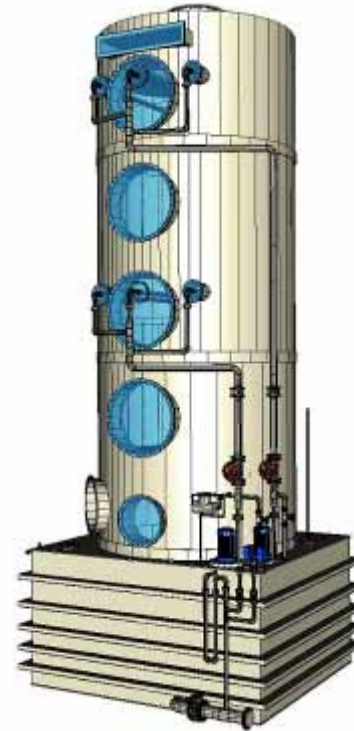


UMWELTTECHNIK



PRODUKTEPROGRAMM UMWELTECHNIK



Die Palette der COLASIT umfasst ein breites Spektrum an Wäschern und Abscheidern. Nebst den Standardreihen besteht die Möglichkeit eine auf den Kunden zugeschnittene Anlage zu dimensionieren und bauen.

RHE RECYCLAIR Horizontal **E**instufig

RHZ RECYCLAIR Horizontal **Z**weistufig

RHG RECYCLAIR Horizontal **G**egenstrom

RVE RECYCLAIR **V**ertikal **E**instufig

RVZ RECYCLAIR **V**ertikal **Z**weistufig

TA Tropfen- und **A**erosolabscheider

WT **W**ärmetauscher

WARUM ABLUFTWÄSCHER?



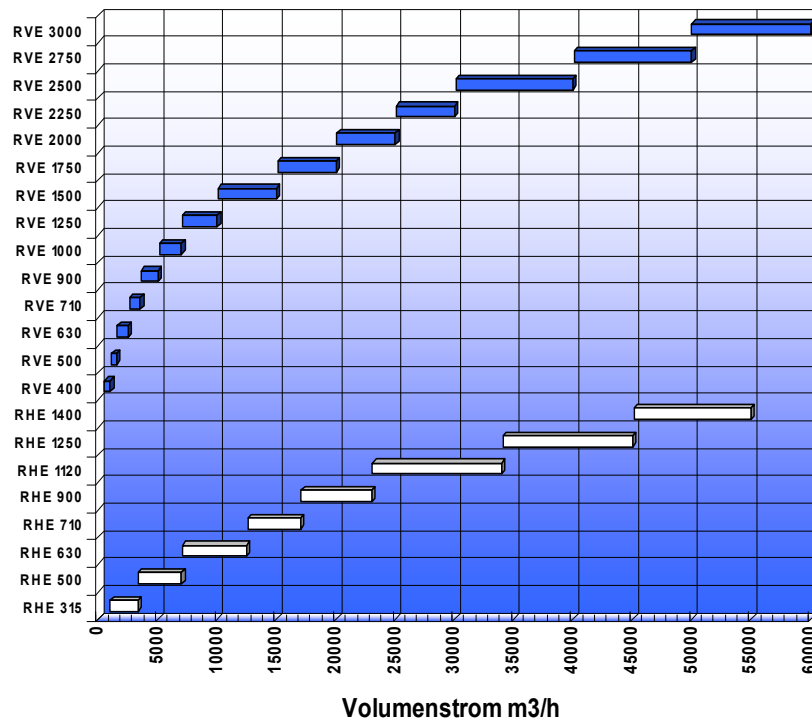
Abluftreinigungsanlagen werden aus folgenden Gründen eingesetzt:

- ▶ Überschreitung von definierten Grenzwerten z.B. Luftreinhalteverordnung LRV in der CH, TA-Luft in DE
- ▶ Geruchsprobleme, Einsprachen durch Anwohner
- ▶ Schäden an der Bausubstanz durch korrosive Abluft
- ▶ Image

Reinigungsleistung von RECYCLAIR Abluftwäschern:

