

lamber[®] **L21EKDPSCV**



The Lamber L21EKDPSCV is a high-temperature pass-through dishwasher engineered in Italy for demanding commercial kitchens. Its double-wall insulated construction helps reduce heat loss and noise, while the Thermocontrol system ensures consistent sanitizing rinse temperatures throughout every cycle.

FEATURES

- Steam Condenser Technology recovers heat generated during each cycle and reuses it in subsequent cycles, helping reduce energy consumption and improve overall efficiency.
- Integrated drain pump for flexible installation and efficient water drainage.
- Upper and lower rotating wash and rinse arms ensure complete water coverage throughout the wash chamber delivering thorough cleaning.
- This unit must be connected to a water filtration system. Reverse osmosis (RO) filtration systems are not compatible with this machine.
- It's recommended to supply a mixed water supply (cold + hot) and using an adjustable thermostatic mixing valve in order for the unit to receive water that is in acceptable temperature range.



PARTS AND
LABOUR



SPECIFICATIONS

Drain pump: 30 W
Electric pump: 650 W
Wash tank elements: 3000 W
Rinse tank elements: 6000 W
Total rating: 6100 - 6700 W
Max. current intensity: 24 - 28 A
Wash cycles: 2 - 3 - 4 - 15 min.
Tank capacity: 8.9 gal (34 L)
Boiler capacity: 1.3 gal (4.9 L)
Cycle water consumption: 0.6 gal (2 L)
Basket size: 19.6" x 19.6" (50 x 50 cm)
Plates clearance: 16.3" (41 cm)
Inlet water connection: 64 ÷ 140 °F (18 ÷ 20 °C)
Inlet water pressure: 40 ± 80 psi
Water hardness: 7.2 ÷ 12.5 °F
Rinsing water temperature: 185 ÷ 195 °F (85 ÷ 90 °C)
Water inlet: ¾" G
Water outlet: ¾" (19 mm)
Noise level: <63 dB (A)
Fan: 40 W
Dimensions: Length: 28.5" (72 cm) Width: 26.7" (67 cm) Height: 66.5" (168 cm)

Connection: 
(208/240 V)

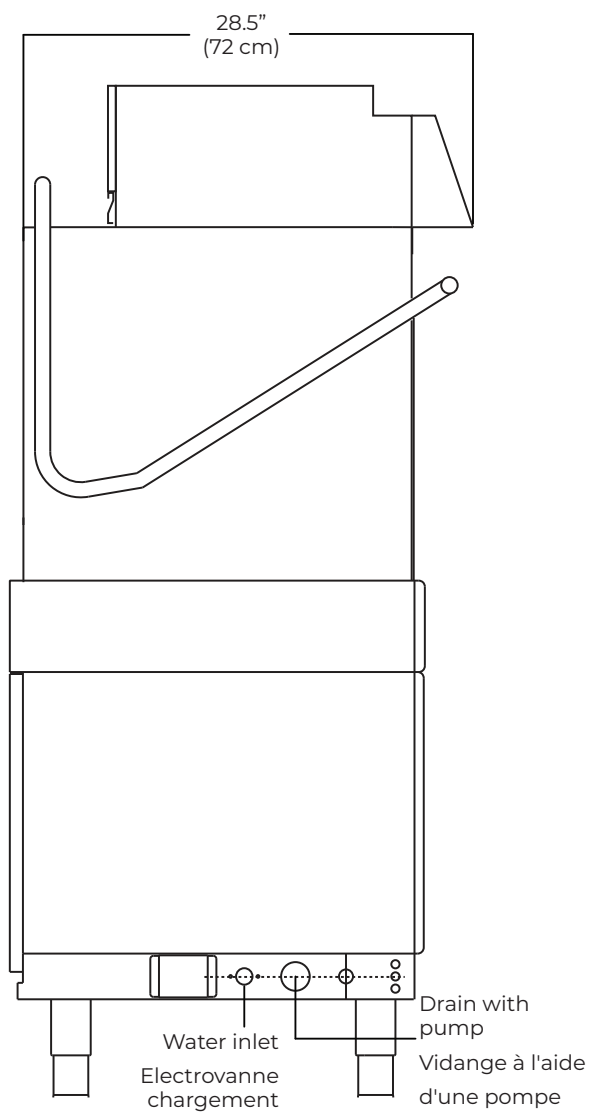
Net weight: 262 lb (119 kg)

