

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

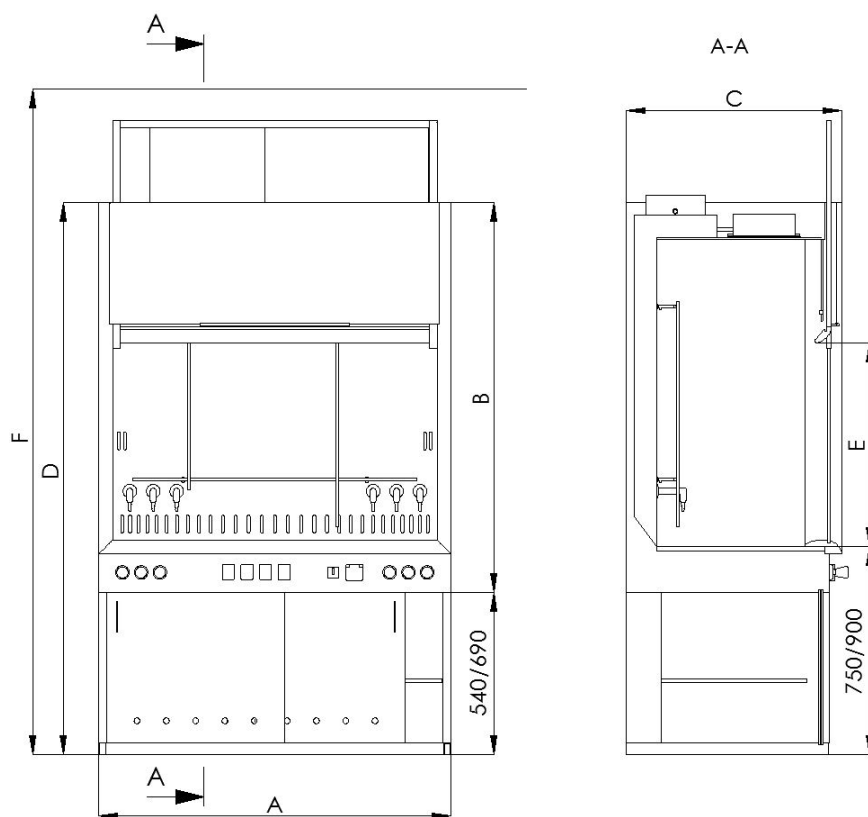
Digestoř je vybavena elektrickým výsuvem okna. Je hlídána opticko-akustickou signalizací polohy výsuvného okna. Digestoř se ovládá pomocí hlavního vypínače a pomocí dotykového barevného displeje, který je chemicky odolný. Digestoř je vybavena opticko-akustickou signalizací bezpečného odtahu, dále obsahuje alarm při poklesu bezpečného odtahu. Digestoř je osazena čidlem pohybu, které monitoruje prostor před digestoří. Digestoř má osazené zářivkové svítidla.

Laboratorní digestoř napojená na vzduchotechnický odtah zabraňuje úniku nebezpečných látek z pracovního prostoru digestoře do místnosti. Výpary z pracovního prostoru jsou účinně odsávány vzduchotechnickým odtahem napojeným na externí odtahový ventilátor nebo na centrální vzduchotechnické odtahové potrubí. Součástí digestoře není ventilátor. Digestoř je osazena čidlem pohybu, které monitoruje prostor před digestoří. Standardně je dodávána bez spodní části (podstavce), lze ji umístit na volně stojící stůl. K umístění digestoře lze použít kompatibilní spodní skříňku, kterou lze současně využít jako odsávanou skříň pro uložení chemikálií. Konstrukční řešení digestoře zajišťuje snadnou montáž i demontáž. Digestoř DGLE odpovídá evropské normě ČSN EN 14 175 - DIGESTOŘE.

