

 **Blowtherm®**

GRUPPI DEPURATORI
GREEN

GREEN
DEPURATING UNITS



CERTIFICAZIONE
DI QUALITÀ
ISO 9000
registered by
G A S T E C





GRUPPI DEPURATORI GREEN GREEN DEPURATING UNITS



ALLESTIMENTO STANDARD

- **Costruzione.** Prefabbricata prodotta in serie - Montaggio ad incastro e viti. Accesso ai filtri tramite porte asportabili con maniglie.
- **Struttura.** Totalmente in acciaio zincato.
- **Prefiltro.** A più strati di filtro paint-stop - Apertura a cassetto - Con serranda di non ritorno.
- **Cartucce adsorbenti.** Di forma toroidale. Ad elevato contenuto di carbone attivo.
- **Gruppo ventilante.** Ad alta efficienza (ventole a pale rovesce) a grande e costante portata d'aria.
- **Serranda.** Di regolazione portata aria a comando manuale.
- **Quadro elettrico.** Con interruttori magnetotermici - Contattore stella/triangolo automatico - IP 44.

ALLESTIMENTO A RICHIESTA

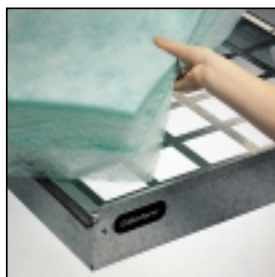
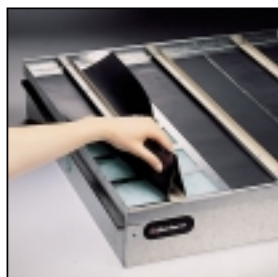
- **Basamento metallico.** Per abbinamento con basamenti cabine forno.
- **Carboni attivi.** In quantità maggiorata rispetto allo standard.
- **Serranda.** Di regolazione portata aria; con servocomando.
- **Automazioni e sicurezze.** Quadro di comando di collegamento a cabine esistenti senza depuratore - Sistema controllo efficienza filtri pressostatico - Contatore funzionamento - Registratore di funzionamento.

STANDARD CONFIGURATION

- **Construction.** Prefabricated; batch production - Assembly by fitting system and screws. Access to filters through removable doors with handles.
- **Structure.** Totally of galvanized steel plate.
- **Prefilter.** Paint-stop filter: multilayer - Drawer-pulling access - With non-return flaps.
- **Absorbing cartridges.** Toroidal shape. High content of activated carbon.
- **Ventilation unit.** High efficiency; big and constant air capacity (fan with backward inclined blades).
- **Damper.** To regulate the air capacity; with hand-control.
- **Control panel.** Circuit-breakers - Automatic star/delta contactor - IP 44.

VARIATIONS UPON DEMAND

- **Metal basement.** For installation connected with the booth basement.
- **Activated carbon.** Bigger quantity than the standard one.
- **Damper.** To regulate the air capacity; with servocontrol.
- **Automations and safeties.** Control panel to connect the carbon unit with an existing spraybooth with no carbon unit - Filter efficiency control system, by pressure switches - Working hour counter - Working recorder.



▲ Filtro pluristrato a cassetto di protezione cartucce a carbone attivo con serranda di non ritorno.

Protective multi-layer filter; drawer system; with activated carbon cartridges with non-return flaps

◀ Cartuccia a carbone attivi di forma toroidale in lamiera forata contenente il carbone attivo.

Toroidal shape canister of perforated plate, containing the activated charcoal.

GRUPPI FILTRANTI A CARBONI ATTIVI ACTIVATED CHARCOAL UNIT

Mod.		09.07.14	09.08.16	12.09.16	12.10.19
Dimensioni D'ingombro External dimensions	lunghezza / Length	1200	1600	1600	1600
	larghezza / Width	1200	1200	1200	1200
	altezza / Height	2200	2200	2200	2200
Portata aria reale - Real air capacity	m ³ /h	13.500	17.000	17.000	19.000
Portata aria teorica - Theoretical air capacity	m ³ /h	16.000	20.000	20.000	24.000
Potenza motore - Motor power	Kw/HP	4 / 5,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	7,5 / 10
Cartucce - Cartridges	no.	7	8	9	10
Peso carbone - Carbon weight	Kg	189	216	243	270
Superficie prefiltri - Prefilter surface	m ²	1.3	1.3	1.7	1.7
Peso totale - Total weight	Kg	610	645	748	780

ABBINAMENTI EXTRA STANDARD

Possibilità di formare gruppi depuratori con caratteristiche di portata aria e livello di depurazione diversi dallo standard.

EXTRA STANDARD MULTIPLE INSTALLATIONS

Possibilità di formare depurazione units with air capacity and depuration level different from the standard ones.

Uffici Direz. e Comm.: Via G. Reni, 5 - 35134 PADOVA (Italy) - Tel. +39/049 601600 (r.a.) - Fax +39/049 8644915
e-mail : info@blowtherm.com - Sito Web: www.blowtherm.com

Sede Legale e Stabilimento: Via Borgo Padova, 89 - 35012 Camposampiero PADOVA (Italy) - Tel. +39/049 9300229 - Fax +39/049 9301471



Dati e caratteristiche non sono impegnativi e possono essere variati senza obbligo di preavviso. Riproduzione totale o parziale vietata. We reserve the right to amend specifications without prior notice being given. Partial or total reproduction forbidden.

Codice n. 9060197 / 00 - 01