



## Karta katalogowa

print date: 2026-03-12

## Dygestorium Compact Line DCL-1800 LM



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.

**Zgodność z normą PN-EN 14175 cz. 1, PN-EN 14175 cz. 2, PN-EN 14175 cz. 3, potwierdzona certyfikatem przez niezależne, akredytowane laboratorium pomiarowe.**

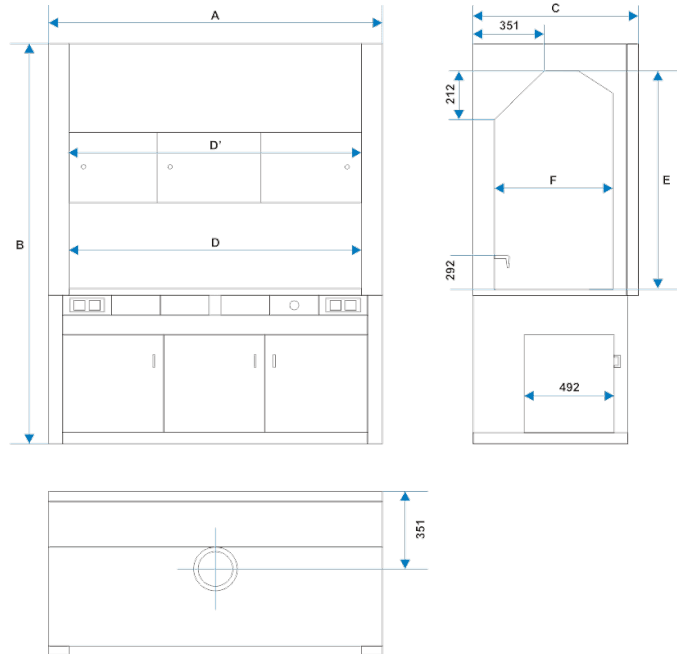
### Standardowe wyposażenie dla dygestoriów:

- 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 250x95mm
- 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]	kat
szerokość A	1880
wysokość B	2325-2600
głębokość C	960
wymiary przestrzeni roboczej	kat
szerokość D	1750
szerokość okna D1	1565
wysokość E	1220
głębokość F	635



## DANE TECHNICZNE

zalecany przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /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> - sterownik FM 550-A-0-E z czujnikiem prędkości w oknie dygestorium AFS 100 oraz panelem operatora FA-0025-3 <i>opcja:</i> - sterownik ICM 500-F-EU z regulacją przepływu - sterownik ICM 500-FP-EU z regulacją przepływu i współpracą z BMS - inne sterowniki firmy Schneider dostępne na zapytanie
podnoszenie okna	<i>standard:</i> - ręczne z przeciwwagą (na wysokości 500mm blokadą, maksymalne otwarcie na 810mm) <i>opcja:</i> - SC 500 - system Auto Protect - z przelącznikiem nożnym - SC 500 - system Auto Protect - z przelącznikiem panelowym
materiał wykonania stelażu i obudowy	Stelaż wykonany w całości ze stali ocynkowanej. Obudowa (zewnętrzna) stal ocynkowana malowana farbą epoksydową
wykończenie ścian komory roboczej	Żywica fenolowa
blat roboczy	Ceramika monolityczna z podniesionym obrzeżem
blat roboczy OPCJA (dostępne materiały)	- Żywica fenolowa, epoksydowa - Stal nierdzewna AISI 304, 316,
szafki pod blatem OPCJA (do wyboru)	- szafka metalowa, wentylowana malowana farbą epoksydową - szafka na kwasy i zasady ze spienionego PCV - 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 ogniodoporna



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