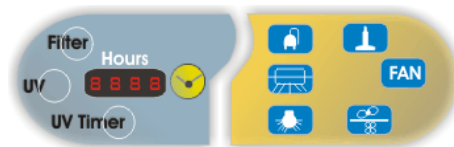


NISA CHIMICA COMBI

- Utilizarea niselor chimice seria „COMBI” pentru manipulare produse organice si anorganice / substante periculoase care ar putea degaja vapori toxici poate fi gasita în multe laboratoare, incluzând cele din diagnosticare, sectiilor de histopatologie, cercetare biologica si medicala, chimie analitica, biotehnologie, industria alimentara, farmaceutica, petrochimica, cosmetica, operatiuni PCR, laboratoare fotografice si industria electronica.
- Toate moleculele care se pot degaja in laborator sunt retinute in sistemele de filtrare (prefiltru si filtrele HEPA si de carbon activ) si de expulzare / exhaustare in exterior (vezi accesorii optionale).



Panou de Control



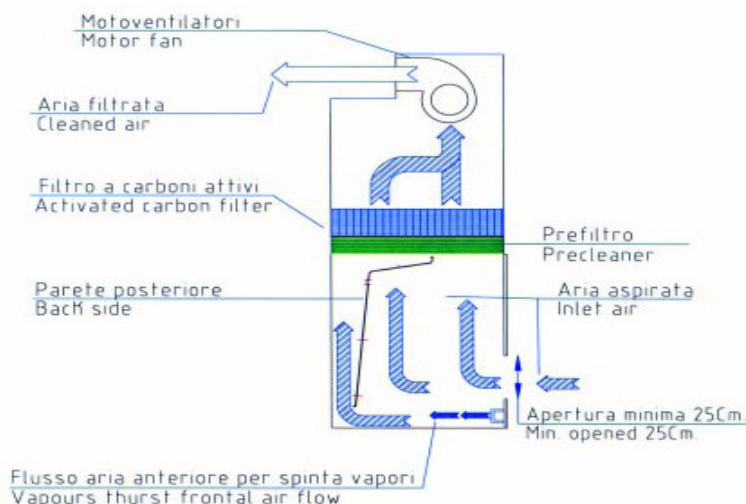
Convector de Aer (optional)

- Fiecare nisa chimica este echipata cu 1, 2 sau 3 ventilatoare puternice centrifugale (Combi 600, 1200, 1800) capabile sa mentina un debit de aer constant, prin compensarea colmatarii pre filtrelor fapt ce se întâmpla în functionarea normala.
- ☞ **COMBI** este prevazuta cu un control al parametrilor utilizati (microprocessor) si cu iluminare
- ☞ Este echipata cu un sistem de monitorizare a motorului prevazut cu microprocesor.
- ☞ Utilizand tehnologia filtrarii moleculare cu sistem triplu de filtrare (optional)... acest lucru confera o protectie a mediului de lucru, cat si o protectie la produse, vapori si aerosoli din laboratoare asigurând siguranta operatorului într-o gama larga de aplicatii.
- ☞ **Combi** poate fi instalata pe orice masa de lucru.
(**optional**: masa suport cu/fara ciuveta pentru reactivi si chimicale)

CERTIFICATE ASOCIATE:

- ▶ Certificat de Calitate **ISO 9001:2000**,
- ▶ Declaratie de Conformitate – marcaj CE,
- ▶ Certificat de Garantie (3 ani) de la Producator si de la Multi Lab
- ▶ Certificat TUV

FLUXUL TEHNOLOGIC:



COMPONENTA:

