

LES LAVEUSES DU TEMPS PRÉSENT

# ThermoCare

Laveuses frontales et à capot avec thermodésinfection









## HYGIÈNE COMENDA

Chez Comenda, nous concevons et produisons des laveuses professionnelles depuis 1963. L'hygiène et la sécurité font partie de notre ADN depuis quasiment 60 ans.

Toutes nos solutions garantissent un parfait nettoyage et une parfaite désinfection des objets traités : elles permettent une réduction importante de la vie microbienne sur la vaisselle tout en garantissant sécurité et hygiène dans le respect des normes en vigueur.



## LES LAVEUSES DU TEMPS PRÉSENT

« Les laveuses du temps présent » n'est pas seulement un slogan pour nous : c'est une philosophie qui nous guide chaque jour et nous amène à analyser la réalité quotidienne pour répondre à tous les besoins du moment tout en se projetant dans le futur.

L'attention portée à chaque détail nous permet de concevoir des produits étudiés pour offrir une sécurité d'hygiène tout en permettant des conditions de travail confortables.



## LE SUR MESURE EST NOTRE STANDARD

### LA LIGNE THERMOCARE

Toutes les solutions de lavage Comenda garantissent une hygiénisation complète de la vaisselle; durant le cycle, les jets de lavage atteignent les points les plus difficiles pour éliminer chaque résidu, permettant une importante réduction de la charge microbienne ainsi qu'une hygiène maximale.

EHPAD, hôpitaux, écoles, hôtels... reçoivent un flux continu de personnes.

**Dans chaque contexte, il est nécessaire de garantir un niveau d'hygiène élevé en s'appuyant sur les solutions de lavage adéquates pour une réduction encore plus drastique de vie microbienne sur la vaisselle.**

**Comment ? Avec le processus de THERMODESINFECTION**

C'est à partir de cette exigence spécifique que chez Comenda, la ligne Thermocare a été étudiée : une gamme de laveuses professionnelles qui, en plus de l'hygiénisation de la vaisselle, offre des hauts niveaux de thermodésinfection et des résultats hygiéniques sans pareil.

**La ligne Thermocare prend soin de votre vaisselle comme vous prenez soin de vos proches. Sécurité et hygiène sans compromis sont la clef pour offrir à vos clients le maximum de protection et de tranquillité.**





THERMOCARE

## HYGIÈNE SÉCURISÉE ET GARANTIE

Les laveuses frontales et à capot de la ligne Thermocare sont les solutions idéales pour les structures ayant d'importants impératifs en matière d'hygiène.

**L'action de l'eau garantit le nettoyage et la suppression des salissures, une combinaison de températures élevées et des temps de contact prolongés offrent encore de meilleurs résultats concernant la réduction de la charge microbienne.**

## PLUS JAMAIS DE VARIATION DE PRESSION !



Le système RCD de série sur la ligne Thermocare assure une pression et un débit d'eau corrects pendant le rinçage. Le surchauffeur accouplé à un surpresseur de rinçage maintiennent la température constante durant tout le cycle de rinçage.





## UNE PROPRETÉ CONSTANTE

Les caractéristiques de la ligne Thermocare permettent de prévenir l'accumulation de déchets à l'intérieur de la machine pour un nettoyage et des résultats constants.

- **Triple système de filtre**

Un filtre sur toute la surface de la cuve, un filtre collecteur et un micro filtre en mailles fines, capturent ensemble chaque résidu et les suppriment à travers la pompe de vidange maintenant l'eau toujours plus propre.

- Cuve imprimée en acier inox
- Pompe de lavage verticale auto vidangeable
- Support casier imprimé (modèle frontal)
- Cycle d'autolavage en fin de service



## ERGONOMIE

- La possibilité d'ajouter des tables aux modèles à capot ou d'ajouter un socle à la machine frontale, permet des opérations encore plus fluides.
- Les doseurs péristaltiques de série sont réglables électroniquement à travers le panneau de commande supérieur.

