



COMBI-BOX

Steuergerät

Control Cabinet

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

- Zentrale Bedieneinheit mit Status- und Fehleranzeige
- Anzeige für Sammelstörung am Gerät
- Überwachung und Einzelfehlermeldung zur externen Steuerung für angeschlossene oder integrierte Komponenten
- Ansteuerung über externe Maschinensteuerung möglich
- Farbe RAL 7035 lichtgrau / RAL 5003 saphirblau (Sonderfarbe auf Anfrage)
- Unterschiedliche Leistungsklassen passend zu Reinigungsgeräten verschiedener Größen
- Weitere Ausführungen verfügbar: ESD

Optionen

- Druckluftaufbereitung und -steuerung
- Hochspannungsversorgung und -überwachung für AC-Ionisationssysteme
- Spannungsversorgung und Überwachung für DC- oder ESD-Ionisationssysteme
- Steuerung getakteter Reinigungen
- Steuerung und Überwachung von Reinigungssystemen mit Bewegung
- Steuerung von Reinigungssystemen ROTORCLEAN
- Erweiterte Überwachung der Anlagenparameter (Arbeitsdruck, Volumenstrom, Drehzahl von Rotationsdüsen)
- Anbindung an externe Anlagen über Profibus/Profinet
- Touch-Panel zur direkten Einstellung von Anlagenparametern und Einzelfehleranzeige am Absauggerät

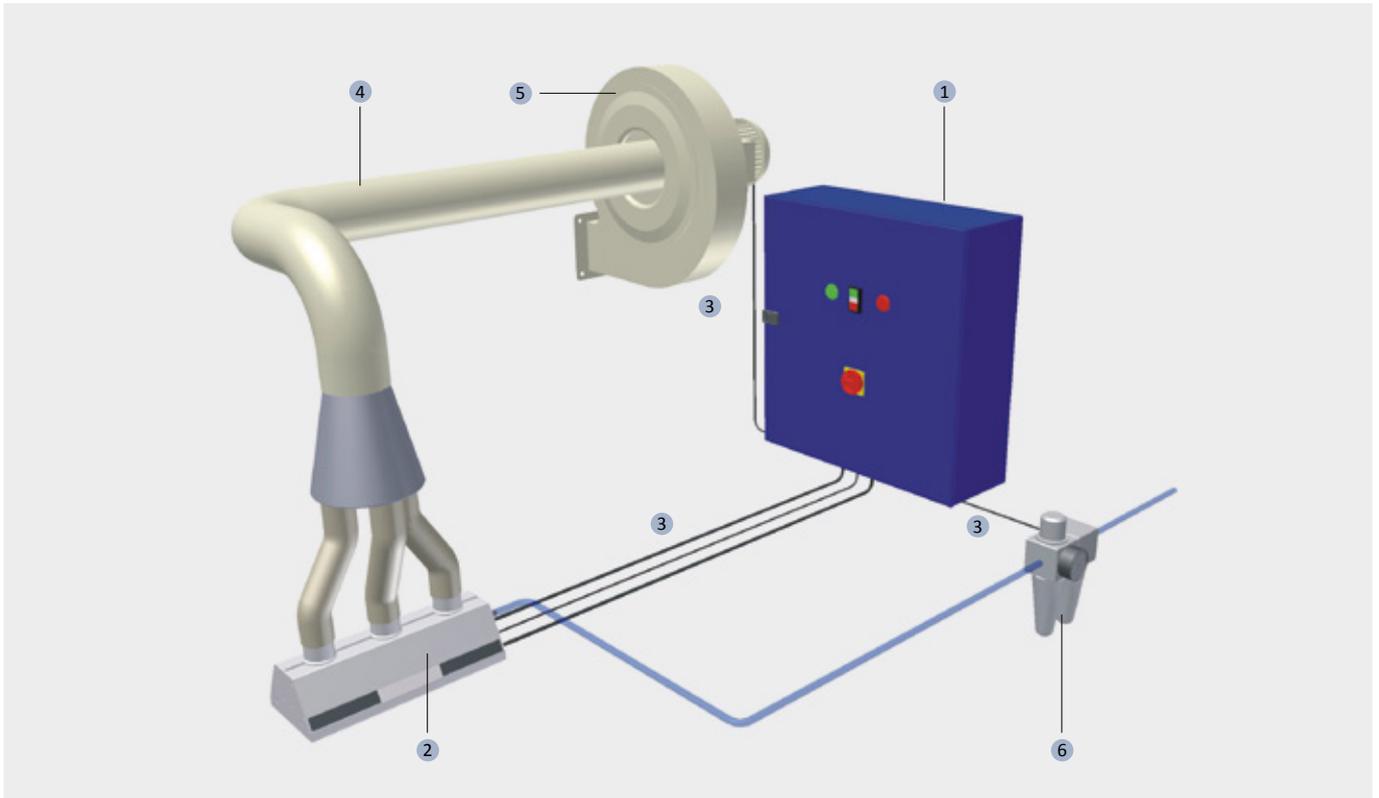
The supply units COMBI-BOX are control cabinets for operation of KIST + ESCHERICH cleaning units without suction for suction provided by the client or for intended separation of suction and control.

- Central operating panel with status and fault display
- Display of collective fault at the device
- Monitoring and single fault indication for external control of connected or integrated components
- Control via external PLC possible
- Colour RAL 7035 light grey / RAL 5003 sapphire blue (custom colour on request)
- Different power classes suitable for cleaning devices of different sizes
- Other versions available: ESD

Options

- Compressed air preparation and control
- High voltage supply and monitoring for AC ionisation systems
- Power supply and monitoring for DC or ESD ionisation systems
- Control of clocked cleaning
- Control and monitoring of moving cleaning systems
- Control of cleaning systems ROTORCLEAN
- Extended monitoring of system parameters (working pressure, volume flow, rotational speed of rotary nozzles)
- Connection to external systems via Profibus/Profinet
- Touch panel for direct setting of system parameters and individual error display on the suction unit

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