

Eurosafe 60

FR

Nettoyage automatique,
tout en un



Euronda[®]
Pro System

Eurosafe 60

Nettoyage automatique, tout en un

4 Eurosafe 60

6 Lavage automatisé

Programmes de
thermodésinfection

12 Capacité de chargement

Paniers de chargement
Paniers et inserts
Adaptateurs
Compatibilité des accessoires

18 Traçabilité

E-Memory

22 Détergents

24 Caractéristiques techniques

25 Fiche technique

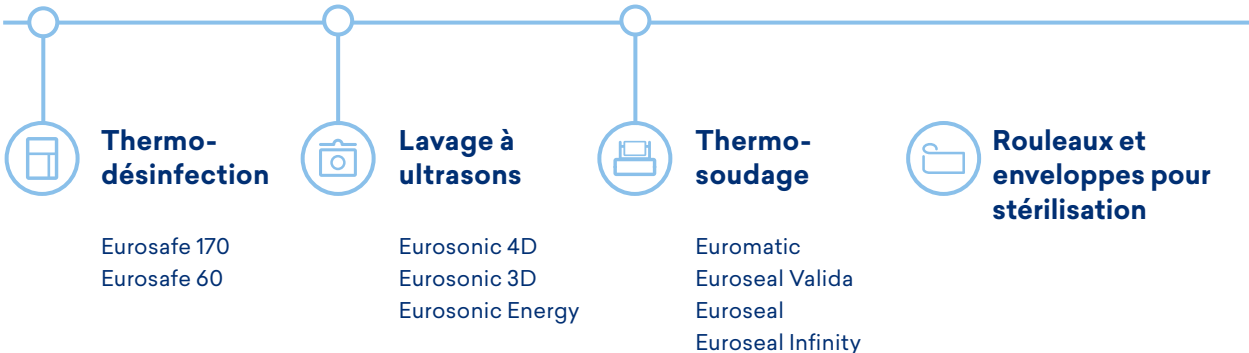
Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Nettoyage

Conditionnement



Euronda Pro System est le système de protection développé pour garantir un protocole de retraitement des instruments complet et efficace afin de protéger la sécurité des opérateurs, des patients et de l'environnement de travail.

La stérilisation est un processus qui s'articule en plusieurs phases et son succès dépend de la bonne exécution de chaque étape, de la collecte au stockage. Grâce à la ligne Euronda Pro System, il est possible d'appliquer de façon simple, efficace et reproductible dans le temps un protocole de stérilisation avancé et traçable qui renforce la sécurité et optimise les ressources du cabinet.



Stérilisation



Autoclaves

E10
EXL
E9
E8



Systèmes de traitement de l'eau

Aquaosmo
Aquafilter 1 to 1
Aquadist



Optimisé

Grâce à sa cuve de 60 litres, il peut accueillir jusqu'à 2 charges complètes d'un autoclave de 24 litres. Les liquides détergents sont placés dans un compartiment pratique et peu encombrant, tandis que les nombreux accessoires fournis permettent de manipuler au mieux les pièces à main, les instruments et les cassettes.



Efficace

En traitant les instruments en seulement 60 minutes, il permet à la clinique de gagner un temps considérable, en réduisant le temps passé à nettoyer manuellement les instruments et en permettant aux opérateurs de se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée.



Sûr

Il augmente la sécurité du travail en réduisant la manipulation des instruments contaminés et, par conséquent, les risques pour l'opérateur. L'automatisation du processus de nettoyage rend également cette étape facilement répétable et traçable.



Séchage actif

Eurosafe 60 XD offre des performances de séchage supérieures grâce à un système amélioré (Extra Dry) conçu pour les cliniques utilisant un grand nombre de cassettes.