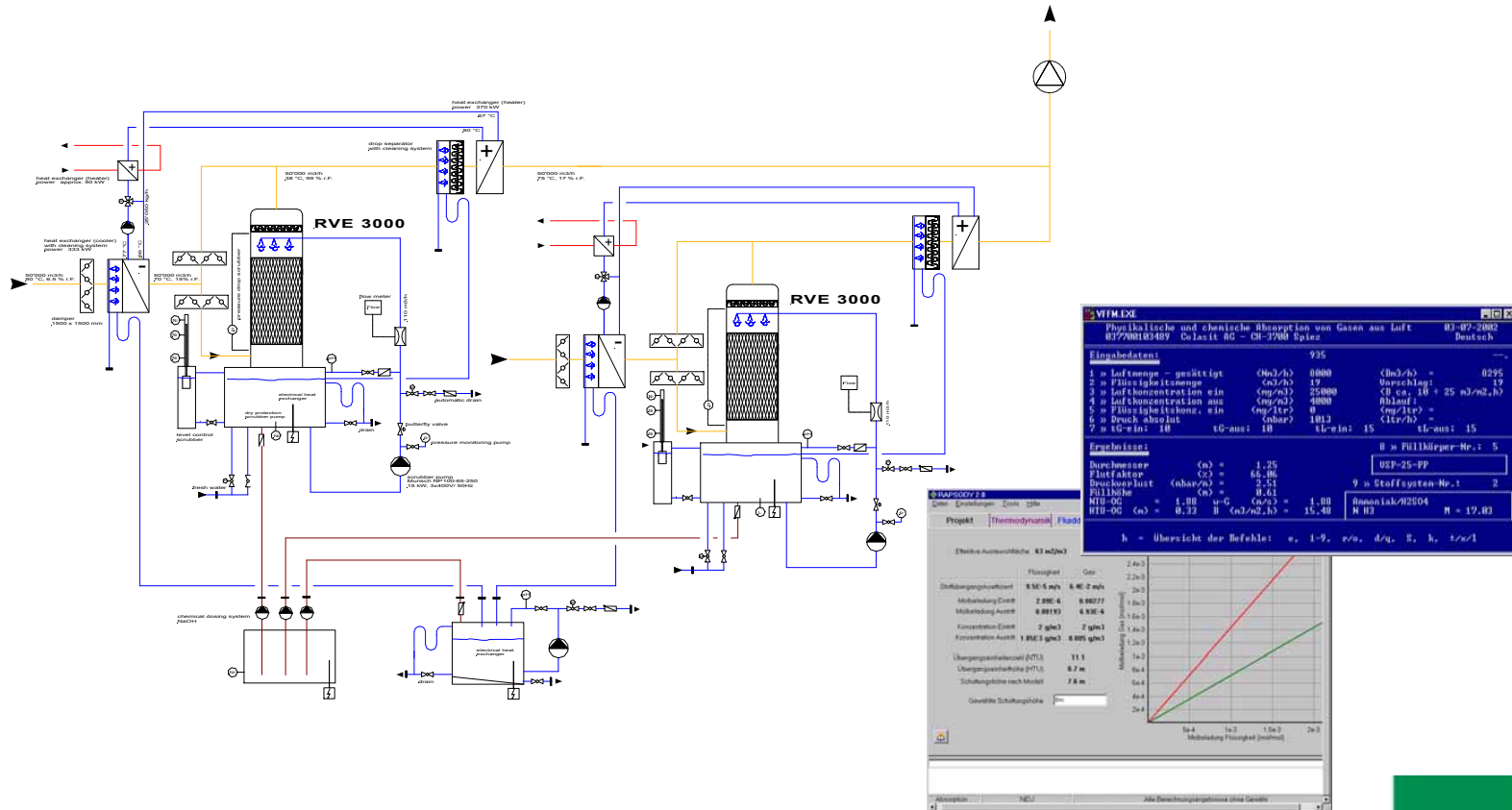
- ▶ Mit Abluftwäschern können alle wasserlöslichen Schadstoffe aus der Luft ausgewaschen werden
- ▶ Die Reinigung von gasförmigen Komponenten erfolgt durch eine physikalische oder chemische Absorption
- ▶ Unter Absorption versteht man die Aufnahme einer gasförmigen Verbindung in eine Flüssigkeit.

