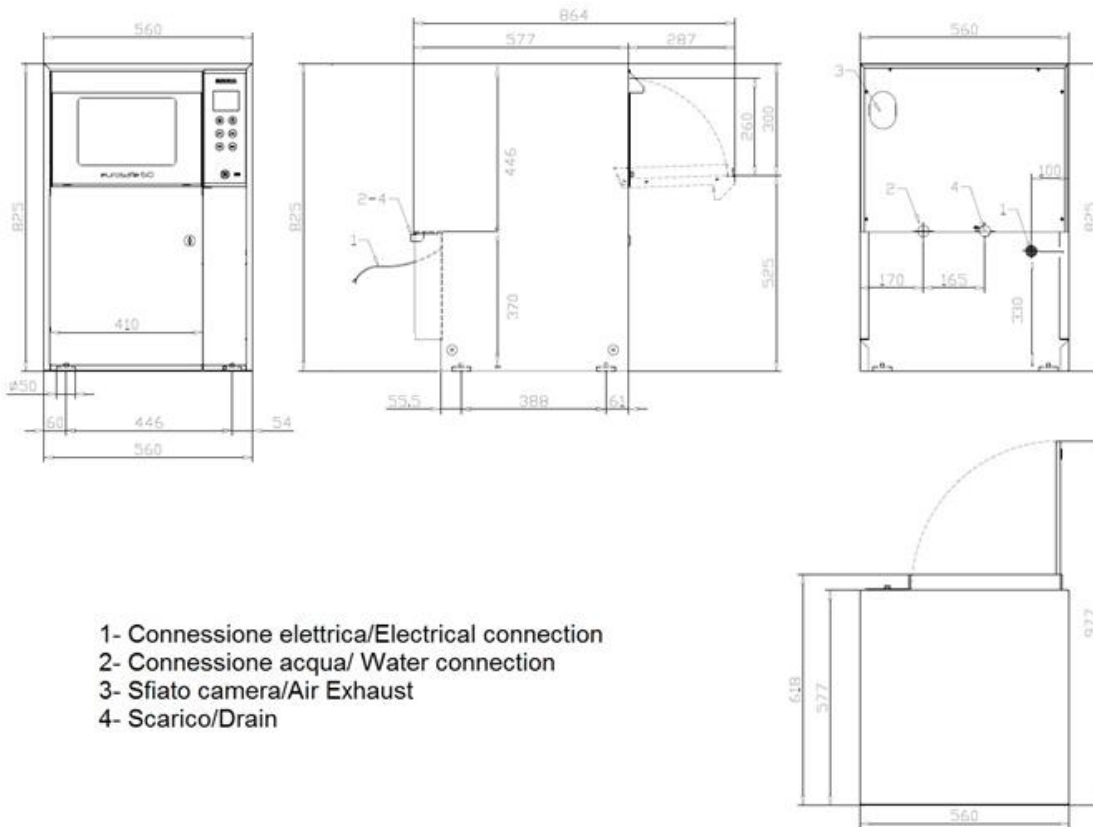


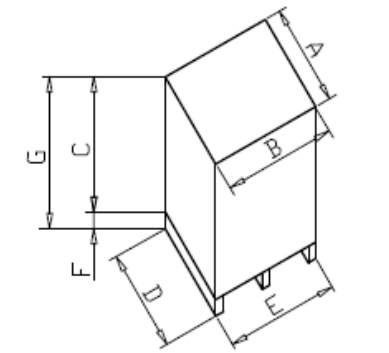
**LAVASTRUMENTI A TERMODISINFEZIONE:
EUROSAFE 60**

- Spazio complessivo richiesto - Overall space required:




Peso – Weight :	
Netto totale - Total net:	62 daN (Kg)
Lordo totale - Total gross:	80 daN (Kg)
Max all'uso - Max on working:	105 daN (Kg)
Carico a pavimento - Floor load:	175 daN/m2 (Kg/m2)

Dimensioni della camera Overall dimensions of chamber
- Altezza: 340 mm - Larghezza: 400 mm - Profondità: 450 mm
- Height: 340 mm - Width: 400 mm - Depth: 450 mm



Dimensioni di ingombro dell'imballo Overall dimensions of packaging
A = 660 mm
B = 670 mm
C = 900 mm
D = 670 mm
E = 670 mm
F = 110 mm
G = 1010 mm