Eurosafe 60

Nettoyage automatique, tout en un

Le thermodésinfecteur Eurosafe 60 nettoie, désinfecte, rince et sèche les instruments en un seul processus rapide et automatisé, éliminant le besoin de nettoyage manuel. Il garantit d'excellents résultats grâce au système de lavage par injection avec bras pulvérisateurs indépendants pour chaque niveau et au séchage à air forcé qui élimine les dépôts d'eau, même à l'intérieur des instruments à corps creux. Eurosafe 60 est également disponible en version XD (Extra Dry) avec un système de séchage amélioré. Il permet de choisir 3 cycles favoris parmi les 20 pré-réglés à associer aux boutons situés sous l'écran en couleurs de 3,5", permettant de les sélectionner facilement. En outre, il est possible de créer des cycles personnalisés en fonction des besoins spécifiques du matériau à traiter, en paramétrant la durée et la température de lavage. Eurosafe 60 est équipé d'un adoucisseur intégré qui permet l'utilisation de l'eau du réseau et contrôle la régénération correcte des résines, en avertissant en cas de manque de sel. À la fin de chaque cycle, le thermodésinfecteur crée un fichier qui peut être transféré sur un PC via USB, contenant toutes les données du processus (temps, température, numéro de cycle) et valide aussi la charge. De plus, grâce à des accessoires optionnels, les données peuvent être transférées via une connexion Ethernet ou imprimées grâce à l'imprimante thermique. Il se branche sur le secteur avec la prise classique de 220 V (le triphasé n'est pas nécessaire). Fabriqué en Italie en acier inoxydable durable AISI 316L.



Classification

Dispositif Médical de Classe IIb



Dimensions

56 x 82,5 x 58 cm (lxhxp)



Poids

62 kg



Capacité de la chambre

60 l



Tension d'alimentation

230 V / 50 Hz

Puissance absorbée

2750 W



Connectivité

- Éléments compris : USB et logiciel E-Memory
- En option : Datalogger



CE Ref

EUROSAFE 60 -
EUROSAFE 60 D

Lavage automatisé

Il désinfecte tout sans problèmes

Eurosafe 60 répond aux exigences de la norme EN ISO 15883 et permet de contrôler les paramètres de lavage (temps, concentration de détergent et température) pendant toutes les phases.

L'efficacité de la désinfection thermique est mesurée par la valeur A0, qui peut être obtenue par différentes combinaisons de température et de temps : plus la température est élevée, moins il faut de temps. La norme exige un A0 minimum de 600 pour la thermodésinfection des instruments chirurgicaux afin de garantir l'élimination des bactéries, des mycobactéries, des champignons et des virus. Eurosafe 60 permet de faire varier le paramètre A0 pour répondre à différents besoins et réglementations locales.





Pré lavage

Il s'effectue à l'aide d'eau froide dans le but d'éliminer les substances organiques et les salissures les plus superficielles et les plus grossières.



Lavage

Il s'effectue à des températures comprises entre 50 et 65 °C, en ajoutant un détergent enzymatique pour assurer un nettoyage parfait des instruments.



Rinçage

Cette opération a pour but d'éliminer tout résidu de détergent de la charge, qui a été utilisé à l'étape précédente.



Thermodésinfection

Elle s'effectue par l'action combinée de l'eau chaude à une température réglable jusqu'à 95° C et d'un temps variable de 1 à 10 minutes. Pendant la phase de chauffage, un deuxième agent chimique est injecté dans la chambre, ce qui empêche la corrosion de la charge et le dépôt de patines, tout en facilitant la phase de séchage successive.



Séchage

La dernière étape du processus est réalisée grâce à une distribution efficace de l'air à l'intérieur de la chambre afin d'obtenir, à l'ouverture de l'appareil, un matériel parfaitement sec et prêt à être emballé.

+ **Personnalisable**

Eurosafe 60 dispose de 20 cycles prééglés pour mieux répondre aux exigences de lavage des cliniques. En outre, il est possible de créer des cycles personnalisés avec différentes combinaisons de temps et de température.

+ **Supérieur à la norme**

Il garantit une valeur A0 minimum de 600 pour chaque cycle de thermodésinfection. Il est également possible de fixer une valeur supérieure à la norme et de contrôler ce paramètre en temps réel via l'écran.

+ **Contrôlable**

La porte transparente en verre trempé permet de contrôler le contenu pendant le lavage et d'intervenir en cas de mauvais positionnement de la charge à l'intérieur de la chambre.

