

## Oréane LF et LF PRO, laveuse à porte frontale

Purement et simplement efficace



**HMI  THIRODE**

Pour vous, la formule tout compris

## HMI-THIRODE, la solution tout compris

HMI-THIRODE est devenu ces dernières années le réseau d'installateurs de matériel de Grande Cuisine leader en France : afin d'être en mesure de vous apporter une solution globale, notre "service tout compris".

### HMI THIRODE c'est :

- Une organisation axée sur le **service de proximité**.
- La garantie de sécurité, de performance et de continuité ( en particulier pour le suivi de la maintenance) **qu'apporte la marque HMI-THIRODE**,
- L'expertise et la puissance d'un leader dont les équipes assurent tous les ans plus de **10 000 installations et 60 000 interventions de maintenance** toutes marques.
- Une gamme étendue de produits de cuisson, froid, laverie..., "Simples, robustes et d'un **excellent rapport qualité / prix**".



## Oréane LF : une gamme très complète de laveuses à porte frontale

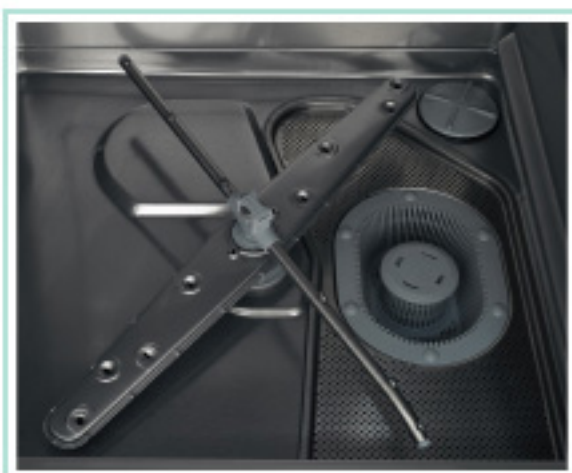
- 4 modèles composent la gamme Oréane LF
- Livrées avec ou sans adoucisseur
- Compacts pour traiter de 20 à 80 couverts et de 20 à 60 casiers / heure

# Hygiène

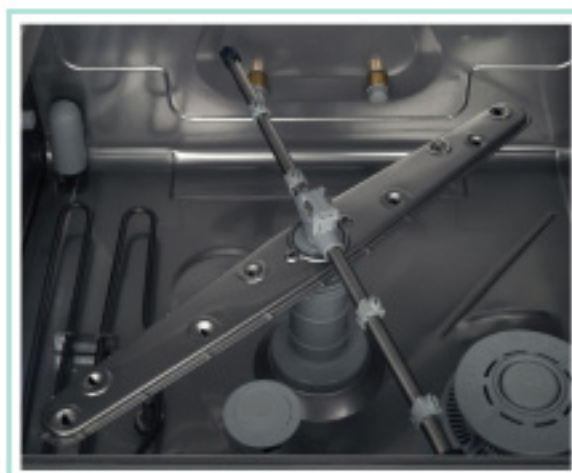
DOUBLE  
FILTRAGE

## Pour un entretien simplifié et fiable

Le mauvais entretien est générateur de non respect des normes, de coûts d'entretien supplémentaires voire d'accidents d'hygiène. Dans cette optique et pour en limiter les conséquences, Oréane LF PRO a été conçue avec une volonté de raccourcir les temps dévolus à l'entretien en facilitant son accès et son nettoyage.



Oréane LF PRO



Oréane LF

- La pompe de lavage auto-vidangeable permet d'éviter les stagnations d'eau et les odeurs en cas d'arrêt prolongé.
- L'hygiène est encore accrue avec l'eau de la cuve partiellement renouvelée à chaque cycle.
- Pour une efficacité encore plus grande du lavage, le circuit de lavage et de rinçage sont dissociés.
- La norme HACCP est parfaitement respectée grâce à la température constante du rinçage à 85° durant tout son cycle qui procure un assainissement complet de la vaisselle.

### En plus sur Oréane LF PRO

- Les opérations de nettoyage en fin de journée sont encore plus rapides grâce à la conception de la chambre et la cuve moulée avec des angles arrondis et donc **totale**ment accessibles.

- Pour retenir tous les déchets quelque soit leur calibre, Oréane LF PRO est équipée d'un **double filtrage** en surface pour les gros déchets et en fond de cuve pour les déchets les plus fins



# Environnement

SUPER  
SILENCIEUSE

## Pour un respect accru de l'environnement

HMI-THIRODE pratique une politique volontariste avec une forte implication dans la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale). Les laveuses Oréane LF suivent cette évolution et répondent parfaitement aux contraintes économiques et écologiques relatives à l'énergie, à l'eau et aux consommables.

- Pour économiser l'énergie, une puissance électrique faible de 5 à 8 kW mais aussi une **double paroi de série de la chambre de lavage LF PRO** et de la porte sur tous les modèles.
- Un non cumul des puissances de chauffe avec **l'alternance du fonctionnement du surchauffeur** et de la résistance de cuve.
- **Arrêt automatiquement** à chaque ouverture de porte.
- Pour économiser l'eau, la quantité nécessaire à chaque cycle de rinçage est de 3 litres seulement et le **renouvellement complet** du bain de lavage s'effectue **tous les 4 cycles**.
- Pour économiser les consommables, Oréane LF PRO utilise une **faible quantité d'eau** ce qui évite l'entraînement de trop fortes doses de produits lessiviels et de rinçage.
- L'environnement sonore n'a pas été oublié puisque Oréane LF PRO avec sa **double paroi intégrale** de la chambre de lavage et de la porte est exceptionnellement silencieuse avec un niveau sonore de 65 dB.
- Les matériaux et composants sont **recyclables à 90%**, l'emballage n'a pas été oublié non plus en l'étant **à 95%**.
- Une version unique pour un fonctionnement à l'eau chaude ou à l'eau froide.

