POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Produkt Broschüren

print date: 2026-09-08

Abzug

Compact Line DCL-1200 SS

Das Foto oben dient nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten sein. Die Abbildung, insbesondere Farbe und Struktur wie im Bild dargestellt, können abweichen.

Übereinstimmung mit der Norm PN-EN 14175 Teil 1, PN-EN 14175 Teil 2, PN-EN 14175 Teil 3, zertifiziert durch ein unabhängiges, akkreditiertes Prüflabor.

Standardausstattung für Abzüge:

- Gestell komplett aus verzinktem Stahl ohne Verwendung von Holzwerkstoffen
- Arbeitsplatte in einer Höhe von 900 mm aus monolithischer Keramik mit erhöhtem Rand mit hängender Keramikspüle 250x95mm
- Fenster aus gehärtetem Glas, manuell mit Gegengewicht angehoben, nach oben geöffnet mit einem Schloss in einer Höhe von 500 mm (max. 810 mm), und zusätzlich Schiebeglas (rechts/links). Das Fenster verfügt über ein System, das das unkontrollierte Herunterfallen des Fensters verhindert
- 2 Steckdosen 230V 50Hz
- 2 Wasserausläufe mit Ventilen an der BROEN-Frontplatte
- Hauptschalter der Abzugshaube
- energiesparende lineare LED-Beleuchtung, die mit einer Glasscheibe vom Abzug getrennt ist
- doppeltes System der Rückwand mit Abluftschlitzen im oberen und unteren Teil, für eine ordnungsgemäße Absaugung von Dämpfen, die leichter oder schwerer als Luft sind, ohne Turbulenzen und tote Zonen gewährleistet
- Sicherheitsklappe in der Decke, die eine Dekompression bei unkontrolliertem Druckanstieg im Arbeitsraum gewährleistet
- komplettes Überwachungsset der Marke Schneider) Luftströmungsgeschwindigkeit im Abzugsfenster gemäß der Norm PE-EN 14175
- CE-Konformitätserklärung: PN-EN 14175; PN-EN 14056

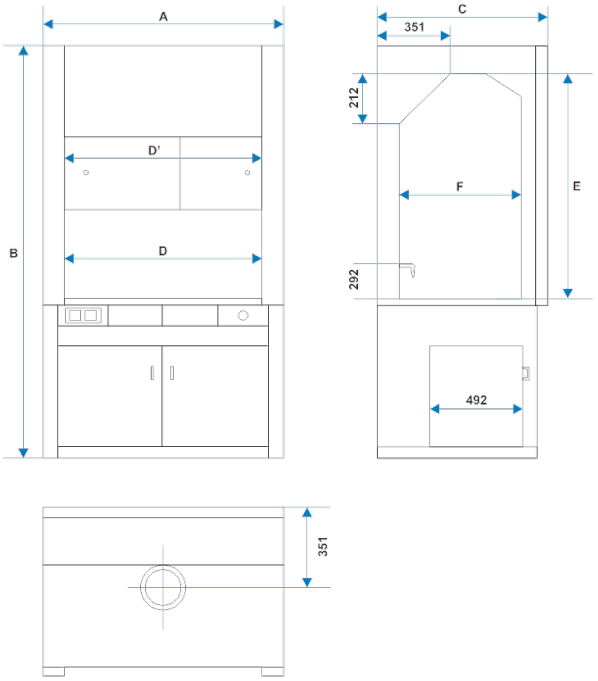
POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

TECHNISCHE DATEN - ABMESSUNGEN

Gesamtabmessungen [mm]	kat
Breite A	1280
Höhe B	2325-2600
Tiefe C	960
Abmessungen des Arbeitsraums (mm)	kat
Breite D	1150
Fensterbreite D1	965
Höhe E	1220
Tiefe F	635



TECHNISCHE DATEN

Empfohlener Luftstrom [m3/h]	600 - 950
Erforderliche Leistung der Lüftungsanlage [m/s]	0,3 - 0,5
Nennleistung [W]	46
Spannung	230 VAC 50Hz
Durchmesser des Luftauslassstutzens [mm]	Ø 200
Wasserversorgung	G 1/2'' Außengewinde
Durchmesser des Abwasseranschlusses [mm]	Ø 50
Elektrische Isolierung	Klasse I
Standard-Belüftungssystem	doppelte Rückwand
Beleuchtung außerhalb des Arbeitsraumes installiert	LED, Klasse A++, durch Isolierglas / vom Bedienpanel
Überwachungsgerät	*serienmäßig:* - FM 200A-Steuergerät mit einem am Fenster montierten Drehzahlsensor und einem FA-100F-Bedienfeld *Option:* - Regler ICM 500-F-EU mit Durchflussregelung - Regler ICM 500-FP-EU mit Durchflussregelung und Zusammenarbeit mit BMS - weitere Schneider-Regler auf Anfrage erhältlich
das Fenster hochfahren	*serienmäßig:* - manuell mit Gegengewicht (Verriegelung in einer Höhe von 500 mm, maximale Öffnung 810 mm) *Option:* - SC 500 - Auto Protect-System - mit Fußschalter - SC 500 - Auto Protect-System - mit Schalttafel
Rahmen- und Gehäusematerial	Das Gestell ist komplett aus verzinktem Stahl gefertigt. Außengehäuse aus verzinktem und mit Epoxidharz lackiertem Stahl
Wandverkleidung des Arbeitsraumes	verzinkter Stahl, lackiert mit Epoxidfarbe
Arbeitsplatte	Monolithische Keramik mit erhöhtem Rand
Arbeitsplatte OPTION (verfügbare Materialien)	- Phenolharz - Epoxidharz - Edelstahl AISI 304, 316
Unterbauschrank OPTION (verschiedene Typen)	- belüfteter Metallschrank mit Epoxidfarbe lackiert - Schrank für Säuren und Laugen aus geschäumtem PVC - explosionsgeschützte Schränke Asecos 30 und 90 Minuten
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

	Bestellnummer: D-S-EL400	Zusätzliche Steckdose (400V)
	Bestellnummer: D-S-EL	Zusätzliche Steckdose (230V)
	Bestellnummer: D-WRP	Fehlerstromschutzschalter
	Bestellnummer: D-GRZ	Not-Aus-Schalter
	Bestellnummer: D-L-EX-XX.XX	EX-Lampe
	Bestellnummer: D-S-WA	Zusätzliche Wasserinstallation
	Bestellnummer: D-S-GA-XXX	Zusätzliche LPG-Installation
	Bestellnummer: ICM500-F-EU-XX.XX	Erweiterte Laborabzugsregelung ICM500-F-EU
	Bestellnummer: ICM500-FP-EU-XX.XX	Erweiterte Laborabzugsregelung ICM500-FP-EU
	Bestellnummer: D-SZ-SS-Z-XX.XX	Untertischschrank (Stahl)
	Bestellnummer: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX	Untertischschrank (Polypropylen)
	Bestellnummer: D-SZ-A90.50-XX.XX	Untertischschrank (feuerfest)
	Bestellnummer: SC500	Automatisches Schiebefenster
	Bestellnummer: D-S-P	Verglasung der Seitenwände
	Bestellnummer: D-KRX-XX.XX	Gerüst
	Bestellnummer: D-SZ-KD-XX.XX	Küvette für Schränke
	Bestellnummer: D-SINK-NS	Zusätzliches Waschbecken
	Bestellnummer: D-WT-NS	Sonderbau der Arbeitsplatte
	Bestellnummer: D-S.C.A.T.	Trichter zum Auffangen von Sickerwasser
	Bestellnummer: SC500-L	Automatisches Schiebefenster mit IR-Sensor