

RTS HL - Version Européenne

Description

Le RTS HL est un chariot monobloc, novateur et performant, pour la distribution des repas en plateaux (530 x 325 ou 575 x 325 mm) en liaison chaude. Existe en 4 capacités : 20-24-26-30 plateaux. De construction Inox, à technique embarquée, il est léger et ultra compact. Destiné au maintien en température, le RTS HL utilise la technique de la convection forcée dirigée (air pulsé) à flux vertical. Cette technique éprouvée assure la qualité organoleptique de tous aliments dans le respect des normes HACCP, ainsi que l'utilisation de tous les types de vaisselles (porcelaine, jetable...).

Construction

- Châssis – Acier inoxydable AISI 304 ou X5CrNi « 18-10 » (EN10088-1)
- Les panneaux du dessus et latéraux sont réalisés en matériau thermoplastique très résistant à l'impact.
- Isolation haute densité de la chambre
- Base d'aluminium extrudé très résistant et entourée d'un pare-chocs en résine dure
- Deux poignées ergonomiques placées du côté du panneau de commande.
- Quatre roues, non traçantes, à double roulement (EN 12532) (diam. 160mm)
- Joints amovibles sans outils
- Chambres conçues pour être facilement accessibles en conformité avec les normes d'hygiène (EN ISO 14159): bords arrondis, cuves étanches, nettoyage facile.

Mur diviseur

- Diviseurs et joints démontables individuellement pour le nettoyage et le remplacement.
- Auto-étanchéité lorsque le plateau n'est pas inséré.
- Diviseur moulé par injection de mousse de polyuréthane, isolant à haute densité.

Support latéraux

- Rack amovible plateaux inox démontable sans outil
- Panneau de ventilation démontable sans outils.

Portes

- 2 portes en ABS isolées avec de la mousse et avec un châssis en aluminium
- Matériaux antimicrobien et fongistatique utilisés sur les fermetures des portes pour prévenir les bactéries.
- Charnières très résistantes et des portes à 270 degrés
- Butoir de sécurité pour portes ouvertes.

Panneau de commande

- Platine électronique :
 - Entièrement programmable
 - Visualisation des températures chaudes et froides, décompte de temps.
 - Cycle de maintien en température
 - Alarmes sonores

Réfrigération

- Ventilation à flux d'air vertical efficace.
- Gaz R 452a
- Condenseur latéral non apparent, protégé
- Pédale d'évacuation des eaux de condensats



Éléments chauffants

- Convection forcée dirigée à flux vertical
- Résistances et turbines en acier inoxydable

Caractéristiques de sécurité

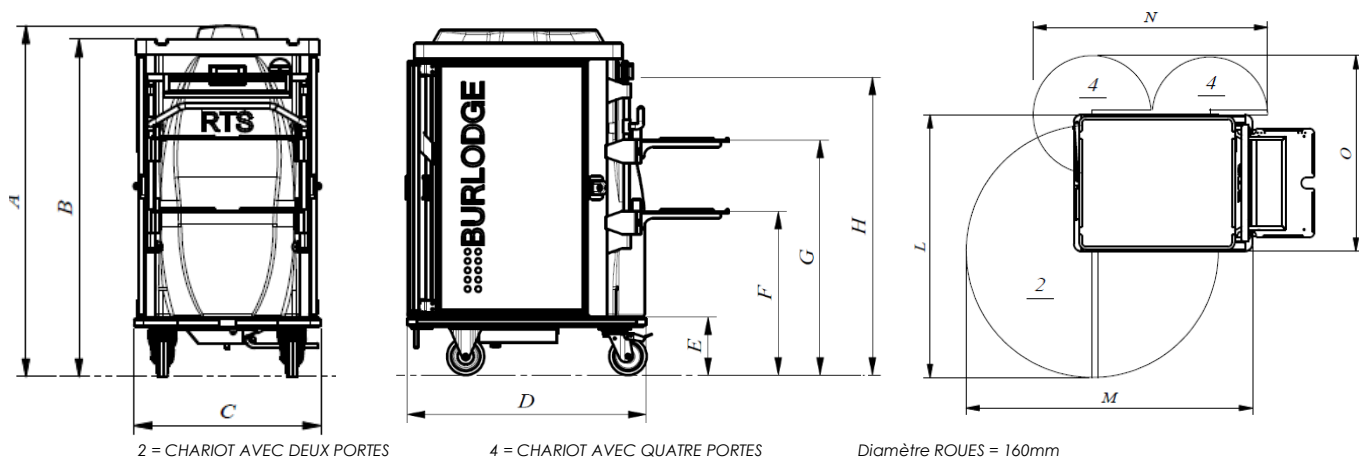
- Appareil, de classe sécurité I, protégé par fusibles
- Panneau de configuration 12 volts.
- Thermostat de sécurité dans le compartiment chauffant.
- Pressostat de sécurité pour haute pression.
- Compartiment électrique ventilé

Options et Accessoires

- 4 portes en fibre de carbone, légères, châssis en aluminium
- Platinette électronique avec traçabilité HACCP. Surveillance à distance avec LAN ou Wifi.
- Galerie 4 côtés
- Tablette latérale, réglable en hauteur (2) avec ou sans porte poubelle
- Plaque d'identification
- Barre de tractage relevable
- Configuration à 4 et 6 roues pivotantes en acier inoxydable ou galvanisé, dotés de freins sur roues ou centraux
- Sonde pour prise de température à cœur des aliments
- Support plateaux pour les petits-déjeuners
- Poignée ergonomique pour pousser et/ou tirer
- tiroir avec de la glace sèche (CO2) pour atteindre une température plus froide dans la chambre réfrigérée.
- Dessus plat en ABS
- Grille verticale pour la séparation des plateaux
- Mélodie pédiatrique
- Personnalisation des portes des chariots
- Poignées additionnelles arrière

Performance

Pour de meilleures performances, les températures de la nourriture doivent être inférieures à +10° C pour les préparations froides et supérieures à +63° C pour les préparations chaudes.



