

Oréane LT et LT PRO, Laveuse à avancement automatique

Clairement efficace

NOUVEAU



HMI  THIRODE

Pour vous, la formule tout compris

HMI-THIRODE, la solution tout compris

HMI-THIRODE est devenu ces dernières années le réseau d'installateur 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**.
- Une garantie de sécurité, de performance et de continuité (à l'installation comme à la maintenance).
- 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 LT et LT Pro : 2 versions répondant à toutes vos attentes

- Oréane existe en cinq modèles de 70 à 210 casiers/heure
- Oréane LT avec ou sans pré-lavage et simple rinçage
- Oréane LT PRO avec ou sans pré-lavage et triple rinçage

Vous trouverez nécessairement dans cette nouvelle gamme de laveuse à avancement automatique, le modèle qui correspond le mieux à votre activité : Restauration Collective, traiteurs ou restauration Gastronomique.



Ergonomie et Simplicité

Pour une utilisation aisée

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'œil », nous avons conçu pour vous des commandes claires qui vont faciliter vos gestes.

Son tableau de **commande intuitif** privilégie la simplicité d'usage, à chaque bouton correspond une fonction identifiée.

- Mise sous tension et remplissage **automatique** de(s) la cuve(s).
- **Auto timer** de série, programmé à partir du tableau de commande, pour arrêter les pompes en l'absence de casiers.
- Affichage digital des températures : pré-lavage, lavage, rinçage.
- Autodiagnostic efficace pour **un contrôle permanent** des composants et l'affichage de codes de maintenance.
- Possibilité de contrôle des paramètres de Oréane LT PRO tels que les températures, la consommation d'eau, le nombre de casiers lavés etc... sur l'écran de LT PRO ou sur **PC à Distance**. « Kit Télécontrol ».

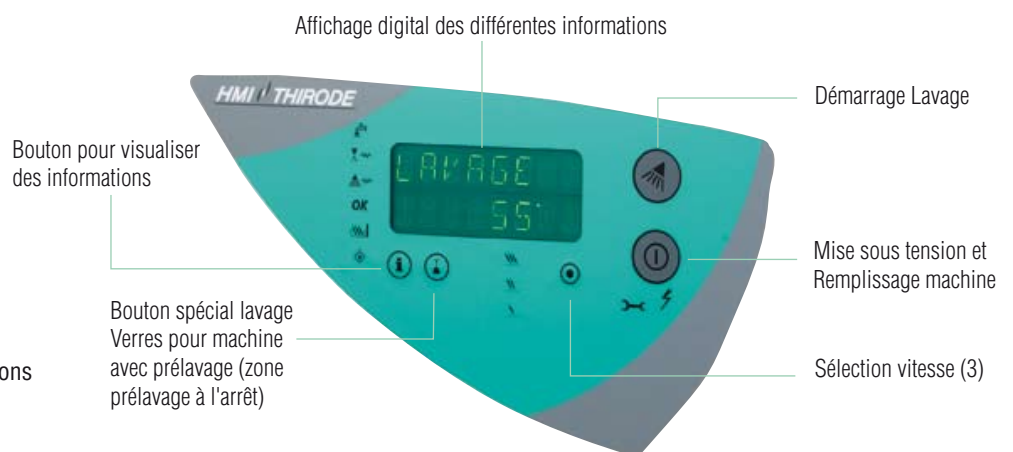
Oréane LT PRO

Tableau de commande électronique à affichage digital de la température de l'eau de lavage et rinçage



Bouton pour visualisation des informations

- Température eau de lavage
- Température eau de rinçage
- Température air de séchage
- Température eau d'alimentation
- Température eau de pré-lavage
- Nombre de paniers lavés
- Débit eau de rinçage en litres /minutes



Oréane LT

Tableau de commande électronique



Performance

Pour une vaisselle étincelante

Oréane LT et LT PRO, la performance en toute efficacité. Pour vous donner une satisfaction absolue, nous nous engageons à optimiser tous les processus, du pré-lavage au séchage, à savoir :

- **Maitrise de la température** en dessous de 45 ° du bain de pré-lavage pour ne pas cuire les salissures.
- Au lavage, maîtrise de la température à 55° grâce à une résistance intégrée à la cuve. Une conception particulière de l'hydraulique assure une pression et une quantité d'eau homogènes sur toute la vaisselle grâce aux éléments suivants :