Shipping dimensions:
Length: 34" (86 cm)
Width: 29" (73 cm)
Height: 71" (180 cm)

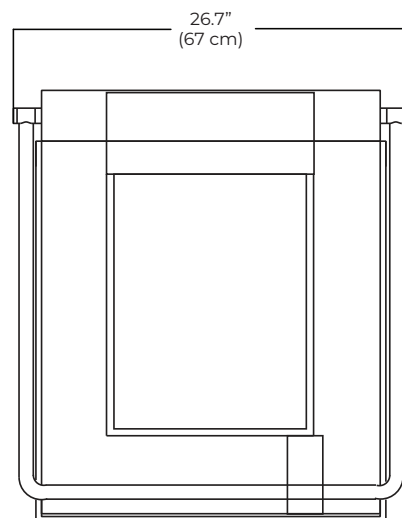
Gross weight: 295 lb (134 kg)



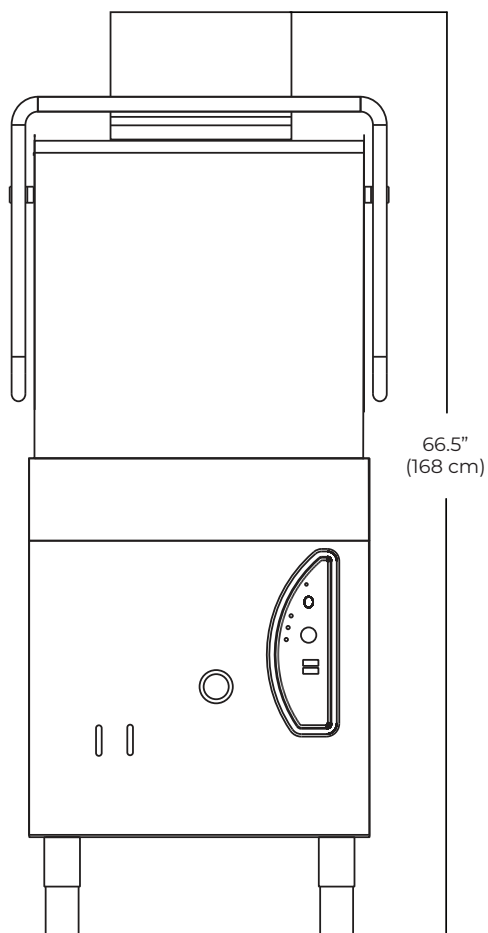
SIDE VIEW



TOP VIEW



FRONT VIEW



lamber® **L21EKDPSCV**



Le L21EKDPSCV de Lamber est un lave-vaisselle à passage continu haute température conçu pour les cuisines plus exigeantes. Fabriqué en Italie, il est doté d'une construction à double paroi isolée qui réduit le bruit et les pertes de chaleur, ainsi que d'un système Thermocontrol assurant une température de rinçage constante pour une hygiène optimale.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie de condensation de vapeur avec récupération de chaleur pour réduire la consommation d'énergie.
- La pompe de vidange intégrée permet une installation flexible et une évacuation efficace de l'eau.
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs supérieurs et inférieurs assurant une couverture complète et un nettoyage uniforme.
- Cet appareil doit être raccordé à un système de filtration d'eau. Les systèmes de filtration par osmose inverse (RO) ne sont pas compatibles avec cette machine.
- Il est recommandé de prévoir une alimentation en eau mixte (froide + chaude) et d'utiliser un mitigeur thermostatique réglable afin que l'appareil reçoive de l'eau dont la température se situe dans la plage acceptable.



PIÈCES ET
MAIN-D'ŒUVRE

SPÉCIFICATIONS

Pompe de vidange : 30 W

Électropompe : 650 W

Résistance cuve : 3000 W

Résistance surchauffeur : 6000 W

Puissance totale : 6100 - 6700 W

Intensité maximale : 24 - 28 A

Durée du cycle : 2 - 3 - 4 - 15 min.