+ **Écologique**

Consomme seulement 1,7 kW et 12 litres d'eau par cycle court, tandis que le distributeur automatique permet éviter les gaspillages de détergent.



Programmes de thermodésinfection

	Short P1	Standard P2	Intensive P3
Description	Cycle court sans pré-lavage, adapté aux charges exemptes de résidus organiques	Cycle incluant un pré-lavage, recommandé pour tous les types d'instruments et de salissures	Cycle incluant un pré-lavage, caractérisé par des temps plus longs et des températures plus élevées, adapté aux salissures plus résistantes
Durée totale du cycle	45'	60'	75'
Prélavage	X	✓ pendant 2'	✓ pendant 2'
Lavage	50° C pendant 3'	60 °C pendant 3'	65 °C pendant 6'
Rinçage	X	X	✓
Thermodésinfection	90° C pendant 1'	90 °C pendant 1'	90 °C pendant 1'
Séchage	120 °C pendant 10'	120 °C pendant 20'	120 °C pendant 24'
Consommation d'eau	12 l	18 l	24 l
Consommation d'électricité	1,7 kWh	1,8 kWh	1,9 kWh



Porte transparente

Pour un contrôle visuel lors du lavage



Distributeur automatique de détergent

Pour en optimiser l'utilisation et éviter tout gaspillage

Capacité de chargement

Des solutions pour tous les besoins

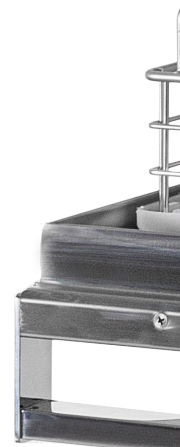
Une gamme complète d'accessoires comprenant des paniers de chargement, des inserts, des paniers et des adaptateurs simplifie le travail de l'opérateur et permet d'obtenir d'excellentes performances en matière de nettoyage, de thermodésinfection et de séchage, en maximisant la capacité de chargement et en minimisant les gaspillages.

Sécurité totale

Les paniers de chargement ensemble avec les inserts, les paniers et les adaptateurs disponibles permettent une thermodésinfection sûre et automatisée de tous les instruments chirurgicaux, ce qui réduit considérablement la manipulation des instruments et, donc, les risques pour l'opérateur pendant le nettoyage.

Intégrable

Les nombreuses combinaisons de charges possibles s'adaptent aux besoins de chaque clinique et permettent de configurer Eurosafe 60 en fonction de vos exigences. Les accessoires disponibles répondent aux besoins de toutes les cliniques travaillant dans les domaines dentaire, de la chirurgie maxillo-faciale, de la chirurgie orale, de l'orthodontie et de la médecine générale.





Euronada[®]
Pro System

STANDARD B 8
T1 21.4
T2 21.0

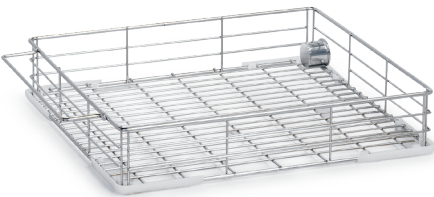
- ▶
- 👤
- P1
- P2
- P3
- ⚙️



Paniers de chargement

Les 5 modèles de paniers de chargement disponibles répondent aux nombreux besoins des cliniques. Ils se caractérisent par des supports pour pièces à main, des injecteurs pour corps creux et des tuyaux d'aspiration. Ils sont personnalisables avec des paniers et des inserts et peuvent être combinés avec différents adaptateurs.

Fourni



Panier de chargement standard

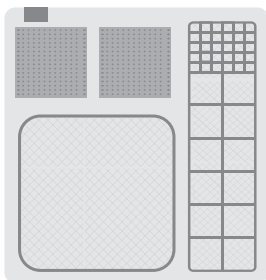
Panier en acier inoxydable permettant de placer les inserts pour cassettes et les paniers pour les instruments et les fraises.