**La conception des laveuses en inox AISI304 en double paroi garantit le maximum de robustesse, une isolation acoustique accrue et une moindre consommation d'énergie.**

**Les tourniquets de lavage et rinçage également en inox permettent d'atteindre les points les plus difficiles pour un nettoyage toujours impeccable.**





## LE LAVAGE THERMOCARE

Pour la thermodésinfection, chez Comenda, nous nous référons à des paramètres objectifs comme la valeur A0, utilisée dans le milieu médical (norme EN 15883-1) et reconnue par la communauté scientifique européenne. **Les 4 cycles de thermodésinfection de la ligne thermocare garantissent des valeurs d'hygiène A0 à un minimum de 60 et à un maximum de 300, pour vous donner le maximum de sécurité, flexibilité et une hygiène extrême et « en dehors des standards\* ».**



## AU DELA DU STANDARD

Les laveuses de la LIGNE ThermoCare sont une combinaison entre une haute température de lavage (jusqu'à 70°C) et de rinçage (jusqu'à 90°). Elles sont maintenues constantes pendant un temps beaucoup plus important que celui d'une machine traditionnelle. Par rapport à un cycle standard la durée du temps de rinçage d'une machine ThermoCare est en effet de 30 seconds au lieu de 15.

## NETTOYAGE ET HYGIÈNE SUR MESURE

**Notre priorité est d'être aux cotés de nos clients. Nous sommes fiers de mettre à votre disposition notre savoir-faire, pour vous offrir des solutions personnalisées qui répondent aux diverses exigences de service et aux standards d'hygiène que chaque structure se doit de respecter.**



\*un cycle standard d'une laveuse traditionnelle a une valeur A0 autour des 30, garantissant le niveau de désinfection de la vaisselle.





### XPRESS CARE (180")

Pour la vaisselle qui n'est pas excessivement sale, le cycle XPRESSCARE vous permet de réduire le temps de lavage et la consommation énergétique, tout en maintenant le même niveau qu'un cycle de thermodésinfection ( $A0=60$ )



### CARE (300")

Ce cycle offre un résultat d'hygiène deux fois supérieur par rapport au cycle standard. La valeur  $A0=60$ , atteinte grâce aux hautes températures de rinçage et à la durée du cycle, garantit un niveau de désinfection de la vaisselle approprié.



### EXTRA CARE (660")

Le cycle extra care répond aux demandes d'hygiène les plus strictes. Il garantit un niveau de désinfection très élevé ( $A0=300$ ), même en présence des salissures les plus tenaces, permettant un résultat 5 fois supérieur par rapport aux cycles précédents.

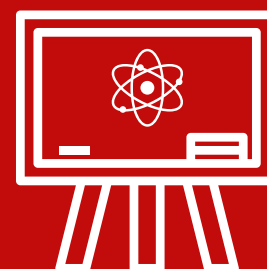


### THERMOLABEL (180")

Tout en conservant un niveau d'hygiène élevé de thermodésinfection d'un cycle EXTACARE ( $A0=300$ ), ce programme a une durée inférieure avec une température de lavage plus haute par rapport aux cycles précédents. Il satisfait aussi les exigences du « thermolabel test »\*\*, permettant d'atteindre une température de 71°C sur la surface des assiettes.

## LA VALEUR A0, QU'EST-CE QUE C'EST ?

A0 est un paramètre utilisé en milieu médical qui permet de définir la capacité d'un cycle de lavage à rendre inactif les micro-organismes à travers un processus de désinfection thermique. A travers une formule mathématiques, il est possible de mesurer l'énergie thermique utilisée durant la thermodesinfection : un processus lié à la température et au temps d'exposition de la vaisselle aux jets d'eau durant le cycle de lavage.



\*\* Test effectué avec des barrettes de test de température non réversibles



## ACTIVITÉS

**SECTEUR HOSPITALIER**

Les exigences en matière d'hygiène des maisons de retraite, des centres de gériatrie, des hôpitaux sont élevées étant donné les risques d'infection.

Il est important de donner aux résidents de ces structures une assistance continue. Les repas sont un moment important de la journée car ils cassent la routine et offrent des moments de convivialité. Une seule exigence : la Protection.



Le lavage professionnel associé à la désinfection thermique des objets traités et potentiellement contaminés (assiettes, verres, couverts) permet une sécurité accrue.

**La réponse est la nouvelle gamme Thermocare Comenda, qui avec ses 4 cycles de thermodesinfection élève tous les standards d'hygiène, offrant un maximum de prestations pour une meilleure protection de vos patients.**

**AU-DELÀ DES STANDARDS**

Une structure hospitalière ne s'arrête jamais ! Le cycle EXTRACARE répond aux demandes d'hygiène les plus strictes et garantit un niveau de thermodésinfection optimal (A0=300). Un allié fiable contre les salissures les plus tenaces pour vous offrir une sécurité quotidienne.