ÜBERSICHT WÄSCHER RECYCLAIR



- ▶ Standartwäscher bis ca. 60'000 m³/h
- ▶ größere Wäscher werden in mehreren Teilen angeliefert und vor Ort zusammgebaut

COLASIT DIMENSIONIERT, PLANT, LIEFERT UND MONTIERT DIE KOMPLETTE ABLUFTANLAGE COLASIT GARANTIERE REINIGUNGSLEISTUNGEN



COLASIT VERSUCHSANLAGEN



Abluftwäscher RECYCLAIR

Wäschertyp: RHZ 500
Ausführung
horizontal, 2-stufig mit
integriertem
Flüssigkeitstank
Luftvolumen: 3'000 - 7'000 m³/h

komplett zusammengebaut, bestehend aus:

- Abluftwäscher
- frequenzgesteuertem Ventilator Typ CMV 400
- Wäschersteuerung SPS
- Chemikaliendosiereinheit
- pH-Messung

COLASIT VERSUCHSANLAGEN



Abluftwäscher RECYCLAIR

Wäschertyp: RVE
vertikal, 1-stufig mit
integriertem
Flüssigkeitstank

Luftvolumen: max. 1'500 m³/h

komplett zusammengebaut, bestehend aus:

- Abluftwäscher
- frequenzgesteuertem Ventilator Typ CMV 400
- Wäschersteuerung SPS
- Chemikaliendosiereinheit
- pH-Messung

HÄRTEREI GERSTER AG

Egerkingen, Schweiz



**Reinigung der Prozessabluft einer
Borierung (thermische
Wärmebehandlung)**

Technische Daten

Wäschertyp: RVE 1000
vertikal, 1-stufig mit
integriertem
Flüssigkeitstank

Luftvolumen: max. 3'000 m³/h

Schadstoffe: Flusssäure HF

Waschflüssigkeit: Natronlauge NaOH

Werkstoff: PP

ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND LIEZEN

Liezen, Österreich



Reinigung von ammoniakhaltiger Abluft einer MBA (mechanisch-biologische Behandlung von Abfällen)

Technische Daten

Wäschertyp: RVE 2750
Ausführung: vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen: max. 49'000 m³/h
Schadstoffe: Ammoniak NH₃
Waschflüssigkeit: Schwefelsäure H₂SO₄
Werkstoff: PP

ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND LIEZEN, Wiener Neustadt, Österreich



**Reinigung von ammoniakhaltiger Abluft
einer MBA (mechanisch-biologische
Behandlung von Abfällen)**

Technische Daten

Wäschertyp: RVE 1750 / RHG 500
Ausführung: vertikal und horizontal,
jeweils 1-stufig mit
integriertem
Flüssigkeitstank
Luftvolumen: 13'000 / 8'200 m³/h
Schadstoffe: Ammoniak NH₃
Waschflüssigkeit: Schwefelsäure H₂SO₄
Werkstoff: PP

KVA THUN AG

Thun, Schweiz



Reinigung der Abluft vom Klärschlamm bunker

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 400
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	1'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Schwefelsäure H ₂ SO ₄
Werkstoff:	PP

GOODYEAR LUXEMBOURG TIRES S.A.

Colmar-Berg, Luxembourg



Reinigung von Galvanikabluff

Technische Daten

Wäschertyp:	2 x RVE 1'750 spez. 2 x RVE 1'500 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank (immer 2 Wäscher in Serie geschaltet)
Luftvolumen:	2 x 17'000 / 2 x 12'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Natriumcyanid NaCN, Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	1. St. Natronlauge NaOH 2. St. Schwefelsäure H ₂ SO ₄
Werkstoff:	PP

HOFFMANN-LA ROCHE F. AG

Basel, Schweiz



Ammoniak-Notwäscher für Kälteanlagen

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 1000
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	7'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Wasser
Werkstoff:	PP

ASTRA-ZENECA PRODUCTION CHEMICALS AB



Variable Reinigung saurer oder basischer Abluft aus einer Chemieproduktion

Technische Daten

Wäschertyp: RVE 1000 spez.
Ausführung: vertikal, 1-stufig mit
2 getrennten
Flüssigkeitstanks
Luftvolumen: 6 x 500 m³/h
Schadstoffe: Salzsäure HCl
Schwefeldioxid SO₂
Alkalische Abluft
Waschflüssigkeit: Schwefelsäure H₂SO₄
oder Natronlauge NaOH
Werkstoff: PP

AMS AUSTRIA MICRO SYSTEMS

Graz, Österreich



Biologische Reinigung von Abluft in der Halbleiter Industrie

Technische Daten

Wäscher Typ:	RVZ 3000 spez.
Ausführung:	vertikal, 2-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	15'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse
Waschflüssigkeit:	Biomasse
Werkstoff:	PP

HACO AG

Gümligen, Schweiz



Reinigung von säurehaltiger Abluft in einer Würzefabrikation

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 1500
Ausführung:	vertikal, 1-stufig
Luftvolumen:	10'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Salzsäure HCl
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PP