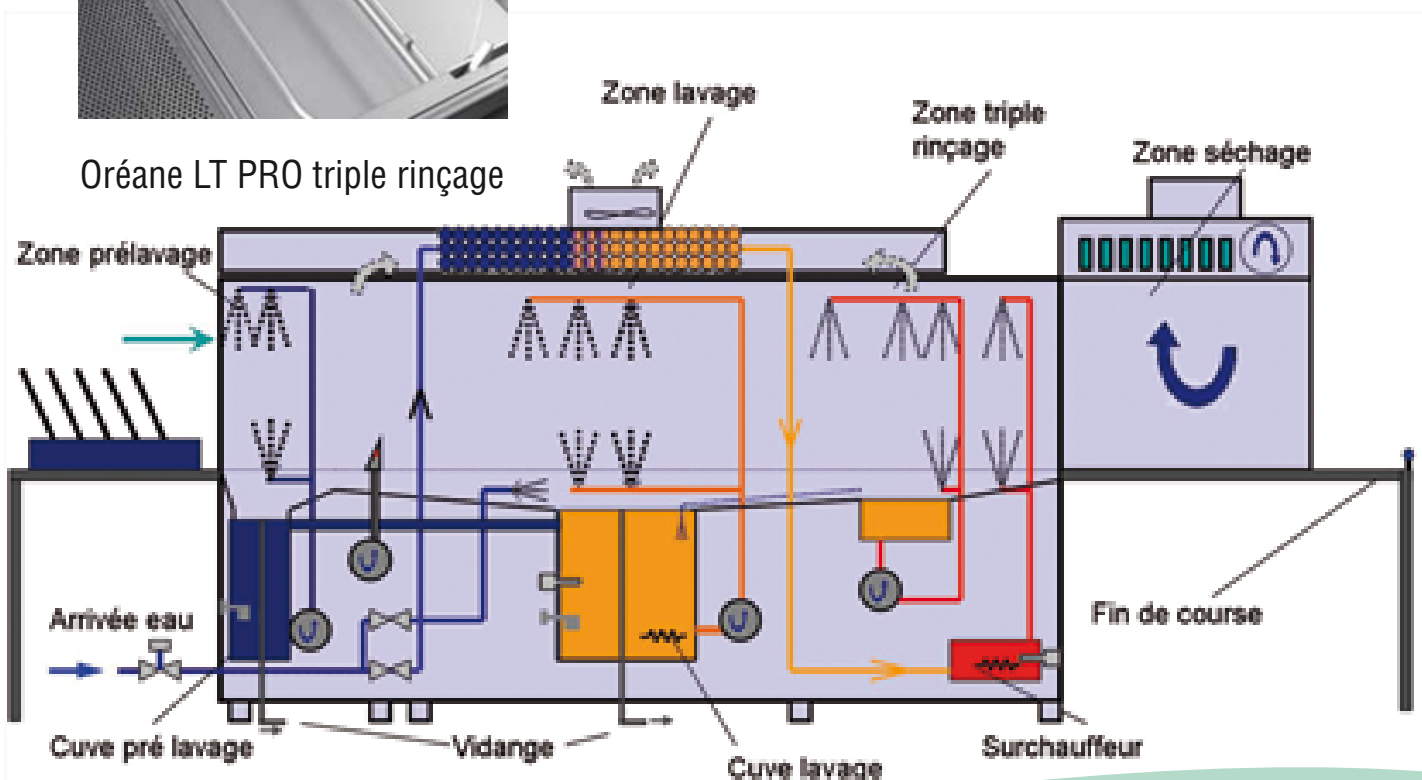
Oréane LT - simple rinçage



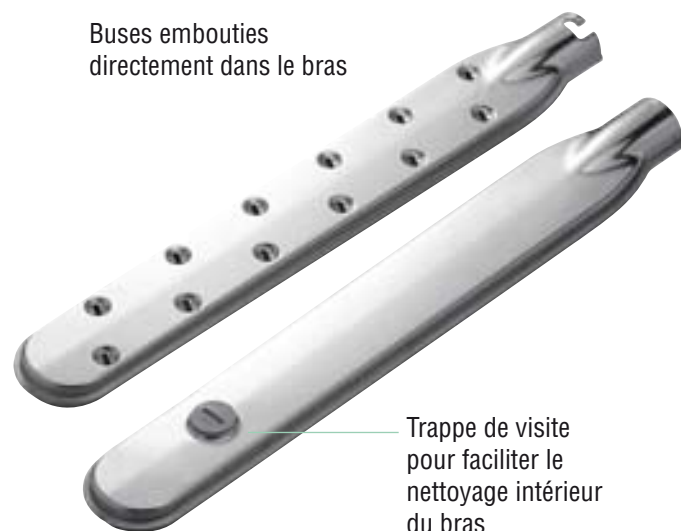
- Bras de lavage en forme décroissante
- Buses à flux laminaire
- Elimination des croisements entre jets.