- ☞ camera de lucru (incinta) include masa de lucru din oțel inox **AISI 304**,
- ☞ Structura din oțel galvanizat,
- ☞ panoul din spate din oțel inox,
- ☞ suprafata de lucru din otel inox,
- ☞ panourile laterale si spate sunt din plexiglass special,
- ☞ panoul frontal este din policarbonat cu culisare sus-jos manuala (inchidere etansa sau acces partial la spatiul interior de lucru);
- ☞ **1, 2 sau 3 ventilatoare centrifugale** (Combi 600, 1200, 1800) cu comutator prevazut cu 2 viteze,
- ☞ pre-filtru din material sintetic pentru particulele solide (cu o eficiență mai mare de 75 % Ashre).
- ☞ filtru de absorbtie cărbune activ pentru acizi si baze
- ☞ filtru HEPA (optional) testate cu aerosol D.O.P., eficienta mai mare de 99,999% pentru particule de 0,3 m, penetrare 0,001% conform regulametelor CE (Laser efficiency test Royco 256)
- ☞ iluminare cu lampa fluorescenta,
- ☞ monitorizare digitala a numarului de ore pentru filtru (maxim 9999 ore),
- ☞ priză pentru conexiune electrică de 220 - 230V,
- ☞ microprocesor electronic pozitionat pe partea dreapta superioara la exterior cu memorie volatila,
- ☞ panoul de operare tip „softpad” din policarbonat rezistent la acizi si substante agresive.
- ☞ programare functii de operare (max. 96 ore)
- ☞ sistem inteligent de control „Micro-Switch” – control automat asupra fluxul de aer cand ecranul frontal este deschis intre 250mm - 500mm si intre la 500mm - 800mm, sistemul creeaza automat o protectie frontala (perdeaua de aer).
- ☞ contor electronic digital pentru sistemul de filtrare pentru monitorizare nivelul saturatie a filtrelor (max.9999 ore)
- ☞ Alarma vizuala in cazul o scadere de tensiune.
- ☞ Comutator de ventilatie in caz de urgenta
- ☞ Comutator functiuni cu protectie
- ☞ Intrerupator general in caz de urgenta
- ☞ Sistemul de exhaustare „Air conveyor convector” convector de aer prin tuburi cu diam. 150 mm este prevazut cu grilaj special impotriva vantului, este recomandat atunci cand se foloseste filtru de carbune activ cu capacitate de retinere pana la 5%; (ex. filtre de carbune cu aplicatii speciale).

Caracteristici tehnice	COMBI 600	COMBI 1200	COMBI 1800
Dimensiuni interne mm (utile) W x D x H	600 x 700 x 900	1200 x 700 x 900	1800 x 700 x 900
Dimensiuni externe mm	680 x 780 x 1500	1280 x 780 x 1500	1880 x 780 x 1500
Greutate	90 kg	150 kg	210 kg
Viteza aer	500 – 700 m ³ /h	1000 – 1400 m ³ /h	1500 – 2100 m ³ /h
Viteza aer la intrare	0,45 m/sec	0,45 m/sec	0,45 m/sec
Palete ventilator motor	1	2	3
Iluminare	1 x 15 W	2 x 15 W	3 x 15 W
Putere electrica + 440 W	140 W	280 W	420 W

DOTARII si ACCESORII OPTIONALE:

<p>Suprafata de lucru: din polietilena rezistenta la acizi puternici (ca alternativa la suprafata de lucru din otel inox din dotarea standard)</p>	
<p>Robinete: Robinet Apa Robinet gaz / Conectare utilitati pentru gaze cu supapa electrica Robinet Air / Conectare utilitati pentru air comprimat si Vidare Robinet Azot</p>	
<p>Chiuvete Chiuveta din inox pentru apa cu scurgere 4 lit. (toate modele) Chiuveta din inox pentru apa cu scurgere 19 lit. (mod. 1200 si 1800) Chiuveta din inox pentru apa cu scurgere 30 lit. (mod. 1200 si 1800)</p>	
<p>Capac din pentru chiuveta</p>	
<p>Sistem de sustinere nisa (masa) + chiuveta inox</p>	
<p>Sistem de sustinere nisa cu rotile (masa) + chiuveta inox</p>	
<p>Sisteme de filtrare</p>	
<p>Filtru Absolut Hepa se fixeaza la partea superioara a nisei (de inserare dupa prefiltru)</p>	
<p>Convector de aer cu racord de 150mm Ø + grilaj special impotriva vantului sistem „Air Conveyor Convector” este recomandat atunci cand se foloseste filtru de carbune activi cu capacitate de retinere pana la 5%; (ex. filtre de carbune cu aplicatii speciale).</p>	
<p>Filtru de carbon activ pentru aldehide si derivatii sai</p>	
<p>Filtru de carbon activ pentru amoniac.</p>	
<p>Filtru de carbon activ pentru acizi grasi, acid sulfuric, acid azotic, hidrogen sulfurat, anhidride sulfuroase.</p>	
<p>Filtru de carbon activ pentru iod.</p>	
<p>Filtru de carbon activ pentru mercur.</p>	
<p>Filtru Universal pentru vapori chimice</p>	
<p>Filtru Universal pentru fumuri industriale</p>	