

Thirode

Oréane LT et LT PRO,
Laveuse à avancement automatique

Clairement efficace !





C'est en vous regardant travailler que nous avons conçu l'ergonomie de la nouvelle gamme Oréane. Pensée pour vous obéir « au doigt et à l'œil » !

Thirode, la solution tout compris

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, nous avons développé notre « service tout compris ».

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 Thirode**.
- L'expertise et la puissance d'un leader dont les équipes assurent tous les ans plus de **10 000 installations**.
- 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 dix modèles de 60 à 220 casiers/heure et vitesse DIN.
- Oréane LT avec ou sans pré-lavage et simple rinçage.
- Oréane LT PRO avec ou sans pré-lavage et quadruple 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.



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 destinées à faciliter vos gestes. Leur 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 programmable à partir du tableau de contrôle, 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 code de maintenance.
- Possibilité de contrôle des paramètres de Oréane LT PRO sur un **PC à distance** (les températures, consommation d'eau, etc...).

Oréane LT PRO

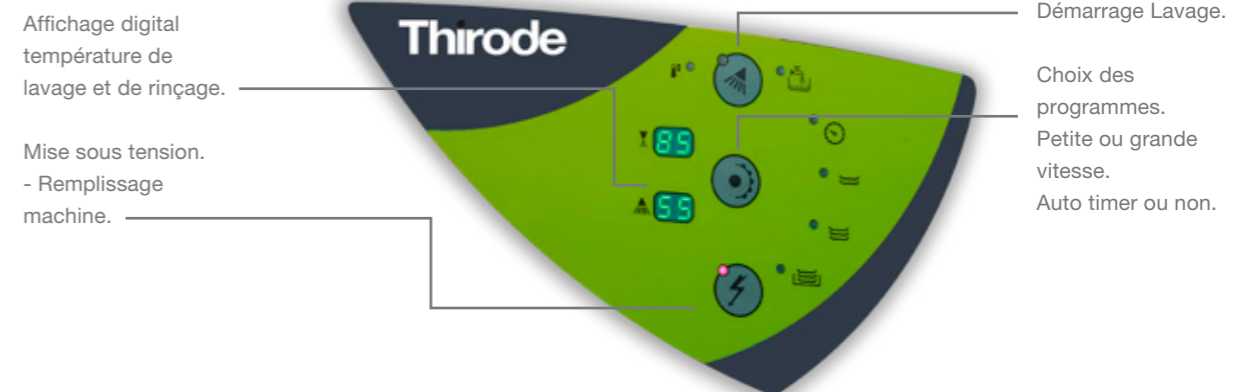
Tableau de commande électronique à affichage digital de la température de l'eau de lavage et rinçage.



Bouton pour visualisation des informations

- Température eau de lavage (programmable de 30° à 60°).
- Température eau de rinçage (programmable de 60° à 90°).
- Température air de séchage (programmable de 40° à 60°).
- Température eau d'alimentation.
- Température eau de pré-lavage.
- Nombre de paniers lavés.
- Débit eau de rinçage en litres /minutes.

Oréane LT



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 :

- **Maîtrise 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 homogène sur toute la vaisselle grâce aux éléments suivants : (possibilité de programmer la température de lavage à 60°)

