

## LAVE VERRE avec ou sans adoucisseur

**OREANE LV 385 Version sans adoucisseur**  
**Code 917472**

**OREANE LV 385 A Version avec adoucisseur**  
**Code 917473**



### GENERALITES

Construction en acier inoxydable.  
Double porte de série.  
Pompe auto-vidangeable.  
Version avec ou sans adoucisseur incorporé.  
Hauteur de passage utile 320 mm. Hauteur maxi des verres 300 mm  
Cuve capacité 8 litres.  
**Pompe de lavage double flux.**  
Bras de lavage et de rinçage en polypropylène en partie haute.  
Bras de lavage et de rinçage en acier inoxydable en partie inférieure.  
Surchauffeur de rinçage 2,6 kw. Capacité 2,6 litres.  
Résistance de cuve : 0,6 kw.  
Rinçage : 2,2 litres d'eau par casier.  
Affichage digital des températures lavage et rinçage.  
Nombre théorique de casiers lavés par heure : 60 - 30 - 24.  
Version eau chaude 55°.

Niveau sonore : 62 DB.

### EQUIPEMENT DE SERIE

Puissance pompe lavage 0,2 kw. **Débit 6 m<sup>3</sup>/h.**  
Programme de lavage : 60 - 120 - 150 s.  
Déconnexion du réseau d'eau par clapet anti-retour de série.  
Doseur de produit de rinçage péristaltique.  
Tableau de commande électronique avec affichage digital température de lavage et de rinçage.  
Autodiagnostic des pannes.  
Système de filtration des déchets (**Version Eco**).  
Un tourniquet de rinçage en partie supérieure.  
Un tourniquet de lavage et 1 tourniquet de rinçage en partie inférieure.  
2 casiers de 385 mm x 385 mm, 2 godets et 1 panier pour 10 soucoupes.

### Accessoires

- Casier de 385mm x 385 mm / code 706133T.
- Support 10 soucoupes / code 712004T.
- Support verre incliné / code 706138T.

### Option

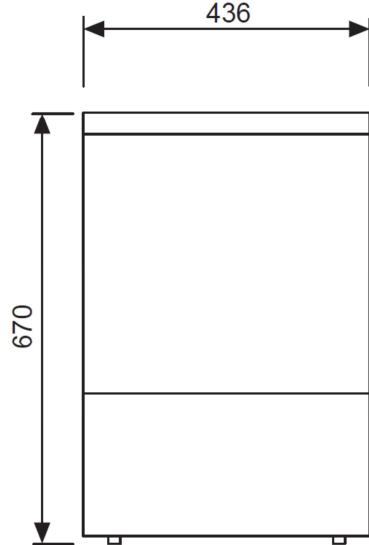
- Kit pompe de vidange / code 999354T.

### NORMES: Conformités aux normes

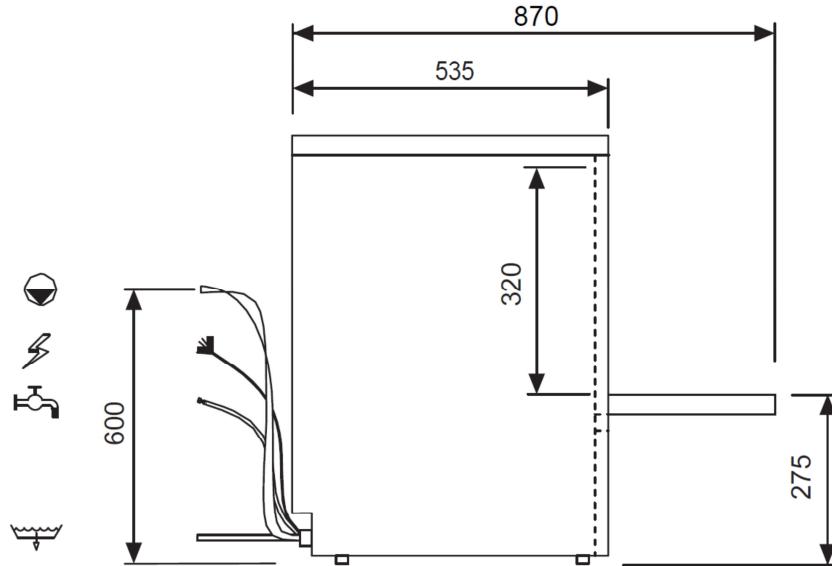
NF EN 60 335-1 – NF EN 60 335-02-58 – NF EN 60 529 – NF EN 294