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

S2 – ROZMĚROVÁ ŘADA



Rozměrová tabulka (šířka x výška x hloubka mm):

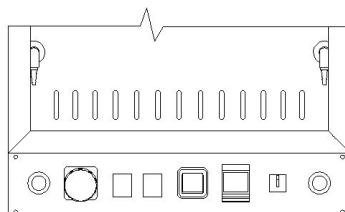
Kódové označení	Rozměry Digestoře A x B x C	Maximální zdvih výsuvného okna E	Rozměry dig. včetně spodní skřínky - stojící obsluha A x D x C	Rozměry dig. včetně spodní skřínky - sedící obsluha A x D x C	Velikost pracovního prostoru	Velikost pracovního otvoru při max. otevřeném okně	Min. výška k instalaci digestoře vč.spodní stavby F
900	900 x 1660 x 920	850	900 x 2350 x 920	900 x 2200 x 920	830 x 1300 x 715	830 x 850	2750
1200	1200 x 1660 x 920	850	1200 x 2350 x 920	1200 x 2200 x 920	1130 x 1300 x 715	1130 x 850	2750
1500	1500 x 1660 x 920	850	1500 x 2350 x 920	1500 x 2200 x 920	1430 x 1300 x 715	1430 x 850	2750
1800	1800 x 1660 x 920	850	1800 x 2350 x 920	1800 x 2200 x 920	1730 x 1300 x 715	1730 x 850	2750
2100	2100 x 1660 x 920	850	2100 x 2350 x 920	2100 x 2200 x 920	2030 x 1300 x 715	2030 x 850	2750

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

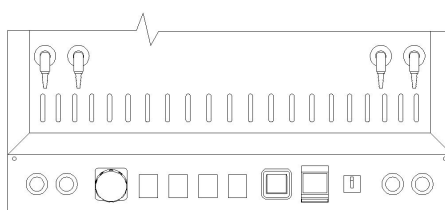
DIGESTOŘE DGLE

Maximální množství medií a elektro zásuvek:

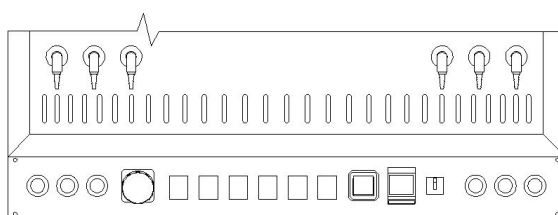
900



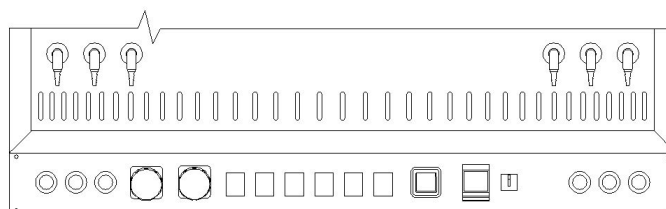
1200



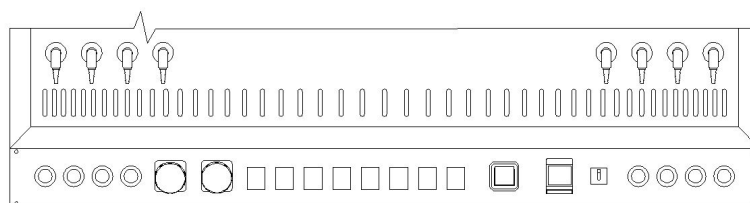
1500



1800



2100



Kódové značení	Doporučený(max.) počet přivedených medií (S8)	Doporučený (max.) počet elektro zásuvek 230V (S11)	Doporučený (max.) počet elektro zásuvek 3f/400V (S11)
900	4	2	1
1200	4	4	1
1500	6	6	1
1800	6	6	2
2100	8	8	2

