUM :
Régulation sensitive tactile intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Régulation grand écran 4.3 pouces tactile programmable
4 menus de base enregistrés :
- Réfrigération standard
- Réfrigération produit délicat
- Surgélation standard
- Surgélation produit délicat

Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
3 modes de fonctionnement : Par sonde à piquer (sonde 3 points inclus) / Par les programmes de recettes / par temps
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Possibilité d'un mode « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle
Possibilité de gestion de la ventilation du condenseur (HP flottante)

Mode conservation : possibilité pour l'utilisateur de mettre en route le « mode conservation » indépendamment d'un cycle de réfrigération préalable

Traçabilité :
Enregistrement des données par clé USB sur la porte (en dessous de la régulation)
RJ45 + Microlide compatible

OPTIONS	REFERENCES
Ferrage à gauche	FGC
Régulation PREMIUM avec USB, sonde 3 pts et prise RJ45	RPREMIUM
Sol isolé ép.18mm-cellule GRAND VOLUME refroidissement 80kg-simple accès	SOLISOLECS80S
Sol isolé ép.18mm-cellule GRAND VOLUME refroidissement 80kg-traversante	SOLISOLECS80T
Détendeur électronique CS80R / ECS80M	DETELEC40
Détendeur électronique CS80M	DETELEC80
Mise en route	Sur demande

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

➢ CC80



Trophées 2020 ÉCO-INNOVEZ en Bourgogne-Franche-Comté

- ✓ Cellule de refroidissement 80Kg de +65°C à +10°C en 90min
- ✓ Cellule mixte refroidissement 80Kg de +65°C à +10°C en 90min et surgélation 40Kg de +65°C à -18°C en 240min
- ✓ Fluides disponibles : R452A ou CO2 subcritique (autres fluides sur demande)
- ✓ Capacité échelle : 1xGN1/1 ou 1x400x600 SASA (toutes marques de chariot acceptée
- ✓ Modèle simple accès ou traversant / avec ou sans groupe

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

Synetam

CONSTRUCTION
Eco conception
ISO 9001
Surface au sol réduite
Acier inoxydable sur toutes les parois (y compris arrière, dessus, dessous)
Angles intérieurs arrondis
Matériel livré démonté (monté sur demande)
Sol inox de série pour cellule de refroidissement
Sol inox isolé de série pour cellule mixte (plaque PE haute densité de 18 mm)
Cache groupe amovible monté sur charnières (accès au coffret électrique en façade)

ISOLATION
Isolation épaisseur 70mm
Panneaux injectés par mousse de polyuréthane sans CFC à 42Kg/m3

PORTE
Ferrage standard à droite (à gauche en option à la commande uniquement)
Rappel de porte automatique
3 charnières renforcées en alliage d'aluminium avec réglage 3 axes et caches imperdables
Décondamnation intérieure
Poignée ergonomique pour droitier et gaucher
Préhension latérale pour faciliter l'ouverture de la porte
Fermeture à clé
Joint démontable sans outil - Balai racleur

EQUIPEMENT TECHNIQUE
Ventilateur silencieux profilé « aile de chouette » avec viroles optimisant le flux d'air et la réduction du bruit
Ventilateur à commutation électronique : ERP 2018
Evaporateur traité anti-corrosion à ailettes horizontales garantissant une meilleure homogénéité du refroidissement
Cordon chauffant intégré au profil de façade démontable sans outil (pour faciliter son remplacement) sur les cellules mixtes
Evaporateur suspendu avec accès facilité sans outil (tôle support de ventilateur pivotante)
Écoulement direct des eaux de condensat ou par raccordement avec deux points de piquage positionnés sur l'appareil (arrière et côté)
Les évaporateurs de cellules au CO2 sont approuvés à 60 Bars. Il appartient à l'installateur de s'assurer que l'installation ne dépasse pas cette pression
Montée en puissance progressive des ventilateurs au début du cycle pour éviter les projections d'eau

EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE
Fluide R452A ou CO2 subcritique (sans détendeur)
Autres fluides : nous consulter
Possibilité de groupe à air ou groupe à eau
Kit de raccordement en option : gain de temps grâce à un temps de cycle plus court et une meilleure régulation (multigaz)
Pour groupe livré à part, non monté sur la cellule, le groupe n'est pas chargé en gaz mais l'évaporateur et le groupe sont mis sous pression d'azote.
Fonctionnement ambiant jusqu'à +43°C
Dégivrage :
1/cellule de refroidissement : automatique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)
2/ cellule mixte : automatique par résistance électrique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)

REGULATION STANDARD
Régulation électronique par touches affleurantes intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
2 modes de fonctionnement : Par le temps / Par sonde à piquer
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Fonctionnement en mode « SOFT » ou « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle

Régulation PREMIUM en option : voir détail en fin de document dans encadré bleu

SECURITE PRODUIT
Passage en mode « temps » si défaut de sonde
Contact de sécurité : arrêt de la ventilation lors de l'ouverture de la porte

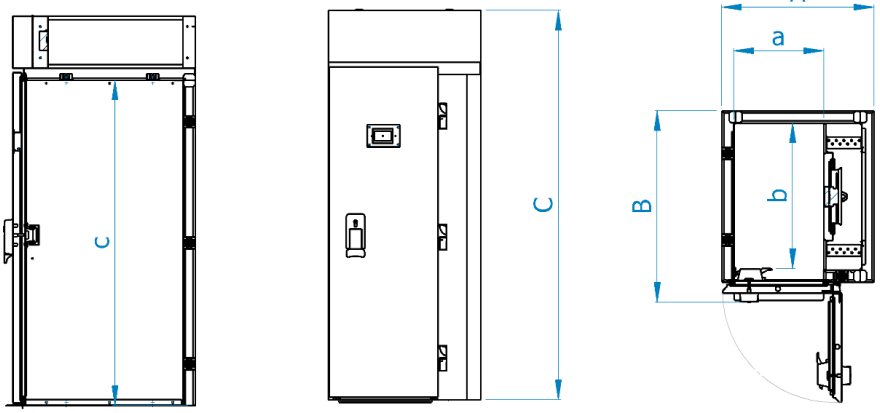
TENSION
Avec groupe TRI 380V+T+N
Sans groupe MONO 230V
Prévoir alimentation 20A pour modèle mixte

CONFORMITE
NF 60 335 chapitre 2-89
HACCP
Régulation CEM
NF 378
Norme EN17032
Protection IP65 sur la face avant
Protection IP44 sur les ventilateurs

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 SIMPLE ACCES – REFROIDISSEMENT

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
CC80RSGR5	880	1105	2260	520	910	1880	5300	700 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CC80RAIRR5	880	1105	2408	520	910	1880		4200 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
CC80RSGCO2	880	1105	2260	520	910	1880		700 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 TRAVERSANTE – REFROIDISSEMENT

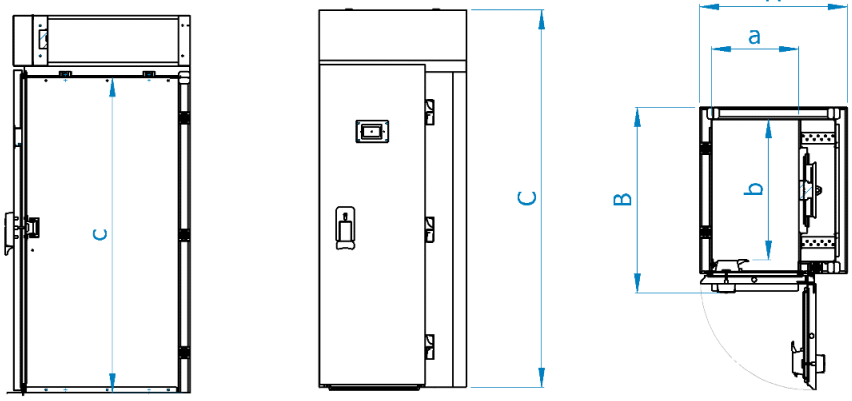
Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
CC80RTSGR5	880	1122	2260	520	910	1880	5300	700 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
CC80RTAIRR5	880	1122	2408	520	910	1880		4200 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
CC80RTSGCO2	880	1122	2260	520	910	1880		700 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 SIMPLE ACCES – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	**B**	**C**	**a**	**b**	**c**					
CC80MSGR5	880	1105	2260	520	910	1880	7800	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1 1x400x600 SASA (1)
CC80MAIRR5	880	1105	2260	520	910	1880		9700 Tri	Groupe à air	R452A	
CC80MSGCO2	880	1105	2260	520	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 TRAVERSANTE – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	**B**	**C**	**a**	**b**	**c**					
CC80MTSGR5	880	1122	2260	520	910	1880	7800	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1 1x400x600 SASA (1)
CC80MTAIRR5	880	1122	2260	520	910	1880		9700 Tri	Groupe à air	R452A	
CC80MTSGCO2	880	1122	2260	520	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