**OREANE LV 385 Version sans adoucisseur**  
**Code 917472**



**OREANE LV 385 A Version avec adoucisseur**  
**Code 917473**



MODELE	OREANE LV 385 sans adoucisseur	OREANE LV 385 A avec adoucisseur
<b>DIMENSIONS (mm)</b>		
Hauteur	670	670
Largeur	436	436
Avancée	535	535
Avancée porte ouverte	870	870
<b>COLISAGE (mm)</b>		
Largeur	520	520
Profondeur	610	610
Hauteur	840	840
<b>POIDS NET / BRUT (KG)</b>	31 / 34	31 / 34
<b>ELECTRICITE</b>	Mono 230 V + T / 50HZ	
<b>PUISSSANCE EN KW</b>		
Puissance totale	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>
Puissance résistance de cuve	0.6	0.6
Puissance surchauffeur	2.6	2.6
Puissance pompe de lavage	0.2	0.2
Prévoir un dispositif de coupure, un dispositif de séparation et une protection d'alimentation conforme à la norme NFC 1510. Arrivée électrique à 200 mm du sol (avec 1 m de câble fourni).		
<b>EAU</b>	Important eau adoucie si pas version avec adoucisseur	
Pression	mini 2 bars sans adoucisseur, maxi 4 bars avec adoucisseur	
Raccordement	Flexible Ø 20/27	
TH eau	Entre 5° et 7°	
Température eau alimentation	<b>55° impérativement</b>	
<b>VIDANGE</b>		
Raccordement	Vidange diamètre 24 à l'arrière hauteur <b>100 mm</b>	
	Option pompe de vidange prévoir vidange à <b>600m du sol</b> .	
<b>RACCORDEMENT ELECTRIQUE</b>		
Prévoir un dispositif de coupure, un dispositif de séparation et une protection d'alimentation conforme à la norme NFC 1510		

## Calcul de consommation d'énergie pour la laveuse à porte frontale OREANE LV 385

Hypothèse sur l'eau	
Massé volumique $\rho$ en kg/m <sup>3</sup> = 1000	
Capacité thermique $C$ en KJ/kg.K = 4,18	
On sait que: 1 Wh = 3,6 Kj = (1000 x 4,18) / 3,6	
Capacité thermique volumique $\rho C$ en Wh/m <sup>3</sup> .K = 1161	

Information technique laveuse OREANE LV 385	Alimentation eau 55°
Consommation d'eau par casier	2,2 litres
Capacité surchauffeur	2,6 litres
Consommation d'eau pour la mise en fonctionnement	8 l à 55° + 2,6 l à 85°
Température de l'eau du réseau	55 °
Puissance pompe de lavage en W/h	200 W

Nb de casiers à l'heure	60	30	24
Litres d'eau à 85°/ heure	132	66	53
M <sup>3</sup> d'eau à 85°/ heure	0,132	0,066	0,053

Consommation d'énergie en fonctionnement	60 casiers / heure	30 casiers / heure	24 casiers / heure
Pompe de lavage	200 W/h	200 W/h	200 W/h
Consommation d'énergie au rinçage	0,132 x 1161 x 30	0,066 x 1161 x 30	0,053 x 1161 x 30
$Q = V \times \rho C \times \Delta T$			
Q / Energie en W / h			
V / Volume en m <sup>3</sup>	4597 Wh	2299 Wh	1846 Wh
$\rho C$ / Capacité thermique volumique en Wh/m <sup>3</sup> .K			
$\Delta T$ / Différence de température			
Total	4797 Wh	2499 Wh	2046 Wh

Consommation d'énergie pour montée en température la laveuse	8 l à 55° 0,008 x 1161 x 5 46 Wh	2,6 l à 85° 0,0026 x 1161 x 30 90 Wh
Total		136 Wh

Nombres de casiers à l'heure	60 casiers	30 casiers	24 casiers
Energie consommée pour la mise en température	136 Wh	136 Wh	136 Wh
Energie consommée en fonctionnement à l'heure	4797 Wh	2499 Wh	1866 Wh
Consommation mise en température de la laveuse et première heure de fonctionnement	4933 Wh	2635 Wh	2002 Wh

En lavage normal la fonction 30 casiers heure est la plus utilisée