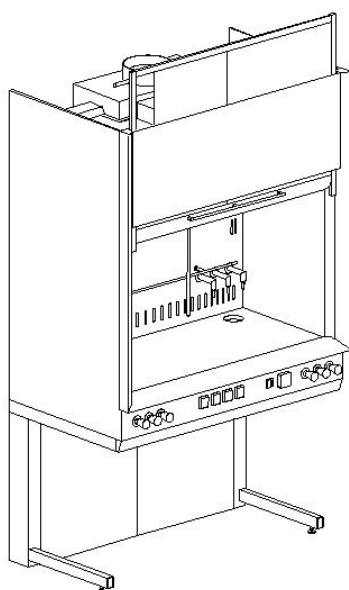
Tato tabulka určuje maximální počty medií a zásuvek

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

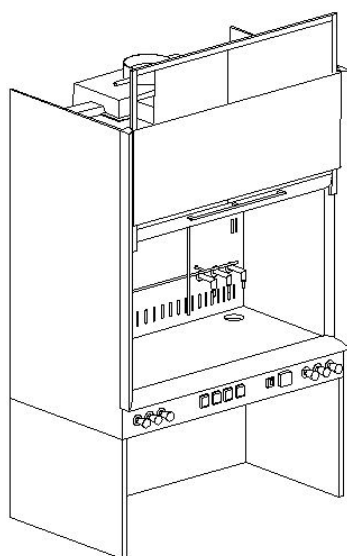
DIGESTOŘE DGLE

S4 – VOLBA PODSTAVCE (KOSTRY)

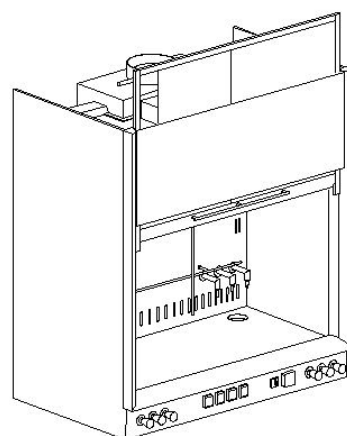
Při volbě výšky pracovní plochy "900mm" (kategorie S3) a volby podstavce "PB" (kategorie S4). Může být definována spodní skříňka s kategorie S5.



LS



PB



WO

Volba barevného provedení u varianty LS a PB:

- za zvolený kód LS/PB se do závorky uvede požadovaný barevný odstín. Standardní barevné provedení RAL7035 a RAL9016.
- v případě volby jiného barevného provedení bude projednáno na jednání s obchodním zástupcem

Možnosti volby barevného provedení:

7035 - RAL7035 (šedá)

9016 - RAL9016 (bílá)

OT - jiné barevné provedení (domluva s obchodním zástupcem)

Příklad vytipování kategorie S4:

- 1) LS(7035) - kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy v barevném provedení RAL7035
- 2) LS(OT) - kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy, barevné provedení bude upřesněno na jednání s obchodním zástupcem

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

S5 – VOLBA SKŘÍNKY POD DIGESTOŘÍ

Pokud je zvoleno v kategorii S3-900 a S4-PB můžeme pomocí kódu S5 definovat vybavení prostoru pod digestoří. Je možnost volby způsobu otevírání dvířek (posuvná nebo otočná). Dále je možnost volby osazení šuplíkovými zásuvkami. Spodní prostor může být odsáván.

Varianta WOA není osazena žádnou policí, dvířky, šuplíky apod.. Daná varianta může sloužit pokud zákazník požaduje bezpečnostní skříňku pro chemikálie.

Varianta WON se volí pokud je v kategorii S4 zvolena varianta "WO".

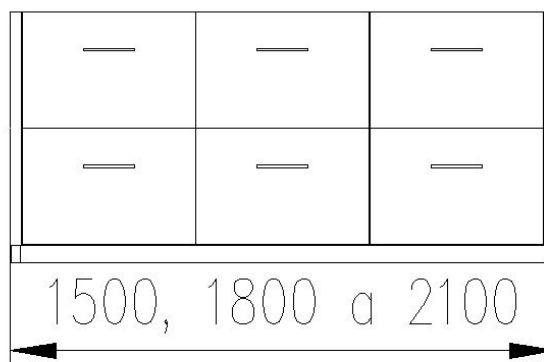
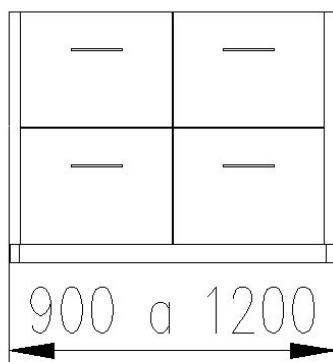
Hloubky veškerých skříněk jsou 500mm.

