

# Komora SQ-L

- Komora dygestoryjna nastołowa przeznaczona jest do ochrony personelu laboratorium przed toksycznymi, cuchnącymi oparami, gazami, pyłami wydzielającymi się podczas prac z agresywnymi substancjami chemicznymi, za wyjątkiem substancji wybuchowych np. eteru ze związkami fluorowodorowymi i krzemofluoro-wodorowymi.
  
- Konstrukcja komory nastołowej sQ-L jest oparta na stelażu wykonanym z wysokogatunkowej stali pokrywanej proszkowo farbą epoksydową. Błat roboczy wykonany z mieszanki żywic fenolitycznych MAX RESISTANCE. Ściany boczne wykonane ze szkła bezpiecznego VSG w ramie wykonanej z anodyzowanego aluminium. Ściana tylna wykonana ze spienionego PVC o grubości 20mm.



- Komora jest wyposażona w jeden odciąg oparów, umieszczony w stropie przestrzeni roboczej, wyposażony w deflektor zapewniający równomierny przepływ powietrza w całej objętości komory.

- > Nastołowe komory chemiczne to sposób na zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac laboratoryjnych, przy minimum niezbędnego miejsca i minimum potrzebnych środków, oraz zapotrzebowania na powietrze. Sprawdzą się przy mniej wymagających pracach w laboratorium.
- > Komora nie jest wyposażona w wylewki wody, gazów ani w wewnętrzne gniazda elektryczne. Wszelkie media dostępne wewnątrz komory powinny być zamocowane w blacie, na którym ustawiona jest komora. Gniazda są umieszczone na panelu pod blatem roboczym lub na panelu bocznym.
- > Okno wykonane w ramie malowanej farbą chemoodporną z systemem zapobiegającym przed niekontrolowanym spadkiem okna. Szyba w oknie hartowana. Możliwość przesuwu szyb w płaszczyźnie poziomej, horyzontalnie, ułatwiają prace oraz utrzymanie wyciągi w czystości. Okno przesuwne za pomocą przeciwwagi prowadzonej na linkach stalowych, w osłonie z tworzywa chemoodpornego.
- > Oświetlenie wykonane jest w wersji IP44 i znajduje się poza obrębem komory roboczej. W dachu znajduje się kłapa, zapewniająca bezpieczne ujście fali uderzeniowej w razie ewentualnego wybuchu w komorze roboczej.

Dimensions			
Model	sQ-L 900	sQ-L 1200	sQ-L 1350
Width (mm)	890	1195	1345
Depth (mm)	790		
Height closed/open sash (mm)	1200/1300		
Workspace dimensions:			
Workspace dimensions:			
width (mm)	830	1130	1280
depth (mm)	630	630	630
height (mm)	1060	1060	1060
Recommended airflow with sash open (m3/h)	300-500		
Extract-air manifold (mm)	Ø160		