AMD ADVANCED MICRO DEVICES

Dresden, Deutschland



Reinigung von säure- und ammoniakhaltiger Abluft in der Mikroelektronik

Technische Daten

Wäschertyp	RVE 2000 spezial
Ausführung	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen	20'000 m ³ /h
Schadstoffe	Ammoniak
Waschflüssigkeit	Schwefelsäure H ₂ SO ₄
Werkstoff	PP

AMCIS AG

Bubendorf, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Wirkstoffproduktion

Technische Daten

Wäschertyp:	RVZ 315 ATEX 1
Ausführung:	vertikal, 2-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank. Mit nach geschalteter Adsorberkolonne und Schwebestofffilter
Luftvolumen:	300 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren, Lösungsmittel
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PPs-el



SUNWAYS

Konstanz, Deutschland



Reinigung von säurehaltiger Abluft aus einem Reinraum

Technische Daten

Wäschertyp	RVE 1400
Ausführung	vertikal 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen	9'000 m ³ /h
Schadstoffe	Säure Dämpfe
Waschflüssigkeit	Natronlauge NaOH
Werkstoff	PP

MITSUBISHI GmbH Alsdorf, Deutschland



Reinigung von säure- und ammoniakhaltiger Abluft in der Elektronikindustrie

Technische Daten

	Wäscher 1+2	Wäscher 3
Typ	RVE 2000	RVE 1500
Ausführung	vertikal	1-stufig
Luftvolumen	30'000 m ³ /h	12'000 m ³ /h
Schadstoffe	Säure	Ammoniak
Waschflüssigk.	Kalilauge	Schwefelsäure
Werkstoff	PP	PP

KLÄRANLAGE

St. Ingberg, Deutschland



Reinigung der Abluft in einer Kläranlage

Technische Daten

Ausführung	3-stufig
Luftvolumen	18'000 m ³ /h
Schadstoffe	versch. Gerüche
Waschflüssigkeit	Schwefelsäure H ₂ SO ₄ / Natronlauge NaOH
Werkstoff	GFK

BATREC INDUSTRIE AG

Wimmis, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Batterierecycling-Anlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 630 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank.
Luftvolumen:	1'500 m ³ /h
Schadstoffe:	Schwefeldioxid SO ₂
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PP

BATREC INDUSTRIE AG

Wimmis, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Batterie- recycling-Anlage und Rückgewinnung von Quecksilber

Technische Daten

Wäschertyp:	1. Stufe RVZ 500 spez. 2. Stufe RVE 500 spez.
Ausführung:	1. Stufe vertikal, 2-stufig mit integriertem Flüssig- keitstank inkl. Schräg- boden zur Hg-Abscheidung 2. Stufe vertikal, 1-stufig mit nachgeschalteter Adsorberkolonne
Luftvolumen:	1000 m ³ /h
Schadstoffe:	Quecksilber, Schwefeldioxid SO ₂
Waschflüssigkeit:	1. Stufe Wasser H ₂ O 2. Stufe Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PP

ARA REGION BERN AG

Herrenschwanden, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Kläranlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 3200 Ausführung vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	65'000 m ³ /h
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PE

SNIACE Torrelavega, Spanien



Biologische Abluftreinigung einer Viskose-Produktionsanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 8500 spez.
Ausführung:	3-stufig mit separatem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	80'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Schwefelwasserstoff H ₂ S, Schwefelkohlenstoff CS ₂
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O, Biologie
Werkstoff:	PE

TAKENAKE EUROPA GMBH

Milano, Italien



Reinigung von säure und ammoniakhaltiger Abluft in der Elektronikindustrie

Technische Daten

Wäschertyp:	2 x RHE 500 1 x RHE 315
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	2 x 7'000 / 1 x 3'300 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren, Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Wasser
Werkstoff:	PE

TOWER SEMINCONDUCTOR

Migdal Haemek, Israel



Reinigung saurer Abluft aus der Halbleiter Industrie

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 1250 spez.
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	55'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PPs weiss

ARA RHEIN Pratteln, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Kläranlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 2000 spez.
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	65'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH / Schwefelsäure H ₂ SO ₄
Werkstoff:	PP

AMD ADVANCED MICRO DEVICES

Dresden, Deutschland



Reinigung von säure- und ammoniakhaltiger Abluft in der Mikroelektronik

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 2000 spez.
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	12x 48'000 m ³ /h = 576'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren / Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH / Schwefelsäure H ₂ SO ₄
Werkstoff:	PP

