

Fiche Technique

Configuration 1300 ST



815
 Standard Advanced



1300
 Standard Advanced



1400
 Standard Advanced



1600
 Standard Advanced

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| 1. Getinge, un partenaire leader à votre service | 3 |
| 2. EQUIPEMENT | 4 |
| 2.1 Conception..... | 4 |
| 2.2 Fonctionnement..... | 4 |
| 2.3 Caractéristiques techniques | 5 |
| 3. ACCESSOIRES..... | 6 |
| 3.1 Kit de compatibilité paniers | 7 |
| 3.2 Paniers Simples..... | 7 |
| 3.3 Accessoires amovibles pour Paniers Simples | 8 |
| 3.4 Paniers Injecteurs longs | 9 |
| 3.5 Paniers Injecteurs Courts..... | 11 |
| 3.6 Paniers Injecteurs Aiguilles..... | 12 |
| 3.7 Accessoires amovibles pour Paniers Injecteurs | 12 |
| 3.8 Paniers Injecteurs Mélangés | 13 |
| 3.9 Paniers Mixtes | 14 |
| 3.10Transport et Stockage..... | 15 |
| 4. PRESTATIONS | 16 |
| 4.1 Installation | 16 |
| 4.2 Formation..... | 16 |
| 5. OPTIONS DISPONIBLES | 17 |
| 5.1 Tension électrique..... | 17 |
| 5.2 Kit Basse pression | 17 |
| 5.3 Ensemble de Contact sec (x3)..... | 17 |
| 5.4 Connectivité imprimante..... | 17 |

1. Getinge, un partenaire leader à votre service

1904

Founded in Getinge, Sweden

24.1 BSEK

Net sales 2018

90%

90% of sales go to hospitals,
10% to pharma & research

25,000

Customers in +135 countries

Gothenburg

HQ located in Sweden

+10,000

Employees worldwide



USA

| | |
|-----------|---|
| Fairfield | Cardiac assist |
| Mahwah | Cardiac assist |
| Wayne | Instruments for vascular surgery, vascular implants |
| Denver | Chemical indicators |
| Merrimack | Products for the cardiovascular market |

SWEDEN

| | |
|---------|-------------------------------------|
| Solna | Ventilators and anesthesia machines |
| Växjö | Disinfection equipment |
| Getinge | Sterilization equipment |

FRANCE

| | |
|-----------|---|
| Ardon | OR lights |
| La Ciotat | Vascular implants |
| Toulouse | Disinfection equipment |
| Vendome | Isolators, sterile transfer and sterile packaging |

POLAND

| | |
|--------|-------------------------|
| Poznan | Sterilization equipment |
|--------|-------------------------|

TURKEY

| | |
|---------|---|
| Antalya | Consumables for perfusion products |
| Ankara | Low temperature sterilization technology, and sterilization equipment |

