



Laboratorní digestoř řada DSL - standardní vybavení:

- digestoř splňuje EN 14175, EN 61010-1 ED.2, EN 12600, EN 14056, EN ISO 2813
- ovládací panel splňuje požadavky normy EN 14175-2, kompletní menu v češtině
- nosná konstrukce je vyrobena z profilovaného ocelového plechu opatřeného epoxidovým nástřikem
- volba materiálu pro opláštění, pracovní prostor i pracovní desku
- 2x 230 V zásuvky s krytím IP44 na čelním ovládacím panelu
- 2x vývod vody na zadní stěně pracovního prostoru, výlevka 280 x 80 mm ve výřezu pracovní desky
- přední stěna s výsuvným čelním bezpečnostním sklem
- systém odvětrání těžkých par
- spodní skříňka je vybavena posuvnými dvířky a napojena na odsávání
- bezpečnostní osvětlení je umístěno uprostřed podhledu pracovní plochy
- Q-FLOW Advanced regulátor (ovládání světla a zásuvek)
- volitelné vybavení za příplatek

Standardní materiály pracovní desky, pracovního prostoru a opláštění

typ	pracovní deska	pracovní prostor	opláštění
DSL-LC/CR B	glazovaná velkoplošná keramika, tl. 8 mm, chemicky odolná - Buchtal	glazovaná keramika, tl. 8 mm, chemicky odolná - Buchtal	kompakt, max. rezistance
DSL-LC/CR S	litá keramika o tl. 35-37 mm se zaoblenými hranami	kompakt, max. rezistance, tl. 4 mm	
DSL-LM B	glazovaná velkoplošná keramika, tl. 8 mm, chemicky odolná - Buchtal		
DSL-LM S	litá keramika o tl. 35-37 mm se zaoblenými hranami	zesílený strukturovaný laminát	
	kompakt, max. rezistance		
DSL-LL B	glazovaná velkoplošná keramika, tl. 8 mm, chemicky odolná - Buchtal		
DSL-LL S	litá keramika o tl. 35-37 mm se zaoblenými hranami	polypropylen	polypropylen
DSL-LPP B	glazovaná velkoplošná keramika, tl. 8 mm, chemicky odolná - Buchtal		
DSL-LPP S	litá keramika o tl. 35-37 mm se zaoblenými hranami		
	kompakt, max. rezistance		
	polypropylen		

Materiál pracovní desky:

Lepená keramická dlažba (chemicky odolná - Buchtal), litá keramika tl. 35-37 mm, vysokotlaký laminát (trespa max. rezist.), polypropylen a nerez (DIN 14440)

Materiál vnitřního prostoru digestoře:

Lepená keramická dlažba (chemicky odolná - Buchtal), vysokotlaký laminát (trespa max. rezist.), polypropylen a nerez (DIN 14440)

Volitelné vybavení digestoří

volitelné			standard
vybavení	média	el. energie 230V/400V	2 ks, el. energie 230/400V, 1x S, 1x T+ odpad
		2x voda (teplá, studená) + odpad	
		plyn (propan-butan, zemní plyn...)	
		vakuum	
		stlačený vzduch	
		jiná média (lahev, rozvod...)	
volitelné rozměry	výška pracovní desky		900 mm
	vnější hloubka digestoře		940 mm
	vnitřní hloubka pracovního prostoru		720 mm
	šířka digestoře (max. 2 m)		1200, 1500, 1800 mm
skříňka	bez skříňky		spodní skříňka s posuvnými dvířky s napojením na odsávání
	bezpečnostní skříňka s dvířky		
	šuplíky, skříňka s dvířky...		
odsávání	napojení na VZT		
	ventilátor		
	přímé napojení na stávající nebo lokální odtah		
další	regulátor otáček ventilátoru		
	senzor pohybu		