Tout cela entraîne une économie importante d'énergie générée par les pompes de lavage.

Simple rinçage pour la gamme LT, **triple rinçage** sur Oréane LT PRO. La consommation est limitée par une régénération des bains en cascade pour un meilleur respect de l'environnement.



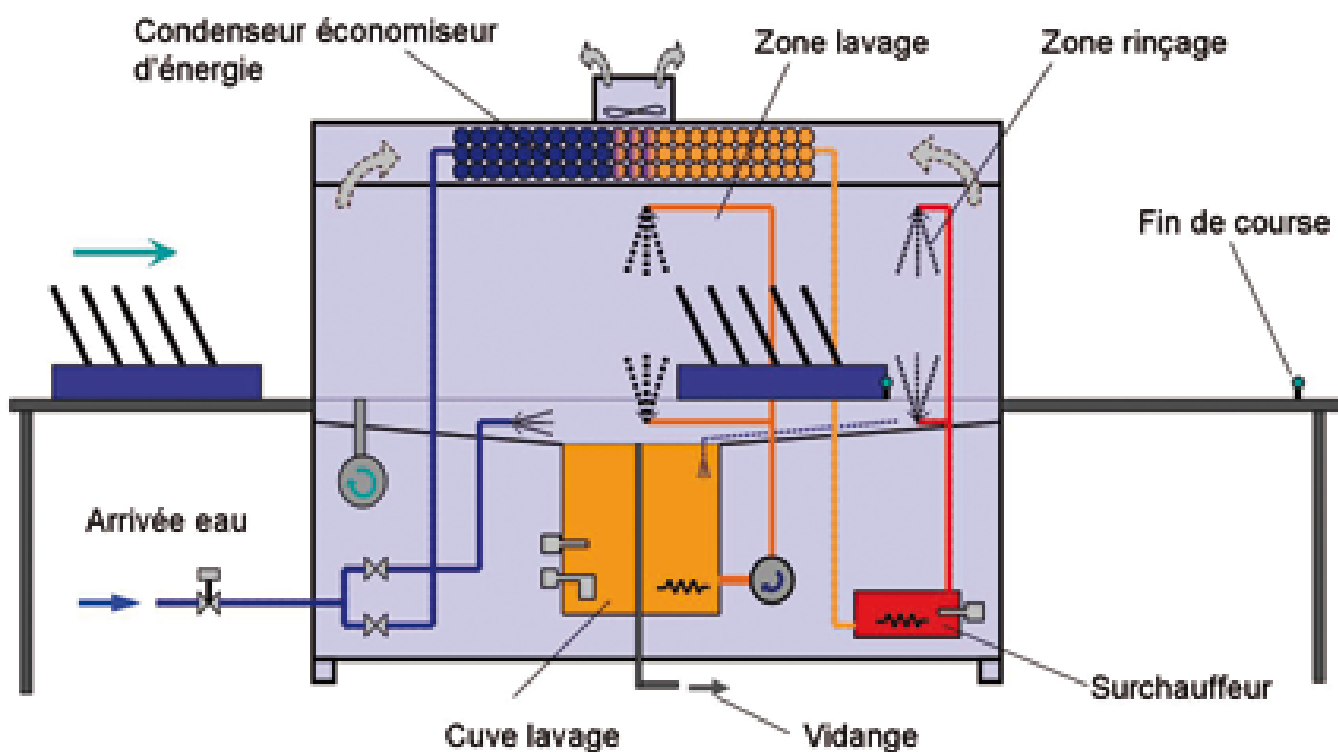
Performance et Environnement



La version condenseur économiseur pour Oréane LT

Les calories recyclées limitent la consommation électrique car cette version préchauffe l'eau du rinçage. Une économie de 5kW/h est générée par l'utilisation du condenseur économiseur et assure un gain de 20% d'énergie.