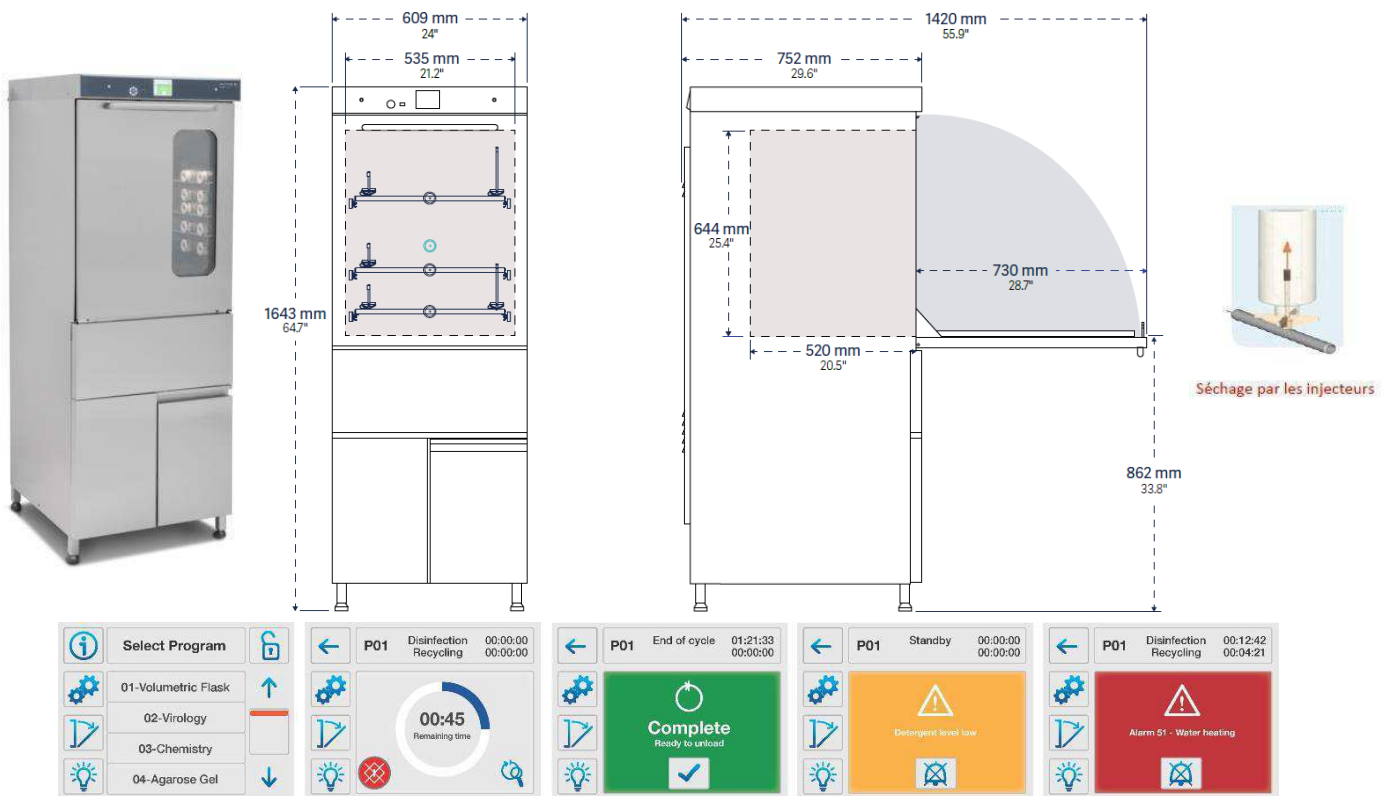
GERMANY

| | |
|-------------|--|
| Hechingen | Consumables for perfusion products |
| Rastatt | Surgical tables, cardiopulmonary machines and other surgical equipment |
| Feldkirchen | Systems for hemodynamic monitoring |

CHINA

| | |
|--------|---|
| Suzhou | Surgical tables, ceiling supply units cardiovascular products, and disinfection and sterilization equipment |
|--------|---|

2. EQUIPEMENT



2.1 Conception

- Fabrication Française (Toulouse)
- Chambre et porte en acier inoxX2 Cr Ni 17-12 (316L).
- Châssis inoxX2 Cr Ni 18-10 (304L).
- Porte abattante avec verrouillage électromagnétique.
- Vue sur le process par oculus rétroéclairé.
- 3 niveaux de lavages indépendants.



2.2 Fonctionnement

- Programmation par microprocesseur PROLUX avec modification sous code d'accès des paramètres de fonctionnement (durées, température, concentration)
- Ecran tactile 3,5" intuitif et convivial.
- Verrouillage électromagnétique de la porte pendant le fonctionnement du laveur.
- Circuit hydraulique en inox avec colonne de distribution équipée de bouches et clapets limitant les pertes de charges.
- Dosage des produits additifs effectué par 2 pompes péristaltiques.
- Détection du niveau dans les bidons de produit par flotteur.



- Séchage par insufflation d'air chaud filtré et forcé dans la cuve et via les injecteurs.
- Filtration HEPA pour une meilleure qualité de l'air de séchage.
- Stockage des produits de lavage (2 X 10 litres) dans un tiroir placé sous le laveur.
- 1 sortie USB 3.0 en façade.
- Laveur équipé en série d'un condenseur et d'un adoucisseur.
- Arrêt d'urgence.
- Neutralisation des effluents avant rejet à la vidange lors de chaque phase additivée.
- Refroidissement des rejets avant la vidange lors de chaque phase.