Gamme EFFICIENCY

Puissances frigorifiques des cellules :

	Puissance standard	+65°C à +10°C	+65°C à -18°C	Puissance frigo à -10°C / +45°C	Puissance frigo à -30°C / +45°C
Mixte	80 / 40	80 Kg en 90 min	40 Kg en 260 min	6500W	1800W
	160/ 160	160 Kg en 84 min	80 Kg en 248 min	15000W	4000W

Gamme 80 Kg en refroidissement & 40 Kg en surgélation

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 SIMPLE ACCES – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECC80MSGR5	880	1105	2260	520	910	1880	2000	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
ECC80MAIRR5	880	1105	2408	520	910	1880		4400 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
ECC80MSGCO2	880	1105	2260	520	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC80 TRAVERSANTE – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECC80MTSGR5	880	1122	2260	520	910	1880	2000	4400 Mono	Sans groupe	R452A	1xGN1/1
ECC80MTAIRR5	880	1122	2408	520	910	1880		4400 Tri	Groupe à air	R452A	1x400x600 SASA (1)
ECC80MTSGCO2	880	1122	2260	520	910	1880		4400 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

En option :

Régulation PREMIUM :
Régulation sensitive tactile intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Régulation grand écran 4.3 pouces tactile programmable
4 menus de base enregistrés :
- Réfrigération standard
- Réfrigération produit délicat
- Surgélation standard
- Surgélation produit délicat

Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
3 modes de fonctionnement : Par sonde à piquer (sonde 3 points inclus) / Par les programmes de recettes / par temps
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Possibilité d'un mode « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle
Possibilité de gestion de la ventilation du condenseur (HP flottante)

Mode conservation : possibilité pour l'utilisateur de mettre en route le « mode conservation » indépendamment d'un cycle de réfrigération préalable

Traçabilité :
Enregistrement des données par clé USB sur la porte (en dessous de la régulation)
RJ45 + Microlide compatible

OPTIONS	REFERENCES
Ferrage à gauche	FGC
Régulation PREMIUM avec USB, sonde 3 pts et prise RJ45	RPREMIUM
Sol isolé ép.18mm-cellule COMPACT refroidissement 80kg-simple accès	SOLISOLECC80S
Sol isolé ép.18mm-cellule COMPACT refroidissement 80kg-traversante	SOLISOLECC80T
Détendeur électronique CC80R / ECC80M	DETELEC40
Détendeur électronique CC80M	DETELEC80
Mise en route	Sur demande

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

➢ CS160



Trophées 2020 ÉCO-INNOVEZ en Bourgogne-Franche-Comté

- ✓ Cellule de refroidissement 160Kg de +65°C à +10°C en 110min
- ✓ Cellule mixte refroidissement 160Kg de +65°C à +10°C en 90 min et surgélation 80Kg de +65°c à -18°C en 240min
- ✓ Fluides disponibles : R452A ou CO2 subcritique (autres fluides sur demande)
- ✓ Capacité échelle et chariot : 2xGN1/1, 1xGN2/1, 1x400x600, 2x400x600 SASA, 1x600x800 et chariot de four 1xGN1/1 et 1xGN2/1
- ✓ Modèle simple accès ou traversant / avec ou sans groupe

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

Synetam

CONSTRUCTION
Eco conception
ISO 9001
Surface au sol réduite
Acier inoxydable sur toutes les parois (y compris arrière, dessus, dessous)
Angles intérieurs arrondis
Matériel livré démonté (monté sur demande)
Sol inox de série pour cellule de refroidissement
Sol inox isolé de série pour cellule mixte (plaque PE haute densité de 18 mm)
Cache groupe amovible monté sur charnières (accès au coffret électrique en façade)