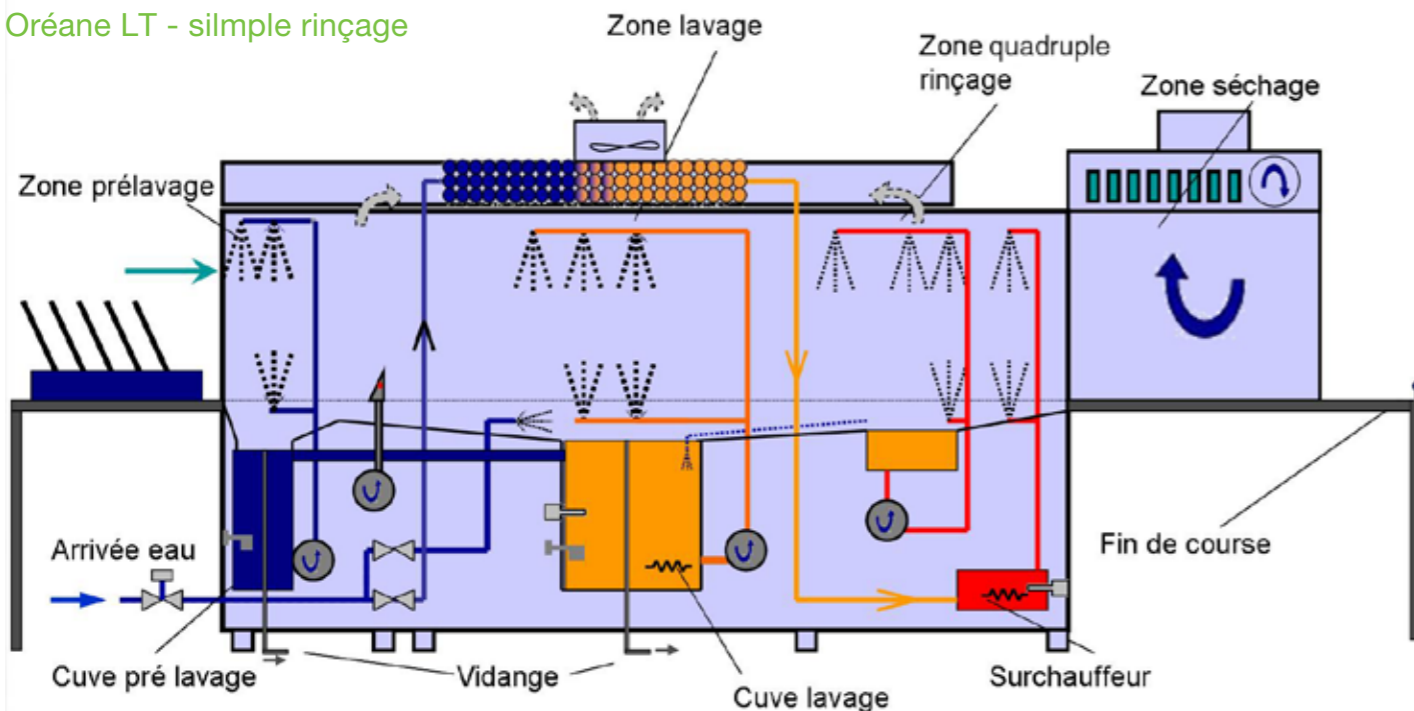
Oréane LT - simple rinçage



- Bras de lavage en forme décroissante.
 - Buses à flux laminaire.
 - Élimination des croisements entre jets.
- Tout cela entraîne une économie importante d'énergie générée par les pompes de lavage.

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

Oréane LT - simple rinçage



Performance et environnement

Buses embouties directement dans le bras.

Trappe de visite pour faciliter le nettoyage intérieur du bras.

