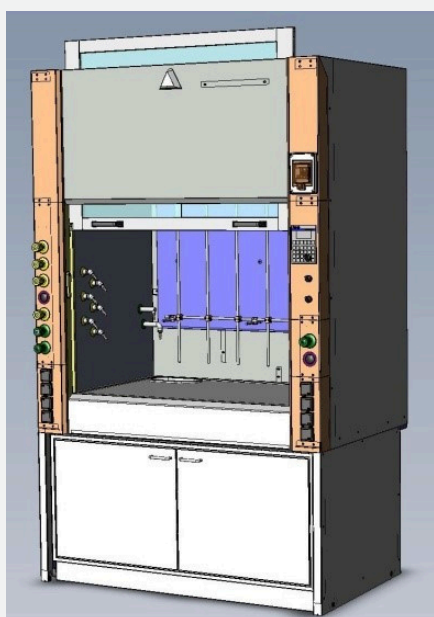
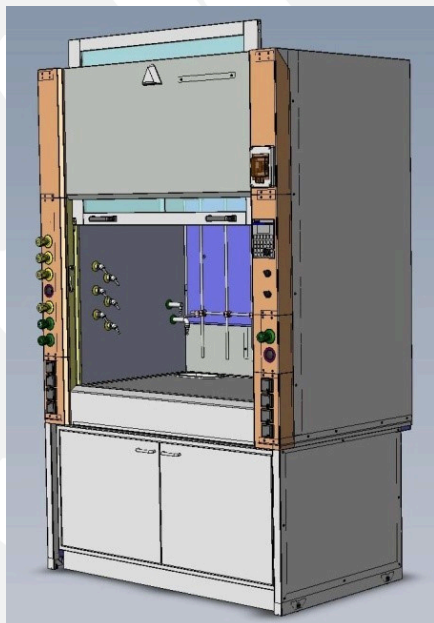




Laboratorní dvouplášťové digestoře NUVIA slouží k odtahu nebezpečných výparů a plynů z pracovního prostoru digestoře při náročných chemických procesech a při manipulaci s agresivními chemikáliemi. Je určena pro práce v radiochemických a chemických laboratořích.

- dvouplášťová kovová digestoř
- vyrobená z ocelového plechu a ocelových profilů opatřených v konečné úpravě práškovou vypalovanou barvou (komaxit)
- konstrukce se skládá z nosné podnože vyrobené z ocelových čtvercových profilů, která je opatřena rektifikačními nožičkami a kolečky
- rám okna vyrobený z chemicky odolného vysokotlakého laminátu.
- hladký chod okna zajišťují kuličková ložiska
- digestoř je možné osadit kontrolním systémem s elektronicky ovládaným oknem a bezpečnostní závorou
- digestoř ve spolupráci s řídicí jednotkou TROX splňuje článek 6 evropské normy 14 175
- pracovní prostor digestoře lze vyložit velkoformátovými keramickými deskami s chemicky odolnou glazurou případně vysoce chemicky odolným HPL laminátem (Trespa TOP LAB)
- elektroniku digestoře lze připojit k libovolnému vzduchotechnickému systému
- digestoře NUVIA jsou vyrobeny v souladu s normou ČSN EN 14175 a splňují směrnice 2006/95/ES nízké napětí a 2004/108/ES elektromagnetická kompatibilita



## Kontrolní systém

- základní s manuálně ovládaným oknem
- rozšířený (displej, alarm) s manuálně ovládaným oknem
- plný (displej, alarm, optická závora) s elektronicky ovládaným oknem

## Okno digestoře

- čiré bezpečnostní sklo
- vertikálně a horizontálně posuvné
- rám okna s vysokotlakého laminátu
- posuv okna zajišťují kuličková ložiska
- možnost osazení elektronicky ovládaného okna

## Pracovní deska digestoře

- kyselinovzdorná keramická dlažba
- vysokotlaký laminát (TOPLAB, Max Resistance)
- epoxidová pryskyřice (Durcon)
- slinutá keramika
- nerez chemicky odolný
- umělý kámen

## Armatury a instalace

- studená a demineralizovaná voda
- plyn zemní a technický – ( dusík, argon...)
- stlačený vzduch, vakuum
- elektro zásuvky 230 V / 16 A s ochranou IP44, zásuvky 400V
- osvětlení vnitřního prostoru
- možnost osazení nerezovou vnitřní mříží pro aparatury

## Odtah digestoře

- odtahový díl z chemicky odolného polypropylenu
- potrubí Ø 250 mm

## Skříňky pod digestoř

- skříňka z lamina
- skříňka kovová
- skříňka na louhy a kyseliny z polypropylenu
- skříňka bezpečnostní na hořlaviny

## Vnější rozměr digestoří

Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)
1200	900	2500/2300
1500	900	2500/2300
1800	900	2500/2300