ISOLATION
Isolation épaisseur 70mm
Panneaux injectés par mousse de polyuréthane sans CFC à 42Kg/m3

PORTE
Ferrage standard à droite (à gauche en option à la commande uniquement)
Rappel de porte automatique
3 charnières renforcées en alliage d'aluminium avec réglage 3 axes et caches imperdables
Décondamnation intérieure
Poignée ergonomique pour droitier et gaucher
Préhension latérale pour faciliter l'ouverture de la porte
Fermeture à clé
Joint démontable sans outil - Balai racleur

EQUIPEMENT TECHNIQUE
Ventilateur silencieux profilé « aile de chouette » avec viroles optimisant le flux d'air et la réduction du bruit
Ventilateur à commutation électronique : ERP 2018
Evaporateur traité anti-corrosion à ailettes horizontales garantissant une meilleure homogénéité du refroidissement
Cordon chauffant intégré au profil de façade démontable sans outil (pour faciliter son remplacement) sur les cellules mixtes
Evaporateur suspendu avec accès facilité sans outil (tôle support de ventilateur pivotante)
Écoulement direct des eaux de condensat ou par raccordement avec deux points de piquage positionnés sur l'appareil (arrière et côté)
Les évaporateurs de cellules au CO2 sont approuvés à 60 Bars. Il appartient à l'installateur de s'assurer que l'installation ne dépasse pas cette pression
Montée en puissance progressive des ventilateurs au début du cycle pour éviter les projections d'eau

EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE
Fluide R452A ou CO2 subcritique (sans détendeur)
Autres fluides : nous consulter
Possibilité de groupe à air ou groupe à eau
Kit de raccordement en option : gain de temps grâce à un temps de cycle plus court et une meilleure régulation (multigaz)
Pour groupe livré à part, non monté sur la cellule, le groupe n'est pas chargé en gaz mais l'évaporateur et le groupe sont mis sous pression d'azote.
Fonctionnement ambiant jusqu'à +43°C
Dégivrage :
1/cellule de refroidissement : automatique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)
2/ cellule mixte : automatique par résistance électrique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)

REGULATION STANDARD
Régulation électronique par touches affleurantes intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
2 modes de fonctionnement : Par le temps / Par sonde à piquer
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Fonctionnement en mode « SOFT » ou « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle

Régulation PREMIUM en option : voir détail en fin de document dans encadré bleu

SECURITE PRODUIT
Passage en mode « temps » si défaut de sonde
Contact de sécurité : arrêt de la ventilation lors de l'ouverture de la porte

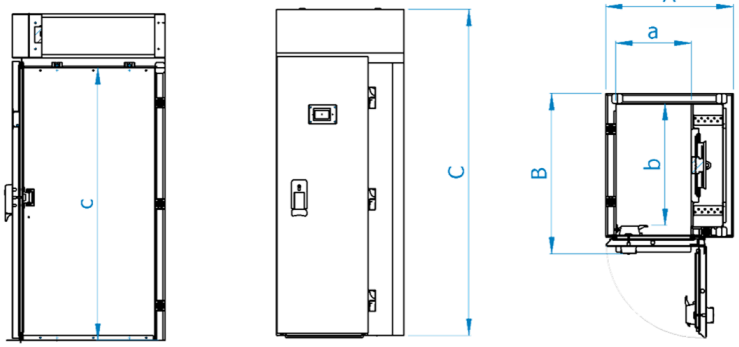
TENSION
Avec groupe TRI 380V+T+N
Sans groupe MONO 230V
Prévoir alimentation 20A pour modèle mixte

CONFORMITE
NF 60 335 chapitre 2-89
HACCP
Régulation CEM
NF 378
Norme EN17032
Protection IP65 sur la face avant
Protection IP44 sur les ventilateurs

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS160 SIMPLE ACCES – REFROIDISSEMENT

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS160RSGR5	1170	1160	2280	810	1020	1880	15000	900 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x400x600 SASA (1) 1x600x800 Chariot de four 1xGN1/1 ou 1xGN2/1
CS160RAIRR5	1170	1160	2280	810	1020	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
CS160RSGCO2	1170	1160	2280	810	1020	1880		900 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS160 TRAVERSANTE – REFROIDISSEMENT