De plus, pour économiser de la surface : Les solutions de séchage en angle ou de pré-lavage en angle réduisent l'encombrement d'Oréane LT et LT Pro.



Hygiène et Environnement

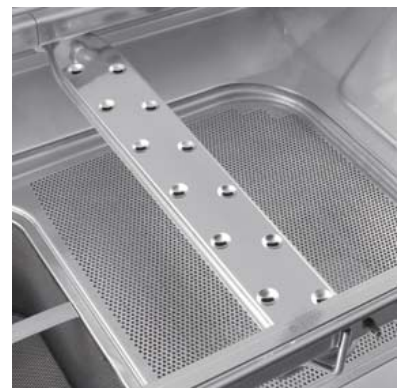
TOP
HYGIENE

Pour une assurance Hygiène

Oréane bénéficie du label « TOP- HYGIENE »

La preuve par cinq en est fournie par les atouts de cette nouvelle gamme :

- La cuve peut être nettoyée intégralement car **sa forme emboutie** sans aucune soudure, ni aspérité, ne laisse aucun point de rétention pour la saleté.
- Aucune tuyauterie apparente. **Les rampes en inox** sont démontables individuellement.
- L'élimination totale de tous les déchets et résidus est résolu avec **le double système de filtration** : filtre de surface avec panier inox amovible pour retenir les gros déchets et filtre fin en fond de cuve pour protéger la pompe de lavage ou prélavage.
- L'eau ne stagne pas à l'arrêt et donc aucune mauvaise odeur n'est à craindre grâce à **la pompe de lavage auto-vidangeable**.
- Le système de **déconnexion automatique** du réseau d'eau d'Oréane lui assure son indépendance avec le réseau d'arrivée d'eau du restaurant.



Pour un respect accru de l'environnement

HMI-THIRODE adapte ces produits aux contraintes économiques et écologiques, et s'inscrit activement dans la démarche **HQE**

- Arrêt de la machine à l'ouverture **des portes**.
Fonctionnement **SUPER silencieux** à peine **66 DB** pour toute la gamme
- La fonction auto timer participe aussi au confort de l'utilisateur
- Les Pertes par les parois sont limitées pour un meilleur confort dans le local et une meilleure utilisation de l'énergie grâce à sa conception « **double enveloppe** »
- Economie en produit lessiviel et de rinçage par l'utilisation d'une faible quantité d'eau (Prélavage 45l - Lavage 70l) et des solutions avec triple rinçage.
- **Le recyclable à 90 %** des matériaux composants Oréane (à 95 % pour l'emballage).
- Nouveau tunnel de séchage avec contrôle des flux d'air et aspiration d'air frais = **50% d'économie** en électricité par rapport à des tunnels traditionnels.



Design et Robustesse

Pour l'esthétique et la robustesse

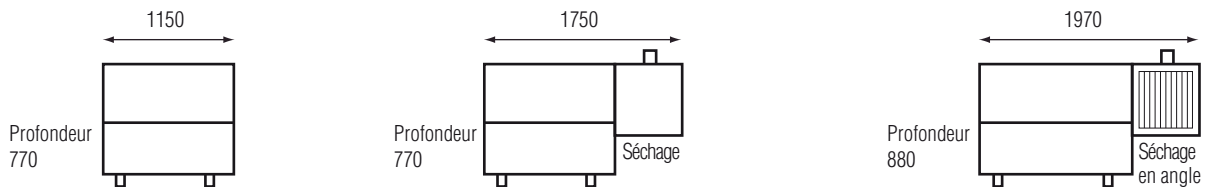
La gamme **Oréane**, s'intègre harmonieusement avec les autres matériels de la gamme **HMI-THIRODE**, cellules de refroidissement, fourneaux, fours, cellules et armoires, self.