Dimensions de la surface de chargement

37 x 8 x 39,5 cm (l x h x p)

Configurations proposées



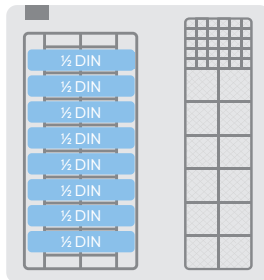
Configuration 1

Accessoires :

- 1 insert pour instruments
- 1 panier de ½ DIN
- 2 porte-fraises

Charge :

- Instruments
- Fraises



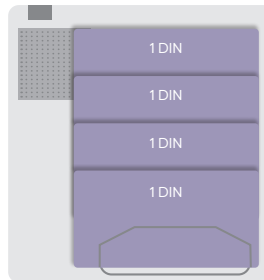
Configuration 2

Accessoires :

- 1 insert à 8 positions
- 1 insert pour instruments

Charge :

- 8 cassettes de ½ DIN (à la verticale)
- Instruments



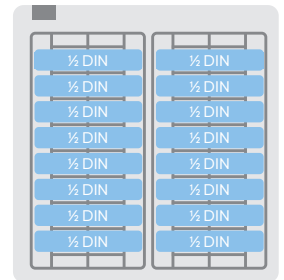
Configuration 3

Accessoires :

- 1 insert à 4 positions
- 1 porte-fraises

Charge :

- 4 cassettes de 1 DIN
- Frese



Configuration 4

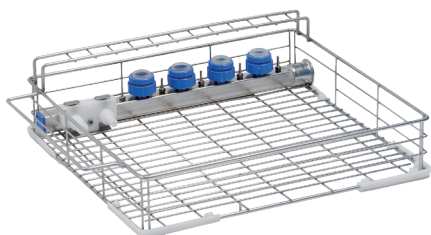
Accessoires :

- 2 inserts à 8 positions

Charge :

- 16 cassettes de ½ DIN (à la verticale)

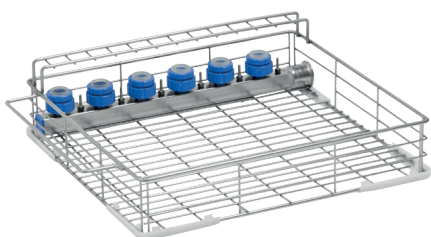
En option



**Panier de chargement avec
4 supports pour pièces à main,
5 injecteurs pour corps creux,
2 raccords pour tuyaux d'aspiration**



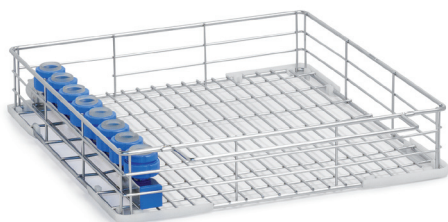
Dimensions de la surface de chargement
32 x 12 x 39,5 cm (lxhxp)



**Panier de chargement avec
6 supports pour pièces à main et
6 injecteurs pour corps creux**



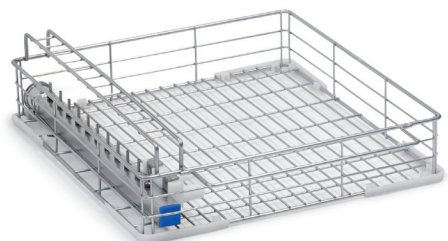
Dimensions de la surface de chargement
32 x 12 x 39,5 cm (lxhxp)



**Panier de chargement avec
8 supports pour pièces à main**



Dimensions de la surface de chargement
32 x 8 x 39,5 cm (lxhxp)



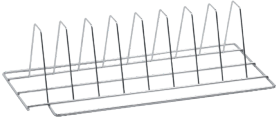
**Panier de chargement avec
11 injecteurs pour corps creux
et 2 raccords pour tuyaux
d'aspiration**



Dimensions de la surface de chargement
32 x 8 x 39,5 cm (lxhxp)

Paniers et inserts

Fourni



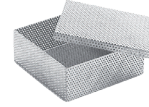
Insert à 8 positions

Insert pour plateaux et cassettes à 8 places (entraxe de 4 cm).
Dimensions : 18 x 11 x 39 cm (lxhxp)