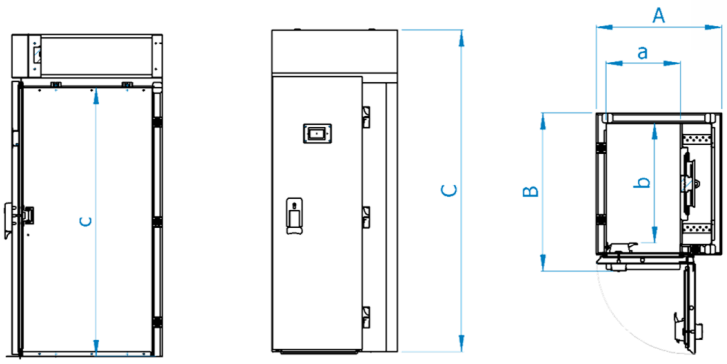
Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS160RTSGR5	1170	1330	2280	810	1080	1880	15000	900 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x400x600 SASA (1) 1x600x800 Chariot de four 1xGN1/1 ou 1xGN2/1
CS160RTAIRR5	1170	1330	2280	810	1080	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
CS160RTSGCO2	1170	1330	2280	810	1080	1880		900 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS160 SIMPLE ACCES – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS160MSGR5	1170	1160	2280	810	1020	1880	12000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x400x600 SASA (1) 1x600x800 Chariot de four 1xGN1/1 ou 1xGN2/1
CS160MAIRR5	1170	1160	2280	810	1020	1880		15000 Tri	Groupe à air	R452A	
CS160MSGCO2	1170	1160	2280	810	1020	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT GRAND VOLUME CS160 TRAVERSANTE – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CS160MTSGR5	1170	1330	2280	810	1080	1880	12000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x400x600 SASA (1) 1x600x800 Chariot de four 1xGN1/1 ou 1xGN2/1
CS160MTAIRR5	1170	1330	2280	810	1080	1880		15000 Tri	Groupe à air	R452A	
CS160MTSGCO2	1170	1330	2280	810	1080	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH181

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

Gamme EFFICIENCY

Puissances frigorifiques des cellules :

	Puissance standard	+65°C à +10°C	+65°C à -18°C	Puissance frigo à -10°C / +45°C	Puissance frigo à -30°C / +45°C
Mixte	80 / 40	80 Kg en 90 min	40 Kg en 260 min	6500W	1800W
	160/ 160	160 Kg en 84 min	80 Kg en 248 min	15000W	4000W

Gamme 160 Kg en refroidissement & 80 Kg en surgélation

CELLULE A CHARIOT COMPACT CS160 SIMPLE ACCES – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECS160MSGR5	1170	1160	2280	810	1020	1880	15000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x600X800 1x400x600 SASA (1) 1x400x600
ECS160MAIRR5	1170	1160	2280	810	1020	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
ECS160MSGCO2	1170	1160	2280	810	1020	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(2) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CS160 TRAVERSANTE – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECS160MTSGR5	1170	1330	2280	810	1080	1880	15000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x600X800 1x400x600 SASA (1) 1x400x600
ECS160MTAIRR5	1170	1330	2280	810	1080	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
ECS160MTSGCO2	1170	1330	2280	810	1080	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810m

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

En option :

Régulation PREMIUM :
Régulation sensitive tactile intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Régulation grand écran 4.3 pouces tactile programmable
4 menus de base enregistrés :
- Réfrigération standard
- Réfrigération produit délicat
- Surgélation standard
- Surgélation produit délicat

Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
3 modes de fonctionnement : Par sonde à piquer (sonde 3 points inclus) / Par les programmes de recettes / par temps
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Possibilité d'un mode « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle
Possibilité de gestion de la ventilation du condenseur (HP flottante)

Mode conservation : possibilité pour l'utilisateur de mettre en route le « mode conservation » indépendamment d'un cycle de réfrigération préalable

Traçabilité :
Enregistrement des données par clé USB sur la porte (en dessous de la régulation)
RJ45 + Microlide compatible