2.3 Caractéristiques techniques

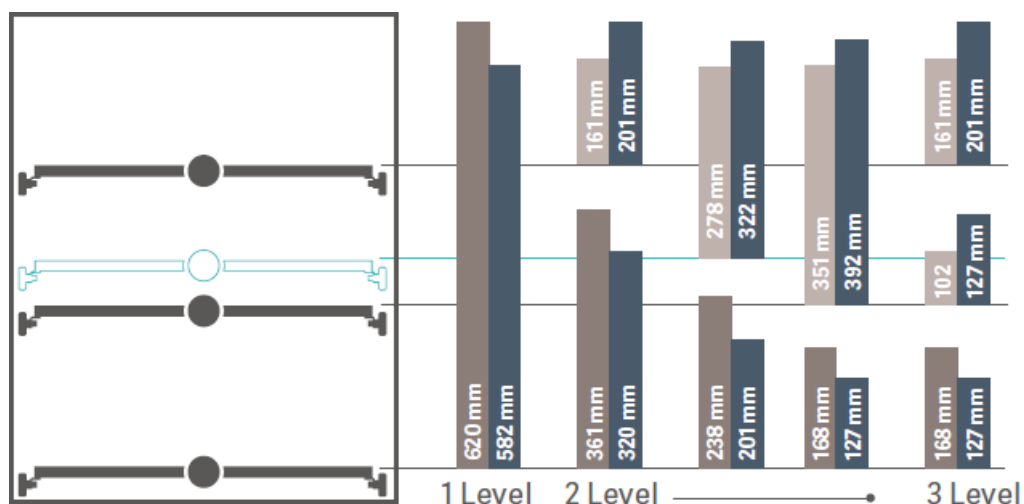
- Tension électrique : 380V T+T+N 50Hz, 15A/Phase, 10KW, Protection 20A
- Dimensions hors tout : Largeur 609mm Hauteur 1643mm Profondeur 752mm (768mm si option 1300-7)
- Dimensions internes disponibles : Largeur 535mm Hauteur 644mm Profondeur 520mm
- Débit de la pompe 420 L/min
- Poids 145 Kg
- Niveau sonore <63Db
- Déperdition calorifique : 860 Kcal /H
- 15 litres par phase de lavage
- Possibilité de raccorder le laveur avec deux qualités d'eaux différentes pour le lavage et rinçage final
- Colisage :
 - o Poids : 200 Kg
 - o Dimensions : 1010 x 840 x 1970 mm

3. ACCESSOIRES



Paniers compatibles pour tous les laveurs 810 à 1300 anciennes et nouvelles générations.

5 combinaisons possibles





- PST Basic basket
- PSBT Basic basket with spray arm
- IXC / IXL injection racks (long / short jets)

3.1 Kit de compatibilité paniers

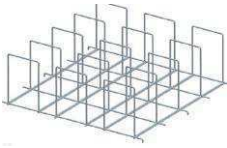

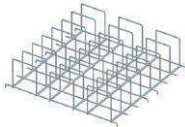





| Références | Description |
|---------------|---|
| 8151400-ADAPT | Kit roues pour réutiliser les anciens paniers |

3.2 Paniers Simples

| Références | Description |
|--|---|
|  8151300-PST | PST - Panier Simple |
|  8151300-PSBT | PSBT - Panier Simple avec Bras |
|  8151300-PSBT1/2 | PSBT 1/2 - Demi Panier Simple avec Bras |
|  8151300-BP | BP - Panier pour boîtes de Petri |

3.3

Accessoires amovibles pour Paniers Simples

| Références | Description |
|---|--|
|  | 8151300-SSL SSL - Support Standard Long |
|  | 8151300-SSL1/3 SSL 1/3 - Support Standard Long couvrant 1/3 du panier |
|  | 8151300-SSC SSC - Support Standard Long |
|  | 8151300-SSC1/3 SSC 1/3 - Support Standard Court couvrant 1/3 du panier |
|  | 8151300-GC GC - Grille couvercle réversible pour panier simple |
|  | 8151300-GC 1/2 GC ½ PS – ½ Grille couvercle réversible pour panier simple |
|  | 8151300-GC 1/3 GC 1/3 PS – 1/3 Grille couvercle réversible pour panier simple |
|  | 8151600-LTC LTC - Panier en grille inox pour tubes longs avec couvercle |



8151600-LTCXL LTCXL - Panier en grille inox XL pour tubes longs avec couvercle



8151600-STC STC - Panier en grille inox pour tubes courts avec couvercle



8151600-STCXL STCXL - Panier en grille inox XL pour tubes courts avec couvercle



8151600-CSTC CSTC - Petit couvercle pour STC/STCXL/LTC/LTCXL

3.4 Paniers Injecteurs longs

| Références | Description |
|------------|-------------|
|------------|-------------|