- Ce Design cohérent aux formes douces et arrondies permet de composer des systèmes esthétiques pour un véritable espace de convivialité.
- Oréane est construite avec des composants de très haute fiabilité et d'une grande robustesse pour privilégier la durabilité.
- Sa conception extérieure est monobloc, tout inox.
- Accès facile aux différents composants pour simplifier la maintenance

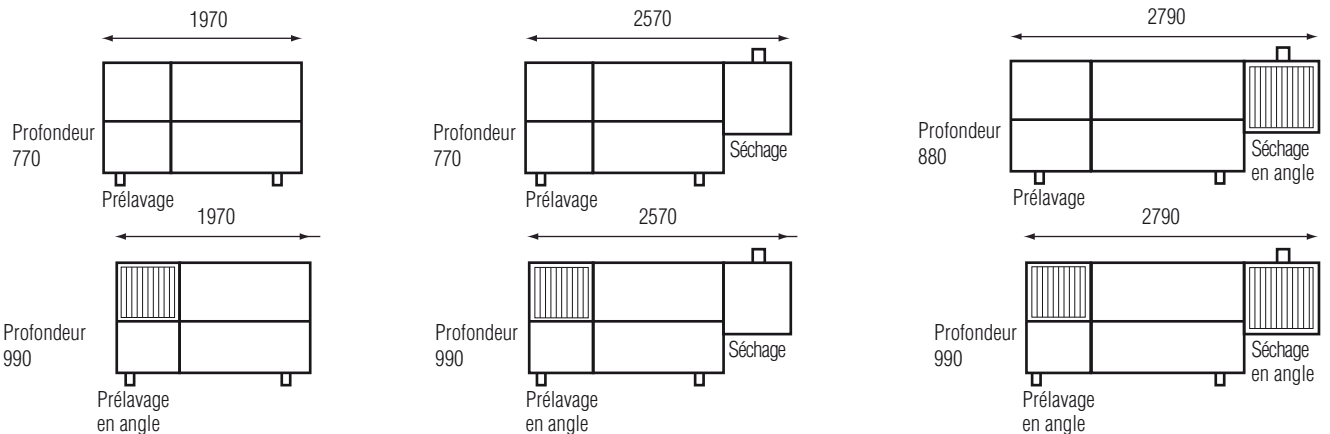
Vos configurations Oréane LT et LT Pro

(schémas sens gauche - droite)

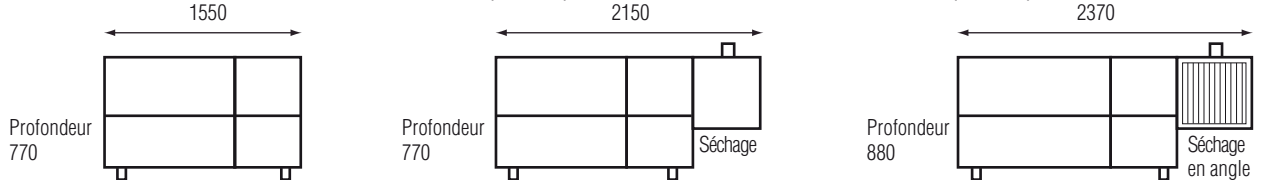
Oréane LT 1 - Hauteur Porte fermée : 1775 (+ - 30) - Hauteur Porte ouverte : 2025 (+ - 30)



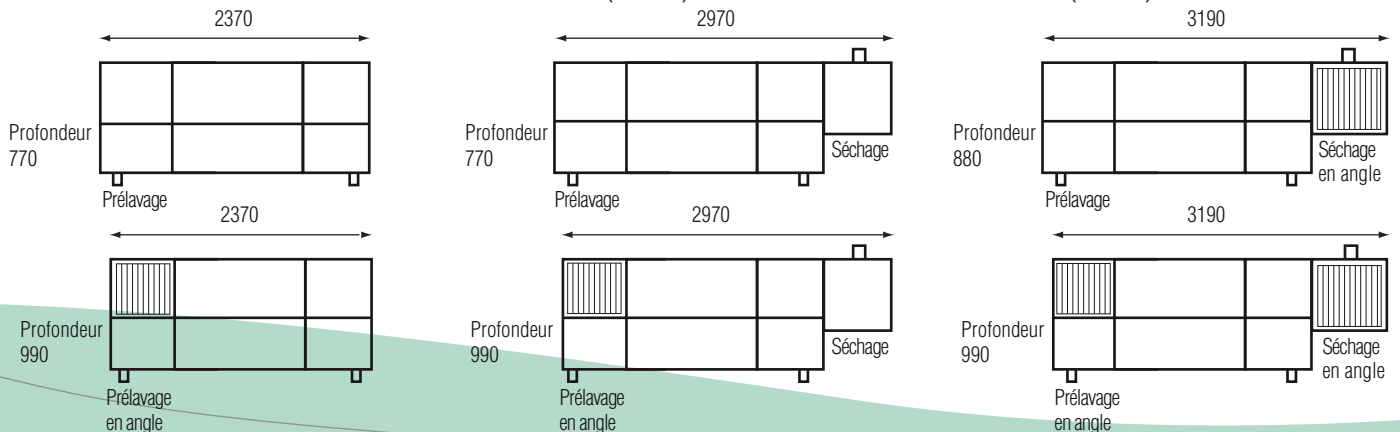
Oréane LT 2 - Hauteur Porte fermée : 1775 (+ - 30) - Hauteur Porte ouverte : 2025 (+ - 30)