OPTIONS	REFERENCES
Ferrage à gauche	FGC
Régulation PREMIUM avec USB, sonde 3 pts et prise RJ45	RPREMIUM
Sol isolé ép.18mm-cellule GRAND VOLUME refroidissement 160kg-simple accès	SOLISOLECS160S
Sol isolé ép.18mm-cellule GRAND VOLUME refroidissement 160kg-traversante	SOLISOLECS160T
Détendeur électronique CS160R / ECS160M	DETELEC80
Détendeur électronique CS160M	DETELEC160
Mise en route	Sur demande

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

➢ CC160



Trophées 2020 ÉCO-INNOVEZ en Bourgogne-Franche-Comté

- ✓ Cellule de refroidissement 160Kg de +65°C à +10°C en 110min
- ✓ Cellule mixte refroidissement 160Kg de +65°C à +10°C en 90 min et surgélation 80Kg de +65°C à -18°C en 240min
- ✓ Fluides disponibles : R452A ou CO2 subcritique (autres fluides sur demande)
- ✓ Capacité échelle et chariot : 2xGN1/1, 1xGN2/1, 1x400x600, 1x600x800 SASA et 1xchariot de four GN1/1
- ✓ Modèle simple accès ou traversant / avec ou sans groupe

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

Synetam

CONSTRUCTION
Eco conception
ISO 9001
Surface au sol réduite
Acier inoxydable sur toutes les parois (y compris arrière, dessus, dessous)
Angles intérieurs arrondis
Matériel livré démonté (monté sur demande)
Sol inox de série pour cellule de refroidissement
Sol inox isolé de série pour cellule mixte (plaque PE haute densité de 18 mm)
Cache groupe amovible monté sur charnières (accès au coffret électrique en façade)

ISOLATION
Isolation épaisseur 70mm
Panneaux injectés par mousse de polyuréthane sans CFC à 42Kg/m3

PORTE
Ferrage standard à droite (à gauche en option à la commande uniquement)
Rappel de porte automatique
3 charnières renforcées en alliage d'aluminium avec réglage 3 axes et caches imperdables
Décondamnation intérieure
Poignée ergonomique pour droitier et gaucher
Préhension latérale pour faciliter l'ouverture de la porte
Fermeture à clé
Joint démontable sans outil - Balai racleur

EQUIPEMENT TECHNIQUE
Ventilateur silencieux profilé « aile de chouette » avec viroles optimisant le flux d'air et la réduction du bruit
Ventilateur à commutation électronique : ERP 2018
Evaporateur traité anti-corrosion à ailettes horizontales garantissant une meilleure homogénéité du refroidissement
Cordon chauffant intégré au profil de façade démontable sans outil (pour faciliter son remplacement) sur les cellules mixtes
Evaporateur suspendu avec accès facilité sans outil (tôle support de ventilateur pivotante)
Écoulement direct des eaux de condensat ou par raccordement avec deux points de piquage positionnés sur l'appareil (arrière et côté)
Les évaporateurs de cellules au CO2 sont approuvés à 60 Bars. Il appartient à l'installateur de s'assurer que l'installation ne dépasse pas cette pression
Montée en puissance progressive des ventilateurs au début du cycle pour éviter les projections d'eau

EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE
Fluide R452A ou CO2 subcritique (sans détendeur)
Autres fluides : nous consulter
Possibilité de groupe à air ou groupe à eau
Kit de raccordement en option : gain de temps grâce à un temps de cycle plus court et une meilleure régulation (multigaz)
Pour groupe livré à part, non monté sur la cellule, le groupe n'est pas chargé en gaz mais l'évaporateur et le groupe sont mis sous pression d'azote.
Fonctionnement ambiant jusqu'à +43°C
Dégivrage :
1/cellule de refroidissement : automatique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)
2/ cellule mixte : automatique par résistance électrique en début de cycle avec possibilité de le suspendre ou de le forcer (manuel)

REGULATION STANDARD
Régulation électronique par touches affleurantes intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
2 modes de fonctionnement : Par le temps / Par sonde à piquer
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Fonctionnement en mode « SOFT » ou « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle

Régulation PREMIUM en option : voir détail en fin de document dans encadré bleu

SECURITE PRODUIT
Passage en mode « temps » si défaut de sonde
Contact de sécurité : arrêt de la ventilation lors de l'ouverture de la porte

