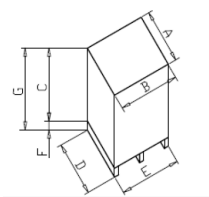


**Spazio complessivo richiesto - Overall space required:**


- 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**

<b>Netto totale / Total net</b>	62 daN (Kg)
<b>Lordo totale / Total gross</b>	80 daN (Kg)
<b>Max all'uso / Max on working</b>	105 daN (Kg)
<b>Carico a pavimento / Floor load</b>	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**

<b>Altezza / Height</b>	340 mm
<b>Larghezza / Width</b>	400 mm
<b>Profondità / Depth</b>	450 mm

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / CONTENTS OF PACK**

Descrizione / descriptions	Specifiche / Specifications	Quantita / Quantity
<b>Lavastrumenti a termodisinfezione EUROSAFE 60 / Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60</b>	Lavastrumenti a termodisinfezione EUROSAFE 60 una pompa (ETA) Lavastrumenti a termodisinfezione EUROSAFE 60 due pompe (ETB) Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60 one pump (ETA) Thermal Washer Disinfector EUROSAFE 60 two pumps (ETB)	1
<b>Cesto di carico standard / Basic load basket</b>	Cesto di lavaggio standard mm370x395x100h Basic washing basket mm370x395x100h	1

<b>Inserto per strumentario verticale / Vertical basket for instruments</b>	Inserto per strumentario verticale mm 395x125x120h Vertical basket for instruments mm 395x125x120h	1
<b>Inserto per vassoi 8 posti / 8 positions tray basket</b>	Inserto per vassoi 8 posti mm390x180x110h 8 positions tray basket mm390x180x110h	1
<b>Cestino per frese e minuteria / Net basket for small items</b>	Cestino per frese e minuteria mm 100x100x40h Net basket for small items mm 100x100x40h	1
<b>Tubo ingresso acqua / Water inlet tube</b>	¾" maschio – DN20 2mt. ¾" male – DN20 2mt.	1
<b>Tubo di drenaggio / Water drainage tube</b>	Tubo in PVC con attacco rapido 2 mt. PVC tube with quick fit attachment 2 mt.	1
<b>Imbuto / Funnel</b>		1
<b>Starter kit / Starter kit</b>	Sale 1kg/Euroclean120 500ml/Acqua test/Chiave USB/Guida rapida Salt 1kg/ Euroclean120 500ml/Water test/USB key/Rapid guide	1
<b>Manuale d'istruzioni / Instructions manual</b>		1
<b>Certificato di garanzia / Warranty certificate</b>		1
<b>Scheda di installazione / Installation sheet</b>		1
<b>Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity</b>	CE 0051 CE 0051	

**SPECIFICA CONNESSIONI IN SITO / ON SITE CONNECTION DETAILS**

<b>ELETRICA / ELECTRICAL</b>	
<b>Tipo / Type</b>	STANDARD
<b>Tensione / Voltage</b>	230V / 1~+N+PE / 50Hz
<b>Potenza / Power</b>	2,75 kW / 13A
<b>Fusibili / Fuse rating</b>	1 x 15A
<b>Cavo e sezione min- / Cable and min. section</b>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Colore dei cavi / Cable colours</b>	L: Marrone / Brown N: Blu / Blue PE: Giallo/Verde / Yellow/Green
<b>ACQUA FREDDA / COLD WATER</b>	
<b>Connessione / Connection</b>	¾" maschio / male – DN20
<b>Portata massima / Max flow rate</b>	6 lt/min
<b>Pressione dinamica min. / Min flow pressure</b>	200 kPa (2,0 bar g)
<b>Pressione massima / Maximum pressure</b>	800 kPa (8,0 bar g)
<b>Temperatura max / Max. temperature</b>	15 °C
<b>Durezza massima / Max. hardness</b>	7 °f (70 ppm CaCO <sub>3</sub> )
<b>Concentrazione ioni H+ / H+ ion concentration</b>	4.5 - 7 pH
<b>Conducibilità / Conductivity</b>	< 30 µs/cm
<b>Residuo fisso 180°C / TDS</b>	< 40 mg/l
<b>Durezza massima (CaCO<sub>3</sub>) / Max hardness (CaCO<sub>3</sub>)</b>	< 10 mg/l
<b>Cloro / Chlorine</b>	< 10 mg/l

Metalli pesanti / Heavy metals	< 10 mg/l
Fosfati / Phosphates	< 0.2 mg/l as P2O5
Silicati / Silicates	< 0.2 mg/l as SiO2
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
<b>SFIATO CAMERA / EXHAUST AIR</b>	
Connessione / Connection	Ø 40 mm
Portata massima / Peak flow rate	110 m³/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%
<b>SCARICO PRINCIPALE / MAIN DRAIN</b>	
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**

<b>AMBIENTE / ENVIRONMENT</b>	
Temperatura - Umidità rel / Temperature - Rh	5 – 40°C / 20 – 90% no cond.
Rumorosità / Noise level	< 70 dB (A)
<b>EMISSIONI DI CALORE / HEAT EMISSIONS</b>	
Max nel locale / Max in the room	230 W (200 kcal/h)
Mx nel vano tecnico / Max in service room	N/A
Max del cesto/oggetti / Max from trolley/items	N/A
<b>GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE</b>	
IP	21
<b>CICLI / CYCLES</b>	
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 (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

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

**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 sfogo 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.