Contenuto della confezione – Contents of pack		
Descrizione – Description	Specifiche - Specifications	Quantità Quantity
Lavastrumenti a termodisinfazione EUROSAFE 60 Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60	Lavastrumenti a termodisinfazione EUROSAFE 60 una pompa (ETA) Lavastrumenti a termodisinfazione EUROSAFE 60 due pompe (ETB) Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60 one pump (ETA) Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60 two pumps (ETB)	1
Cesto di carico standard Basic load basket	Cesto di lavaggio standard mm370x395x100h Basic washing basket mm370x395x100h	1
Insero per strumentario verticale Vertical basket for instruments	Insero per strumentario verticale mm395x125x120h Vertical basket for instruments mm395x125x120h	1
Insero per vassoi 8 posti 8 positions tray basket	Insero per vassoi 8 posti mm390x180x110h 8 positions tray basket mm390x180x110h	1
Cestino per frese e minuteria Net basket for small items	Cestino per frese e minuteria mm100x100x40h Net basket for small items mm100x100x40h	1
Tubo ingresso acqua Water inlet tube	3/4" maschio – DN20 2mt. 3/4" male – DN20 2mt.	1
Tubo di drenaggio Water drainage tube	Tubo in PVC con attacco rapido 2 mt. PVC tube with quick fit attachment 2mt.	1
Imbuto Funnel		1
Starter kit Starter kit	Sale 1kg/Euroclean120 500ml/Acqua test/Chiave USB/Guida rapida Salt 1kg/ Euroclean120 500ml/Water test/USB key/Rapid guide	1
Manuale d'istruzioni Instructions manual		1
Certificato di garanzia Warranty certificate		1
Scheda di installazione Installation sheet		1
		1
Dichiarazione di conformità Declaration of conformity	 0051	

SPECIFICA CONNESSIONI IN SITO – ON SITE CONNECTION DETAILS

ELETTRICA - ELECTRICAL

Tipo - Type	STANDARD
Tensione - Voltage	230V / 1~+N+PE / 50Hz
Potenza - Power	2,75 kW / 13A
Fusibili – Fuse rating	1 x 15A
Cavo e sezione min. – Cable and min. section	3 x 2,5 mm ²
Colore dei cavi – Cable colours	L: Marrone – Brown N: Blu – Blue PE: Giallo/Verde – Yellow/Green

ACQUA FREDDA – COLD WATER

Connessione - Connection	¾" maschio – male – DN20
Portata massima – Max flow rate	6 lt/min
Pressione dinamica min. – Min flow presure	200 kPa (2,0 bar g)
Pressione massima – Max. pressure	800 kPa (8,0 bar g)
Temperatura max. – Max. temperature	15 °C
Durezza massima – Max. hardness	7 °f (70 ppm CaCO ₃)
Concentrazione ioni H ⁺ - H ⁺ ion concentration	4.5 - 7 pH
Conducibilità - Conductivity	< 30 µs/cm
Residuo fisso 180°C - TDS	< 40 mg/l
Durezza massima (CaCO ₃) – Max hardness (CaCO ₃)	< 10 mg/l
Cloro - Chlorine	< 10 mg/l
Metalli pesanti – Heavy metals	< 10 mg/l
Fosfati - Phosphates	< 0.2 mg/l as P ₂ O ₅
Silicati - Silicates	< 0.2 mg/l as SiO ₂
Endotossine - Endotoxins	< 0.25 EU/ml
Numero totale di colonie di microrganismi (UFC) Colony-forming unit (CFU)	< 100 per 100 ml* *Per risciacqui successivi al trattamento di disinfezione, il limite massimo passa a 0 *For rinsing after disinfection phase, the maximum limit changes to 0

SFIATO CAMERA – EXHAUST AIR

Connessione - Connection	Ø 40 mm
Portata massima – Peak flow rate	110 m ³ /h
Pressione - Pressure	n.d.
Temperatura media/max – Mean/Max temperature	30°C / 40°C
Umidità rel. Media/Max – Mean/Max rel humidity	70% / 100%

SCARICO PRINCIPALE – MAIN DRAIN

Connessione - Connection	Ø 22 mm Tubo – Hoses 2m
Portata max – Peak flow rate	50 lt/min
Altezza max. – Max- height	0,8 m dallo scarico – from outlet level
Temperaura max – Max temperature	93 °C

ALTRE SPECIFICHE – OTHER DETAILS

AMBIENTE - ENVIRONMENT

Temperatura / Umidità rel. – Temperature / Rh	5 – 40°C / 20 – 90% no cond.
Rumorosità – Noise Level	< 70 dB (A)

EMISSIONI DI CALORE – HEAT EMISSIONS

Max. nel locale – Max in the room	230 W (200 kcal/h)
Max del vano tecnico – Max in service room	n.a.
Max del cesto/oggetti – Max from trolley/items	n.a.