Insert pour instruments

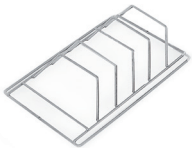
Insert pour instruments en position verticale. Dimensions :
37 x 12 x 12 cm (lxhxp)



Porte-fraises

Panier adapté au lavage des fraises et des petites pièces. Dimensions :
10 x 4 x 10 cm (lxhxp)

En option



Insert à 4 positions

Insert pour plateaux et cassettes à 4 places (entraxe de 3,5 cm).
Dimensions : 25 x 8 x 38,5 cm (lxhxp)



Insert à 2 positions

Insert pour plateaux et cassettes à 2 places (entraxe de 5 cm).
Dimensions : 25 x 18 x 38,5 cm (lxhxp)



Panier de 1/2 DIN

Panier en fil métallique, adapté aux ciseaux, pincettes et miroirs.
Dimensions : 25 x 5 x 24 cm (lxhxp)

Adaptateurs

En option



Pour pièces à main

Il permet un nettoyage en profondeur des canaux internes de la pièce à main grâce à la circulation de l'eau.



Pour pointes de détartreur

Composés de 1 filetage interne M3x0,35 et 1 M3,5x0,6, 1 filetage externe M3x0,5, 1 injecteur pour corps creux et 1 connecteur pour l'insertion de 3 adaptateurs.



Pour les pointes de détartreur avec poudre et les transferts d'empreintes

Composés de 1 filtre en acier inox, 1 bouchon de fermeture, 1 joint Ø 19-21 et 1 de Ø 14-17, 1 corps principal et 1 anneau supérieur.



Pour les turbines

Fabriqués en aluminium massif, ils sont disponibles pour une large gamme de modèles de turbines.

- Easy Adapter KaVo
- Easy Adapter NSK PLT
- Easy Adapter NSK QD
- Easy Adapter Bien Air
- Easy Adapter W&H
- Easy Adapter Sirona

Compatibilité des accessoires

	Panier de chargement standard	Paniers de chargement avec supports pour pièces à main, injecteurs ou tuyaux d'aspiration*
Insert à 8 positions	✓	✓
Insert pour instruments	✓	✓
Porte-fraises	✓	✓
Insert à 4 positions	✓	✓
Insert à 2 positions	✓	✓
Panier de ½ DIN	✓	✓
Adaptateurs pour pièces à main	✗	✓
Adaptateurs pour pointes de détartreur	✗	✓
Adaptateurs pour les pointes de détartreur avec poudre et les transferts d'empreintes	✗	✓
Adaptateurs pour turbines**	✗	✓

* Les accessoires sont compatibles avec tous les modèles de paniers dotés de supports pour pièces à main, d'injecteurs pour corps creux et de raccords pour tuyaux d'aspiration (voir page 15).

** Non compatibles avec le panier de chargement doté de 8 supports pour pièces à main.

Traçabilité

Contrôle total et sécurité des processus

Eurosafe 60 vous permet de garder une trace de tous les cycles de thermodésinfection effectués, en sauvegardant les données sur un dispositif USB. Elles peuvent également être transférées vers un PC via une connexion Ethernet ou imprimées sur du papier thermique à l'aide d'accessoires disponibles en option.



Imprimante thermique externe

Pour ceux qui veulent conserver leurs relevés du cycle sur papier.



Datalogger

Dispositif permettant de transférer les données du thermodésinfecteur vers un PC via une connexion Ethernet.



+ Connectivité avancée Euronda Pro System

Le système de connectivité intégré Euronda Pro System est conçu de manière à ce que tous les dispositifs, y compris Eurosafe 60, permettent une traçabilité complète de l'ensemble du processus de stérilisation.

+ Traçabilité des cycles

À la fin de chaque cycle de thermodésinfection, Eurosafe 60 génère un fichier qui rassemble toutes les données du processus en validant le chargement si les températures enregistrées sont conformes. Ce fichier peut être archivé à l'aide du logiciel E-Memory, facilement géré et accessible en seulement quelques clics.





Simple

E-Memory est convivial grâce à son interface intuitive, ses contrôles essentiels et ses filtres de recherche simples et immédiats.