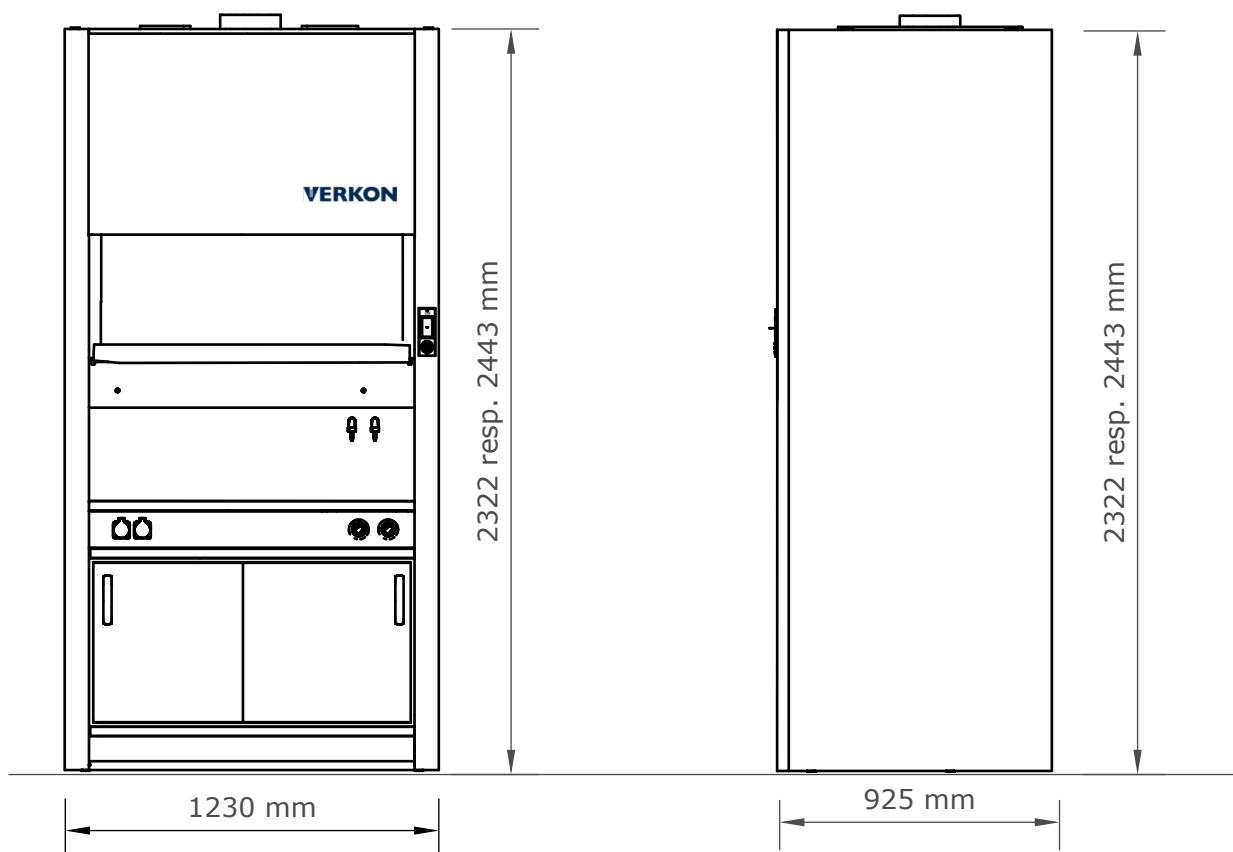
Připravenost

- Min. montážní prostor:** výška stropu min.: 2800 mm, šíře prostoru pro montáž min.: 500-800 mm + šíře digestoře; montážní průchod (dveře): min. 800 x 1970 mm
- Elektrická instalace:** el. zásuvka 230V/50Hz, (3x2,5 mm²), jistič 16A; 95-100 mm nad podlahou
- ZTI:** přívod vody, zakončené 1/2" kulovým ventilem ve výšce 500-600 mm nad podlahou; napojení na kanalizaci DN 40(50), PP, max. 400 mm nad podlahou
- Stavební konstrukce:** podlahová nosnost min. 400 kg
- VZT:** odtah dle normy DN 14175-2, rychlost proudění min 0,3 m/s, odtah samostatně pro digestoř, min. otvor pro průměr 160 mm, min. vzdálenost od stěny 140 mm, osa odtahu srovnána s osou digestoře
- Teplotní požadavky:** teplota v místnosti min. 15 °C
- Plyn:** instalace plynového potrubí Ø 12-15 mm, 500 mm nad podlahou ve stěně za digestoří, ukončeno uzavíracím ventilem
- Ostatní média:** podmínky dle konkrétního typu média
- Reference:**