Oréane LT Pro 1 - Hauteur Porte fermée : 1775 (+ - 30) - Hauteur Porte ouverte : 2025 (+ - 30)



Oréane LT Pro 2 et 3 - Hauteur Porte fermée : 1775 (+ - 30) - Hauteur Porte ouverte : 2025 (+ - 30)



Caractéristiques

Modèle	Oréane LT 1	Oréane LT 2	Oréane LT PRO 1	Oréane LT PRO 2	Oréane LT PRO 3
Débit casiers/heure	70 / 100	95 /130	67/130/170*	80/160/220*	105/210/280*
Fonction	Lavage, simple rinçage	Prélavage, lavage, simple rinçage	Lavage, triple rinçage.	Prélavage, lavage, triple rinçage.	Prélavage renforcé, lavage, triple rinçage.
Puissance KW (alimentation eau 55°)	17,5	21,2	20,5	23,5	32,3
Puissance KW (alimentation eau 10°)	27	30,7	30	34,2	41,7
Puissance KW condenseur et récupérateur d'énergie alimentation eau 10°	22	25,7	25	29,2	36,7
Longueur en mm	1150	1970	1550	2370	2370
Profondeur en mm	770	770	770	770	770
Hauteur porte fermée/ porte ouverte	1775/ 2025	1775/ 2025	1775/ 2025	1775/ 2025	1775/ 2025
Capacité de Cuve pré-lavage l		45		45	45
Débit Pompe pré lavage m3/h		21		21	45
Capacité cuve lavage l	70	70	70	70	70
Débit Pompe Lavage m3/h	45	45	50	50	50
Consommation d'eau de rinçage l/h	260	340	170	220	280
Puissance pompe prélavage kw		0,7		0,7	1,1
Puissance pompe lavage kw	1,1	1,1	1,4	1,4	2
Puissance cuve lavage kW	8	8	8	8	8
Puissance tunnel séchage kW	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Circulation ventilateur séchage m3/h	1150	1150	1150	1150	1150
Options					
Extracteur de buées 700 m3/h	●	●	●	●	●
Condenseur de buées 700 m3/h	●	●	●	●	●
Condenseur récupérateur d'énergie 700 m3/h	●	●	●	●	●
Tunnel de séchage droit	●	●	●	●	●
Tunnel de séchage en angle sur courbe 90°	●	●	●	●	●
Supplément pour alimentation eau froide 10°	●	●	●	●	●
Prélavage en angle		●		●	●
Chargeur d'angle	●	●	●	●	●
Kit Télécontrol			●	●	●
Dim. sans tunnel de séchage	1150x770x1775	1970x770x1775	1550x770x1775	2370x770x1775	2370x770x1775
Dim. avec tunnel de séchage	1750x770x1775	2570x770x1775	2150x770x1775	2970x770x1775	2970x770x1775
Dim. avec tunnel de séchage en angle	1970x880x1775	2790x880x1775	2370x880x1775	3190x880x1775	3190x880x1775
Dim. avec prélavage sans tunnel de séchage		2570x770x1775		2370x770x1775	2370x770x1775
Dim. avec prélavage avec tunnel de séchage		2790x880x1775		2970x770x1775	2970x770x1775
Dim. avec prélavage avec tunnel de séchage en angle		1970x990x1775		3190x880x1775	3190x880x1775
Dim. avec prélavage en angle sans tunnel de séchage		2570x990x1775		2370x990x1775	2370x990x1775
Dim. avec prélavage en angle avec tunnel de séchage droit		2790x990x1775		2970x990x1775	2970x990x1775
Dim. avec prélavage en angle et tunnel de séchage en angle				3190x990x1775	3190x990x1775

* Vitesse uniquement utilisée pour le lavage des verres.

NB : Sur l'ensemble de la gamme Oréane, la petite vitesse est conforme à la norme DIN 10510

HMI THIRODE
Pour vous, la formule tout compris

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