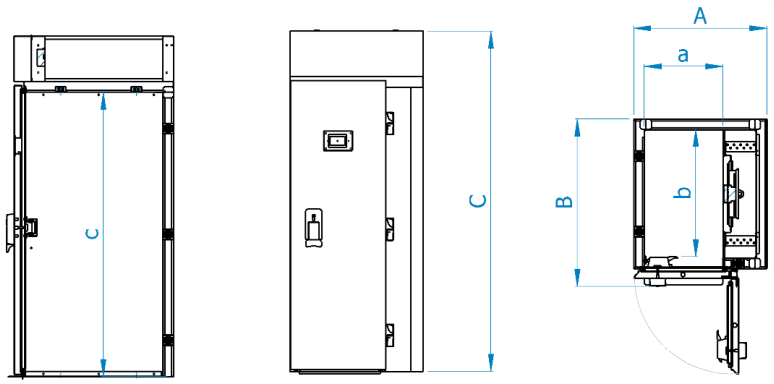
TENSION
Avec groupe TRI 380V+T+N
Sans groupe MONO 230V
Prévoir alimentation 20A pour modèle mixte

CONFORMITE
NF 60 335 chapitre 2-89
HACCP
Régulation CEM
NF 378
Norme EN17032
Protection IP65 sur la face avant
Protection IP44 sur les ventilateurs

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 SIMPLE ACCES – REFROIDISSEMENT

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CC160RSGR5	1100	1215	2280	740	1020	1880	15000	900 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x600x800 SASA (1) 1xChariot de four GN1/1
CC160RAIRR5	1100	1215	2280	740	1020	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
CC160RSGCO2	1100	1212	2280	740	1020	1880		900 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 15 niveaux SASA L600xP800xH1178mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 TRAVERSANTE – REFROIDISSEMENT

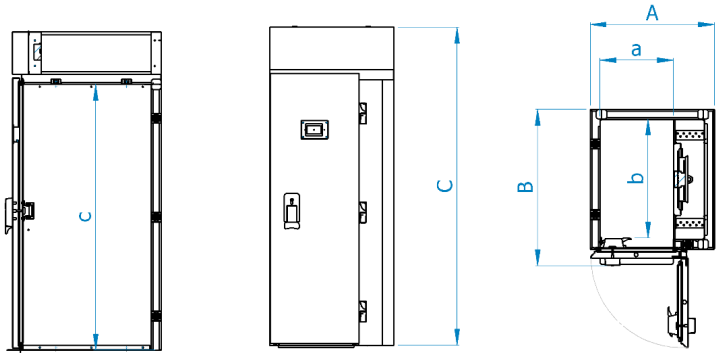
Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -10°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CC160RTSGR5	1100	1330	2280	740	1080	1880	15000	900 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x600x800 SASA (1) 1xChariot de four GN1/1
CC160RTAIRR5	1100	1330	2280	740	1080	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
CC160RTSGCO2	1100	1330	2280	740	1080	1880		900 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 15 niveaux SASA L600xP800xH1178mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam



CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 SIMPLE ACCES – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CC160MSGR5	1100	1215	2280	740	1020	1880	12000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x600x800 SASA (1) 1xChariot de four GN1/1
CC160MAIRR5	1100	1215	2280	740	1020	1880		15000 Tri	Groupe à air	R452A	
CC160MSGCO2	1100	1215	2280	740	1020	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 TRAVERSANTE – MIXTE

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle et chariot
	A	B	C	a	b	c					
CC160MTSGR5	1100	1330	2280	740	1080	1880	12000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x400x600 1x600x800 SASA (1) 1xChariot de four GN1/1
CC160MTAIRR5	1100	1330	2280	740	1080	1880		15000 Tri	Groupe à air	R452A	
CC160MTSGCO2	1100	1330	2280	740	1080	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 15 niveaux SASA L600xP800xH1178mm

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

Gamme EFFICIENCY

Puissances frigorifiques des cellules :

	Puissance standard	+65°C à +10°C	+65°C à -18°C	Puissance frigo à -10°C / +45°C	Puissance frigo à -30°C / +45°C
Mixte	80 / 40	80 Kg en 90 min	40 Kg en 260 min	6500W	1800W
	160/ 160	160 Kg en 84 min	80 Kg en 248 min	15000W	4000W