V těchto nabízených typech skříní či zásuvek (HPLA, HPLN, PPA, PPN, POA, PON) je umístěna záchytná vana z materiálu polypropylen pro zachycení rozlitých chemikálií.

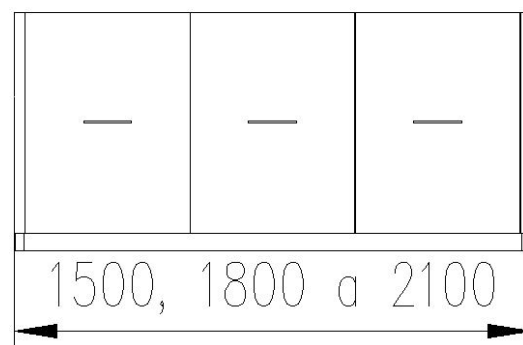
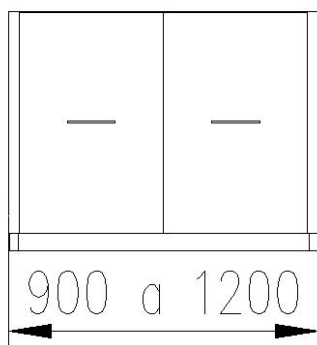
Pro skřínky Asecos, Kötterman a jsou záchytné vany za příplatek.

Nákresy jednotlivých variant:

1) Zásuvky nízké (pro typy: PNZA, PNZN, LNZA a LNZN)



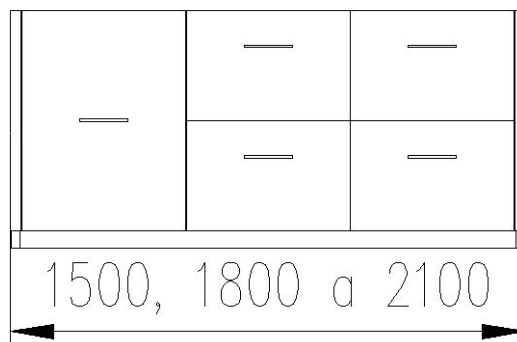
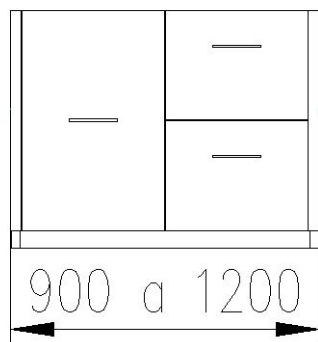
2) Zásuvky vysoké (pro typy: LVZA, LVZN, PVZA a PVZN)



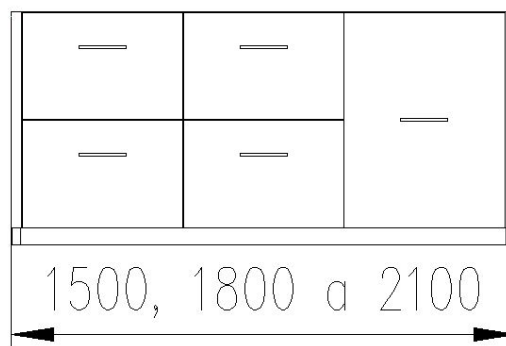
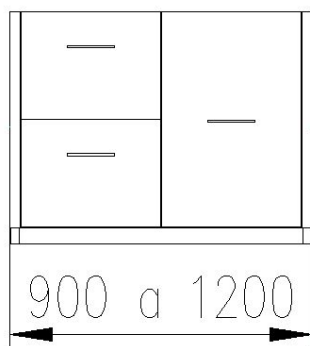
Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

