



Katalogová karta

print date: 2025-03-27

digestoř Compact Line DCL-1800 LM



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

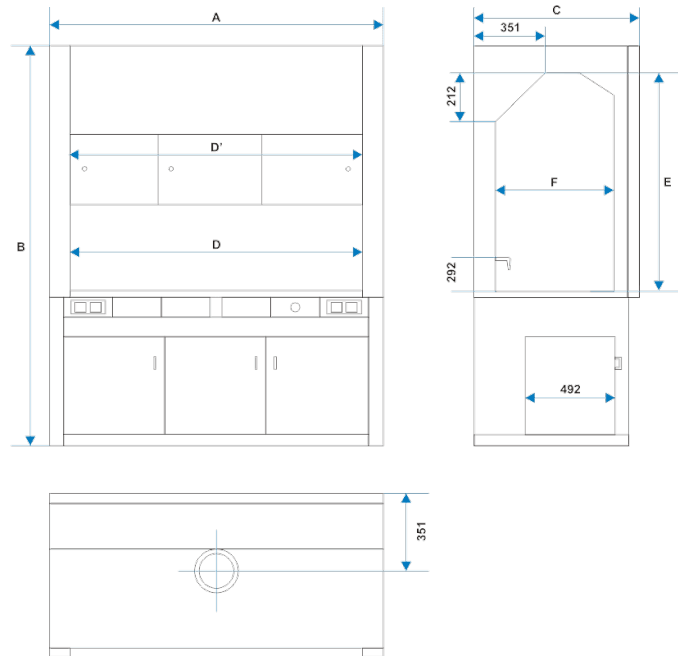
Standardní vybavení digestořů:

- konstrukce celá z pozinkované oceli bez použití materiálů na bázi dřeva
- pracovní deska ve výšce 900 mm z monolitické keramiky s zvýšený okraj se závěsným keramickým dřezem 280x80mm
- hlavní vypínač
- okno z tvrzeného skla, ručně zvednuté protizávažím, otevírání nahoru s blokadou ve výšce 500 mm (max 810 mm), navíc posuvné sklo (vpravo/ vlevo, odjet). Okno má systém, který zabraňuje nekontrolovatelnému pádu okna
- 2 elektrické zásuvky 230V 50Hz
- 2 napojení vody s ventily na předním panelu od BROEN
- energeticky úsporné lineární LED osvětlení oddělené sklo z pracovní komory digestoře
- systém dvojité zadní stěny s výfukovými štěrbinami z horní a spodní části zajišťující správné odsávání par lehčích nebo těžších než vzduch bez vírů a mrtvých zón
- bezpečnostní poklop ve stropě zajišťující dekompresi v případě nekontrolovaného zvýšení tlaku v pracovní komoře
- kompletní monitorovací sada (značka Schneider) rychlost proudění vzduchu v okně digestoře v souladu s normou PE-EN 14175
- CE deklarace o shoda: PN-EN 14175; EN 14056; PN-EN 13150



TECHNICKÉ ÚDAJE - ROZMĚRY

vnější rozměry (mm)	kat
šířka A	1880
výška B	2325-2600
hloubka C	960
rozměry pracovního prostoru (mm)	kat
šířka D	1750
šířka okna D1	1565
výška E	1220
hloubka F	635



TECHNICKÁ DATA

doporučený průtok vzduchu [m ³ /h]	900 - 1500
požadovaná účinnost ventilačního systému [m/s]	0,3 - 0,5
jmenovitý výkon [W]	82
Napájení	230 VAC 50Hz
průměr konektoru výstupu vzduchu [mm]	Ø 250
přípojka vody	Vnější závit G 1/2"
průměr kanalizační přípojky [mm]	Ø 50
elektrická izolace	třída I
standardní ventilační systém	dvojitá zadní stěna
osvětlení instalované mimo pracovní komoru	LED, třída A+, izolační sklo/ovládací panel
monitorovací souprava	<i>standardní:</i> - Ovladač FM 550-A-0-E se snímačem rychlosti v okně digestoře AFS 100 a ovládacím panelem FA-0025-3 <i>možnost:</i> - Regulátor ICM 500-F-EU s regulací průtoku - Regulátor ICM 500-FP-EU s regulací průtoku a ve spolupráci s BMS - další regulátory Schneider na vyžádání
zvedání okna	<i>standardní:</i> - manuální s protizávažím (se zámkem ve výšce 500 mm, maximální otevření ve výšce 810 mm) <i>volba:</i> - SC 500 - systém Auto Protect - s nožním spínačem - SC 500 - Systém Auto Protect - s panelovým spínačem
materiál konstrukce a opláštění	Konstrukce vyrobený výhradně z pozinkované oceli. Opláštění (vnější) z pozinkované oceli lakované epoxidovým nátěrem
dokončení stěn pracovní komory	fenolová pryskyřice
Pracovní stůl	Monolitická keramika se zvýšeným okrajem
VOLITELNÁ pracovní deska (dostupné materiály)	- Fenolová pryskyřice, epoxid - Nerezová ocel AISI 304, 316,
spodní skříňky různé VARIANTY (na výběr)	odvětrávaná kovová skříň natřená epoxidovou barvou - kyselinová a alkalická skříň z pěnového PVC - skříň Asecos 30 a 90 min nevybušná
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO®























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

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Objednací číslo: D-S-EL400	Přídavná zásuvka 400V
	Objednací číslo: D-S-EL	Přídavná zásuvka 230V
	Objednací číslo: D-WRP	Jistič zemního spojení
	Objednací číslo: D-GRZ	Bezpečnostní tlačítko
	Objednací číslo: D-L-EX-XX.XX	Lampa EX
	Objednací číslo: D-S-WA	Dodatečná instalace vody
	Objednací číslo: D-S-GA-XXX	Dodatečná montáž LPG plynu
	Objednací číslo: ICM500-F-EU-XX.XX	Pokročilý ovladač ICM500-F-EU
	Objednací číslo: ICM500-FP-EU-XX.XX	Pokročilý ovladač ICM500-FP-EU
	Objednací číslo: D-SZ-SS-Z-XX.XX	Kovová skříň pod digestoř
	Objednací číslo: D-SZ-PP-K-Z-XX.XX	Polypropylenová skříň
	Objednací číslo: D-SZ-A90.50-XX.XX	Ohnivzdorná skříň
	Objednací číslo: SC500	Automatizace oken
	Objednací číslo: D-S-P	Zasklení bočních stěn
	Objednací číslo: D-KRX-XX.XX	Mřížka
	Objednací číslo: D-SZ-KD-XX.XX	Kyveta do skříně
	Objednací číslo: D-SINK-NS	Přídavné umyvadlo
	Objednací číslo: D-WT-NS	Nestandardní deska
	Objednací číslo: D-S.C.A.T.	Nálevka na nebezpečný odpad
	Objednací číslo: SC500-L	Automatizace oken s IR senzorem