2 = CHARIOT AVEC DEUX PORTES

4 = CHARIOT AVEC QUATRE PORTES

Diamètre ROUES = 160mm

A = 1476 mm (Petit modèle), 1716 mm (Grand modèle)	E = 248 mm	L = 1465 mm
B = 1420 mm (Petit modèle), 1660 mm (Grand modèle)	F = 699 mm	M = 1673 mm
C = 782 mm	G = 1004 mm	N = 1425 mm
D = 1025 mm	H = 1298 mm (Petit modèle), 1530 mm (Grand modèle)	O = 1134 mm

Dimensions pour le transport	Gaz Réfrigérant (no CFC)	Poids sur palette	Poids des chariots	Niveau Sonore	Coefficient d'isothermie (ISO 6949)
Grand modèle : 1065 x 800 x 1960 mm Petit modèle : 1065 x 800 x 1700 mm	Gaz R452a, (59% HFC-125 + 30% HFC-1234yf + 11% HFC-32) GWP =2131, Qté de Gaz : 750g	Grand modèle : 232kg Petit modèle : 218kg	Grand modèle : 209kg Petit modèle : 192kg	55 dB (A)	$U_{DOOR} = 1,22W/m^2K$ $U_{LAT-SIDE} = 0,98W/m^2K$

Modèle	Code	Réfrigération	Capacité Plateau x	Pas Plateau (mm)	Tension Nominale (50 Hz)	Puissance Nominale (kW)	Ampérage L1/L2/L3 (A)	Cordon adaptateur *	Dégagement (kW)**	Consomm. moyenne de cycle (kWh)**
RTS HL S (Petit)	BLS10S.100	Simple	20/24	92/80	230V 1P/N/T	3,1	13	na	1	1,9
	BLS10S.300	Simple	20/24	92/80	400V 3P/N/T	5,8	11/11/7	✓	0,6	1,5
	BLS10S.400	Simple	20/24	92/80	230V 3P/T	5,8	14/17/12	na	0,6	1,5
RTS HL T (Grand)	BLS10T.100	Simple	26/30	92/80	230V 1P/N/T	3,1	13	na	1	1,9
	BLS10T.300	Simple	26/30	92/80	400V 3P/N/T	6,2	11/9/9	✓	0,7	1,5
	BLS10T.400	Simple	26/30	92/80	230V 3P/T	6,2	15/17/12	na	0,7	1,5

* le chariot 400 Tri + T + N peut si besoin être rebrancher en mono 230V+T pour maintien en température avec cordon adaptateur. (13A)

**Cycle liaison chaude de 20 mm - Tension Triphasé, ou 40 mm Tension monophasé

Certifications:  Certifié selon la norme EN 60335-1 et les deuxième parties: -2-42, -2-89.

Nettoyage

Lavage au jet d'eau selon les instructions du manuel
Uniquement si les fiches ou les prises possèdent un indice de protection correct
Seulement les roues en acier inoxydable sont indiquées pour le lavage au jet.
Utiliser uniquement des produits conformes non alcalins et non chlorés (protection aluminium) – pH entre 4,5 et 8

Précaution pour la sécurité

Charge alimentaire maximum : 5 kg par plateau (plateau inclus)
Tablette latérale : poids maximum de 20kg
Attelage autorisé : Maximum de 2 chariots à la vitesse max de 4 km/h
Réfrigération tropicale (température ambiante maximum 43° C)

IPX5 Classe climatique : 5 (ISO 23953-2)

Fiche avec longueur de câble environ 1800 mm

230V-1P/N/T 13A IPX5
400V-3 P/N/T 16A IPX5
230V- 3P/T 32A IPX5

Prise sur chariot

230V-1 P/N/T 13A IPX5
400V-3 P/N/T 16A IPX5
230V- 3P/T 32A IPX5

Fiches et prises sont disponible avec différent degrés IP. La certification **CE** exige au moins l'IPX4.

UNITED KINGDOM
Burlodge Ltd
C60 Barwell Business Park
Leatherhead Road
Chessington, Surrey KT9 2NY
United Kingdom
+44 (0)20 8879 5700
sales@burlodge.co.uk
www.burlodge.co.uk

ITALY & EXPORT
Burlodge Srl
Via Ca' Bertocina, 43
24068 Seriate, Bergamo
Italy
+39 035 452 4900
info@burlodge.it
www.burlodge.it
www.burlodgeexport.com

CANADA
Burlodge Canada Ltd
3400 Ridgeway Drive, Unit 14
Mississauga, Ontario L5L 0A2
Canada
TF 888 609 5552
1 905 790 1881
info@burlodgeca.com
www.burlodgeca.com

USA
Burlodge USA Inc.
3760 Industrial Drive
Winston-Salem,
North Carolina 27115
USA
TF 877 738 4376
1 336 776 1010
info@burlodgeusa.com
www.burlodgeusa.com

FRANCE
Burlodge SAS
ZAC Léonard de Vinci
16 Avenue Graham Bell
77600 Bussy Saint Georges
France
+33 (0)1 60 17 66 74
accueil@burlodge.fr
www.burlodge.fr