

Thirotode

ORÉANE LV, Lave-verres
Nouvelle génération étincelante



Thirotode



Purement et simplement efficace

La gamme de lave-verres professionnels **ORÉANE LV** est composée de 6 modèles, livrés avec ou sans adoucisseur. Très simples d'utilisation et très compacts, ils sont conçus pour répondre aux établissements désireux d'une hygiène parfaite et de verres étincelants. Très performante, la gamme **ORÉANE LV** peut nettoyer de 30 à 60 casiers de verres/h (1 500 verres/h).



des modèles compacts pour répondre à tous les besoins

ORÉANE LV :

Oreane LV 350 avec ou sans adoucisseur, assure le lavage des paniers de 350x350 mm. Avec une hauteur de passage utile de 255 mm, 1 bras de rinçage en partie haute et 1 bras de lavage et de rinçage en partie basse.

Oreane LV 385 avec ou sans adoucisseur, assure le lavage des paniers de 385x385 mm. Avec une hauteur de passage utile de 285 mm, 1 rampe fixe de lavage, plus 1 bras de rinçage en partie haute et 1 bras de lavage et de rinçage en partie basse.

- Protection de l'arrivée d'eau pour l'hygiène par clapet anti-retour.
- Pompe de lavage auto-vidangeable. Pas de stagnation d'eau dans les canalisations, même en cas d'arrêt prolongé.
- Nouveau système de filtrage en continu « Eco » pour une réutilisation à 80% de l'eau de rinçage et 100% de l'eau sur **ORÉANE LV PRO 500**.
- Température constante de rinçage à 75°C (LV) et 85°C (LV PRO). Assainissement complet de la vaisselle, en conformité avec la méthode HACPP.

Oreane LV Pro 500, avec ou sans adoucisseur, assure le lavage des verres dans des paniers de 500x500 mm. De taille très compacte et grâce à une grande ouverture de porte et une hauteur de passage utile de 285 mm, il permet aussi un lavage efficace des assiettes. Il bénéficie des tous derniers perfectionnements de nos gammes de lave-verres.

Pour les performances et les économies, il dispose, de série, d'une pompe double flux pour une alimentation homogène en haut et en bas des bras de lavage et de rinçage. Il comporte une structure double paroi pour l'enceinte et la porte, une véritable efficacité contre le bruit (59 dB). Il est aussi équipé d'une pompe de rinçage et de vidange, d'un adoucisseur en continu et comporte 3 programmes de lavage.

Pour l'efficacité de lavage et une parfaite hygiène, il est équipé du Système de Protection Positive SPP, d'un nouveau système de filtration **ECO PLUS** et d'un programme d'auto-nettoyage en fin de service avec 1 cycle de lavage et 1 cycle de rinçage à 85°C.

Pour éliminer toutes les zones de rétention d'eau, l'enceinte de lavage, la cuve et les supports casiers sont emboutis, le fond de la cuve est penté vers la vidange.



Performances & Robustesse

Thirode : une forte implication dans la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale).

Thirode conçoit ses produits conformément aux contraintes économiques et écologiques, et s'inscrit activement dans la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale). ORÉANE LV est une gamme écologique qui économise eau, énergie et consommables.

Pour un respect accru de l'environnement

- Les puissances de chauffe ne se cumulent pas grâce au fonctionnement en alternance du surchauffeur et de la résistance de cuve.
- La machine s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte. Le silence de fonctionnement est remarquable avec 59 dB sur LV PRO, grâce à la double paroi de son enceinte de lavage et de sa porte.
- Les économies en produits lessiviels et de rinçage sont significatives par l'utilisation d'une faible quantité d'eau (seulement 2 à 2,4 litres d'eau par casiers à chaque cycle de lavage).
- Les économies d'électricité sont réelles et le fruit d'une faible puissance électrique installée.
- Le recyclage à 90% des matériaux composants ORÉANE LV (à 95 % pour l'emballage) complète ce dispositif écologique.



Simplicité & design

Pour plus de simplicité

Pour vous obéir au doigt et à l'œil, nous avons créé des commandes claires qui vont faciliter vos gestes. Ainsi les tableaux de commande intuitifs des ORÉANE comportent, pour chaque fonction, un bouton dédié privilégiant ainsi clarté et simplicité d'utilisation.