Capacité de la cuve : 8,9 gal (34 L)

Capacité du surchauffeur :
1,3 gal (4,9 L)

Consommation d'eau par cycle :
0,6 gal (2 L)

Dimensions de panier :
19,6 po x 19,6 po (50 x 50 cm)

Ouverture de chargement :
16,3 po (41 cm)

Alimentation d'eau à l'entrée :
185 ÷ 195 °F (85 ÷ 90 °C)

Pression alimentation d'eau :
40 ± 8 psi

Dureté de l'eau : 7,2 ÷ 12,5 °F

Température d'eau de rinçage :
60 ÷ 68 °F (15 ÷ 20 °C)

Raccordement à l'eau : ¾ po G

Évacuation d'eau : ¾ po (19 mm)

Niveau du bruit : <63 dB (A)

Ventilateur : 40 W

Dimensions :

Longueur : 28,5 po (72 cm)

Largeur : 26,7 po (67 cm)

Hauteur : 66,5 po (168 cm)

Connexion : 
(208/240 V)

Poids net : 262 lb (119 kg)

Dimensions de l'emballage :

Longueur : 34 po (86 cm)

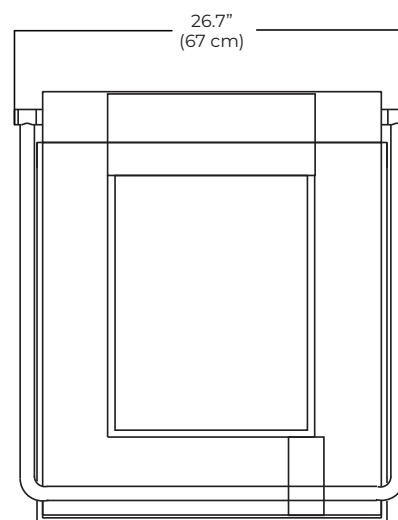
Largeur : 29 po (73 cm)

Hauteur : 71 po (180 cm)

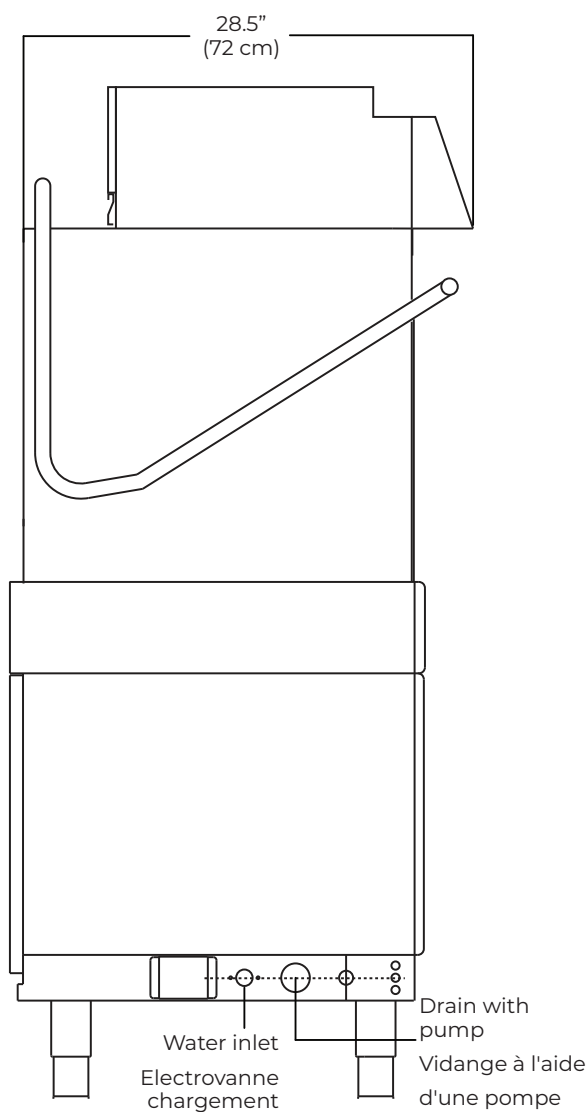
Poids brut : 295 lb (134 kg)



VUE DE DESSUS



VUE DE CÔTÉ



VUE AVANT