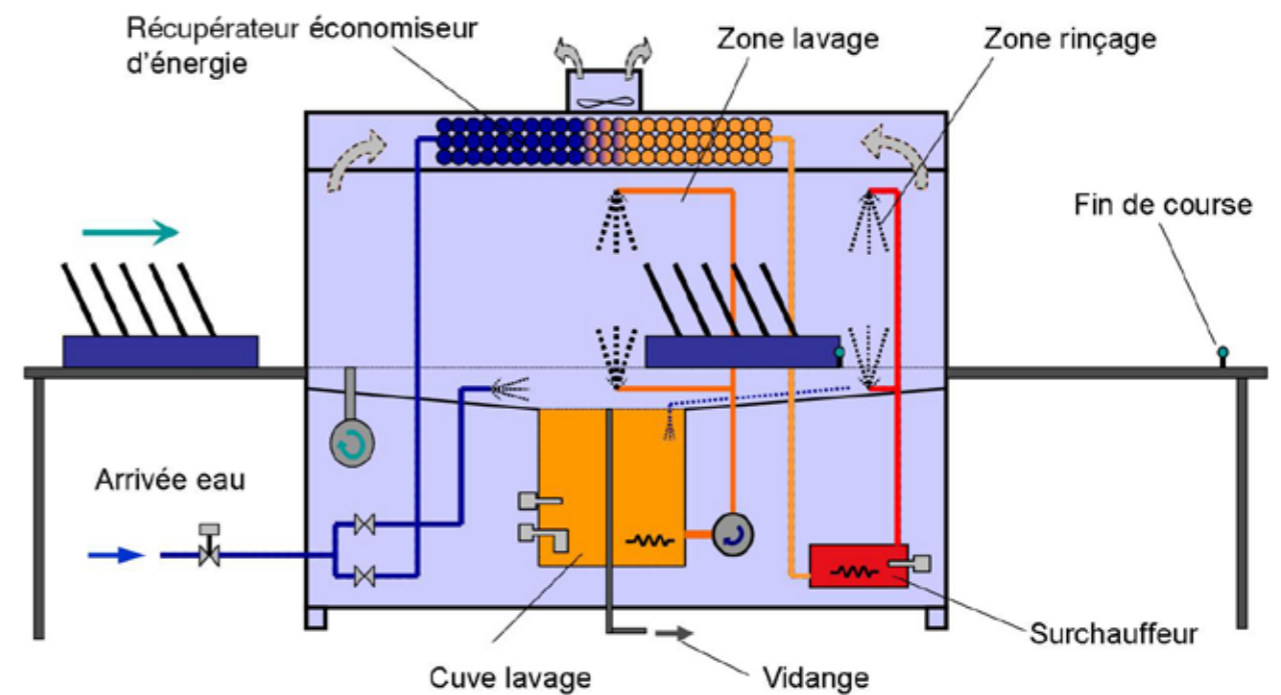
Démontage individuel des rampes.

Préhension aisée des filtres et du panier à déchets.



La version récupérateur économiseur = 20% d'économie d'énergie

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.



Pour une assurance Hygiène

Oréane bénéficie du label « Top- hygiène »

La preuve par quatre 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.

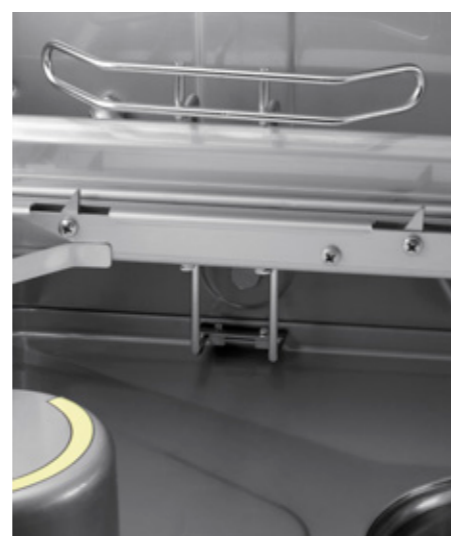
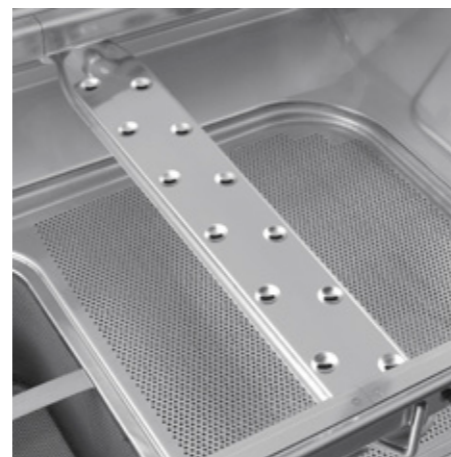
**TOP
HYGIENE**



Pour un respect accru de l'environnement

THIRODE adapte ses 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 quadruple rinçage.
- **Le recyclable à 90 %** des matériaux composants Oréane (à 95 % pour l'emballage).
- L'option condenseur de buées et récupérateur d'énergie permet 20% d'économie d'énergie et 42% d'économie d'eau Image 3 Préhension aisée des filtres