Vidange de série
Régénération adoucisseur
Auto-nettoyage en fin de service

Thirode

Mise sous tension
Remplissage

Affichage digital température
Lavage et rinçage

Départ cycle
3 cycles 60 - 120 - 180 s

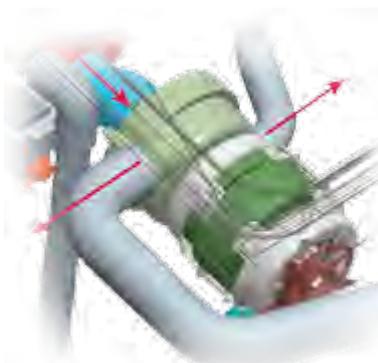
ORÉANE LV PRO 500

Pour un résultat spectaculaire

Une série d'évolutions procure au nouveau lave-verres ORÉANE LV une efficacité hors du commun avec une qualité de lavage spectaculaire.

- Un résultat optimum est obtenu avec le nouveau bras de lavage entièrement inox, équipé de gicleurs à haut rendement (LV PRO). Très performant et d'une solidité à toute épreuve, il améliore considérablement les résultats du lavage tout en économisant l'énergie.
- ORÉANE LV dispose d'un bras de lavage et de rinçage en partie basse et d'un bras de rinçage en partie haute pour un lavage total de chaque partie des verres.

- Sur LV PRO la consommation électrique est réduite de 20 % grâce à la performance de la pompe double flux. Elle assure un démarrage progressif et une parfaite répartition de la pression entre les bras de lavage bas et haut, limitant les chocs sur la vaisselle légère, notamment les verres.



La pompe double flux de la LV PRO

- Pour assurer un résultat optimum, même pour les verres, le doseur de produit de rinçage est calibré et incorporé de série.
- ORÉANE LV 350 et 385 peuvent être équipés d'un adoucisseur et d'une pompe de vidange.
- ORÉANE LV PRO 500 est compatible avec une eau traitée par osmoseur.



- Pour un résultat étincelant, le modèle OREANE LV 385 possède en plus, une rampe de lavage en partie supérieure.
- ORÉANE LV PRO est équipé de 2 bras de lavage et de 2 bras de rinçage.
- Le bras de rinçage est alimenté par un circuit d'alimentation dissocié du lavage.

Caractéristiques	LV 350	LV 385	LV PRO 500
Capacité de la cuve en litres	9	11	15
Quantité d'eau au rinçage par casier en litres	2	2	2,4
Pompe de rinçage de série	non	non	oui
Enceinte double peau	non	non	oui
Porte double peau	oui	oui	oui
Chauffage alterné résistance de cuve et surchauffeur	oui	oui	oui

ORÉANE LV 350



Mise sous tension
Remplissage

Option vidange

Départ cycle
1 seul cycle 120 s

ORÉANE LV 385



Mise sous tension
Remplissage

Sélection vidange (option)
Régénération adoucisseur

Affichage digital des températures
Lavage et rinçage

Départ cycle
1 seul cycle 120 s

Une hygiène Parfaite



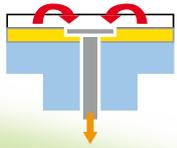
- ORÉANE dispose, de série, d'un double système de filtration pour l'élimination des déchets. Il est composé d'un grand filtre de surface avec panier amovible pour retenir les gros déchets et, selon les modèles, des nouveaux dispositifs de filtration « Eco » et « Eco Plus ».

- ORÉANE LV PRO est équipé de son « Système de Protection Positive SPP » pour une isolation de la pression vers le réseau d'eau, afin de limiter les risques accidentels de proliférations bactériologiques (brise vide). ORÉANE LV bénéficie d'un clapet anti-retour.

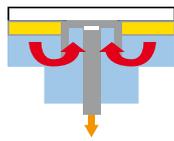
- Le filtrage ECO permet de récupérer 22 % d'eau en plus au moment du rinçage par rapport aux systèmes traditionnels.

Système SPP : déconnexion du réseau d'eau

ECO



Ancien système
récupération de 60 %
de l'eau du rinçage

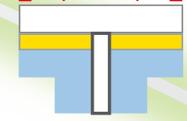
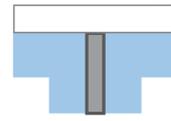


Nouveau système
récupération de 82 %
de l'eau du rinçage

Lavage

Egouttage

Rinçage



ECO PLUS

Vidange entre le lavage et le rinçage

- Le filtrage ECO PLUS permet de récupérer 100 % de l'eau du rinçage car situé entre la phase lavage et rinçage.



