

depuratori/filters

JUNIOR MAXI



Morella Forni®

morelloforni.com

**Depuratore
fumi/abbattitore di
fuliggine a tiraggio naturale**
*Natural draught smoke
filter/soot scrubber*



- il depuratore JUNIOR MAXI è una macchina a tiraggio naturale che abbate sino all'85% del particolato solido derivante dalla combustione dei combustibili solidi quali legna o carbone

- Elevato tiraggio naturale basato su sistema Venturi
- L'azione depurativa avviene tramite il passaggio dei fumi all'interno di una campana di abbattimento, ove l'acqua debitamente nebulizzata cattura il particolato e

successivamente i fumi depurati vengono convogliati sino a raggiungere lo schermo/i di decantazione prima di essere espulsi al camino.

- Applicabile su tutti i tipi di forni, su barbeque e su griglie da carne
- Collettori d'aspirazione e scarico rettangolari
- Corpo macchina in acciaio inox
- Centralina di controllo e gestione con scarico temporizzato
- Motore e pompa per fumi e liquidi caldi

-nebulizzatori in acciaio INOX ad alta efficienza e durata nel tempo
Consumi d'acqua molto ridotti grazie al riciclo d'acqua

Facilità di manutenzione grazie agli sportelli d'ispezione

- Pannello di controllo remoto posizionabile secondo esigenze
- Collettori di aspirazione e scarico rivolti verso l'alto a richiesta
- Implementabili con sistema di auto pulizia particolarmente indicato per la depurazione dei fumi grassi derivanti da griglie da carne e/o barbeque in genere
- manutenzioni minime.



- JUNIOR MAXI scrubber is a natural draught machine capable of purifying up to 85% soot and particle matter derived from combustion of solid fuels, like coal or wood.

- High-extraction natural-draught machine designed on

Venturi system.

- Purification is obtained with a patented fumes centrifugation system into an abatement dome, where sprayed water captures particulate matter, purified fumes are then channeled toward decanting screens, whence clean vapors are expelled into chimney.

- Easily installable on ovens, barbecues or grills.
- Rectangular inlet and outlet collectors.
- Stainless steel body.
- Filter management board with timed draining.
- Hot smoke- and hot liquid-proof motor and pump.
- Long lasting, high efficiency stainless steel water sprayers.
- Recycle based purification keeps water consumption as low as possible.
- Easy maintenance thanks to inspection panels
- Control Panel can be moved, even far from filter.
- Upward intake and exhaust manifolds as purchase option
- Filters' self-cleaning upgrade indicated for grill or barbecue thick greasy fumes.
- Minimal maintenance needed.

* Foto di repertorio
con adattatori opzionali
/ stock image with
optional adapters



certificazioni
certifications

costruiti ed omologati
secondo le norme
manufactured and certified
according to norms



• Misure in cm $\pm 2\%$ • Le caratteristiche e i dati riportati nel presente catalogo possono subire variazioni senza preavviso / • Sizes in centimeters $\pm 2\%$ • Data and features in this catalog may change without notice

Mod./Type	Portata/ Exhaust	Dati Potenza/ Power Data			Rumore/ Noise	Serbatoio/ Tank Cap.	Peso/ Weight	Collettori ingr/usc fumi/ Smoke In/out collectors
	m ³ /ora - hour	KW	Volt/Hz	A	Db(A)	Litri / liters	Kgs.	cm
Junior Maxi	3000	1	240/50	4,25	65	150	170	(W x H) 400 x 300

Dimensioni massime di ingombro: (L x P x H) cm 60 x 160 x 95 / Max overall dimensions: (L x P x H) cm 60 x 160 x 95

DEPURATORI/FILTERS

Via B. Parodi, 35 - 16014 Ceranesi (Genova) - Italy
Tel. +39 010 7401194 • Fax +39 010 7492194
email: info@morelloforni.com

MORELLO FORNI s.a.s.



Depuratore fumi/abbattitore di fuliggine a tiraggio naturale
Natural draught smoke filter/soot scrubber



- il depuratore ECOJUNIOR è una macchina a tiraggio naturale che abbatte sino al 75% del particolato solido derivante dalla combustione dei combustibili solidi quali legna o carbone
- Elevato tiraggio naturale basato su sistema Venturi e labirinti d'impatto
- Equipaggiato con regolatore del flusso d'aria, per evitare eccessiva estrazione di calore del forno.

- L'azione depurativa avviene tramite il passaggio dei fumi all'interno di una campana di abbattimento, ove l'acqua debitamente nebulizzata cattura il particolato e successivamente i fumi depurati vengono convogliati sino a raggiungere lo schermo/i di decantazione prima di essere espulsi al camino.
- Applicabile su tutti i tipi di forni, su barbeque e su griglie da carne
- Collettori d'aspirazione e scarico rettangolari
- Corpo macchina in acciaio inox
- Centralina di controllo e gestione con scarico temporizzato

- Motore e pompa per fumi e liquidi caldi
- nebulizzatori in acciaio INOX ad alta efficienza e durata nel tempo
- Consumi d'acqua molto ridotti grazie al riciclo d'acqua
- Facilità di manutenzione grazie agli sportelli d'ispezione
- Pannello di controllo remoto posizionabile secondo esigenze
- Collettori di aspirazione e scarico rivolti verso l'alto a richiesta
- Implementabili con sistema di auto pulizia particolarmente indicato per la depurazione dei fumi grassi derivanti da griglie da carne e/o barbeque in genere
- manutenzioni minime.



- ECO JUNIOR scrubber is a natural draught machine capable of purifying up to 75% soot and particle matter derived from combustion of solid fuels, like coal or wood.

- High-extraction natural-draught machine designed on Venturi and labyrinth systems.

- Equipped with exhaust air flow regulator, to avoid excessive oven heat loss.
- Purification is obtained with a patented fumes centrifugation system into an abatement dome, where sprayed water captures particulate matter, purified fumes are then channeled toward decanting screens, whence clean vapors are expelled into chimney.
- Easily installable on ovens, barbecues or grills.
- Rectangular inlet and outlet collectors.
- Stainless steel body.
- Filter management board with timed draining.
- Hot smoke- and hot liquid-proof motor and pump.
- Long lasting, high efficiency stainless steel water sprayers.
- Recycle based purification keeps water consumption as low as possible.
- Easy maintenance thanks to inspection panels
- Control Panel can be moved, even far from filter.
- Upward intake and exhaust manifolds as purchase option
- Filters' self-cleaning upgrade indicated for grill or barbecue thick greasy fumes.
- Minimal maintenance needed.

certificazioni
certifications

costruiti ed omologati secondo le norme
manufactured and certified according to norms



• Misure in cm ±2% • Le caratteristiche e i dati riportati nel presente catalogo possono subire variazioni senza preavviso / • Sizes in centimeters ±2% • Data and features in this catalog may change without notice

Mod./Type	Portata/Exhaust	Dati Potenza/Power Data			Rumore/Noise	Serbatoio/Tank Cap.	Peso/Weight	Collettori ingr/usc fumi/Smoke In/out collectors
	m ³ /ora - hour	KW	Volt/Hz	A	Db(A)	Litri / liters	Kgs.	cm
Eco Junior	1000	0,75	240/50	4,25	65	55	95	(W x H) 400 x 300

Dimensioni massime d'ingombro (L x P x H) : cm 85 x 110 x 75 / Max overall dimensions (W x D x H) : cm 60 x 160 x 75

DEPURATORI/FILTERS