

# Specificatia tehnica

---

## ***Nisa chimica:***

- *Dimensiuni exterioare: 1660/900/2400 mm*
- *Dimensiuni interne ale incintei superioare de preparare: 1500/750/1100 mm*
- *Blatul nișei:*
  - *material blat: oțel inox AISI 316 sau echivalent;*
  - *margini supraînălțate perimetral*
- *Incinta de lucru: construcție etanșată antiacid astfel încât substanțele periculoase lichide să fie ușor de colectat de la nivelul blatului, fără pericolul de a se scurge prin fante sau îmbinări imperfecte între pereți și blatul de lucru, inclusiv în zonele de îmbinare în unghi drept; gazele nocive să fie direcționate către sistemul de aspirație - exhaustare.*
- *Panoul de fundal al incintei de lucru va fi dublat de un panou deflector astfel încât fluxul de aer viciat în procesul de aspirație să fie condus către spatele incintei de lucru, nu către fereastra de acces. Panoul deflector va dispune de perforații sau fante verticale pentru optimizarea direcționării aerului viciat.*
- *Fereastră de acces cu glisare pe verticală, cu posibilitate de oprire în orice poziție*
- *Panou de comandă așezat sub blatul de lucru pentru acționarea următoarelor utilități:*
  - *4 prize electrice 230V, 16A*
  - *1 comutator pentru iluminat interior*
  - *1 buton pentru pornire/ oprire aspirație din nișă*
- *Cadru suport; picioare reglabile*
- *Sistemul de aspirație/ exhaustare va fi echipat cu o cutie de filtre integral realizată din material antiacid, prevăzută cu un capac detașabil pentru înlocuirea periodică a filtrelor uzate/ colmatate.*
- *2 tipuri de filtre: prefiltru pentru particule solide și casete filtrante cu carbon activ pentru substanțe chimice*
- *Debit aer exhaustat: max 600 mc/h*
- *Ventilator și tubulatură anti-acidă*
- *Motorul electric al ventilatorului trebuie să asigure exhaustarea aerului din nișă*
- *Conexiuni, manșete, coliere și bride de prindere, racorduri și tot ce mai este necesar pentru funcționarea nișei*
  
- *2 dulapuri depozitare sub nișă:*
  - *1 dulap special pentru depozitare acizi/ baze prevăzut cu uși și raft, margine antiscurgere; sistem de închidere cu cheie*
  - *1 dulap special pentru depozitare substanțe inflamabile, construcție metalică specială rezistentă la foc timp de 90 minute conform cu standardul EN 14470-1; prevăzut cu ușă, o poliță retractabilă și sistem de închidere cu cheie*

- *Furnizorul/producerul declarat castigator trebuie sa detina certificat ISO 9001/2015;*  
*Produsul va fi insotit la livrare de: factura, certificat de calitate, conformitate, garantie 2 ani de la data punerii in functiune a nisei, manual de utilizare in limba romana si engleza care include instructiuni de exploatare, intretinere si service. Se va asigura service in perioada de garantie, termen de interventie 48 ore lucratoare, la sediul beneficiarului. In cazul in care aparatul nu poate fi reparat la sediul beneficiarului, aceasta se va face la sediul furnizorului. In aceasta situatie cheltuielile de transport si asistenta tehnica vor fi suportate de furnizor. Termenul maxim de reparare este de 3 saptamani din momentul ridicarii aparatului de la beneficiar.*  
*Service-ul post-garantie asigurat in aceleasi conditii ca cele specificate in paragraful anterior in baza unui contract de service post-garantie care asigura pe langa serviciile de depanare, transport, asistenta si alte servicii negociate de catre firma prestatoare cu beneficiarii.*  
*La comanda ferma a beneficiarului, furnizorul se obliga sa-i livreze materialele consumabile necesare atat in perioada de garantie cat si ulterior.*  
*Piese de schimb si consumabile: firma asigura piese de schimb si consumabile pe o perioada cuprinsa intre 5 si 10 ani.*
- *Termen de livrare: 14-16 saptamani de la comanda ferma;*
- *Livrarea se va face la sediul RATEN ICN fara alte costuri suplimentare .*
- *Conditii de plata: cu OP la 30 de zile de la livrare.*