3) Zásuvky kombinované, v levé straně vysoká zásuvka a v pravé straně dvě řady nižších zásuvek (pro typy: LKZLA, LKZLN, PKZLA a PKZLN)



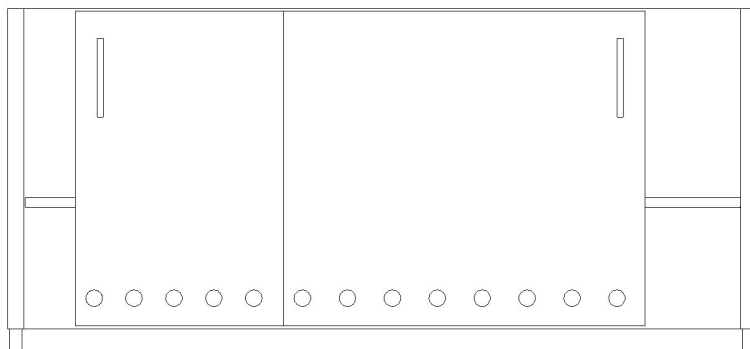
4) Zásuvky kombinované, v levé straně dvě řady nižších zásuvek a v pravé straně jedna vysoká zásuvka (pro typy: LKZPA, LKZPN, PKZPA a PKZPN)



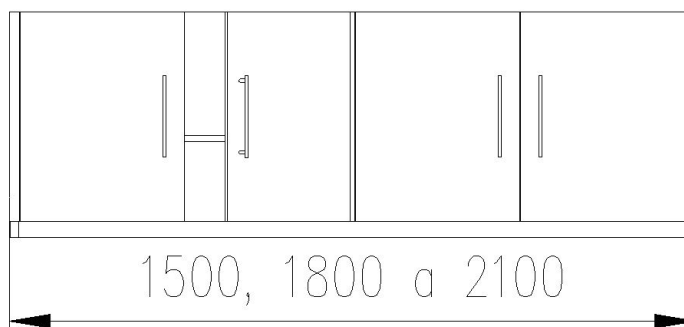
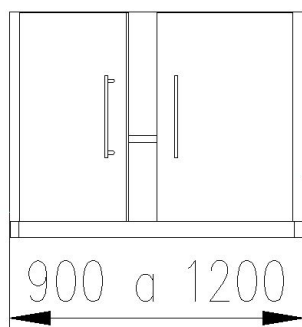
Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

5) Dvířka posuvná (pro typy: HPLA, HPLN, PPA a PPN)



6) Dvířka otočná (pro typy: POA a PON)



Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

S1: Typové označení

550.30: digestoř DGLE

S2: Rozměrová řada

0900: digestoř o šířce 900mm

1200: digestoř o šířce 1200mm

1500: digestoř o šířce 1500mm

1800: digestoř o šířce 1800mm

2100: digestoř o šířce 2100mm

S3: Výška pracovní plochy

hodnota	výška
OT: jiná dle dohody s obchodníkem	mm
750: pro sedící obsluhu	750 mm
900: pro stojící obsluhu	900 mm

S4: Volba podstavce (kostry)

LS: kostra ocelová s povrchem z epoxidové vypalovací barvy

PB: podstava je z prodloužené bočnice - možnost doplnění uvedena v kategorii S5

WO: bez podstavce (umístění na pracovní desku, stůl, stojan atd.)

S5: Volba skřínky pod digestoří

hodnota	odtah skřínky
HPLA: z vysokotlakého laminátu s jednou policí, dvířka posuvná	Ano
HPLN: z vysokotlakého laminátu s jednou policí, dvířka posuvná	Ne
LKZLA: lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
LKZLN: lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
LKZPA: lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
LKZPN: lamino s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
LNZA: amino s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
LNZN: lamino s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
LVZA: lamino s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
LVZN: lamino s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
PKZLA: polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG	Ano

