



COMBI-BOX

Steuergerät Control Cabinet

Die Versorgungseinheiten COMBI-BOX sind Schaltgeräte zum Betrieb der Dr. Escherich Reinigungsgeräte ohne Absaugung, bei werkseitig vorhandener Absaugung oder bei bewusster Trennung zwischen Absaugung und Steuerung.

The supply units COMBI-BOX are control cabinets for operation of Dr. Escherich cleaning units without suction for suction provided by the client or for intended separation of suction and control.

COMBI-BOX 111

- Zentrale Bedieneinheit mit Status- und Fehleranzeige
- Hochspannungsversorgung und -überwachung für Ionisationssysteme, 4 HS-Anschlüsse
- Druckluftsteuerung für externes Magnetventil
- Überwachung von Filterkapazität, Ionisation, Absauggebläse und anderer wichtiger Funktionen
- Anbindung an externe Maschinensteuerung möglich
- Farbe RAL 7035 lichtgrau (Sonderfarbe auf Anfrage)
- ESD-Version verfügbar
- Sonderspannung auf Anfrage

Optionspakete

- Steuerung getakteter Reinigungen
- Steuerung und Überwachung von Reinigungssystemen mit Bewegung
- Touch-Panel zur direkten Einstellung von Anlagenparametern und Einzelfehleranzeige am Absauggerät
- Erweiterte Überwachung der Anlagenparameter
- Anbindung an externe Anlagen über Profibus/Profinet

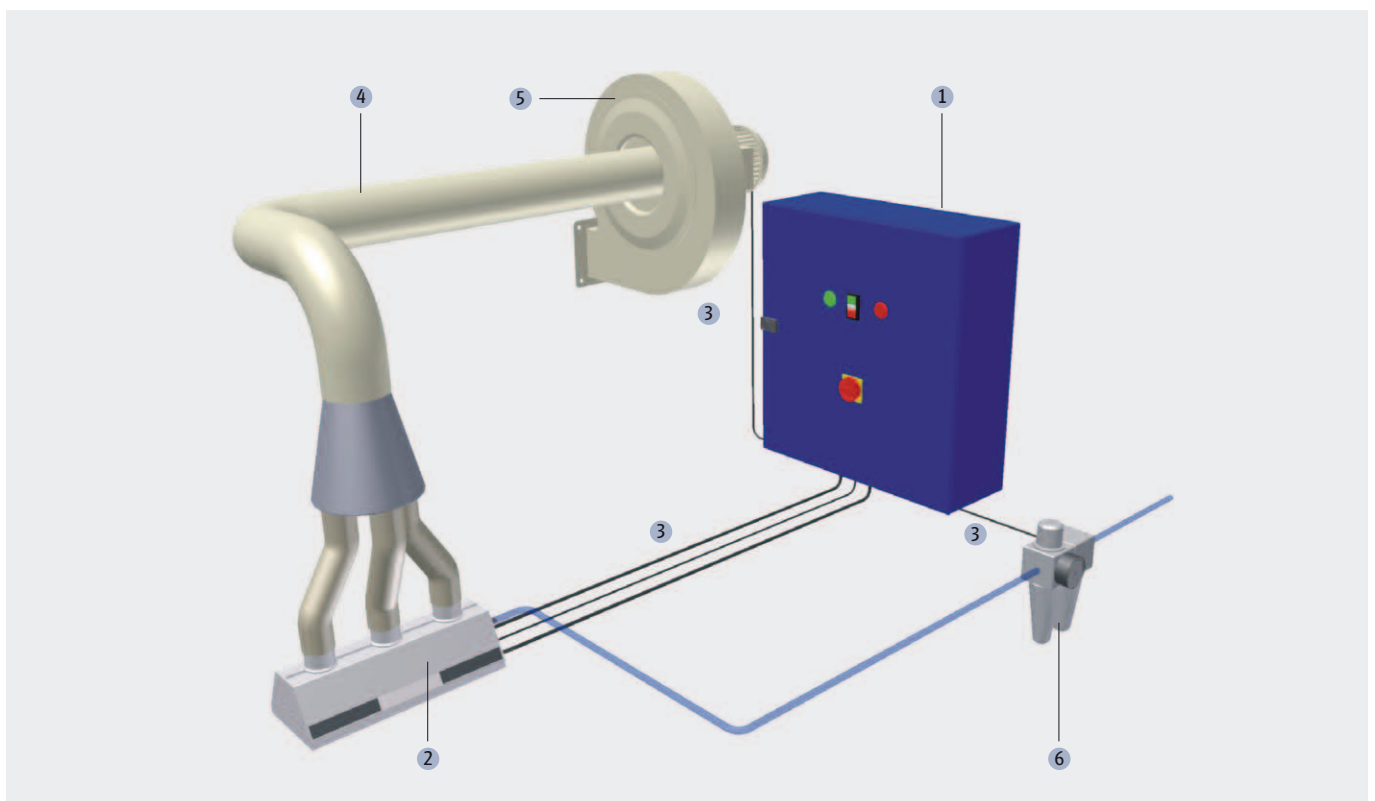
COMBI-BOX 111

- Central operating panel with status and fault display
- High voltage supply and control for ionizing systems, 4 HV-connectors
- Compressed air control for external magnetic valve
- Control of filter capacity, ionization, suction ventilator and other important functions
- Connection to external machine control possible
- Colour RAL 7035 light grey (custom color available)
- ESD version available
- Special voltage on request

Options

- Control of clocked cleaning systems
- Control and monitoring of cleaning systems with movement
- Touch display to directly adjust cleaning parameters and single fault display at the suction system
- Extended monitoring of system parameters
- Connection to external PLC via Profibus/Profinet

Anlagenaufbau mit COMBI-BOX und externem Absaugsystem
Installation with COMBI-BOX and external suction system



- ① COMBI-BOX
- ② Reinigungsgerät Cleaning system
- ③ Versorgungs- und Signalkabel Supply and signal cables
- ④ Abluftsystem Suction system
- ⑤ Externer Ventilator External ventilator
- ⑥ Druckluftwartungseinheit Compressed air maintenance unit