Un accès facilité aux différents composants OREANE LF PRO a été conçu pour simplifier la maintenance

Caractéristiques

Thirotde

CARACTERISTIQUES	OREANE LV 350	OREANE LV 350 A	OREANE LV 385	OREANE LV 385 A	OREANE LV PRO 500	OREANE LV PRO 500 A
Largeur en mm	400	400	435	435	600	600
Profondeur en mm	475	475	530	530	600	600
Hauteur en mm	650	650	670	670	720	720
Hauteur passage de porte en mm	290	290	295	295	285	285
Hauteur utile passage de porte en mm	290	290	295	295	285	285
Hauteur maxi des verres	265	265	270	270	260	260
Nombre casiers / heure	30	30	30	30	60 / 30 / 20	60 / 30 / 20
Nombre verres / heure	360	360	480	480	1500 / 750 / 500	1500 / 750 / 500
Durée des cycles en secondes	120	120	120	120	60 / 120 / 180	60 / 120 / 180
Capacité de la cuve en litres	9	9	11	11	15	15
Capacité du surchauffeur	2,6	2,6	2,6	2,6	6	6
Type de pompe	Simple flux	Simple flux	Simple flux	Simple flux	Double flux	Double flux
Débit pompe en m³/h	6	6	9	9	14	14
Consommation litres par casier	2	2	2	2	2,4	2,4
Puissance de la résistance de cuve en W	600	600	600	600	2100	2100
Puissance du surchauffeur en kW	2,6	2,6	2,6	2,6	4,9	4,9
Puissance de la pompe lavage en W	200	200	300	300	470	470
Puissance de la pompe de rinçage en W	Non	Non	Non	Non	200	200
Déconnexion du réseau eau par brise vide	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Déconnexion du réseau par clapet anti-retour	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Pompe de vidange	Option	Option	Option	Option	Oui	Oui
Doseur de rinçage péristaltique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Adoucisseur incorporé	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Auto-nettoyage en fin de service	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Température alimentation eau	50°C	50°C	50°C	50°C	15°C 55°C	15°C 55°C
Niveau sonore en dB	62	62	62	62	59	59
Tension	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Puissance installée en kW	3,5	3,5	3,5	3,5	5,5	5,5
Avancée de porte	710	710	820	820	885	885
Bras de lavage en haut					Oui	Oui
Rampe de lavage en haut			Oui	Oui		
Bras de lavage en bas	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bras de rinçage en haut	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bras de rinçage en bas	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Pour l'esthétique et la fiabilité

La gamme ORÉANE LV, avec ses formes cohérentes et arrondies, se marie harmonieusement avec les autres matériels Thirode : cellules de refroidissement, fourneaux, fours, armoires et self. Le design à l'intelligence ergonomique et aux formes douces permet de composer des systèmes esthétiques pour une "cuisine tendance", véritable espace de vie. Pour une grande facilité d'entretien et une solidité à toute épreuve, sa conception extérieure est monobloc, tout inox.

Équipements de série ou optionnels

ORÉANE LV 350 et 385

Équipement de série

- 2 paniers
- 1 godet à couverts
- 1 support 10 soucoupes

Équipement optionnels

- Kit pompe de vidange
- Rehausse pour verre OREANE LV 385



ORÉANE LV PRO 500

Équipement de série

- 1 panier 18 assiettes
- 1 Casier objets creux
- 1 godet à couverts

Équipement optionnels

- Une partie des casiers verres de la gamme 500 x 500



BONNET
factory



Usine TGCP - BP 90 069
ZI Rue Paul Hérault, 39801 POLIGNY FRANCE
Tel : +33 (0)3 84 73 75 77 - Fax : +33 (0)3 84 73 75 66
SAS au capital de 1 500 000 € RCS Lons-le-Saunier - Siret 383 948 205 00018

Pour la reprise de cet équipement électrique professionnel en fin de vie, contactez :

► RECYSTEM-PRO
33(0) 825 800 600 ou
synegeeee@recystempro.com

► ou le CONSTRUCTEUR



Décret 2005-829 du 20.07.2005