Innovant

Avec les fonctions Watch Folder et Technical Support, vous disposez de rapports, de certifications et d'alertes en un simple clic.



Complet

Idéal pour une gestion complète de tous les équipements impliqués dans le processus de stérilisation. Il élabore une liste ordonnée de cycles et les filtre par machine, modèle, numéro de série, opérateur, date et résultat.



Efficace

Capture automatique des données pour les appareils avec la technologie Ethernet et sans fil et sauvegarde automatique des équipements.



E-Memory

Pour une traçabilité totale de votre cabinet

E-Memory est le logiciel conçu pour l'archivage, la gestion et la traçabilité complète de tous les cycles et données de stérilisation directement sur un PC. Le logiciel acquiert les données du processus de stérilisation de manière automatique, semi-automatique ou manuelle, les archive dans le PC où elles peuvent être facilement organisées, recherchées, imprimées ou envoyées par courriel.

E-Memory permet également de tracer et de sélectionner toutes les informations relatives aux cycles effectués par les différents appareils (thermodésinfecteur, soudeuse et autoclave) impliqués dans le processus de stérilisation.

Facile à consulter et à gérer, il permet en quelques clics l'envoi direct des cycles et des données sélectionnés au support technique. Il permet aussi de produire automatiquement un rapport et des certificats PDF avec en-tête, logo graphique et données personnelles.



Télécharger





Eurosafe 60

Détergents

Produits chimiques conçus pour assurer un lavage soigneux et, en même temps, doux de tous les instruments, garantissant le bon fonctionnement et prolongeant la durée de vie du thermodésinfecteur.



Euroclean

Détergent enzymatique pour le lavage mécanique des dispositifs médicaux. Le bidon de 3 litres est suffisant pour 120 cycles.



Confezionamento

Bidon de 3 litres



Eurobright

Liquide de rinçage lubrifiant pour le lavage mécanique des Dispositifs Médicaux. Le bidon de 3 litres est suffisant pour 360 cycles.



Emballage

Bidon de 3 litres



Sel régénérant

Sel pour le traitement de l'eau, empêche les dépôts de calcaire et assure la fonctionnalité du thermodésinfecteur dans le temps.



Emballage

Sac de 1 kg

Caractéristiques techniques

Dimensions générales	56 x 82,5 x 58 cm (lxhxp)
Poids (machine vide avec paniers)	62 kg
Raccordement électrique	220V/~ /50Hz
Puissance totale	2750 W
Puissance de la pompe	150 W
Bruit	< 70 dB(A)
Accessoires inclus	Clé USB, test de conductivité de l'eau, sachet de sel régénérant (1 kg), Euroclean (0,5 l), Eurobright (0,5 l), panier de chargement standard, insert à 8 positions, insert pour instruments, porte-fraises

Dispositifs de sécurité

- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre la surchauffe
- Protection contre l'ouverture accidentelle de la porte
- Système de validation des processus

Respect des normes harmonisées

- 93/42/CEE et modifications et intégrations suivantes (Directive sur les Dispositifs Médicaux)
- 2006/42/CE (Directive Machines)
- 2014/30/UE (Directive sur la Compatibilité Électromagnétique)
- CEI EN 61010-1 (Sécurité)
- CEI EN 61010-2-040 (Sécurité)
- 2011/65/CE (RoHS II)