OPTILLION INTERPRINT AB

Skärholmen, Schweden



Reinigung von saurer Abluft aus der Halbleiter Industrie

Technische Daten

Wäschertyp: RHE 900
Ausführung: horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen: 22'000 m³/h
Schadstoffe: Diverse Säuren
Waschflüssigkeit: Natronlauge NaOH
Werkstoff: PP

STRAND INTERCONNECT AB Schweden



Reinigung von säure- und ammoniakhaltiger Abluft in der Mikroelektronik

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 500
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	4'500 m ³ /h
Schadstoffe:	Säuredämpfe
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PPs

DEUTSCHE CELL GMBH

Freiberg, Deutschland



Reinigung der Abluft einer Solarzellenherstellung

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 3000 spez.
Ausführung:	vertikal, 2-stufig mit zusätzlichem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	6'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Nitrose Gase NO _x
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH, Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂
Werkstoff:	PP

WACKER / SAMSUNG Singapore



Reinigung von Abluft aus der Halbleiter Industrie

Technische Daten

Wäschertyp:	4 x RVE 2800 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit zusätzlichem Flüssigkeitstank
Säureabluft:	2 x 55'000 m ³ /h
NOx-Abluft:	17'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren, Nitrose Gase NOx
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH, Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂
Werkstoff:	PPs

ALP AGROSCOPE

Posieux, Schweiz



Reinigung von Laborabluft

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 315
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	3'300 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH,
Werkstoff:	PP

TMF EXTRAKTIONSWERK AG

Bazenheid, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Tiermehlfabrik

Technische Daten

Wäschertyp:	1 x RHE 1120 3 x RVE 1000
Ausführung:	1. Stufe horizontal 1- stufig mit integriertem Flüssig- keitstank 2. Stufe vertikal, 3-stufig
Luftvolumen:	34'000 m ³ /h / 7'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse, Ammoniak NH ₃ , Schwefelwasserstoff H ₂ S
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O, Natronlauge NaOH, Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂
Werkstoff:	PE

CERBIOS – PHARMA SA

Barbengo, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Wirkstoffproduktion

Technische Daten

Wäschertyp: RVZ 315 ATEX 1

Ausführung: vertikal 2- stufig mit
integriertem

Flüssigkeitstank mit
nachgeschalteter
Adsorberkolonne

Luftvolumen: 400 m³/h

Schadstoffe: Diverse Säuren

Waschflüssigkeit: Lösungsmittel,
Natronlauge NaOH
Wasserstoffperoxid H₂O₂

Werkstoff: PPs-el



VTT MICRONOVA Finnland



Reinigung von säurehaltiger Abluft aus einem Reinraum

Technische Daten

Wäschertyp: 2 x RHE 900
Ausführung: horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen: 2 x 23'000 m³/h
Schadstoffe: Diverse Säuren
Waschflüssigkeit: Wasser H₂O
Werkstoff: PP

HIGHSI GMBH

Frankfurt an der Oder, Deutschland



Reinigung der Abluft einer Solarzellenherstellung

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 3000 spez.
Ausführung:	vertikal, 2-stufig mit zusätzlichem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	7'500 m ³ /h
Schadstoffe:	Nitrose Gase NOx
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH, Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂
Werkstoff:	PP

HOFFMAN – LA ROCHE F. AG

Kaiseraugst, Schweiz



Ammoniak – Notwäscher für Kälteanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 1000
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit zusätzlichem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	6'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PE

Volg AG Niederbipp, Schweiz



Ammoniak – Notwäscher für Kälteanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 500 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	1'500 m ³ /h
Schadstoffe:	Ammoniak NH ₃
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PP

FUBAG METALLVEREDLUNG AG

Lupfig, Schweiz



Reinigung von Galvanikabluf

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 900
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	23'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse Säuren
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PP

DEPONIE LAVANT

Lavant, Österreich



Reinigung von ammoniakhaltiger Abluft einer MBA (mechanisch-biologische Behandlung von Abfällen)

Technische Daten

Wäschertyp: RVE 2250
Ausführung: vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen: 34'000 m³/h
Schadstoffe: Ammoniak NH₃
Waschflüssigkeit: Schwefelsäure H₂SO₄
Werkstoff: PP

TI AUTOMOTIVE S.A. Wandre – Liège, Belgien



Kühlturm für Galvaniklösung

Technische Daten

Typ:	RCE 2000
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	30'000 m ³ /h
Kühlleistung:	ca. 2'200 kW
Werkstoff:	PE

PRO PLATING SA

La Chaux-de-Fonds, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Kleingalvanik

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 500 spez.
Ausführung:	vertikal, 2-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	1'100 m ³ /h
Schadstoffe:	Schwefeldioxid SO ₂
Waschflüssigkeit:	Natronlauge NaOH
Werkstoff:	PP

KNEUSS GEFLÜGEL AG

Mägenwil, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Geflügelschlachtere

Technische Daten

Wäschertyp:	RHE 500
Ausführung:	horizontal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	6'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PE

VEREINIGTE SCHWEIZERISCHE RHEINSALINEN Pratteln, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Salzabfüllanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	1 x RVE 1750 spez. 1 x RVE 1500 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	1 x 20'000, 1 x 15'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Salz NaCl
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PP

VEREINIGTE SCHWEIZERISCHE RHEINSALINEN Möhlin, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Salztrocknungsanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	1 x RVE 3000 spez. 1 x RVE 2750 spez.
Ausführung:	vertikal, 1-stufig mit integriertem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	1 x 60'000, 1 x 46'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Salz NaCl
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PP

BELGISCHE FLUGGESELLSCHAFT SABENA

Belgien



Reinigung der Abluft in einer
Waschanlage für Flugzeugtriebwerke

KVA Giubiasco Giubiasco, Schweiz



Biologische Abluftreinigung einer Viskose-Produktionsanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 900 spez.
Ausführung:	1-stufig mit separatem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	5'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Salzsäure HCl
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O
Werkstoff:	PP

AVA Altenrhein Altenrhein, Schweiz



Reinigung der Abluft einer Klärschlamm-Trocknungsanlage

Technische Daten

Wäschertyp:	RVE 2750
Ausführung:	2x2-stufig mit separatem Flüssigkeitstank
Luftvolumen:	2 x 55'000 m ³ /h
Schadstoffe:	Diverse, Ammoniak NH ₃ Schwefelwasserstoff H ₂ S
Waschflüssigkeit:	Wasser H ₂ O, Natronlauge NaOH, Schwefelsäure H ₂ SO ₄ , Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂
Werkstoff:	PP

HORIZONTALE ABLUFTWÄSCHER RHG RECYCLAIR HORIZONTAL GEGENSTROM



**Sprühwäscher für Anwendungen mit
stark verschmutzter Abluft**

Keine Einbauten im Luftstrom, dadurch
keine Verstopfungsgefahr



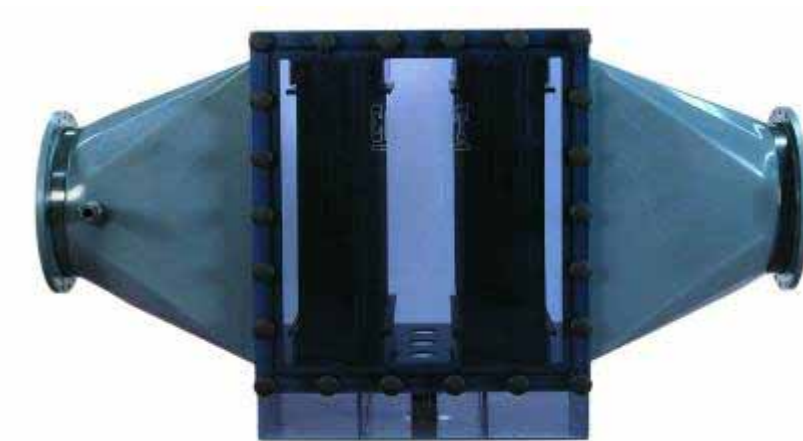
WÄRMETAUSCHER



Technische Daten

Betriebstemperatur: -30°C bis +140°C,
je nach Werkstoff
Betriebsdruck: 3 - 16 bar, je nach
Werkstoffwahl und
Betriebstemperatur
Gasvolumenstrom: bis 150'000
je Wärmeaustauscher
äusserer Rohr -Ø 6 mm
Wandstärke: 0,6 mm
Werkstoff: PE, PP, PVDF

TROPFENABSCHIEDER ZUR ABSCHIEDUNG TROPFENFÖRMIGER SCHADSTOFFE



**Biologische Abluftreinigung einer
Viskose-Produktionsanlage**

Technische Daten

Typ:	CTA 500
Ausführung:	zweistufig, aufrüstbar zum Aerosolabscheider
Luftmenge:	3'600 m ³ /h
Schadstoffe:	z.B. Chromsäure
Grenztropfen:	5 – 25 µm
Werkstoff:	PVC