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE

šíře 1500 až 2100 3 sloupce	
PKZLN: polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na levé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
PKZPA: polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
PKZPN: polypropylénová s kombinovanými zásuvkami, vysoká na pravé straně, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
PNZA: polypropylénová s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
PNZN: polypropylénová s nízkými zásuvkami, 2 řady zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
POA: polypropylénová s jednou policí, dvířka otočná, DG šíře 900 a 1200 1 pár dvířek, DG šíře 1500 až 2100 2 páry dvířek	Ano
PON: polypropylénová s jednou policí, dvířka otočná, DG šíře 900 a 1200 1 pár dvířek, DG šíře 1500 až 2100 2 páry dvířek	Ne
PPA: polypropylénová s jednou policí, dvířka posuvná	Ano
PPN: polypropylénová s jednou policí, dvířka posuvná	Ne
PVZA: polypropylénová s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ano
PVZN: polypropylénová s vysokými zásuvkami, 1 řada zásuvek, DG šíře 900 a 1200 2 sloupce, DG šíře 1500 až 2100 3 sloupce	Ne
WOA: bez vybavení - možnost doplnění např. Asecos, Kötterman atd..	Ano
WON: bez vybavení	Ne

S6: Volba pracovní desky

DL: velkoplošná keramická dlažba 800x400
DR: durcon - epoxidová pryskyřice
HPL: vysokotlaký laminát
KE: celoplošná technická keramika
PP: polypropylén
SG: bezpečnostní sklo
UK: umělý kámen
304: nerezová ocel AISI 304
316: nerezová ocel AISI 316, chemicky odolná

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE**S7: Volba vyložení stěn a stropu**

DL: velkoplošná keramická dlažba 800x400
DR: durcon - epoxidová pryskyřice
HPL: vysokotlaký laminát
KE: technická keramika
PP: polypropylén
SG: bezpečnostní sklo
WO: bez vylepení (jen příčky s povrchovou úpravou)
316: nerezová ocel AISI 316 FIN 8, chemicky odolná

S8: Volba mediových ventilů

AC: acetylén
AR: argon
CDA: tlakový vzduch
CO2: oxid uhličitý
CW: studená voda
DI: demi voda
HCW: voda teplá
HE: hélium
H2: vodík
NG: zemní plyn
N2: dusík
OT: dle požadavků zákazníka
O2: kyslík
PB: propan-butan
VAC: vakuum
WO: pozice bez využití

S9: Volba materiálu úkapové výlevky pod kapalně medium

hodnota	rozměr
KECC: keramická	čtvercová 300 x 300 mm, hloubka 150 mm
KECD: keramická	čtvercová 400 x 400 mm, hloubka 150 mm
KEOB: keramická	obdelníková 300 x 150 mm, hloubka 150 mm
OT: jiné dle dohody s obchodníkem	
POSB: keramická	čtvercová 145 x 145 mm, hloubka 150 mm, barva bílá
POSH: keramická	čtvercová 145 x 145 mm, hloubka 150 mm, barva hnědá
PPC: polypropylén	čtvercová 150 x 150 mm, hloubka 120 mm
PPO: polypropylén	obdelníková 300 x 150 mm, hloubka 100 mm
WO: bez výlevky	

S10: Volba umístění úkapové výlevky

L: v levé zadní straně
O: v levé i pravé zadní straně
P: v pravé zadní straně

Zařízení a Izolátorová technologie - Digestoře

DIGESTOŘE DGLE**S11: Volba elektro zásuvek**

L1: přípojka pro 1 LAN (ethernet)

L2: přípojka pro 2 LAN (ethernet)

S2: 2 zásuvky 1f/230V

S4: 4 zásuvky 1f/230V

S6: 6 zásuvek 1f/230V

S8: 8 zásuvek 1f/230V

V1: 1 zásuvka 3f/400V - 5 kolíků

V2: 2 zásuvky 3f/400V - 5 kolíků

S12: Volba vnitřní mříže

OT: jiné materiálové provedení nebo jiný počet svislic

WO: bez mříže

304: nerezová ocel AISI 304

316: nerezová ocel AISI 316, chemicky odolná