GRADO DI PROTEZIONE – PROTECTION DEGREE

IP	21
----	----

CICLI - CYCLES

Cicli di lavaggio – Washing cycles	20
Cicli memorizzabili – Storable cycles	20
Cicli totali – Total cycles	40
Cicli rapidi – Rapid cycles	3 cicli rapidi : Short (P1), Standard (P2), Intensive (P3).
	3 rapid cycles : Short (P1), Standard (P2), Intensive (P3).
Acqua utilizzata per lavaggio – Used water for cycle	12 – 18 lt.

CARATTERISTICHE

Dimensioni della camera di lavaggio Dimensions of washing chamber	340 x 400 x 450 mm (A x L x P) 340 x 400 x 450 mm (H x W x D)
Spazio utilizzabile Usable space	240 x 370 x 395 mm (A x L x P) 240 x 370 x 395 mm (H x W x D)
Capacità camera Capacity chamber	60 lt
Controllo del funzionamento Operation control	Microprocessore Microprocessor
Stampante Printer	Opzionale (termica) Optional (thermal)
Filtro HEPA HEPA filter	Opzionale Optional
Connettività ethernet Ethernet connection	Opzionale Optional

REGOLAMENTI - REGULATIONS

EUROPA	EUROPE
<ul style="list-style-type: none"> - 93/42/CEE e s.m.i. (Direttiva sui Dispositivi Medici); - 2006/95/CE (Direttiva Bassa Tensione); - 2014/30/EU (EMC - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica); - CEI EN 61010-1 (Sicurezza); - CEI EN 61010-2-040 (Sicurezza); - 2011/65/CE (RoHS II); - 2012/19/CE (RAEE) 	<ul style="list-style-type: none"> - 93/42/EEC and s.m.i. (Medical Devices Directive); - 2006/95/EC (Low Voltage Directive); - 2014/30/EU (EMC - Electromagnetic compatibility directive); - CEI EN 61010-1 (Safety); - CEI EN 61010-2-040 (Safety); - 2011/65/CE (RoHS II); - 2012/19/CE (RAEE)
NORMATIVE INTERNAZIONALI RICONOSCIUTE	RECOGNIZED INTERNATIONAL STANDARDS
<ul style="list-style-type: none"> - IEC 61000 (Compatibilità Elettromagnetica); - ISO 14971 (Analisi rischi Dispositivi Medici); - IEC 61326-1 (Compatibilità Elettromagnetica); - ISO 15883-1 (Efficacia di lavaggio); - ISO 15883-2 (Efficacia di lavaggio); - ISO/TS 15883-5 (Efficacia di lavaggio); - IEC 60529 (Grado IP). 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 61000 (Electromagnetic compatibility); - ISO 14971 (Medical devices risk analysis); - IEC 61326-1 (Electromagnetic compatibility); - ISO 15883-1 (Cleaning efficacy); - ISO 15883-2 (Cleaning efficacy); - ISO/TS 15883-5 (Cleaning efficacy); - IEC 60529 (IP Grade).

NOTE - NOTES

<ul style="list-style-type: none"> - La macchina deve essere livellata orizzontalmente ; - L'alimentazione elettrica di ogni macchina deve essere protetta con un interruttore differenziale (30 mA tipo AC) ; - Sono richiesti dei rubinetti/valvole manuali adiacenti alle connessioni per tutti i fluidi ; - Per tutti gli scarichi canalizzati si deve prevenire il reflusso di condensa nella macchina. Posizionare i condotti di sfiato e scarico condensa nel punto più basso ; - Se è fornito un condensa vapori collegato con la distribuzione di acqua potabile, il sistema di drenaggio deve essere collegato mediante un adeguato dispositivo di non ritorno ; - Tutte le connessioni dei servizi per la macchina devono rispettare tutte le normative e pratiche locali applicabili ; - Il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto che possono non essere riportate nel disegno. 	<ul style="list-style-type: none"> - The machine shall be horizontally levelled ; - The electrical supply of each machine must be protected with a ground fault interrupter (30 mA, AC type) ; - Manual shut off valves are required adjacent to supply connection points for all media ; - For all ducted exhausts prevent condensate backflow into the machine. Pitch vent ducting and discharge condensate at lowest point ; - If a steam condenser is supplied and connected to a potable water supply, the machine should be connected to the drainage system using a proper non-return device ; - All services connections to the machine must comply with all applicable local codes and practices ; - The manufacturer reserves the right to make the product changes that may not be reported in the drawing.
---	---