

# NOVA 3

art. AP1000.50.03



Caratteristiche:

- 1 - adatto per sistemi di estrazione monotubo o bitubo
- 2 - per impianti con massimo 20 m di sviluppo
- 3 - motore con filtro a rete
- 4 - sistema integrato con motore, dosaggio e controllo

Features:

- 1 - suitable for single pipe or double pipe extraction systems
- 2 - for systems maximum 20 m long
- 3 - motor with mesh filter
- 4 - system integrated with motor, dosing and control



## A completamento dell'impianto - To complete the system

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.  
Parts intended for operation of the system, chosen among those available in this catalogue.

1



Estrazione  
Extraction

2



Separatore polveri  
Dust separator

3



Magazzini  
Storage

Nova 3 è un motore aspirante che integra elettronica e dosatore in un unico corpo macchina. Riduce sensibilmente i tempi di installazione e gli ingombri nel locale caldaia.

Il gruppo motore girante è composto da motore elettrico e spazzole by-pass tangenziale protetto da filtro a rete, esente da manutenzione.

Predisposto per l'allacciamento dell'impianto sul lato destro, Nova 3 rappresenta una soluzione per evitare le opere di collegamento tra dosatore e motore aspirante.

Può essere installato direttamente sul serbatoio della caldaia attraverso i punti di fissaggio sulla flangia. Il collegamento al resto dell'impianto per il prelievo del combustibile avviene tramite impiantistica antistatica.

Nova 3 is a vacuum unit which incorporates electronics and dispenser in a single machine body. It considerably reduces installation time and clearances in the boiler room.

The impeller motor unit consists of an electric by-pass tangential motor protected by a mesh filter, maintenance-free.

Designed to be connected on the right side, Nova 3 is a solution to avoid needing to connect dispenser and vacuum unit.

It can be installed directly on the boiler tank through the fixing points on the flange.

The connection to the rest of the system must be made with antistatic fittings.

Modello Nova 3 Nova 3 model	Unità Unit	Art. AP1000.50.03
Caricamento combustibile/Fuel filling	Ø mm	50 M
Uscita aria/Air outlet	Ø mm	50 F
Grado di protezione/Protection degree	IP	20
Alimentazione/Power supply	V ac	230
Frequenza/Frequency	Hz	50/60
Potenza motore/Motor power	kW	1,35
Assorbimento/Absorption	A	5,8
Disgiuntore termico/Thermal circuit breaker	A	8
Portata massima aria/Maximum air flow rate	m³/h	213
Filtro ispezionabile/Visible filter		✓
Capacità max dosatore/Max dispenser capacity	l	5,2

**N.B.:** l'allacciamento dell'impianto è presente solo sul lato destro.

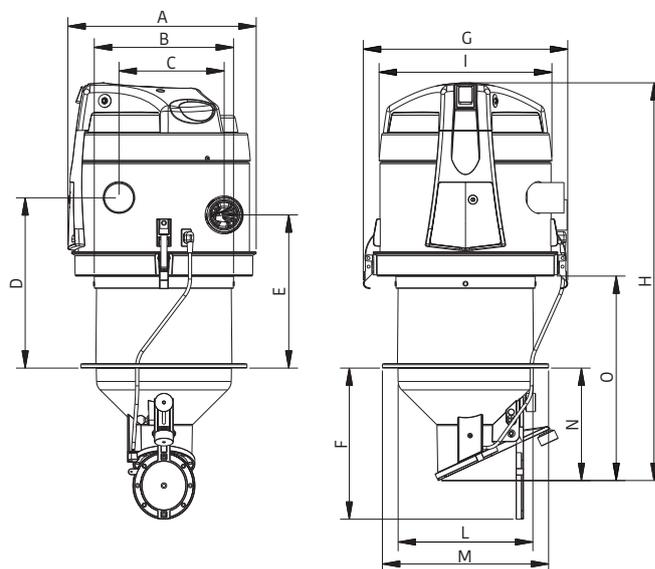
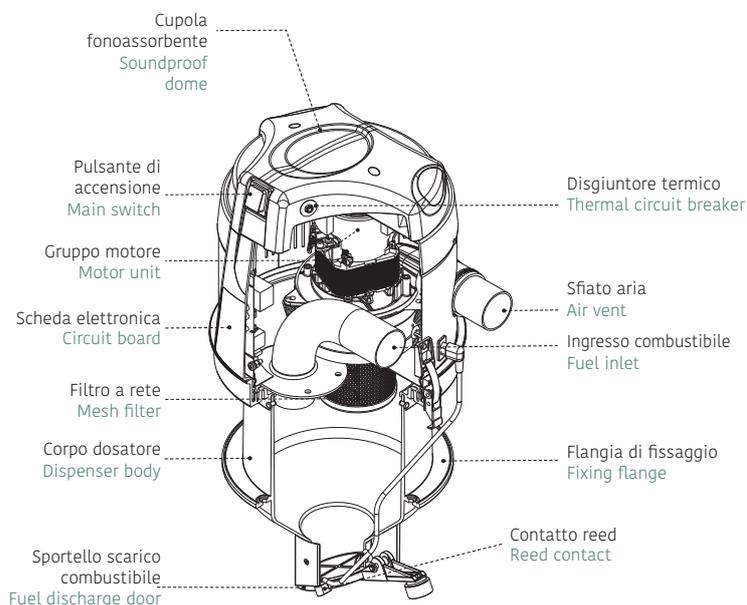
**N.B.:** it can only be connected on the right side.

Modello Nova 3 Nova 3 model	Unità Unit	Art. AP1000.50.03
Peso/Weight	kg	8,40
Misura/Size A	mm	306
Misura/Size B	mm	230
Misura/Size C	mm	171
Misura/Size D	mm	279
Misura/Size E	mm	251
Misura/Size F	mm	248
Misura/Size G	mm	332
Misura/Size H	mm	655
Misura/Size I	mm	281
Misura/Size L	mm	220
Misura/Size M	mm	270
Misura/Size N	mm	185
Misura/Size O	mm	335
Rumorosità/Noise level	dB(A)	< 70

**N.B.:** valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione

**N.B.:** nominal noise level values, can change depending on environment and type of installation

## Spaccato e misure motore aspirante Nova 3/Nova 3 vacuum unit cross-section and sizes



Vista frontale/Front view

Vista laterale/Side view