NOUVEAU

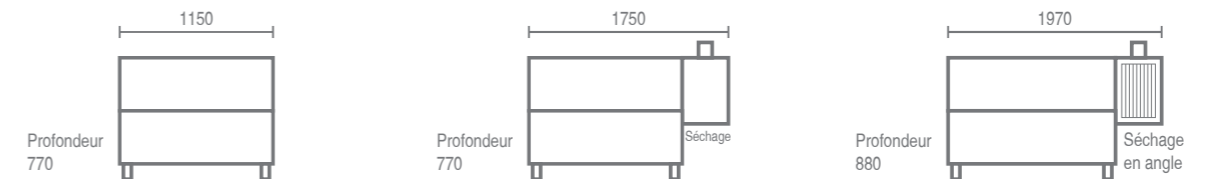
Pour l'esthétique et la robustesse

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

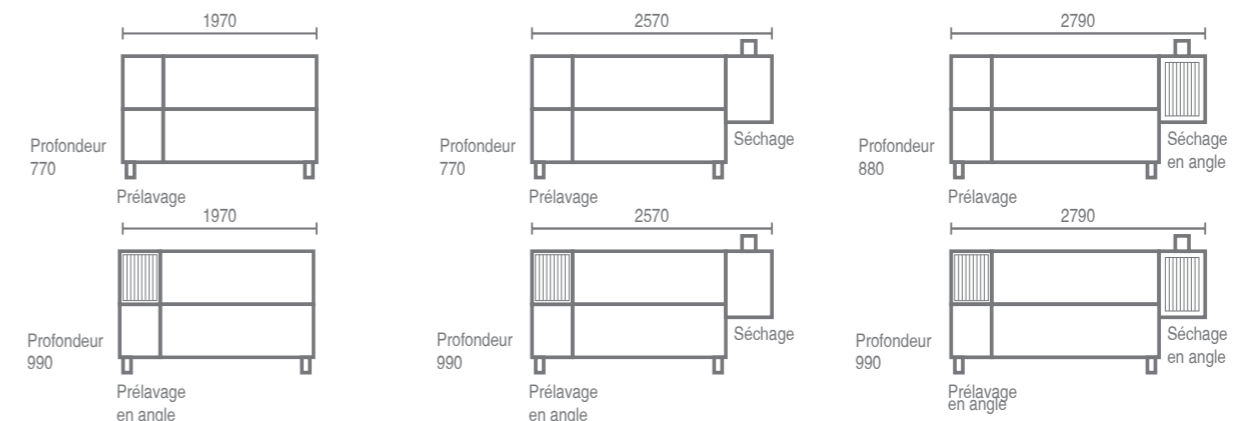
- Ce Design cohérent **aux formes douces et arrondies** permet de composer des systèmes esthétiques pour un véritable espace de convivialité.
- Oréane est construite avec des composants de très haute fiabilité et d'une grande **robustesse** pour privilégier la durabilité.
- Sa conception extérieure est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

Vos configurations Oréane LT et LT Pro

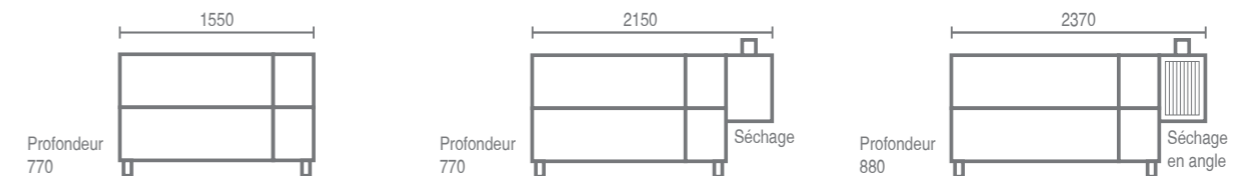
Oréane LT 1 – Hauteur Porte fermée : 1775 (+ - 30) - Hauteur Porte ouverte : 2025 (+- 30)



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)

