

Spazio complessivo richiesto - Overall space required:



DENOMINAZIONE /  
PRODUCT NAME

**Eurosafe 170**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

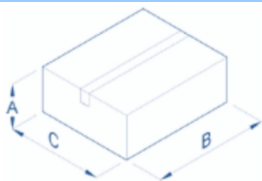
**Dimensioni di ingombro / Overall dimensions**

W 600 mm x D 630 mm x H 850 mm

**Peso / Weight**

	<b>Eurosafe 170</b>
Netto totale / Total net	90,5 daN (Kg)
Lordo totale / Total gross	103 daN (Kg)
Max all'uso / Max on working	122,5 daN (Kg)
Carico a pavimento / Floor load	400 daN/m <sup>2</sup> (Kg/m <sup>2</sup> )

DIMENSIONI D'INGOMBRO  
DELL'IMBALLO / OVERALL  
DIMENSIONS OF  
PACKAGING



**Peso dell'imballo / Weight of  
packaging**

110 kg

A = 1010 mm / B = 740 mm / C = 786 mm

CONTENUTO DELLA  
CONFEZIONE /  
CONTENTS OF PACK

Descrizione / Description	Specifiche / Specifications
<b>Lavastrumenti a termodisinfezione / Thermodisinfection washer</b>	Eurosafe 170 è un dispositivo dedicato al lavaggio, la termodisinfezione e l'asciugatura mediante aria calda forzata di strumentario chirurgico. Eurosafe 170 is a device for washing, thermal disinfection and drying of surgical instruments using hot forced air.
<b>Carrello di carico superiore / Upper load cart</b>	L 53,5 cm x P 49,0 cm x H 11,5 cm
<b>Carrello di carico inferiore / Lower load cart</b>	L 53,5 cm x P 49,7 cm x H 6,9 cm
<b>Inserto per strumentario verticale / Vertical instrument holder</b>	Opzionale / Optional. L 37 cm x H 12 cm x P 12 cm
<b>Cestino per frese e minuteria / Net basket for small items</b>	Opzionale / Optional. L 10 cm x H 4 cm x P 10 cm
<b>Cesto DIN 1/1 / Basket DIN 1/1</b>	Opzionale / Optional. L 24,0 cm x P 48,1 cm x H 5,2 cm
<b>Inserto per vassoi 8 posti / 8 positions tray basket</b>	Opzionale / Optional.
<b>Starter kit / Starter kit</b>	Sale 1kg / Euroclean 120 3L / Eurobright 360 3L / Test di conducibilità dell'acqua / Chiavetta USB / Manuale d'istruzioni / Certificato di garanzia / Dichiarazione di conformità Salt 1kg / Euroclean 120 3L / Eurobright 360 3L / Water conductivity

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE / TECHNICAL  
CHARACTERISTICS**

	test / USB key / Instructions manual / Warranty certificate / Declaration of conformity	
<b>Eurosafe 170</b>		
<b>Dimensioni della camera di lavaggio / Dimensions of washing chamber</b>	W 555 mm x D 500 mm x H 670 mm	
<b>Passaggio porta / Door opening</b>	540 mm x 540 mm	
<b>Volume camera / Chamber volume</b>	171 L	
<b>Pannello di controllo / Control panel</b>	Soft touch. Display LCD 3,5".	
<b>Filtro HEPA / HEPA filter</b>	Filtro dell'aria di asciugatura HEPA H14 con efficienza globale di M.P.P.S. 99,995% (EN 1822). HEPA H14 drying air filter with global efficiency of MPPS. 99.995% (EN 1822).	
<b>Lavaggio ad iniezione / Injection washing</b>	A 2 connessioni / 2 connections	
<b>Dosaggio chimici / Chemicals dosage</b>	Automatico mediante pompe peristaltiche controllate dal microprocessore. Con rilevatori di minimo. Automatic by microprocessor controlled peristaltic pumps. With minimum detector.	
<b>Addolcitore d'acqua / Water softener</b>	Integrato, con sensore di livello di sale per la rigenerazione Built in, with salt level sensor for regeneration	
<b>Sistema di condensavapori / Steam condenser system</b>	Standard	
<b>Controllo del sistema / System control</b>	Sensore di controllo livello acqua all'interno del pozzetto di lavaggio	Water level control sensor inside the washing sump
	Sensore di controllo livello "troppo pieno"	Overfull level control sensor
	Aquastop integrato. Aquastop per secondo ingresso acqua opzionale	Built-in Aquastop. Optional Aquastop for second water inlet.
<b>CONNETTIVITÀ / CONNECTIVITY</b>		
<b>Stampante / Printer</b>	Opzionale. Collegamento RS 232. Optional. RS 232 connection.	
<b>Datalogger / Datalogger</b>	Opzionale / Optional	
<b>Connettività ethernet / Ethernet connection</b>	Opzionale / Optional	
<b>Porta USB / USB port</b>	Sì / Yes	
<b>MATERIALI / MATERIALS</b>		
<b>Camera di lavaggio e interno porta di carico / Washing chamber and inside loading door</b>	AISI 316L BA Ra<30µin (Ra<0.8µm) (DIN 1.4404)	
<b>Parti esterne / External parts</b>	AISI 304 Ra<40µin Doppio vetro temperato di sicurezza / Double tempered safety glass	
<b>Isolamento / Insulation</b>	Melaminico ad elevate proprietà di isolamento termico ed acustico Melamine with high thermal and acoustic insulation properties	
<b>AMBIENTE / ENVIRONMENT</b>		
<b>Temperatura - Umidità relativa / Temperature - Rh</b>	-5 – +50 °C Max 80% (5 ÷ 31°C); 80...50% (31...40°C)	
<b>Dispersione termica / Heat dispersion</b>	1'111 Btu/h (280 kcal/h)	
<b>Rumorosità / Noise level</b>	Lavaggio / Washing: 52,9 dB Asciugatura / Drying: 58,9 dB	
<b>CICLI / CYCLES</b>		
<b>Cicli di lavaggio / Washing cycles</b>	20	
<b>Cicli personalizzabili / Customisable cycles</b>	20	