Gamme 160 Kg en refroidissement & 80 Kg en surgélation

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 SIMPLE ACCES – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECC160MSGR5	1100	1215	2280	740	1020	1880	4000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x600X800 1x400x600 SASA (1) 1x400x600
ECC160MAIRR5	1100	1215	2280	740	1020	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
ECC160MSGCO2	1100	1215	2280	740	1020	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(1) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810mm

CELLULE A CHARIOT COMPACT CC160 TRAVERSANTE – MIXTE - EFFICIENCY

Références	Dim. ext. montée (LxPxH en mm)			Dim. int. utile (LxPxH en mm)			Puissance frigorifique (en W) -30°C +45°C	Puissance électrique (en W)	Groupe	Fluide	Capacité échelle
	A	B	C	a	b	c					
ECC160MTSGR5	1100	1330	2280	740	1080	1880	4000	5000 Mono	Sans groupe	R452A	2xGN1/1 1xGN2/1 1x600X800 1x400x600 SASA (1) 1x400x600
ECC160MTAIRR5	1100	1330	2280	740	1080	1880		9800 Tri	Groupe à air	R452A	
ECC160MTSGCO2	1100	1330	2280	740	1080	1880		5000 Mono	Sans groupe	CO2	

(2) Echelle boulangerie 16 niveaux SASA L400xP600xH1810m

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam

En option :

Régulation PREMIUM :
Régulation sensitive tactile intégrée dans la porte à hauteur des yeux
Régulation grand écran 4.3 pouces tactile programmable
4 menus de base enregistrés :
- Réfrigération standard
- Réfrigération produit délicat
- Surgélation standard
- Surgélation produit délicat

Gestion automatique de la température et du temps
Affichage digital de la température
Voyants de contrôle dégivrage
3 modes de fonctionnement : Par sonde à piquer (sonde 3 points inclus) / Par les programmes de recettes / par temps
Basculement en « mode conservation » en fin de cycle
Possibilité d'un mode « HARD »
Alarme visuelle et sonore en fin de cycle
Possibilité de gestion de la ventilation du condenseur (HP flottante)

Mode conservation : possibilité pour l'utilisateur de mettre en route le « mode conservation » indépendamment d'un cycle de réfrigération préalable

Traçabilité :
Enregistrement des données par clé USB sur la porte (en dessous de la régulation)
RJ45 + Microlide compatible

OPTIONS	REFERENCES
Ferrage à gauche	FGC
Régulation PREMIUM avec USB, sonde 3 pts et prise RJ45	RPREMIUM
Sol isolé ép.18mm-cellule COMPACT refroidissement 160kg-simple accès	SOLISOLECC160S
Sol isolé ép.18mm-cellule COMPACT refroidissement 160kg-traversante	SOLISOLECC160T
Détendeur électronique CC160R / ECC160M	DETELEC80
Détendeur électronique CC160M	DETELEC160
Mise en route	Sur demande

RECOMMANDATION

Nos cellules à chariots avec groupes déportés doivent être placées au maximum à 20 m avec coudes ou 30 mètres en ligne droite.

INFOS

Batteries d'évaporateur identiques pour toutes les cellules à chariot

Toutes nos cellules à chariot sont équipées des mêmes batteries d'évaporateur, quelle que soit leur configuration ou niveau de performance. Par exemple, les modèles mixtes 80/40 et 80/80 utilisent les mêmes batteries, tout comme les modèles 160/80 et 160/160. La performance est déterminée uniquement par la puissance du groupe frigorifique associé, dimensionné selon les besoins spécifiques.

Performances validées avec de la purée de pomme de terre reconstituée suivant la norme NF EN ISO22042 d'octobre 2021 : +65 °C à +10 °C en 120 minutes / +65 °C à -18 °C en 270 minutes. Avec des bacs GN1/1/ hauteur 40 mm et hauteur de purée de 35 mm.

Avenue de l'Europe 71210 ECUISSES
03 85 73 90 00
contact@odic-sa.com
www.odic-sa.com

ODIC – SAS au capital de 82 005 € - NAF2825Z
SIRET 333.621.175.00053
N°TVA intracommunautaire FR 77 333 621 175

ÉLABORÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE
PRODUIT ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE
Synetam