## ACTIVITÉS

## HOTEL



Une famille en vacances, un voyage d'affaires, un week-end pour deux ont tous un point en commun : l'hébergement

Il est important que chaque structure de réception puisse garantir le maximum d'hygiène à ses clients pour leur permettre un séjour en toute sécurité.

Un cocktail de bienvenue, un café au bar, un déjeuner ou un dîner avec service en chambre sont à l'ordre du jour.

Toutes les vaisselles doivent être désinfectées correctement pour offrir un service impeccable.

Avec la gamme Thermocare soyez tranquilles ! Grâce à une combinaison de températures élevées et de temps de contact prolongés, nous vous offrons des résultats encore plus drastiques en terme de réduction de la charge microbienne !

## THERMOLABEL TEST

Vous êtes une grande chaîne d'Hotels et vous avez besoin de respecter les standards d'hygiène les plus élevés ? Découvrez le cycle Thermolabel ! Ce programme développe une température de lavage très élevée afin de satisfaire les préconisations du « thermo label test », permettant d'atteindre 71°C sur la surface des assiettes.





## ACTIVITÉS

**ECOLE ET JARDINS D'ENFANTS**

Jouer et apprendre à l'école est le quotidien pour les plus petits. Il est important que leur journée se déroule en totale sécurité. Dans une salle de classe, comme dans une école maternelle l'exposition aux germes et bactéries responsables de maladies infectieuses est important.

L'hygiène personnelle, avec un fréquent lavage des mains et l'hygiène de l'environnement sont essentielles, mais surtout, il est important d'assurer un nettoyage impeccable des vaisselles. Les biberons, les plateaux sur lequel vient reposer la nourriture, ou les couverts doivent être parfaitement nettoyés et désinfectés.

**Les cycles de thermodesinfection et les hauts niveaux d'hygiène de la ligne Thermocare avec une valeur A0 comprise entre 60 et 300, offrent aux opérateurs et aux familles la sécurité d'une hygiène supérieure à tous les standards.**

**ERGONOMIE**

Ajoutez des tables aux modèles à capot ou intégrez un socle sur une laveuse frontale pour des opérations de chargement et déchargement encore plus fluides ! Le socle vous offre aussi la possibilité de stocker les casiers ou les produits lessiviels et d'utiliser au mieux chaque centimètre à disposition !



ACTIVITÉS

## SALONS ET INSTITUTIONS



Les structures comme les salons d'aéroport, les gares, les bars, ou l'ensemble des structures du secteur public accueillent des visiteurs provenant du monde entier.

C'est pour cela qu'il est primordial de garantir une désinfection totale de toute la vaisselle utilisée.

Les quatre cycles de thermodésinfection des laveuses Thermocare Comenda garantissent une valeur d'hygiène A0 d'un minimum de 60 et d'un maximum de 300, afin de vous donner le maximum de sécurité, de flexibilité et une hygiène extrême et « en dehors des standards »

### TRAVAILLONS ENSEMBLE POUR L'HYGIÈNE

Pour garantir des résultats hygiéniques sans compromis, la gamme Thermocare combine de hautes températures de lavage et des temps de contact avec la vaisselle prolongés. A la fin de chaque cycle, utilisez des gants stériles pour les opérations de déchargement de la laveuse. Cela vous permettra de réduire les risques de contaminations !



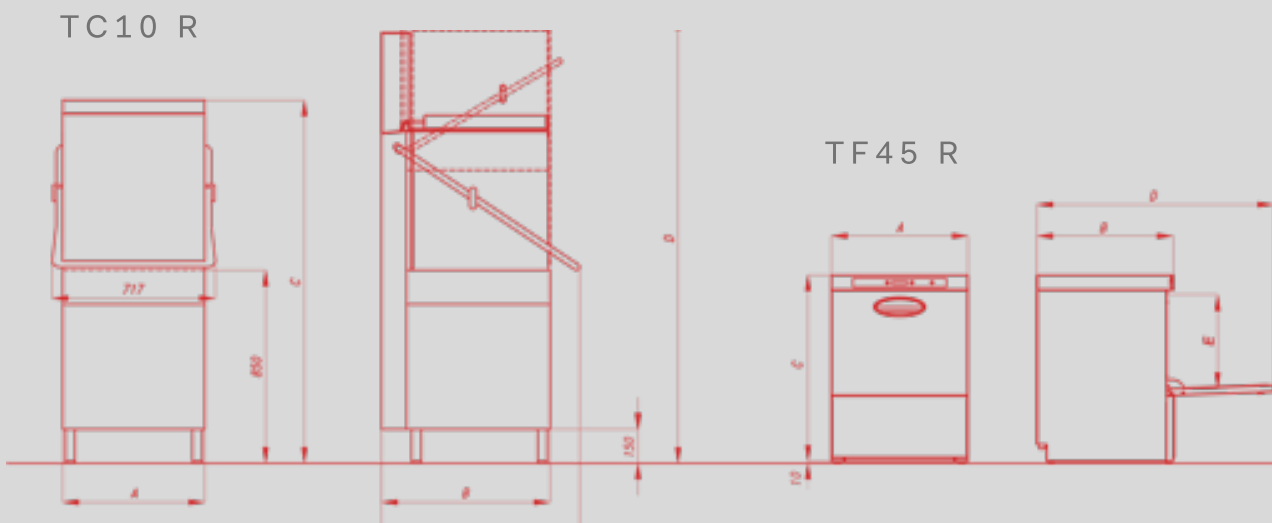


## DONNÉES TECHNIQUES

## TF45 R

## TC10 R

DIMENSIONS EXTERNES	600x600x825 (AxBxC) mm	625x740x1520 (AxBxC) mm
ENCOMBREMENT PORTE OUVERTE	1040 (D) mm	2020 (D) mm
HAUTEUR DE PASSAGE UTILE	400 (E) mm	440 (E) mm
DIMENSIONS CASIER	500x500 mm	500x500 mm
CASIER/H	20 Casiers/h*	20 Casiers/h*
CAPACITÉ CUVE	10 l	42 l
CONSOMMATION D'EAU DE RINÇAGE	7,5 l	7,5 l
POMPE DE LAVAGE	0,70 kW	1,10 kW
RÉSISTANCE CUVE	2,00 kW	5,00 kW
RÉSISTANCE SURCHAUFFEUR	7,00 kW	8,00 kW
PUISSANCE INSTALLÉE	9,70 kW	14,10 kW
VOLTAGE	400V/3N/50Hz	400V/3N/50Hz
BRUIT	61 dB(A)	67-68 dB(A)
POIDS	71 kg	118 kg



\*production théorique max



## CARACTERISTIQUES

PANNEAU DE CONTROLE

DIGITAL

DIGITAL

BRAS DE LAVAGE

INOX

INOX

BRAS DE RINCAGE

INOX

INOX

DOSEUR DE DETERGENT

STANDARD

STANDARD

DOSEUR DE PRODUIT SÉCHANT

STANDARD

STANDARD

RCD

STANDARD

STANDARD

POMPE DE VIDANGE

STANDARD

STANDARD

EXECUTION EN ACIER INOX  
DOUBLE PAROI ISOLEE

PORTE CARROSSERIE

CAPOT

## TF45 R

## TC10 R

## CYCLE DE LAVAGE

XPRESS CARE - A0= 60 - 180"

LAVAGE 55°C (145") - RINCAGE 85°C (30")

CARE - A0= 60 - 300"

LAVAGE 65°C (265") - RINCAGE 85°C (30")

EXTRA CARE - A0=300 - 660"

LAVAGE 65°C (625") - RINCAGE 90°C (30")

THERMOLABEL - A0=300 - 180"

LAVAGE 70°C (145") - RINCAGE 90°C (30")

## TF45 R

## CYCLE DE LAVAGE

XPRESS CARE - A0= 60 - 180"

LAVAGE 55°C (140") - RINCAGE 85°C (35")

CARE - A0= 60 - 300"

LAVAGE 65°C (260") - RINCAGE 85°C (35")

EXTRA CARE - A0=300 - 660"

LAVAGE 65°C (620") - RINCAGE 90°C (35")

THERMOLABEL - A0=300 - 180"

LAVAGE 70°C (140") - RINCAGE 90°C (35")

## TC10 R



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence