

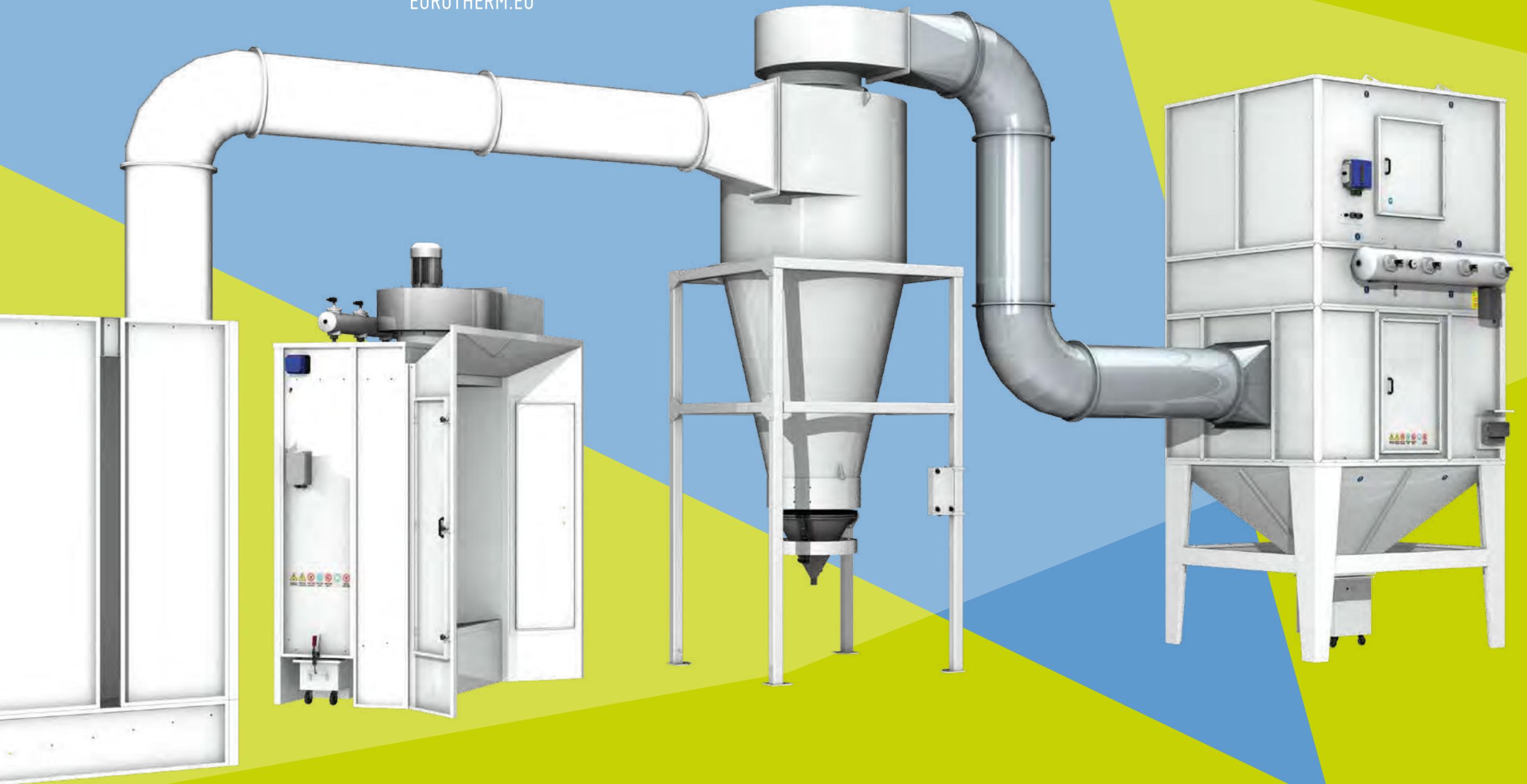
SETTORE
VERNICIATURA
A POLVERE

POWDER
COATING
DIVISION

AIR FILTRATION

THERM
Euro since 1958

EUROTHERM.EU



TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO CABINA/CICLONE

BOOTH/CYCLONE CONNECTION TUBES

- In lamiera nera, spessore da 2 o 3 mm
- Saldata, verniciata, liscia interna per evitare accumuli di polvere

- Made of black metal sheet, 2 mm or 3 mm thickness
- Welded, painted, with smooth inside to prevent powder build-ups



CICLONE

CYCLONE

- Sistema di separazione della polvere dall'aria
- Recupero della polvere in ingresso di oltre il 96%
- Ridotte perdite di carico
- Facile e veloce da pulire durante la fase di cambio colore
- Semplice da trasportare in posizione orizzontale
- Di veloce installazione
- Direzione di uscita aria orientabile
- Sistema di setaccio e recupero della polvere automatico
- Adatto all'utilizzo con polveri potenzialmente esplosive (ATEX)

- System intended to separate dust from air
- Recovery of the input powder over the 96%
- Reduced pressure drops
- Easy and fast cleaning during the colour change step
- Easy to transport in a horizontal position
- Easy to install
- Adjustable air output direction
- Automatic system for powder sieving and recovery
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

OPTIONAL

- Trasporto pneumatico della polvere recuperata

OPTIONAL

- Pneumatic conveying of recovered powder



Model	1000	1250	1400	1600	1800	2000
Air flow rate [Nm ³ /h]	9.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000
Diameter [mm]	1.000	1.250	1.400	1.600	1.800	2.000

TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO CICLONE/FILTRO

- In lamiera zincata
- Spessore massimo da 1 mm
- Non saldata

CYCLONE/ DUST COLLECTOR CONNECTION TUBES

- Made of galvanized metal sheet
- Maximum 1 mm thickness
- Not welded

FILTRO

- Sistema di filtrazione a cartucce per la separazione delle polveri dall'aria
- Consumo di aria compressa ottimizzato
- Struttura modulare, facile da trasportare e da installare
- Poco rumoroso grazie all'inserimento del ventilatore nel box insonorizzato
- Adatto per installazioni interne ed esterne
- Adatto all'utilizzo con polveri potenzialmente esplosive (ATEX)

OPTIONAL

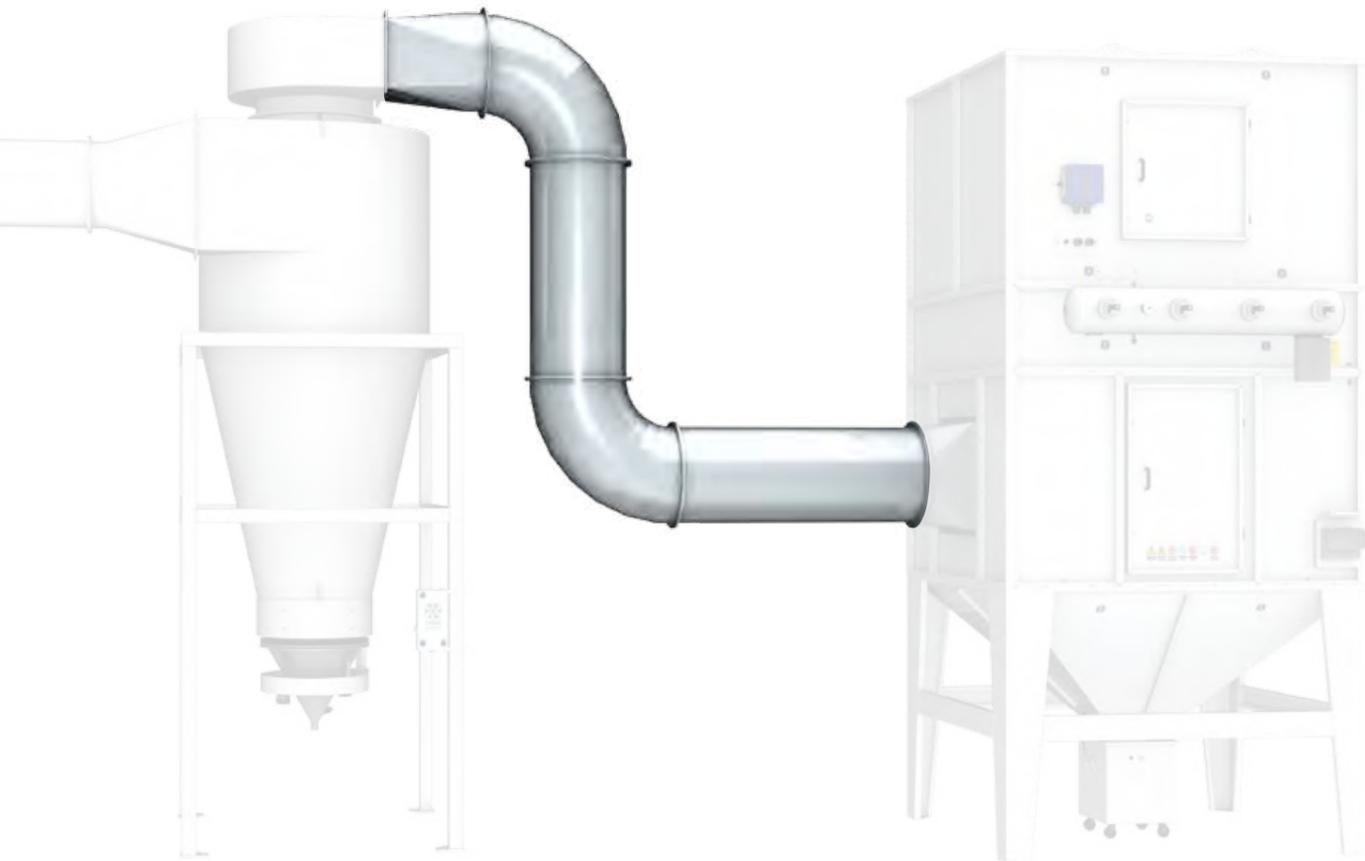
- Scarico con sacco big e valvola stellare
- Livello di filtrazione ulteriore con filtri assoluti
- Bidone con letto fluido

DUST COLLECTOR

- Cartridge filtering system to separate dust from air
- Optimized compressed air consumption
- Modular structure, easy to transport and install
- Low noise level thanks to the soundproof box housing the fan
- Suitable for indoor and outdoor installations
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

OPTIONAL

- Dust extraction with big bag and rotary valve
- Additional filtration level with absolute filters
- Fluidized bed with pneumatic action



Model	3x3	3x4	4x4	5x4	6x4	7x4
Air flow rate [Nm ³ /h]	9.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000
Power [kW]	18,5	22	30	37	45	60
N. cartridges	9	12	16	20	24	28

PARETE ASPIRANTE PER VERNICIATURA A POLVERE

BOOTH FOR POWDER COATING

PARETE ASPIRANTE PER VERNICIATURA A LIQUIDO

BOOTH FOR LIQUID PAINTING

- Sistema di filtrazione a cartucce per la separazione delle polveri dall'aria
- Consumo di aria compressa ottimizzato
- Ventilatore in versione antiscintilla e quadro elettrico integrato
- Adatto all'utilizzo con polveri potenzialmente esplosive (ATEX)

OPTIONAL

- Ruote per una migliore e semplice movimentazione
- Porte di chiusura

- Cartridge filtering system to separate dust from air
- Optimized compressed air consumption
- Spark proof fan and integrated electric control panel
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

OPTIONAL

- Wheels for better and easy handling
- Closing doors



Model	4x1	6x1	4x2
Air flow rate [Nm ³ /h]	4.000	6.000	8.000
Power [kW]	3	4	5,5
N. cartridges	4	6	8

- Sistema di filtrazione a secco, per la separazione delle polveri dall'aria
- Doppio stadio di filtrazione
- Ventilatore in versione antiscintilla e quadro elettrico integrato
- Adatto all'utilizzo con polveri potenzialmente esplosive (ATEX)

OPTIONAL

- Pareti laterali e tetto prolungato
- Con lampada



Model	2000	3000	4000
Air flow rate [Nm ³ /h]	8.000	12.000	16.000
Power [kW]	2,2	3	4

- Dry filtering system to separate dust from air
- Double stage filtration
- Spark proof fan and integrated electric control panel
- Suitable in cases of potentially explosive powders (ATEX)

OPTIONAL

- Extended side walls and roof
- With lamp





EuroTHERM
since 1958

Eurotherm s.r.l. / Via Pisa, 78 / Volpiano - TO / ITALY / Phone +39 011 995 17 43 / Fax +39 011 995 17 72

eurotherm.eu

info@eurotherm.eu