### En plus sur Oréane LF PRO

- La puissance de chauffe et donc la consommation d'énergie est réduite par rapport aux machines traditionnelles grâce à sa **cuve qui ne contient que 12 litres d'eau**.



# Performance

## Pour que tout soit simple

C'est en vous regardant travailler que nous avons conçu l'ergonomie de la nouvelle gamme Oréane.

Pour vous obéir au doigt et à l'oeil, nous avons conçu pour vous des commandes claires qui vont faciliter vos gestes.

Le tableau de commande intuitif de Oréane LF et LF PRO comporte pour chaque fonction un bouton qui lui est dédié privilégiant ainsi clarté et simplicité d'utilisation.

### En plus sur Oréane PRO

- Dispositif d'autodiagnostic des pannes.

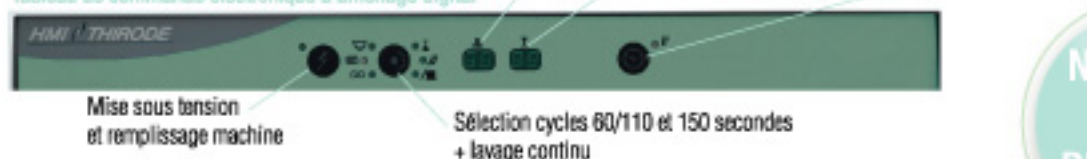
#### OREANE LF

Tableau de commande électromécanique



#### OREANE LF PRO

Tableau de commande électronique à affichage digital



NOUVEAU  
BRAS  
DE LAVAGE

## Pour un lavage parfait en toute sérénité

Fruit d'une évolution rassemblant nouvelle conception et nouveaux composants haut de gamme, elle améliore vraiment les performances et donne des résultats absolument parfaits au lavage des vaisselles les plus difficiles.

- Un **nouveau bras de lavage** très solide en inox avec des gicleurs à haut rendement permet une amélioration spectaculaire du lavage. Les temps de fonctionnement sont réduits procurant ainsi des économies.
- Une plus grande efficacité du rinçage avec un **bras alimenté par un circuit d'alimentation dissocié** du lavage et une température fixe de 85° constante durant tout le cycle.
- Un résultat irréprochable au rinçage y compris pour les verres qui ne sont plus jamais ternes avec le **doseur de produit de rinçage calibré** et incorporé de série.
- Un accès facilité, une réduction des efforts rendant l'utilisation plus confortable et silencieuse grâce à une **porte double paroi**.

### En plus sur Oréane LF PRO

- Une facilité d'accès encore améliorée par sa hauteur de **porte de 385 mm** qui permet le lavage des grandes assiettes, des plateaux et des bacs GN1 / 1 ainsi que des casiers 500 x 500.
- Pour un grand confort, l'ouverture et **la fermeture de la porte est compensée**.
- Pour faciliter le glissement des paniers, le modèle PRO est équipé de **chemins de glissement emboutis** directement dans les parois intérieures de la laveuse.
- La consommation d'eau est encore plus limitée avec **la cuve emboutie de petite capacité** de 12 litres.



# Design et robustesse

## Pour l'esthétique et la robustesse

La conception et le design aux formes arrondies de la gamme Oréane LF permet une intégration parfaite et esthétiquement harmonieuse dans un ensemble de matériels HMI-THIRODE tels que cellules de refroidissement, fourneaux, fours et self. Composées avec ces matériels, les cuisines deviennent faciles et agréables à vivre tout en constituant une vitrine très "tendance". Tout a été conçu pour assurer en plus à cette gamme une robustesse et une fiabilité hors du commun.

- Une conception **monobloc tout inox** donc très rigide et facile à entretenir.
- Des charnières de porte à la **"haute résistance"** testées pour une meilleure sécurité.
- Une **facilité d'accès** très bien pensée pour simplifier la maintenance.

## Caractéristiques

Oréane	LF	LF A	LF PRO	LF PRO A
Largeur	575	575	600	600
Profondeur hors tout	600	600	635	635
Avancée porte ouverte	960	960	1060	1060
Hauteur	820	820	820	820
Passage de porte	320	320	395	395
Assiettes / heure max	1080	1080	1080	1080
Nbre max de casiers / h	60	60	60	60
Cycle	2	2	3+continu	3+continu
Débit des pompes m3 / h	21	21	16	16
Eau (L/min)	3	3	3	3
Electricité mono / tri	(400/3N-50, 230/3-50, 230/1-50)			
Puissance (kW)	5,6	5,6	6,9	6,9
Puissance résistance de cuve	3	3	1,4	1,4
Puissance surchauffeur	5	5	5	5
Puissance pompe	0,6	0,6	0,6	0,6
Doseur de produit de rinçage	oui	oui	oui	oui



**HMI THIRODE**

17 rue des Frères Lumière - Z.I. Mitry Compans  
F - 77292 Mitry-Mory Cedex  
Tél. : 33 (0) 1 64 67 61 00 - Fax : 33 (0) 1 64 67 61 01  
contact@hmi-thirode.com / export@hmi-thirode.com  
www.hmi-thirode.com

Votre correspondant