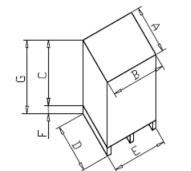


Spazio complessivo richiesto - Overall space required:


- 1- Connessione elettrica/Electrical connection
- 2- Connessione acqua/ Water connection
- 3- Sfiato camera/Air Exhaust
- 4- Scarico/Drain

DENOMINAZIONE / PRODUCT NAME
EUROSAFE 60
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 D'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

DIMENSIONI DELLA CAMERA / OVERALL DIMENSIONS OF CHAMBER

Altezza / Height	340 mm
Larghezza / Width	400 mm
Profondità / Depth	450 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / CONTENTS OF PACK

Descrizione / descriptions	Specifiche / Specifications	Quantita / Quantity
Lavastrumenti a termodisinfezione / Thermal Washer Disinfector	EUROSAFE 60 una pompa (ETA) / EUROSAFE 60 one pump (ETA) EUROSAFE 60 due pompe (ETB) / 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 mm 395x125x120h Vertical basket for instruments mm 395x125x120h	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 mm 100x100x40h Net basket for small items mm 100x100x40h	1
Tubo ingresso acqua / Water inlet tube	¾" maschio – DN20 2mt. ¾" male – DN20 2mt.	1
Tubo di drenaggio / Water drainage tube	Tubo in PVC con attacco rapido 2 mt. PVC tube with quick fit attachment 2 mt.	1

SPECIFICA CONNESSIONI IN SITO / ON SITE CONNECTION DETAILS

Imbuto / Funnel		1
Starter kit / Starter kit	Sale 1kg / Euroclean120 500ml / Acqua test / Chiavetta 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
Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity	CE 0051	1

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 pressure	200 kPa (2,0 bar g)
Pressione massima / Maximum 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 massima / Peak flow rate	50 lt/min
Altezza max / Max height	0,8 m dallo scarico / from outlet level
Temperatura 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 nel 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 / CHARACTERISTICS	Dimensioni della camera di lavaggio / Dimensions of washing chamber	340 x 400 x 450 mm (H x W x D)
Spazio utilizzabile / Usable space		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	- 93/42/CEE e s.m.i.: Dispositivo Medico classe IIb; - 2006/95/CE (Direttiva Bassa Tensione); - 2014/30/EU (EMC); - CEI EN 61010-1 (Sicurezza); - CEI EN 61010-2-040 (Sicurezza); - 2011/65/CE (RoHS II).
	NORMATIVE INTERNAZIONALI RICONOSCIUTE / RECOGNIZED INTERNATIONAL STANDARDS	- 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).	- 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).
		Direttiva 2012/19/UE (RAEE): categoria 8. Directive 2012/19/EU (WEEE): category 8.	
SMALTIMENTO / DISPOSAL			

NOTE / NOTES

- 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 riflusso 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.
-
- 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.