



## Karta katalogowa

## Dygestorium Compact Line DCL-1800 CR



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

### Standardowe wyposażenie dla dygestoriów:

- konstrukcja w całości wykonana ze stali ocynkowanej bez wykorzystania materiałów drewnopochodnych
- blat roboczy na wysokości 900mm wykonany z ceramiki monolitycznej z podniesionym obrzeżem z podwieszonym zlewkiem ceramiczny 280x80mm
- okno z szyby hartowanej, podnoszone ręcznie z przeciwwagą, otwierane do góry z blokadą na wys. 500 mm (max 810mm), dodatkowo szyby przesuwne (prawo/lewo). Okno posiada system zapobiegający niekontrolowanemu opadaniu okna
- 2 gniazda elektryczne 230V 50Hz
- 2 wylewki wody z zaworami na panelu przednim firmy BROEN
- wyłącznik główny dygestorium
- energooszczędne oświetlenie liniowe LED oddzielone szybą od komory roboczej dygestorium
- system podwójnej ścianki tylnej ze szczelinami wyciągowymi z części górnej i dolnej zapewniający prawidłowy wyciąg oparów lżejszych bądź cięższych od powietrza bez zawirowań i martwych stref
- kłapa bezpieczeństwa w suficie zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze roboczej
- pełny zestaw monitoringu (marki Schneider) prędkości przepływu powietrza w oknie dygestorium zgodny z normą PE-EN 14175
- Deklaracja zgodności CE: PN-EN 14175; PN-EN 14056; PN-EN 13150



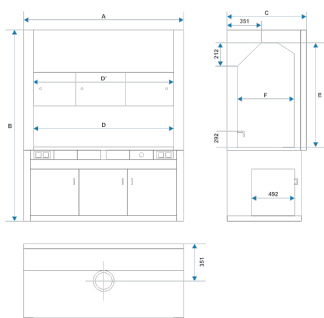
## DANE TECHNICZNE - WYMIARY

### wymiary zewnętrzne (mm)

|             |           |
|-------------|-----------|
| szerokość A | 1880      |
| wysokość B  | 2325-2600 |
| głębokość C | 960       |

### wymiary przestrzeni roboczej (mm)

|                   |      |
|-------------------|------|
| szerokość D       | 1750 |
| szerokość okna D1 | 1565 |
| wysokość E        | 1220 |
| głębokość F       | 635  |



## DANE TECHNICZNE

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zalecany przepływ powietrza [m3/h]             | 900 - 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| wymagana wydajność układu wentylacyjnego [m/s] | 0,3 - 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| moc znamionowa [W]                             | 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| zasilanie                                      | 230 VAC 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| średnica króćca wylotowego powietrza [mm]      | Ø 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| przyłącze wody                                 | G 1/2" gwint zewnętrzny                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| średnica przyłącza kanalizacyjnego [mm]        | Ø 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| izolacja elektryczna                           | klasa I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| system standardowej wentylacji                 | podwójna ściana tylna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| oświetlenie zainstalowane poza komorą roboczą  | LED, klasa A+, poprzez szybę izolującą/ z panelu operatora                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| zestaw monitoringu                             | <i>standard:</i><br>- sterownik FM 550-A-0-E z czujnikiem prędkości w oknie dygestorium AFS 100 oraz panelem operatora FA-0025-3<br><i>opcja:</i><br>- sterownik ICM 500-F-EU z regulacją przepływu<br>- sterownik ICM 500-FP-EU z regulacją przepływu i współpracą z BMS<br>- inne sterowniki firmy Schneider dostępne na zapytanie |
| podnoszenie okna                               | <i>standard:</i><br>- ręczne z przeciwwagą (na wysokości 500mm blokadą, maksymalne otwarcie na 810mm)<br><i>opcja:</i><br>- SC 500 - system Auto Protect - z przełącznikiem nożnym<br>- SC 500 - system Auto Protect - z przełącznikiem panelowym                                                                                    |
| materiał wykonania stelażu i obudowy           | Stelaż wykonany w całości ze stali ocynkowanej.<br>Obudowa (zewnętrzna) stal ocynkowana malowana farbą epoksydową                                                                                                                                                                                                                    |
| wykończenie ścian komory roboczej              | Ceramika wielkogabarytowa Buchtal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| blat roboczy                                   | Ceramika monolityczna z podniesionym obrzeżem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| blat roboczy OPCJA (dostępne materiały)        | - Żywica fenolowa, epoksydowa<br>- Stal nierdzewna AISI 304, 316,                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**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

|                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| szafki pod blatem OPCJA (do wyboru) | - szafka metalowa, wentylowana malowana farbą epoksydową<br>- szafka na kwasy i zasady ze spienionego PCV<br>- szafki przeciwwybuchowe Asecos 30 i 90 min |
| gwarancja                           | 24 miesiące                                                                                                                                               |
| producent                           | POL-EKO                                                                                                                                                   |

## OPCJE I AKCESORIA

|                                                                                     |                                      |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Numer zamówienia: D-S-EL400          | Dodatkowe gniazdko 400V                |
|    | Numer zamówienia: D-S-EL             | Dodatkowe gniazdko 230V                |
|    | Numer zamówienia: D-WRP              | Wyłącznik różnicowo-prądowy            |
|    | Numer zamówienia: D-GRZ              | Przycisk bezpieczeństwa                |
|    | Numer zamówienia: D-L-EX-XX.XX       | Lampa EX                               |
|   | Numer zamówienia: D-S-WA             | Dodatkowa instalacja wody              |
|  | Numer zamówienia: D-S-GA-XXX         | Dodatkowa instalacja gazu LPG          |
|  | Numer zamówienia: ICM500-F-EU-XX.XX  | Sterownik zaawansowany ICM500-F-EU     |
|  | Numer zamówienia: ICM500-FP-EU-XX.XX | Sterownik zaawansowany ICM500-FP-EU    |
|  | Numer zamówienia: D-SZ-SS-Z-XX.XX    | Szafka poddygestoryjna metalowa        |
|  | Numer zamówienia: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX  | Szafka poddygestoryjna polipropylenowa |
|  | Numer zamówienia: D-SZ-A90.50-XX.XX  | Szafka poddygestoryjna ognioodporna    |
|  | Numer zamówienia: SC500              | Automatyka okna                        |
|  | Numer zamówienia: D-S-P              | Przeszklenie ścian bocznych            |
|  | Numer zamówienia: D-KRX-XX.XX        | Kratownica                             |
|  | Numer zamówienia: D-SZ-KD-XX.XX      | Kuweta do szafki                       |
|  | Numer zamówienia: D-SINK-NS          | Dodatkowy zlewik                       |
|  | Numer zamówienia: D-WT-NS            | Blat niestandardowy                    |
|  | Numer zamówienia: D-S.C.A.T.         | Lejek na odcieki niebezpieczne         |
|  | Numer zamówienia: SC500-L            | Automatyka okna z czujnikiem IR        |