8151300-1IXL 1 IXL - Panier 1 Injecteur Long



8151300-2IXL 2 IXL - Panier 2 Injecteurs Longs



8151300-4IXLDIFF 4 IXL DIFF - Panier 4 Injecteurs Longs avec boules de diffusion



8151300-5IXL 5 IXL - Panier 5 Injecteurs Longs



8151300-9IXL 9 IXL - Panier 9 Injecteurs Longs



8151300-12IXL 12 IXL - Panier 12 Injecteurs Longs



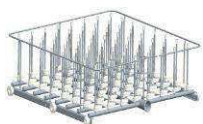
8151300-20IXL 20 IXL - Panier 20 Injecteurs Longs



8151300-36IXL 36 IXL - Panier 36 Injecteurs Longs



8151300-48IXL 48 IXL - Panier 48 Injecteurs Longs









8151300-64IXL 64 IXL - Panier 64 Injecteurs Longs



1600-100IXL 100 IXL - Panier 100 Injecteurs Longs

3.5 Paniers Injecteurs Courts

| Références | Description |
|---|---|
|  8151300-27IXC1/2 | 27 IXC 1/2 - Demi Panier 27 Injecteurs Courts |
|  8151300-36IXC | 36 IXC - Panier 36 Injecteurs Courts |
|  8151300-41IXC | 41 IXC - Panier 41 Injecteurs Courts |
|  8151300-48IXC | 48 IXC - Panier 48 Injecteurs Courts |
|  8151300-64IXC | 64 IXC - Panier 64 Injecteurs Courts |
|  8151300-100IXC | 100 IXC - Panier 100 Injecteurs Courts |

3.6 Paniers Injecteurs Aiguilles

| Références | Description |
|------------|-------------|
|------------|-------------|



8151300-48IXA 48 IXA - Panier 48 Injecteurs Aiguilles



8151300-64IXA 64 IXA - Panier 64 Injecteurs Aiguilles



8151300-100IXA 100 IXA - Panier 100 Injecteurs Aiguilles

3.7 Accessoires amovibles pour Paniers Injecteurs

| Références | Description |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

8151300-GC120 GCIC20 - Grille de maintien pour panier 20 injecteurs

8151300-GC136 GCIC36 - Grille de maintien pour panier 36 injecteurs

8151300-GC148 GCIC48 - Grille de maintien pour panier 48 injecteurs



8151300-GCI GCI - Grille couvercle pour panier injecteurs


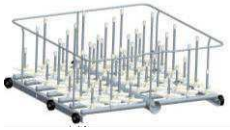





8151300-GCI 1/2 GCI 1/2 – ½ Grille couvercle pour panier injecteurs



8151300-GCI 1/3 GCI 1/3 – 1/3 Grille couvercle pour panier injecteurs

3.8 Paniers Injecteurs Mélangés

| Références | Description |
|---|--|
|  8151300-36IXLC | 36 IXLC - Panier 36 Injecteurs Longs & Courts |
|  8151300-48IXLC | 48 IXLC - Panier 48 Injecteurs Longs & Courts |
|  8151300-48IXLCA | 48 IXLCA - Panier 48 Injecteurs Longs, Courts & Aiguilles |
|  8151300-64IXA/2 | 64 IXA 1/2 - Panier 64 Injecteurs ½ Aiguilles 1/2 Courts |
|  8151300-64IXLC | 64 IXLC - Panier 64 Injecteurs Longs & Courts |
|  8151300-100IXA/2 | 100 IXA/2 - Panier 100 Injecteurs 1/2 Aiguilles 1/2 Courts |



8151300-100IXLC 100 IXLC - Panier 100 Injecteurs Longs & Courts

3.9 Paniers Mixtes

| Références | Description |
|------------|-------------|
|------------|-------------|



8151300-PS/100PIP PS/100PIP - Panier mixte simple + 100 Pipettes



8151300-25PIP/24IXLC 25PIP/24IXLC - Panier mixte 25 Pipettes + 24 Injecteurs Longs & Courts



8151300-25PIP/30IXLC 25PIP/30IXLC - Panier mixte 25 Pipettes + 30 Injecteurs Longs & Courts



8151300-4EP/14IXC/PS 4EP/14IXC/PS - Panier mixte 4 Eprouvettes inclinées + 14 Injecteurs Courts + simple