Přední pohled:

Pohled zprava:



DSL-12

rozměry	1230 x 925 mm, v. 2322 mm resp. 2443 mm
pracovní plocha	1150 x 715 mm, výška prac. prostoru 1435 mm
standardní výška pracovní plochy	900 mm
maximální výška otevření čelního skla	725 mm
objemový průtok vzduchu	600–1000 / 350 m ³ /h
doporučená rychlost proudění vzduchu v otvoru okna	0,2–1,3 m/s
průměr napojovacího otvoru pro připojení vzduchotechniky	160 mm
napájení	230 V / 50 Hz / 16 A
laboratorní armatury	polyamidový chemicky odolný povrch, bod tání 184–186 °C, tvrdost podle Shorea D 75 (při teplotě do 20 °C), samozhášivý materiál, šedá barva

3D pohled:



Laboratorní digestoře Q-OPTIMAL řada DSL

model: DSL - 12

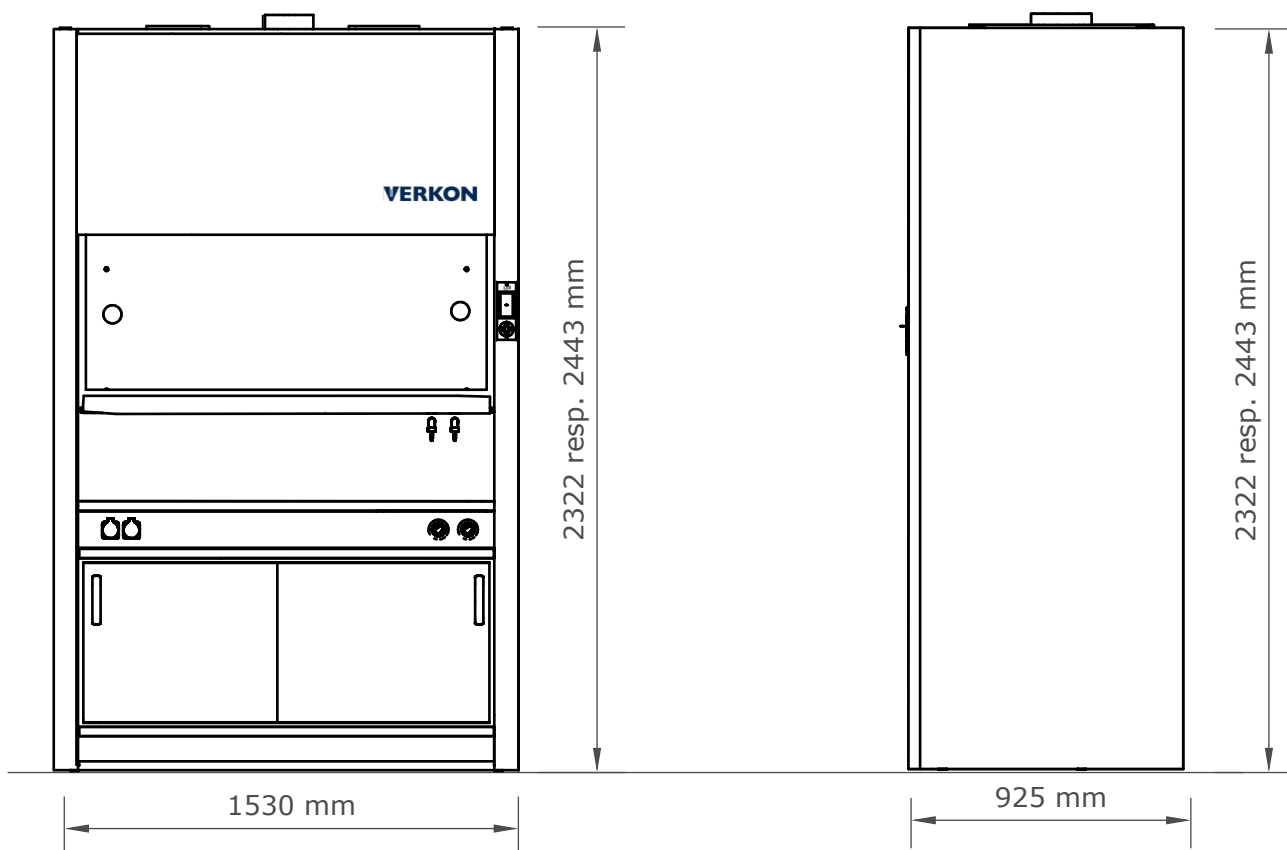
měř.: 1 : 25

www.verkon.cz

e-mail: info@verkon.cz tel.: +420 284 810 775

Přední pohled:

Pohled zprava:



DSL-15

rozměry	1530 x 915 mm, v. 2322 mm resp. 2443 mm
pracovní plocha	1450 x 715 mm, výška prac. prostoru 1435 mm
standardní výška pracovní plochy	900 mm
maximální výška otevření čelního skla	725 mm
objemový průtok vzduchu	750–1300 / 440 m ³ /h
doporučená rychlost proudění vzduchu v otvoru okna	0,2–1,3 m/s
průměr napojovacího otvoru pro připojení vzduchotechniky	200 mm
napájení	230 V / 50 Hz / 16 A
laboratorní armatury	polyamidový chemicky odolný povrch, bod tání 184–186 °C, tvrdost podle Shorea D 75 (při teplotě do 20 °C), samozhášivý materiál, šedá barva

3D pohled:



Laboratorní digestoře Q-OPTIMAL řada DSL

model: DSL - 15

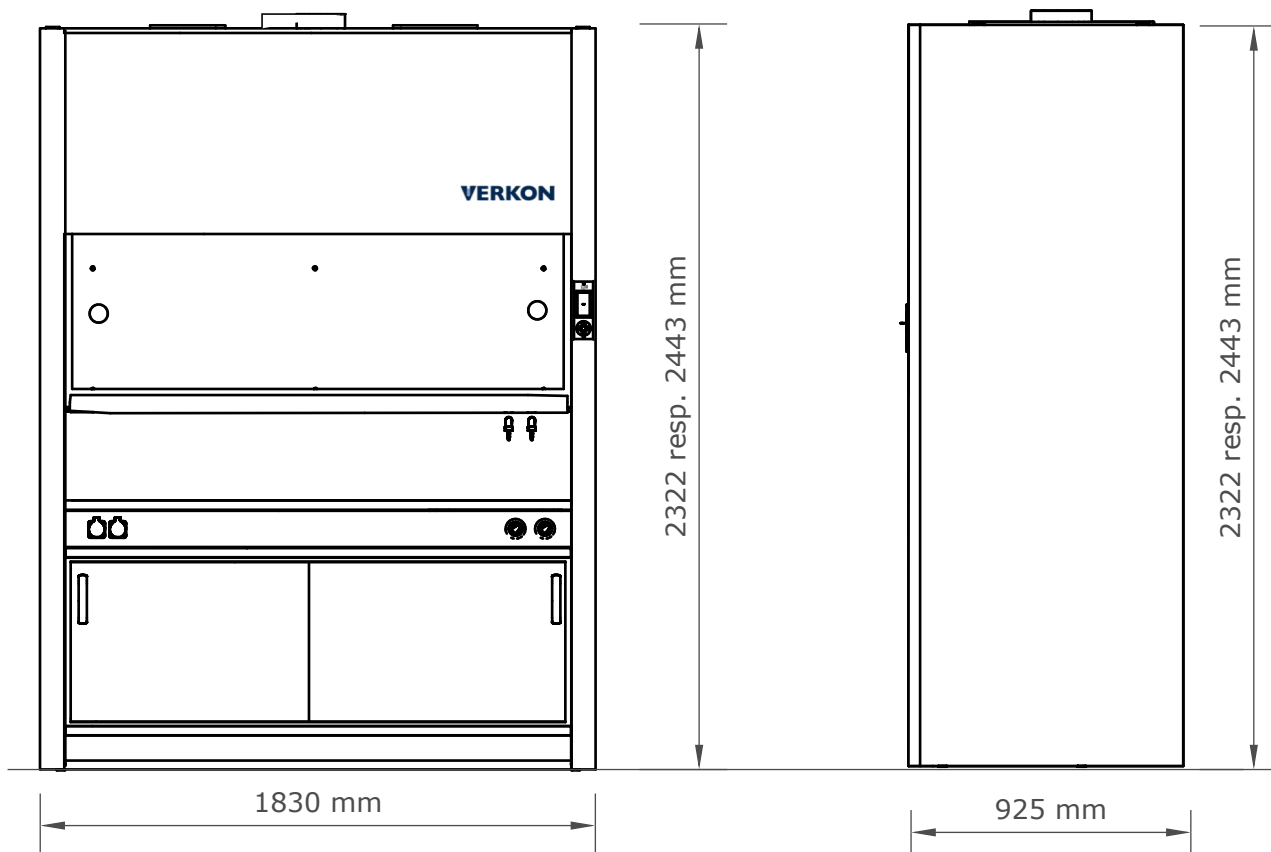
měř.: 1 : 25

www.verkon.cz

e-mail: info@verkon.cz tel.: +420 284 810 775

Přední pohled:

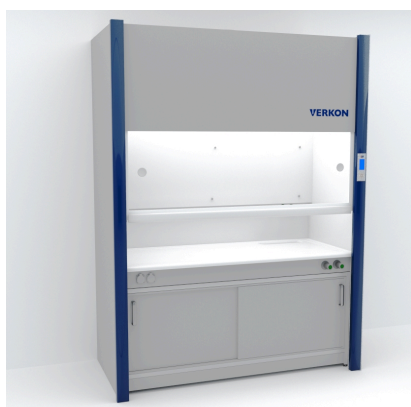
Pohled zprava:



DSL-18

rozměry	1830 x 925 mm, v. 2322 mm resp. 2443 mm
pracovní plocha	1750 x 715 mm, výška prac. prostoru 1435 mm
standardní výška pracovní plochy	900 mm
maximální výška otevření čelního skla	725 mm
objemový průtok vzduchu	900–1550 / 530 m ³ /h
doporučená rychlost proudění vzduchu v otvoru okna	0,2–1,3 m/s
průměr napojovacího otvoru pro připojení vzduchotechniky	250 mm
napájení	230 V / 50 Hz / 16 A
laboratorní armatury	polyamidový chemicky odolný povrch, bod tání 184–186 °C, tvrdost podle Shorea D 75 (při teplotě do 20 °C), samozhášivý materiál, šedá barva

3D pohled:



Laboratorní digestoře Q-OPTIMAL řada DSL

model: DSL - 18

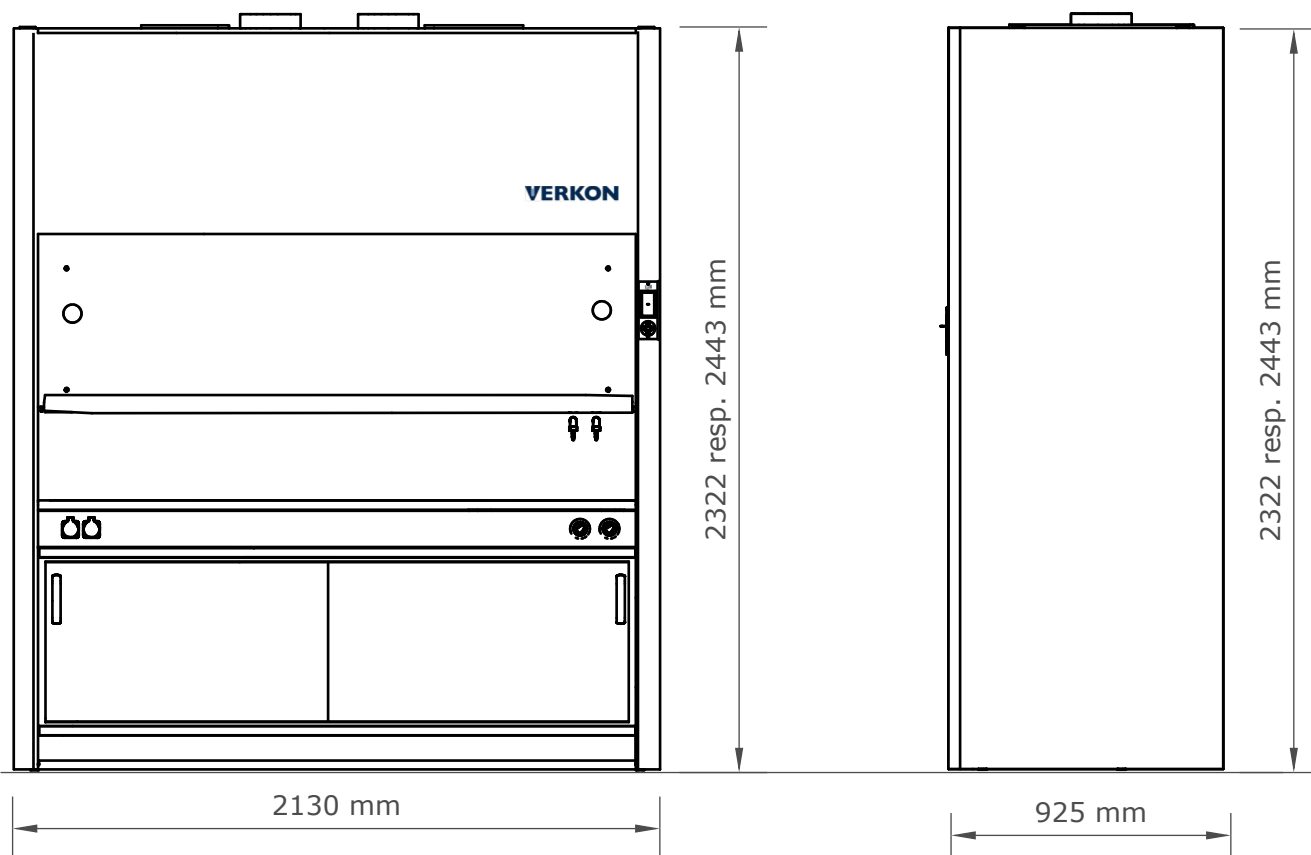
měř.: 1 : 25

www.verkon.cz

e-mail: info@verkon.cz tel.: +420 284 810 775

Přední pohled:

Pohled zprava:



DSL-21

rozměry	2130 x 925 mm, v. 2322 mm resp. 2443 mm
pracovní plocha	2050 x 715 mm, výška prac. prostoru 1435 mm
standardní výška pracovní plochy	900 mm
maximální výška otevření čelního skla	725 mm
průměr napojovacího otvoru pro připojení vzduchotechniky	2x 200 mm
napájení	230 V / 50 Hz / 16 A
laboratorní armatury	polyamidový chemicky odolný povrch, bod tání 184-186 °C, tvrdost podle Shorea D 75 (při teplotě do 20 °C), samozhášivý materiál, šedá barva

3D pohled:



Laboratorní digestoře Q-OPTIMAL
řada DSL

model: DSL - 21

měř.: 1 : 25

www.verkon.cz

e-mail: info@verkon.cz tel.: +420 284 810 775