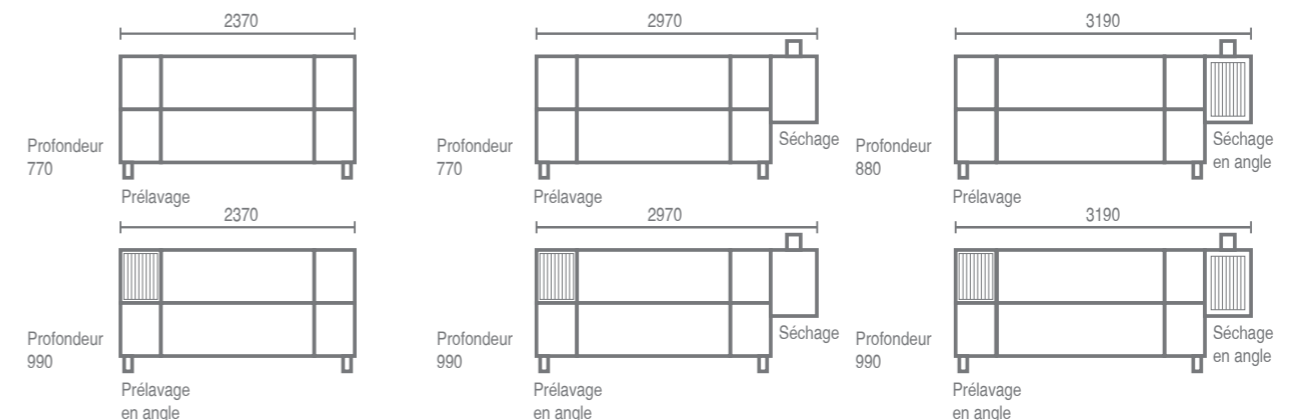


Tableau des caractéristiques

Modèle	Oréane LT 1	Oréane LT 2	Oréane LT PRO 1	Oréane LT PRO 2	Oréane LT PRO 3
Vitesse DIN 10510 / débit casier			67/95/170*	65/130/170*	80/160/220*
Débit casiers/heure en standard	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° (économie de 5kw)	22	25,7	25	29,2	36,7
Longueur en mm	1150	1970	1550	2370	2370
Profondeur en mm	770	770	770	770	770
Haute porte fermée/ porte ouverte	1775/2025	1775/2025	1775/2025	1775/2025	1775/2025
Capacité de Cuvé 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 pré-lavage 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
Débit 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	1150x770x1775	2570x770x1775	2150x770x1775	2970x770x1775	2970x770x1775
Dim. avec tunnel de séchage en angle	1970x880x1775	2790x880x1775	2370x880x1775	3190x880x1775	3190x880x1775
Dim. avec pré-lavage sans tunnel de séchage		2570x770x1775		2370x770x1775	2370x770x1775
Dim. avec pré-lavage avec tunnel de séchage		2790x880x1775		2970x770x1775	2970x770x1775
Dim. avec pré-lavage avec tunnel de séchage en angle		1970x990x1775		3190x880x1775	3190x880x1775
Dim. avec pré-lavage en angle sans tunnel de séchage		2570x990x1775		2370x990x1775	2370x990x1775
Dim. avec pré-lavage en angle avec tunnel de séchage droit		2790x990x1775		2970x990x1775	2970x990x1775
Dim. avec pré-lavage en angle et tunnel de séchage en angle				3190x990x1775	3190x990x1775
Consommation d'eau au rinçage par casier	2,36l	2,6l	1,31l	1,38l	1,33l

*Vitesse uniquement utilisée pour le lavage des verres.

NB : NORME DIN 10510 = temps de contact de l'eau avec la vaisselle = 0 ≥ 2mn.

* Liste non-exhaustive

● = disponible

Thirotde

17, rue des Frères Lumière - Z.I. Mityr Compans
77292 Mityr-Mory cedex
Tél. : 33 (0) 1 64 67 61 00 - Fax : 33 (0) 1 64 67 61 51
contact@thirotde.fr - export@thirotde.fr
www.thirotde.fr