Documentation

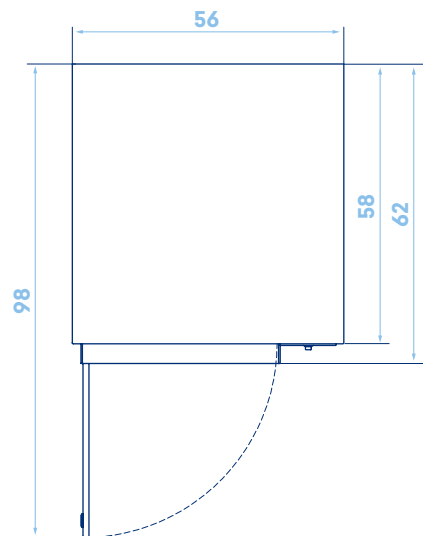
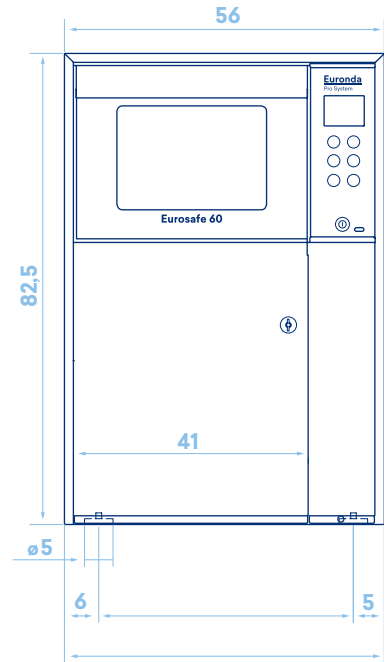
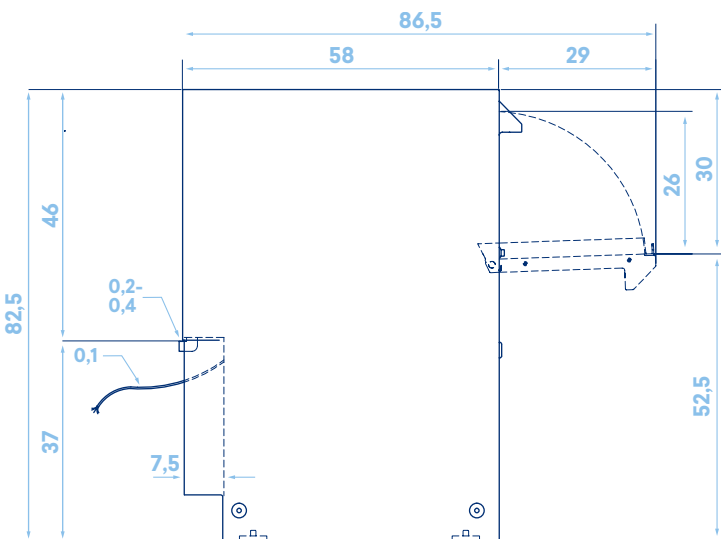
- Manuel d'installation et d'utilisation
- Certificat de garantie
- Fiche d'installation

Certifications

- ISO 14971 (Gestion des risques des Dispositifs Médicaux)
- CEI 61326-1 (Compatibilité électromagnétique)
- ISO 15883-1 (Efficacité du lavage)
- ISO 15883-2 (Efficacité du lavage)
- ISO/TS 15883-5 (Efficacité du lavage)

Fiche technique

Dimensions et encombrements (cm)



Euronda Spa® 2023

Ce catalogue ne peut être copié, reproduit ou scanné par quelque moyen que ce soit. Tous droits réservés.

Les photos, descriptions, citations, dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre purement indicatif.

Même si les caractéristiques de base du produit sont conservées, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment dans le seul but d'apporter des améliorations.



Euronda Spa

Via Chizzalunga 1
36066 Sandrigo
Vicenza, Italy
t +39 0444 656111
f +39 0444 656199
m info@euronda.com
www.euronda.it

Deutschland

Euronda Deutschland
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland
t +49 2505 9389 0
f +49 2505 9389 29
m info@euronda.de
www.euronda.de

France

Euronda France Eurl
ZAC les Vallées, Avenue de Bruxelles
60110 Amblainville, France
t + 33 (0) 3 44 06 69 70
m info@euronda.fr
www.euronda.fr

España

Identyd
Calle Músico Antonio Rodríguez
de Hita, 12 Bajo 30007 Murcia
España
t 900102034
m info@euronda.es
www.euronda.es

Russia

OOO Euronda Russia
193149 Leningradsakaya obl.,
Vsevolozhsky r-on,
d. Novosaratovka, ul.
Pokrovskaya, dom 41, litera B.
Russia
t + 7 (812) 635 88 94
m info@eurondarussia.com
www.eurondarussia.com

Euronda[®]