<b>Cicli preferiti / Favourite cycles</b>	3 pulsanti Soft Touch 3 Soft Touch buttons
<b>Consumo d'acqua / Water consumption</b>	12 L per riempimento vasca / for tank filling

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

<b>Allacciamenti richiesti / Connections required</b>	Acqua calda / Hot water Acqua fredda / Cold water Acqua demineralizzata / Demineralized water Scarico acqua / Drain water
<b>Entrate acqua / Water inlets</b>	2
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	Trifase / three-phase 380V

### ELETRICA / ELECTRICAL

<b>Tensione / Voltage</b>	400V / 3~+N+PE / 50Hz
<b>Potenza / Power</b>	5,6 kW / 9 A
<b>Fusibili / Fuse rating</b>	3 x 12 A
<b>Cavo e sezione min / Cable and min section</b>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Colore dei cavi / Cable colours</b>	L1: Marrone - Brown L2: Nero - Black N: Blu - Blue PE: Giallo/Verde - Yellow/Green

### ACQUA FREDDA / COLD WATER

<b>Connessione / Connection</b>	¾" maschio / male – DN20
<b>Portata max / Max flow rate</b>	12 L/min
<b>Pressione dinamica min / Min flow pressure</b>	200 kPa (2,0 bar g)
<b>Pressione max / Max pressure</b>	800 kPa (8,0 bar g)
<b>Temperatura max / Max temperature</b>	15 °C
<b>Durezza max / Max hardness</b>	60°f (600 ppm CaCo3)
<b>Conducibilità max / Max conductivity</b>	n.a. / 7...8 pH

### ACQUA CALDA / WARM WATER

<b>Connessione / Connection</b>	¾" maschio / male – DN20
<b>Portata max / Max flow rate</b>	12 L/min
<b>Pressione dinamica min / Min flow pressure</b>	100 kPa (1,0 bar g)
<b>Pressione max / Max pressure</b>	800 kPa (8,0 bar g)
<b>Temperatura max / Max temperature</b>	60 °C
<b>Durezza max / Max hardness</b>	7°f (70 ppm CaCo3)
<b>Conducibilità max / Max conductivity</b>	n.a. / 7...8 pH

### ACQUA DEMI / DEMI WATER

<b>Connessione / Connection</b>	¾" maschio / male – DN20
<b>Portata max / Max flow rate</b>	12 L/min
<b>Pressione dinamica min / Min flow pressure</b>	100 kPa (1,0 bar g)
<b>Pressione max / Max pressure</b>	800 kPa (8,0 bar g)
<b>Temperatura max / Max temperature</b>	60 °C
<b>Durezza max / Max hardness</b>	1,5°f (15 ppm CaCo3)
<b>Conducibilità max / Max conductivity</b>	10 µS/cm / 5...8 pH

SFIATO CAMERA / EXHAUST AIR	
Connessione / Connection	Ø 50 mm
Portata max / Peak flow rate	122 m³/h
Pressione / Pressure	0...700 Pa (0...7 mbar g)
Teperatura media/max / Mean/max temperature	60°C / 90°C
Umidità rel. media/max / Mean/max rel. humidity	50% / 100%
SCARICO PRINCIPALE / MAIN DRAIN	
Connessione / Connection	Ø 22 mm Tubo / Hose 2m
Portata max / Max flow rate	50 L/min
Altezza max / Max height	0,8 m dallo scarico 0,8 m from outlet level
Temperatura max / Max temperature	93 °C
SCARICO SERVIZI / SERVICES DRAIN	
Connessione / Connection	Ø 22 mm Tubo / Hose 2m
Portata max / Max flow rate	10 L/min
Altezza max / Max height	0,8 m dallo scarico 0,8 m from outlet level
Temperatura max / Max temperature	93 °C
<b>DIRETTIVA E/O NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE DIRECTIVES AND / OR STANDARDS</b>	Direttiva 93/42/CEE e successiva modifica 2007/47/CE. Dispositivo medico classe IIb. Directive 93/42/EEC and subsequent amendment 2007/47/EC. Medical device, class IIb. CE REF: DS 500 CDL  2014/35/EU, 2014/30/EU, CEI EN 61010-1, CEI EN 61010-2-040, 2011/65/CE, 2006/42/CE, IEC 61000, ISO 14971, IEC 61326-1, ISO 15883-1, ISO 15883-2, ISO/TS 15883-5, IEC 60529
<b>SMALTIMENTO / DISPOSAL</b>	Direttiva 2012/19/UE (RAEE): categoria 8. Directive 2012/19/EU (WEEE): category 8.

N/A: non applicabile / not applicable

*Le informazioni tecniche qui esposte sono quelle a noi date, sotto la loro responsabilità, dai nostri fornitori.  
All technical information herein disclosed is provided to us by our suppliers, under their own responsibility.*