8151300-4EP/28IXLC 4EP/28IXLC - Panier mixte 4 Eprouvettes inclinées + 28 Injecteurs Longs & Courts



8151300-50PIP/30IXLC 50PIP/30IXLC - Panier mixte 50 Pipettes + 30 Injecteurs Longs & Courts



8151300-PS/21IXLC/25PIP PS/21IXLC/25PIP - Panier mixte simple + 25 Pipettes + 21 injecteurs Longs & Courts



| | |
|--------------------------|--|
| 8151300-PS/27IXLC | PS/27IXLC - Panier mixte simple + 27 injecteurs Longs & Courts |
|--------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| 8151300-34IXC/14IXA | 34 IXC/ 14 IXA - Panier mixte 34 Injecteurs Courts + 14 Injecteurs Aiguilles |
|----------------------------|--|

3.10 Transport et Stockage

| Références | Description |
|------------|-------------|
|------------|-------------|



| | |
|-------------------|---|
| 8151300-RP | RP - Meuble de rangement de paniers à 3 niveaux |
|-------------------|---|



| | |
|----------------|--|
| 1300-TN | TN13 - Trolley tous niveaux pour laveur 1300LX |
|----------------|--|

4. PRESTATIONS

4.1 Installation

La prestation d'installation de nos équipements est assurée par la société Getinge France, qui bénéficie d'une équipe dédiée de plus de 100 techniciens Getinge certifiés.

Une visite de pré-installation sera réalisée à la suite de la commande afin de vérifier la conformité des utilités résumées dans le tableau ci-dessous :

| CONFIGURATION 1300 | | | |
|------------------------------|----------------------|--|---|
| Normes Installation requises | | | |
| Utilités | Tension & Protection | 380/400V T+T+N 50 Hz | Puissance 10KW, Consommation 15A/phase, protection 20A/phase |
| | | 380/400V T+T sans N 50 Hz | Puissance 10KW, Consommation 15A/phase, protection 20A/phase |
| | | 220/240V MONO + T 50Hz | Puissance 7KW, Consommation 31A/phase, protection 40A/phase |
| | | 220/240V T+T 50 Hz | Puissance 10KW, Consommation 26A/phase, protection 32A/phase |
| | Arrivées d'eau | Eau Froide | raccord fileté male Ø 20/27 (3/4"), 2bars<Pression<6bars |
| | | Eau Purifiée | raccord fileté male Ø 20/27 (3/4"), 2bars<Pression<6bars |
| | | Eau Chaude | raccord fileté male Ø 20/27 (3/4"), 2bars<Pression<6bars, T < 50 °C |
| | Vidange | tube fixe double Ø intérieur 40 (1,6"), 800mm <Hauteur<900mm | |

Il appartient au client de mettre en conformité ses utilités avant installation.

4.2 Formation

En fin d'installation, le technicien GETINGE France organise une session de formation dédiée aux utilisateurs afin de comprendre les différentes fonctionnalités de l'équipement et de pouvoir assurer seul la programmation et le lancement des cycles, le changement des détergents, ainsi que la gestion des différentes alarmes.

5. OPTIONS DISPONIBLES

5.1 Tension électrique

Nous conseillons le raccordement des équipements en 380/400 V triphasé + terre + neutre 50Hz. Néanmoins, nous avons la possibilité de pouvoir adapter nos équipements aux tensions suivantes :

- **Ref N°1300-1** : 220/240V MONO 50 HZ
- **Ref N°1300-2** : 220/240V TRI 50 HZ
- **Ref N°1300-3** : 380/400 V triphasé sans neutre + terre 50Hz avec un transfo d'isolement directement intégré dans le laveur.

Nota : Le choix de cette option ne pourra pas être modifié après commande.

5.2 Kit Basse pression

Ref N°1300-4 : Notre équipement sera équipé d'une pompe et d'une électrovanne basse pression intégrée permettant de pallier au manque de pression de votre réseau (< 2 bars) ou d'une installation d'eau imposant de puiser dans une cuve.

5.3 Ensemble de Contact sec (x3)

Ref N°1300-5 : L'équipement sera en mesure de relayer les signaux suivant : cycle en cours, alarme détectée et pilotage de la boucle d'eau.

5.4 Connectivité imprimante

Ref N°1300-6 : Un port RS232 et un port Ethernet en façade arrière permettent la connexion d'une imprimante

Votre revendeur :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr