



**PRODUCĂTOR DE COȘURI DE FUM
DIN INOX, TUBURI FLEXIBILE
ȘI SISTEME DE VENTILAȚIE,
HOTE ȘI MOBILIER DIN INOX,
CAZANE DE BAIE
ȘI REZERVOARE DIN INOX**



NIKO

Din 2003.



COȘ DE FUM DIN INOX, DUBLU PERETE, IZOLAT

Introducere

Coșurile de fum din inox dublu perete DP reprezintă o soluție avansată pentru evacuarea gazelor arse. Pot fi folosite atât în aplicații industriale cât și în domeniile civile. Buna funcționare a unui coș de fum este dată de corecta dimensionare a secțiunii coșului de fum. Standardele europene care reglementează procedura de calcul a coșurilor de fum sunt:

- SR EN 13384-1 + A2 : 2008
- SR EN 13384-2 + A1 : 2009

Descrierea produsului

Coșul de fum este o structură metalică cu pereți dubli, format din două tuburi concentrice cu strat termoizolator între acestea.

Tuburile sunt sudate continuu pe generatoare, pe mașina automată WIG.

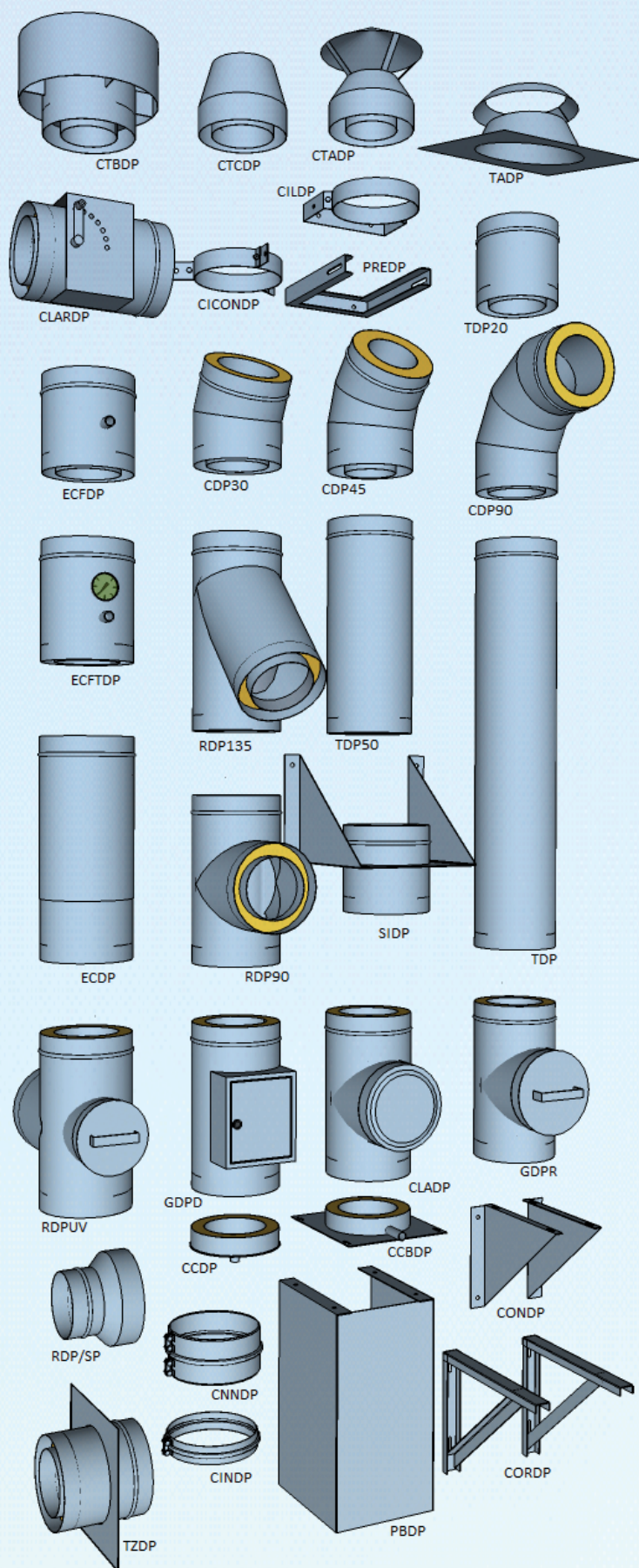
Materialul tubului interior este tablă inox W 1.4301 (AISI 304) cu grosimea de 0.5mm pentru diametre de până la 400mm și 0.7mm pentru diametre mai mari sau egale cu 400mm.

Materialul tubului exterior este tablă inox W 1.4301 (AISI 304) cu grosimea de 0.5mm. Materialul izolator este vată minerală bazaltică sub formă de cochilii cu grosimea de 40mm și conductivitatea termică de 0.036w/mK produsă de Rockwool



Cosurile de fum metalice din inox produse de firma noastra se utilizeaza la agregatele de incalzire ce functioneaza pe combustibil gazos, lichid sau solid.

COȘ DE FUM DUBLU PERETE - ELEMENTE



CTCDP	Capac terminal tip C DP
CTADP	Capac terminal tip A DP
CTBDP	Capac terminal tip B DP
TADP	Trecere prin acoperiș DP
CILDP	Colier fixare pe zid DP
PREDP	Prelungitor CILDP
TDP	Tub lungime 1000 mm DP
TDP20	Tub lungime 200 mm DP
TDP50	Tub lungime 500 mm DP
CLARDP	Clapetă reglare tiraj DP
CLADP	Clapetă antiexplozie
CICONDP	Colier contravântuire DP
RDP90	Racord T la 90 grade DP
RDP135	Racord T la 135 grade DP
RDPUV	Racord T la 90 grade DP cu ușiță vizitare
SIDP	Suport intermediar DP
CDP30	Cot la 30 grade DP
CDP45	Cot la 45 grade DP
CDP90	Cot la 90 grade DP
CNNDP	Colier lat tip NN DP
CINDP	Colier tip N DP
GDPR	Gură de vizitare rotundă DP
GDPR	Gură de vizitare rotundă DP
ECFDP	Element control fum DP
ECFTDP	Element control fum și temperatură DP
CCDP	Capac condensafie DP
CCBDP	Capac condensafie cu bază DP
TZDP	Trecere prin zid DP
CONDP	Console tablă DP
CORDP	Console rectangularare DP
PBDP	Picior bază DP
RDP/SP	Racord DP-SP
ECDP	Element de compensare DP



CERTIFICARE SMC
NR 2639 SR EN ISO 9001:2008

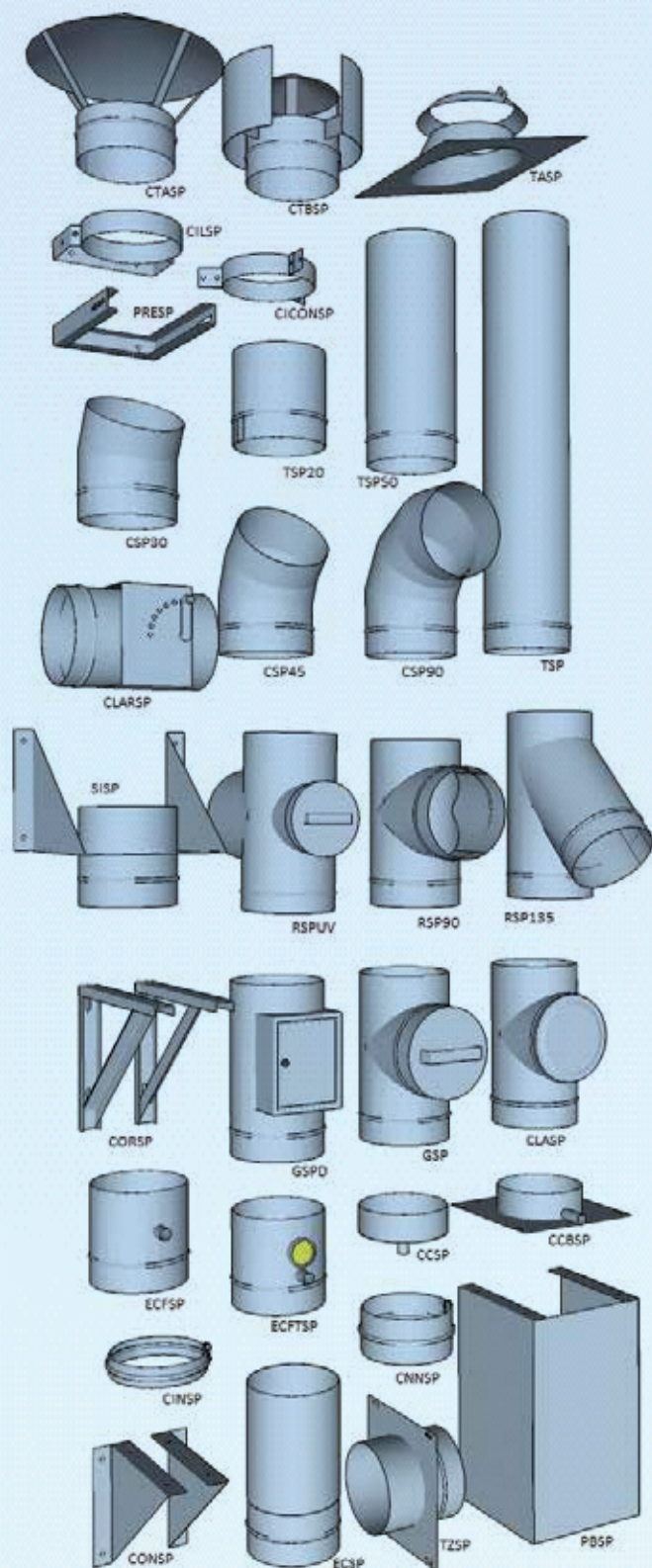


SR EN 45011: 2001
CERTIFICAT DE ACREDITARE NR. ON 014/1/2013

Diametrele interioare disponibile pentru coșurile dublu perete din inox sunt :

80	100	120	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

COȘ DE FUM SIMPLU PERETE



CTASP	Capac terminal tip A SP
CTBSP	Capac terminal tip B SP
CICONSP	Colier contravântuire SP
TASP	Trecere prin acoperiș SP
CILSP	Colier de fixare pe zid SP
PRES	Prelungitor CILSP
TSP	Tub cu lungimea de 1000mm SP
TSP50	Tub cu lungimea de 500mm SP
TSP20	Tub cu lungimea de 200mm SP
RSP90	Racord T la 90 de grade SP
RSP135	Racord T la 135 de grade SP
RSPUV	Racord T la 90 de grade SP cu ușiță de vizitare
SIS	Suport intermediar SP
GSP	Gură de vizitare rotundă SP
GSPD	Gură de vizitare dreptunghiulară SP
CSP 30	Cot la 30 de grade SP
CSP 45	Cot la 45 de grade SP
CSP 90	Cot la 90 de grade SP
ECFSP	Element de control fum SP
ECFTSP	Element de control fum și temperatură SP
TZSP	Trecere prin zid SP
ECSP	Element de compensare SP
CCSP	Capac de condensatie SP
CCBSP	Capac de condensatie cu bază SP
CONSP	Console tablă SP
CORSP	Console rectangulare SP
PBSP	Picior bază SP
CINSP	Colier tip N SP
CNNSP	Colier tip NN SP
CLASP	Clapetă antiexplozie SP
CLARSP	Clapetă reglare tiraj SP



CERTIFICARE SMC
NR 2639 SR EN ISO 9001:2008



SR EN 45011: 2001
CERTIFICAT DE ACREDITARE NR. ON 014/1/2013

Diametrele interioare disponibile pentru coșurile simplu perete din inox sunt :

80	100	120	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



TUBULATURĂ DIN TABLĂ NEAGRĂ

Reprezintă o soluție economică de coș de fum care se pretează la sobe de teracotă sau metalice pentru evacuarea gazelor arse.

Gama de diametre (mm):

120	130	150
-----	-----	-----

Denumire produse: Burlan din tablă neagră 1000mm
Burlan din tablă neagră 500mm
Burlan din tablă neagră 250mm
Cot tablă neagră 90°
Pălărie tablă neagră

Cot tablă neagră 45°
Recuperator de căldură
Reducție tablă neagră
Teu 90° tablă neagră

Materialul folosit: tablă decapată cu grosimea de 0.4mm.



TUBULATURĂ DIN TABLĂ NEAGRĂ GROASĂ

Se utilizează în principal la evacuarea fumului din șeminee sau pentru legătura dintre șeminee, sobe, centrale, cu coșul de fum. Au o rezistență foarte bună la temperaturi înalte datorită grosimii mari a materialului. Sunt realizate prin sudare pe mașină WIG.

Gama de diametre (mm):

120	130	150	160	180	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Denumire produse: Element liniar tablă groasă 1000mm
Element liniar tablă groasă 500mm
Element liniar tablă groasă 250mm

Cot tablă groasă 90°
Cot tablă groasă 45°

Materialul folosit: tablă de oțel de 2mm grosime.



TUBULATURĂ DIN INOX

Reprezintă o soluție optimă de tubulatură care se pretează la sobe de teracotă sau metalice pentru evacuarea gazelor arse sau pentru legătura dintre centrală și coșul de fum. Au o durabilitate mai mare față de cele din tablă neagră datorită materialului din care sunt realizate.

Gama de diametre (mm):

120	130	150	160	180	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Denumire produse: Burlan inox 950mm
Burlan inox 450mm
Burlan inox 200mm

Cot inox 90°
Cot inox 45°
Cot inox 30°

Materialul folosit: tablă din inox AISI 304 (W1.4301) cu grosimea de 0.4mm.



COCOȘ VÂNT ZINCAT SAU DIN INOX

Constituie o soluție ingenioasă pentru înlocuirea capacelor terminale clasice tip pălărie chinezească la coșurile de fum. Au avantajul că orientează fumul pe direcția vântului, astfel încât acesta să nu poată pătrunde înapoi în coș. Acest lucru se realizează prin rotirea de către curentul de aer (vânt) a capacului în formă de cocoș astfel încât deschiderea capacului să fie în sensul în care suflă vântul, iar fumul să fie îndepărtat rapid din coș.

Gama de diametre (mm):

120	130	150
-----	-----	-----

Materialul folosit: tablă zincată cu grosimea de 0.4mm.
tablă din inox cu grosimea de 0.4mm.



CAPACE TERMINALE ROTATIVE DIN INOX

Utilizare: pentru evacuarea eficientă a fumului, a gazelor arse de la coșurile de fum și la ventilarea spațiilor de depozitare, acoperișuri, deoarece prin rotire are loc extracția aerului.

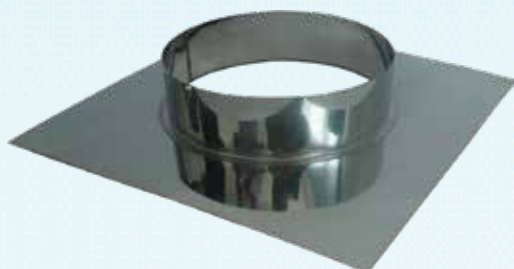
Materialul folosit: capacul terminal rotativ este realizat din inox.

Gama de diametre (mm):

125	150	160	180	200	250	300	350
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TALPĂ ADAPTIVĂ PENTRU CAPACE TERMINALE ROTATIVE

În cazul în care se dorește fixarea capacului terminal rotativ pe un coș de cărămidă, separat de capacul terminal se mai achiziționează talpa adaptivă.





TUBURI FLEXIBILE DIN ALUMINIU

Se folosesc la hote, centrale termice cu tiraj natural, sisteme de ventilație. Sunt construite din aluminiu de puritate 99.5%, fiind extensibile și flexibile. Rezistența la temperatură : 270°C

Gama de diametre (mm):

50	63	75	80	90	100	110	115	120	125	130	140
150	160	180	200	225	250	300					



TUBURI FLEXIBILE DIN INOX

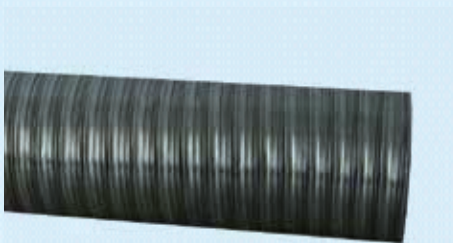
Se folosesc la centrale termice pe gaz, combustibil solid sau lichid și sisteme de ventilație. Comparativ cu tuburile de aluminiu, cele din inox au rezistență superioară la coroziune fiind deosebit de rezistente la acțiunea agenților atmosferici și a agenților agresivi (hidroxizi alcalini, acizi halogenați, silicați, sulfat de cupru).

Material: inox 304. Rezistența la temperatură: 700°C;

Se livrează la lungimi de 2 m, 3 m sau alte lungimi pe bază de comandă.

Gama de diametre (mm):

80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225
250	300										



TUBURI FLEXIBILE DIN INOX CU PERETE DUBLU

Aceste tuburi sunt flexibile dar nu extensibile.

Se folosesc la centrale termice și șeminee ca și coșuri de fum.

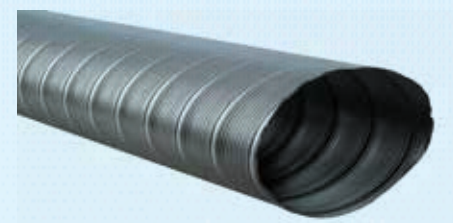
Datorită faptului că au pereți dubli (gofrat pe exterior și lis pe interior) prezintă pierderi de sarcină mai mici decât tuburile cu perete simplu.

Material: inox 304. Rezistența la temperatură: 700°C

Se livrează la lungimi de 2 m, 3 m sau alte lungimi pe bază de comandă.

Gama de diametre (mm):

80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225
250	300										



TUBURI FLEXIBILE DIN TABLA ZINCATA

Se folosesc în special la sisteme de ventilație.

Material: bandă zincată cu o depunere de 120g/mp zinc.

Se livrează la lungimi de 2m, 3m sau la alte lungimi pe bază de comandă.

Gama de diametre (mm):

80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225
250	300										



TUBURI FLEXIBILE ALUMINIU+ARC IZOLATE

Se folosesc la sisteme de aer condiționat.

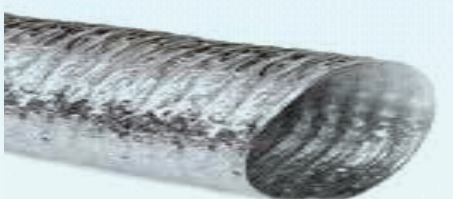
Sunt compuse dintr-un tub flexibil din aluminiu cu poliester izolat la exterior cu o manta din vată minerală.

Se livrează la lungimea de 10m.

Sunt foarte flexibile, asigurând un montaj ușor și rapid.

Gama de diametre (mm):

102	160	203	254	315	356	407
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



TUBURI FLEXIBILE DIN ALUMINIU+ARC NEIZOLATE

Se folosesc la sisteme de aer condiționat, ventilații, aerisiri.

Material: aluminiu. Rezistența la temperatură: 90°C;

În stare strânsă tubul are max. 1ml și se poate extinde până la 10ml.

Sunt foarte flexibile asigurând un montaj ușor și rapid.

Gama de diametre (mm):

102	127	160	203	254	315	356	407
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SISTEME DE VENTILAȚII – TUBULATURĂ RECTANGULARĂ ȘI ROTUNDĂ

Calitatea mediului în care oamenii își desfășoară activitatea are o influență complexă asupra acestora, din punct de vedere igienico-sanitar și al productivității muncii. Este deosebit de utilă realizarea unui sistem de ventilație. În cadrul sistemelor de ventilații întâlnim tubulatura rectangulară, tubulatura rotundă.

O instalație de climatizare reunește dispozitive pentru răcire, umidificare și uscare a aerului, precum și o instalație de reglare automată a temperaturii și umidității aerului. Din acest complex de elemente, firma noastră se ocupă cu producerea tubulaturii cu secțiune rotundă (flexibilă sau rigidă) și rectangulară din tabla zincată și în special din inox precum și a coșurilor de fum din inox.

Calitatea mediului se apreciază atât după valoarea parametrilor confortului termic, temperatura aerului interior, umiditatea sa relativă, viteza de mișcare a aerului, temperatura medie de radiație a suprafețelor înconjurătoare, cât și prin intermediul altor factori, ca puritatea și gradul de ionizare a aerului, calitatea iluminatului, nivelul de zgomot. Instalațiile de climatizare au drept scop menținerea în anumite limite, dinainte prescrise, a temperaturii și umidității relative a aerului din încăperile supuse ventilării, în tot timpul anului.

Elementele sunt conforme cu SR EN 1506:2007 și deținem și agremente tehnice pentru producția acestor sisteme, firma având implementat sistemul de managementul calității ISO 9001:2008.



HOTE PROFESIONALE SI MOBILIER DIN INOX

Firma Niko Auto Com SRL produce hote profesionale si o gama variata de mobilier din inox.

Aceste produse sunt confectionate din tabla de otel inoxidabil AISI 304 / AISI 430, cu diferite grosimi, cuprinse intre 0,5÷1,5 mm si diferite profile din inox.

Avantajele inoxului:

- Grad mare de rezistenta la coroziune;
- Durabilitate mare inghet / caldura;
- Aspect decorativ deosebit;
- Durata mare de viata;
- Usor de intretinut.
- Reciclabil.

Hote inox profesionale

Hotele din inox profesionale reprezinta o solutie pentru evacuarea eficienta a aburului, mirosului si a caldurii din bucatariile HORECA.

Caracteristici tehnice:

- Sunt fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI 430, cu finisaj Scotch-Brite si imbinare sudata (in puncte / cordoane de sudura);
- Sunt echipate cu filtre din inox tip labirint, canal colectare grasimi si robinet golire grasimi;
- Se pot executa in varianta cu / fara ventilator centrifugal dublu aspirant;

Mobilier din inox

Gama de mobilier din inox executata de firma noastra este variata: mese centrale, mese cu rebord, mese tip dulap, dulapuri, rafturi si vestiare. Mobilierul din inox realizat din otel inoxidabil este folosit atat in bucatariile HORECA cat si in cele casnice.

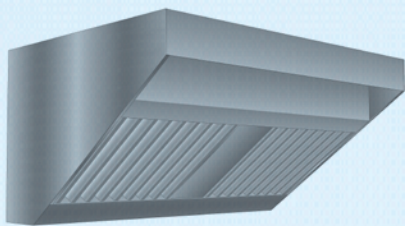
Caracteristici tehnice generale:

- Sunt fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI 430, cu finisaj Scotch-Brite si constructie sudata (in puncte / cordoane de sudura);
- Corpul mobilierului este executat din tabla de otel inoxidabil cu grosimi 0,8÷1,5 mm;
- Picioarele realizate din profile de inox 40x40, sunt echipate cu picioare reglabile pe inaltime, pentru o buna stabilitate pe podea;
- Organele de asamblare folosite sunt din otel inoxidabil.

HOTE INOX PROFESIONALE

Gama de hote profesionale executata:

1. Hote de perete tip SNACK , cu / fara ventilator centrifugal

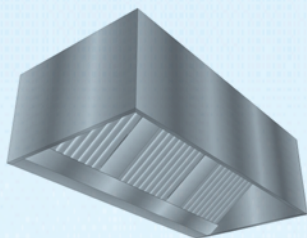


Reprezinta o solutie pentru evacuarea eficienta atat din zona de gatit cat si din zona adiacenta acesteia;

Gama de dimensiuni [mm]:

Lungime:	1000÷4000
Latime (adancime)	700/900/1100
Inaltime	450/550/650

2. Hote de perete tip BOX , cu / fara ventilator centrifugal

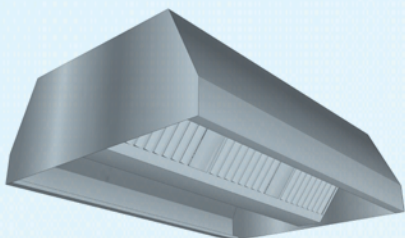


Reprezinta o solutie pentru evacuarea eficienta mai mult din zona de gatit, dar si din zona adiacenta acesteia;

Gama de dimensiuni [mm]:

Lungime:	1000÷4000
Latime (adancime)	700/900/1100
Inaltime	450/550/650

3. Hote centrala tip CLASICA , cu / fara ventilator centrifugal



Gama de dimensiuni [mm]:

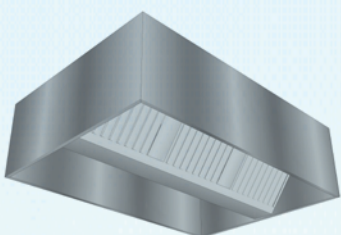
• fara ventilator

Lungime:	1200÷4000
Latime (adancime)	1400/1800/2200
Inaltime	450

• cu ventilator

Lungime:	1200÷4000
Latime (adancime)	1200/1400
Inaltime	500

4. Hote centrala tip BOX , cu / fara ventilator centrifugal



Gama de dimensiuni [mm]:

• fara ventilator

Lungime:	1200÷4000
Latime (adancime)	1400/1800/2200
Inaltime	450

• cu ventilator

Lungime:	1200÷4000
Latime (adancime)	1200/1400
Inaltime	500

MOBILIER DIN INOX

Gama de dimensiuni pentru mobilierul din inox:

- Mese centrale – pot fi simple, cu trei/patru cadre, cu unu/doua sertare, cu unu/doua polite, cu modul sertare, cu blat polietilena.

Lungime: L= 600÷2000÷3000 mm

Latime: l = 600 / 700 mm

Inaltime: H = 850 mm

Nr. Picioare: 4 / 6 buc

Masa centrala cu 4 cadre
si 2 sertare



Masa centrala cu 1 polita si 2 sertare



Masa centrala cu modul sertare
si 1 polita



- Mese cu rebord – pot fi simple, cu trei/patru cadre, cu unu/doua sertare, cu unu/doua polite, cu modul sertare.

Lungime: L= 600÷2000÷3000 mm

Latime: l = 600 / 700 mm

Inaltime: H = 850 mm

Nr. Picioare: 4 / 6 buc.

Masa rebord cu 4 cadre



Masa rebord cu 1 polita
si 2 sertare



Masa rebord cu modul sertare
si 4 cadre



- Mese tip dulap – pot fi cu usi batante/glisante, cu unu/doua polite, fara polite.

Lungime: L= 600÷2000÷3000 mm

Latime: l = 600 / 700 mm

Inaltime: H = 850 mm

Nr. Picioare: 4 / 6 buc.

Masa tip dulap cu usi batante si 1 polita



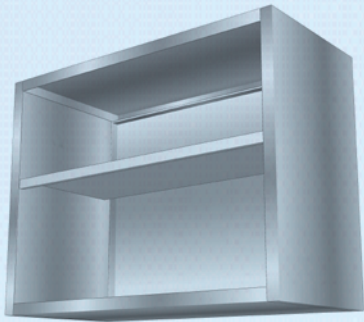
Masa tip dulap cu usi glisante si 1 polita



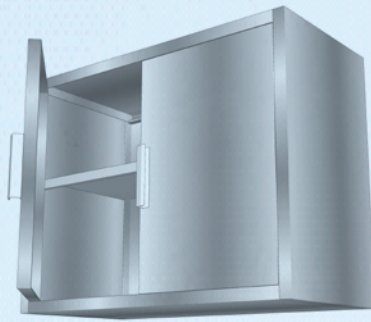
- Dulapuri suspendate – pot fi cu usi batante/glisante, cu unu/doua polite, fara polite.

Lungime: L= 600÷2000 mm
Latime: l = 400/500/600 mm
Inaltime: H = 600 mm

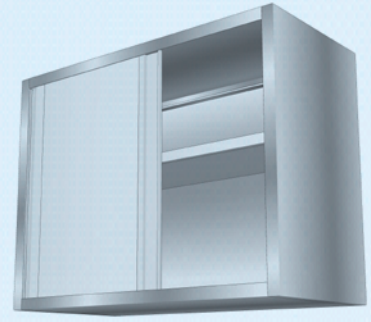
Dulap suspendat fara usi,
cu 1 polita



Dulap suspendat cu usi batante,
cu 1 polita



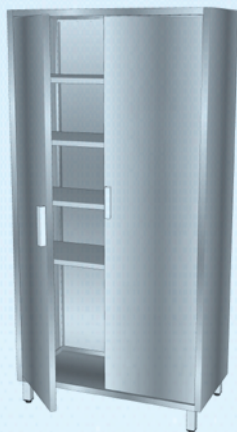
Dulap suspendat cu usi glisante,
cu 1 polita



- Dulapuri pardoseala – pot fi cu usi batante,
cu usi glisante, cu 1/2/3/4/5 polite.

Lungime: L= 600÷2000 mm
Latime: l = 400/500/600 mm
Inaltime: H = 1800 mm

Dulap pardoseala cu usi batante, cu 4 polite



Dulap pardoseala cu usi glisante, cu 3 polite



- Vestiare – pot fi cu 2/3/4 usi.

Lungime: L= 600/900/1200 mm
Latime: l = 450 mm
Inaltime: H = 1800 mm

Vestiar, cu 3 usi

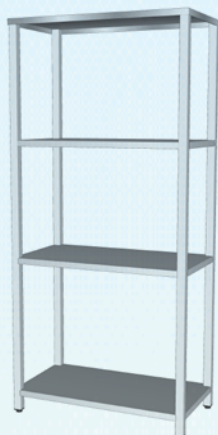


- Rafturile – pot fi nedemontabile, mobile, demontabile, de colt, cu 4/5 polite.

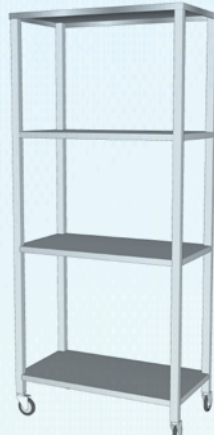
Lungime: L= 1000÷1500÷3000 mm
Latime: l = 400/500/600 mm
Inaltime: H = 1800 mm

Nr. Picioare: 4 / 6 buc.

Raft nedemontabil, cu 4 polite



Raft mobil, cu 4 polite



Raft colt, cu 5 polite



REZERVOARE INOX

Societatea noastra produce alaturi de cosurile de fum din inox, hote si mobilier din inox si o gama diversificata de rezervoare din inox folosite atat in domeniul alimentar (Horeca, producatori de lactate, producatori de mezeluri) cat si in domeniul industrial.

In general folosim inox 1.4301(304) avand suprafete diverse: mat (2B); lucios (BA); rozetat. La cerere se pot executa si din alte materiale.

Dintre utilajele aflate in dotare enumeram: ghilotine CNC, abkant CNC cu 7axe, valt CNC cu 4 role, masini automate de sudura WIG, masini de taiat cu plasma CNC, aparate de sudura de ultima generatie.

Datorita acestor dotari dar si a calificarii personalului existent garantam obtinerea unor produse de o calitate deosebita.



CAZAN DE BAIE DIN INOX

Cazanul de baie din inox este destinat producerii apei calde menajere, la o temperatura de pana la 80°C, utilizand combustibil solid (lemn, deseuri de lemn, rumegus, carbune brun, lignit, cocs, brichete).

Rezervorul de apa al cazanului de baie si focarul au forma cilindrica si sunt realizate din otel inox (W 1.4301; AISI 304) cu grosimea de 2 mm.

Cazanul de baie dispune de o teava de fum verticala din acelasi otel inox ca si rezervorul tot cu grosimea de 2 mm, cu dimetrul de 115mm, acest fapt conferindu-i posibilitatea de a fi curatat de gudron si funingine.

Cazanul de baie este dotat cu termometru de contact montat pe partea frontala a cazanului, care indica informativ temperatura apei din interiorul cazanului.

Dispune de supapa de siguranta de 6 bar care se monteaza pe unul din stuturile de pe capacul superior si care purjeaza daca presiunea din boiler depaseste valoarea de 6 bar.

Cazanul de baie este destinat sa functioneze :

- in climat N conform STAS 6535
- categoria de exploatare 3 conform STAS 6692

- temperatura in camera cazanului min+1°C-max 40°C
- gradul de agresivitate al atmosferei grea.

Caracteristici constructive

- diametrul 390 mm
- inaltimea 1400 mm
- volumul cazanului de apa 100 litri
- presiunea maxima de alimentare cu apa rece 3 bar
- presiunea maxima in cazan 6 bar
- temperatura maxima a apei calde 80° C

- suprafata de schimb termic a focarului 0.062 m²
- volumul focarului 0.016 m³
- randamentul termic 66-71%
- racord intrare apa rece ½ toli
- racord iesire apa calda ½ toli
- masa totala cazan+ focar 50





NIKO AUTO COM

Ploiești, cod poștal 100525

Str. Dr. Gh. Petrescu nr. 25A

Telefon: +4 0344 104 250

Fax: +4 0344 104 249

Mobil: +4 0744 644 499

E-mail: nikoploiesti@yahoo.com

office@niko.com.ro

<http://www.niko.com.ro>

<http://www.cosfum.com.ro>

<http://www.ventilatie-niko.ro>

DISTRIBUITOR: