



Winterhalter Lave-ustensiles GS 640 Energy

accepte les plaques 600 x 400 mm

Répond aux prescriptions de la norme CEI / DIN EN 61770, certifié GS
Marque CE
Winterhalter remplit les normes techniques de la législation UE et est habilité à utiliser la marque CE.

Dimensions

Largeur	750 mm
Profondeur porte fermée	870 mm
Profondeur porte ouverte	1 245 mm
Hauteur avec récupérateur de calories	2 201 +/- 20 mm
Hauteur de passage	670 mm

Rendement théorique

Jusqu'à 40 paniers par heure

Durée de lavage

Programme 1,5 min. (programme court, par exemple pour paniers peu sales)
Programme 2,5 min.
Programme 5,0 min.

Puissance totale de raccordement

Puissance totale de raccordement	400V3N~,50Hz
Raccordement eau froide	8,4 kW (surchauffeur 6 kW)
Raccordement eau froide	14,4 kW (surchauffeur 12 kW, en option)

Utilisation

VAST FROID

Siège social: 17 bis rue de la fontaine
91160 CHAMPLAN
Tél: 01 64 48 90 74 Fax 01 64 48 93 12
Mail: vastfroid@aol.com
Site: www.vfdistribution.fr

Le cycle de lavage démarre par simple pression sur la commande à touche unique. Grâce à un code-couleurs, son utilisation est simple et confortable.

La touche est

rouge : la machine chauffe, elle n'est pas encore prête à démarrer

bleu : le cycle de lavage est en cours

bleu-vert clignotant : le cycle est terminé, le récupérateur de calories fonctionne encore

vert clignotant : programme terminé (retirer la vaisselle)

vert : la machine est de nouveau prête à démarrer (après avoir retiré la vaisselle)

En appuyant sur une touche, il est possible de lire les températures de lavage et de rinçage.

Assistance au nettoyage

Par simple pression d'une touche, l'intérieur de la machine est entièrement nettoyé puis rincé à l'eau chaude. A la fin de ce programme, la cuve est vidangée puis la machine s'éteint automatiquement.

Equipement et mode de fonctionnement

Lave-ustensiles à fort rendement, fonctionnant de manière entièrement automatique, chargement frontal, porte mi-guillotine/mi-abattante très maniable, machine monocuve, pompe de lavage et rinçage à l'eau claire. Remplissage automatique de la cuve. Chauffage de la cuve verrouillé sur le surchauffeur. Sécurité magnétique de porte.

Matériaux

Cuve, capot, habillage, surchauffeur, rehausse et système de rinçage en inox, ne rouillent pas.

Bras, distributeur et gicleurs en PVC recyclable particulièrement robuste (polypropylène).

Système de filtration

Un système de filtration couvrant toute les surfaces permet de séparer les grosses particules de saletés du bain lessiviel. Ces grosses particules sont recueillies dans un panier à déchets qui peut être vidé et nettoyé sans vidanger la cuve.

Système de lavage

Situé au-dessus et en dessous du panier. Le système de lavage Winterhalter garantit un lavage homogène.

Les bras de lavage inférieur et supérieur sont équipés d'un système oscillant et à jets laminaires. Ceci présente l'avantage d'une projection ciblée du bain lessiviel sur la vaisselle. Le procédé réversible permet un lavage couvrant toute la surface et garantit une propreté impeccable.

Données techniques – Système de lavage

Capacité de la cuve	82 litres
Pompe de lavage	2,3 kW
Nombre de gicleurs de lavage	2 x 21 gicleurs
Pression au niveau des gicleurs de lavage	1,0 bar
Température du bain lessiviel	60°C
Chauffage de la cuve	
raccordement eau froide	9,0 kW
Pompe de vidange	0,2 kW

Installation conforme à la norme VDE, y compris électrovanne et fusibles.

Epurateur de bain lessiviel Mediamat Cyclo

La machine est équipée de série de l'épurateur de bain lessiviel Mediamat-Cyclo. Le bain lessiviel est dirigé dans le système de filtration. Grâce à un effet de cyclonage, le bain lessiviel est libéré des impuretés même les plus fines qui ne peuvent être éliminées par aucun autre système de filtration. Le bain lessiviel ainsi libéré de ces impuretés retourne dans la cuve.

Les impuretés ainsi enlevées sont dirigées vers une autre zone avant d'être éliminées entre le cycle de lavage et le cycle de rinçage.

Il s'agit d'un système réfléchi qui fonctionne sans filtre ni pièce amovible. Il permet d'économiser des produits lessiviels, de l'eau et de l'énergie.

Système de rinçage à l'eau claire

Démarre automatiquement à la fin du cycle de lavage. Les bras de rinçage sont situés au-dessus et en dessous du panier. La vaisselle est rincée à l'eau claire. L'arrivée d'eau claire s'effectue par une vanne électromagnétique.

L'eau claire est chauffée grâce à un surchauffeur ouvert. Grâce au surpresseur de rinçage de série, le système fonctionne indépendamment de la pression sur site et des éventuelles variations.

Données techniques – Système de rinçage à l'eau claire

Consommation d'eau de rinçage par cycle	5,2 litres
---	------------

VAST FROID

Siège social: 17 bis rue de la fontaine
91160 CHAMPLAN

Tél: 01 64 48 90 74 Fax 01 64 48 93 12

Mail: vastfroid@aol.com

Site: www.vfdistribution.fr

Température de rinçage	85°C
Nombre de gicleurs de rinçage	2 x 9 gicleurs
Surpresseur	0,25 kW
Chauffage du surchauffeur	
raccordement eau froide	6 kW
(temps de chauffe 120 minutes lors du premier remplissage)	
Raccordement eau froide	12 kW (en option)
(temps de chauffe 60 minutes lors du premier remplissage)	

Installation conforme à la norme VDE, y compris électrovanne et fusibles.

Doseur de rinçage

Doseur pour le dosage précis du liquide de rinçage, complet avec réservoir et tuyaux nécessaires au raccordement.

Une canne d'aspiration permet d'aspirer directement le produit de rinçage du bidon, il est donc inutile de transvaser le produit de rinçage dans un réservoir plus petit.

Un voyant DOS indique quand il faut remplacer le bidon de produit de rinçage (pour cela, il faut une canne d'aspiration avec contrôle de niveau).

Récupération des calories

La machine GS 660 Energy est équipée d'un récupérateur/condenseur de buées. Les buées humides sont aspirées dès le début du rinçage et pendant encore 180 secondes après la fin du programme. Elles sont utilisées pour réchauffer l'eau froide d'alimentation grâce à un échangeur thermique.

Ce système permet d'économiser 0,14 kWh par cycle de lavage. Simultanément, les buées sont condensées et rejetées dans la pièce sous forme d'air refroidi et sec, améliorant ainsi considérablement l'atmosphère de la laverie. Le récupérateur de calories permet en outre de réduire de la consommation du surchauffeur et donc la puissance totale raccordée de 6 kW.

Accessoires de série

- 1 panier à ustensiles
- 1 support plaques 12 rangées

Dimensions du panier (intérieur)

- 608 x 672 mm
- 1 tuyau de raccordement Nirosta

- Sous réserve de modifications -