POL-EKO
Perfect Environment

(+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

# Fiche technique

**Fume hood**

## Compact Line DCL-1800 SS

La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

**Équipement standard pour les hottes :**

- structure entièrement en acier galvanisé sans utilisation de matériaux à base de bois
- plan de travail à une hauteur de 900 mm en céramique monolithique avec un rebord surélevé avec un évier suspendu en céramique 280x80mm
- fenêtre en verre trempé, soulevée manuellement avec contrepoids, ouverte vers le haut avec une serrure à la hauteur de 500 mm (max 810mm), et en plus un verre coulissant (droite / gauche). La fenêtre dispose d'un système empêchant la chute incontrôlée de la fenêtre
- interrupteur principal
- 2 prises électriques 230V 50Hz
- 2 becs d'eau avec vannes sur la façade BROEN
- éclairage linéaire LED à économie d'énergie séparé de la hotte avec une vitre
- double système la paroi arrière avec des fentes d'échappement en partie supérieure et inférieure assurant une bonne extraction des vapeurs plus légères ou plus lourdes que l'air sans turbulences et zones mortes
- volet de sécurité dans le plafond assurant la décompression dans le en cas d'augmentation incontrôlée de la pression dans la chambre de travail
- kit de surveillance complet marque Schneider) vitesse d'écoulement de l'air dans la fenêtre de la sorbonne conforme à la norme PE-EN 14175
- Déclaration de conformité CE : PN-EN 14175 ; PN-EN 14056 ; PN-EN 13150

(+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

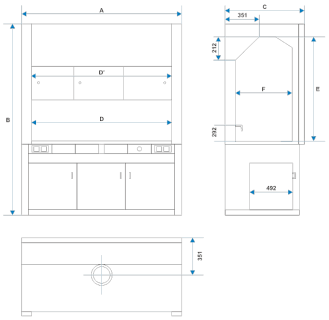
## DONNÉES TECHNIQUES - DIMENSIONS

### dimensions globales [mm]

| | |
|---|---|
| largeur A | 1880 |
| hauteur B | 2325-2600 |
| profondeur C | 960 |

### dimensions de l'espace de travail [mm]

| | |
|---|---|
| largeur D | 1750 |
| largeur de fenêtre D1 | 1565 |
| hauteur E | 1220 |
| profondeur F | 635 |



## DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| débit d'air recommandé [m3/h] | 900 - 1500 |
| capacité requise du système de ventilation [m/s] | 0,3 - 0,5 |
| puissance nominale [W] | 82 |
| alimentation** | 230 VAC 50Hz |
| diamètre de la tubulure de sortie d'air [mm] | Ø 250 |
| approvisionnement en eau | Filetage mâle G 1/2'' |
| diamètre du raccordement à l'égout [mm] | Ø 50 |
| isolation électrique | classe I |
| système de ventilation standard | double paroi arrière |
| éclairage installé à l'extérieur de la chambre de travail | LED, classe A++, à travers le verre isolant / depuis le panneau de commande |
| kit de surveillance | *standard :*<br>- Régulateur FM 550-A-0-E avec un capteur de vitesse AFS 100 dans la fenêtre de la hotte et le panneau de commande FA-0025-3<br>*option :*<br>- Contrôleur ICM 500-F-EU avec contrôle de flux<br>- Contrôleur ICM 500-FP-EU avec contrôle de flux et coopération avec BMS<br>- autres contrôleurs Schneider disponibles sur demande |
| lever de la fenêtre | *standard :*<br>- manuel avec contrepoids (serrure à une hauteur de 500 mm, ouverture maximale 810 mm)<br>*option :*<br>- SC 500 - Système Auto Protect - avec interrupteur au pied<br>- SC 500 - Système Auto Protect - avec interrupteur de panneau |
| matériau du cadre et du boîtier | Le cadre est entièrement en acier galvanisé.<br>Boîtier extérieur en acier galvanisé et peint<br>avec peinture époxy |
| finition des parois de la chambre de travail | acier galvanisé peint avec peinture époxy |
| plan de travail | Céramique monolithique avec bord marin |
| OPTION plan de travail (matériaux disponibles) | Résine phénolique, époxy<br>- Acier inoxydable AISI 304, 316 |

(+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

| | |
|---|---|
| meuble bas OPTION (différents types) | - armoire métallique ventilée peinte avec peinture époxy<br>- armoire pour acides et alcalis en PVC expansé<br>- armoires antidéflagrantes Asecos 30 et 90 minutes |
| garantie | 24 mois |
| fabricant | POL-EKO |

## OPTIONS ET ACCÉSSOIRES

| | |
|---|---|
| Numéro de commande: D-S-EL400 | Prise supplémentaire 400V |
| Numéro de commande: D-S-EL | Prise supplémentaire 230V |
| Numéro de commande: D-WRP | Interrupteur différentiel de courant |
| Numéro de commande: D-GRZ | Bouton de sécurité |
| Numéro de commande: D-L-EX-XX.XX | Lampe EX |
| Numéro de commande: D-S-WA | Installation d'eau supplémentaire |
| Numéro de commande: D-S-GA-XXX | Installation supplémentaire de gaz GPL |
| Numéro de commande: ICM500-F-EU-XX.XX | Contrôleur avancé ICM500-F-EU |
| Numéro de commande: ICM500-FP-EU-XX.XX | Contrôleur avancé ICM500-FP-EU |
| Numéro de commande: D-SZ-SS-Z-XX.XX | Armoire métallique sous-hotte aspirante |
| Numéro de commande: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX | Armoire sous-hotte aspirante en polypropylène |
| Numéro de commande: D-SZ-A90.50-XX.XX | Armoire sous-hotte aspirante ignifuge |
| Numéro de commande: SC500 | Auomatisation des fenêtres |
| Numéro de commande: D-S-P | Vitrage des parois latérales |
| Numéro de commande: D-KRX-XX.XX | Treillis |
| Numéro de commande: D-SZ-KD-XX.XX | Cuvette pour l'armoire |
| Numéro de commande: D-SINK-NS | Évier supplémentaire |
| Numéro de commande: D-WT-NS | Plan de travail personnalisé |
| Numéro de commande: D-S.C.A.T. | Entonnoir de lixiviat dangereux |
| Numéro de commande: SC500-L | Auomatisation des fenêtres avec capteur IR |