

MAGNUS

tehnologie cu suflet

MAGNUS

PLITĂ GAZ MANUAL DE UTILIZARE

TEHNOTON

Calea Chișinăului 43, 700149, Iași

T: 0232 233900

F: 0232 231740

E: office@tehnoton.com

W: www.magnus-electrocasnice.ro

www.tehnoton.com



Vă mulțumim că ați ales produsul nostru. Înainte de a-l folosi vă rugăm să citiți atenționările și instrucțiunile cuprinse în această broșură. Acest lucru vă va ajuta să-l folosiți și, de asemenea să-i prelungiți durata de viață. Păstrați broșura pentru consultări viitoare.

Stimate client,
vă mulțumim și vă felicităm pentru alegerea făcută.

CUPRINS

1. Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță	4
2. Modele.....	8
3. Instrucțiuni pentru instalare.....	9
4. Specificații tehnice.....	14
5. Instrucțiuni de utilizare.....	15
6. Curățare și întreținere.....	18

1. Informații pentru utilizarea plitei în condiții de siguranță

Conform reglementărilor în vigoare, instalarea aparatului trebuie făcută numai de către un **instalator autorizat**.

1. Înaintea instalării, trebuie verificat dacă condițiile locale de distribuție a gazului (natura și presiunea) sunt compatibile cu reglarea aparatului. Condițiile de reglare sunt înscrise pe eticheta aparatului.

2. Acest aparat nu se racordează la dispozitivul de evacuare a produselor de ardere. Aparatul trebuie instalat și racordat conform cu reglementările de instalare în vigoare. Acordați o atenție deosebită dispozițiilor referitoare la aerisire. Aparatul trebuie utilizat numai în spații bine aerisite.

3. Utilizarea buteliilor defecte sau improprie este interzisă cu desăvârșire.

4. Utilizați numai regulatoare de presiune procurate din magazine specializate.

5. Aparatul de gătit cu gaze trebuie utilizat numai de către adulți. Nu permiteți copiilor sau persoanelor incapabile să îl folosească să manevreze aparatul sau să stea lângă aparat în timpul funcționării acestuia. Astfel evitați ca ei să se ardă prin atingerea părților fierbinți sau prin răsturnarea vreunui vas.

6. Nu dormiți în încăperi în care funcționează un aparat de gătit cu gaze.

7. Nu lăsați copiii să se joace la aparatul de gătit cu gaze!

Dacă aparatul nu funcționează normal de exemplu: scăpări de gaze, flacără instabilă, îngreunarea rotirii robinetelor, nu încercați să interveniți. Închideți robinetul rețelei de gaz sau pe cel al buteliei de gaz și apelați la un instalator autorizat.

NOTĂ !

Chiar dacă furtunul flexibil de gaz al dumneavoastră funcționează la parametri normali sau este rezistent, vă rugăm să îl înlocuiți la fiecare 4-5 ani.

În cazul în care simțiți mirosul caracteristic scurgerii de gaz este obligatoriu să:

- închideți imediat robinetul rețelei de gaz sau al buteliei;
- deschideți ferestrele și ușile;
- nu aprindeți nici o sursă de foc;
- nu utilizați nici un aparat electric, comutator electric sau dispozitiv mecanic care produce scântei;
- apelați imediat la o unitate autorizată pentru intervenții la aparate consumatoare de combustibili gazoși.

În cazul în care gazul scurs de la robinetul defect al buteliei s-a aprins trebuie să:

- acoperiți butelia cu un prosop ud pentru răcire și stingerea flăcării;
- închideți imediat robinetul buteliei de gaz;
- apelați imediat la o unitate de pompieri.

Atenție !

Utilizarea unui aparat de gătit cu gaze produce căldură și umiditate în localul unde el este instalat. Asigurați o bună aerisire a bucătăriei: mențineți deschise orificiile naturale de aerisire sau instalați un dispozitiv mecanic de aerisire (hotă de aerisire mecanică).

1. Plita trebuie alimentată la rețea de 230 V ± 10%/50Hz
2. Întrucât ștecherul plitei este cu împământare, trebuie să folosiți o priză cu împământare.
3. Aveți grijă să țineți cablul la distanță de suprafețe fierbinți.
4. Asigurați-vă că furtunul flexibil rezistă la temperaturi înalte și țineți-l departe de suprafețele fierbinți. Furtunul flexibil trebuie să fie adecvat pentru gaze (din cauciuc conform SREN 1762:200V, cu diametrul interior 8 mm și grosimea peretelui de 3,5 mm) a cărui lungime nu va depăși 1,1 m. Utilizați emulsie de apă cu săpun pentru a verifica eventualele scurgeri de gaz.
5. După ce ați atașat plita la țeava de gaz prin intermediul unui racord, fixați țeava cu ajutorul unei cleme speciale. Folosiți din nou emulsie de apă cu săpun pentru a verifica eventualele scurgeri de gaz.
6. Asigurați-vă că regulatorul de gaz GPL (butelie) pe care îl folosiți este reglat pentru o presiune de 30 mbar.
7. Presiunea de lucru pentru gaz natural este de 20 mbar. Pentru a trece plita pe gaz natural (GN) vă rugăm să contactați un instalator autorizat.
8. Montați plita astfel încât pe furtunul flexibil sau pe țeava de gaz să nu pătrundă aer.
9. Ne puteți contacta dacă întâmpinați orice fel de dificultate în folosirea plitei. Atunci când cablul de alimentare este deteriorat trebuie înlocuit cu un cablu special sau cu un set de cabluri furnizate de producător sau de către service.

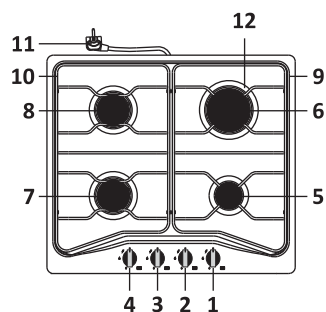
Atenție !

O utilizare intensivă și prelungită a aparatului poate necesita o aerisire suplimentară, de exemplu deschiderea unei ferestre, sau o aerisire mai eficace, de exemplu mărirea puterii ventilației mecanice, dacă aceasta există.

- Nu așezați pe racordul de gaz obiecte foarte grele, nici nu-l montați în locuri unde ar putea fi supus unor lovituri.
- Nu loviți arzătorul cu vasul în care gătiți.
- Folosiți vase ce au un diametru proporțional cu cel al arzătoarelor. Folosiți vase cu baza mică pentru arzătorul cu diametrul mic și vase cu baza mare pentru arzătorul cu diametrul mare.
- Aveți grijă să nu scăpați din mâini vasele pe plită.
- Nu folosiți vase care generează un exces de căldură direct pe suprafața din sticlă.
- Așezați vasul pe centrul arzătorului.
- Nu așezați materiale abrazive pe plită

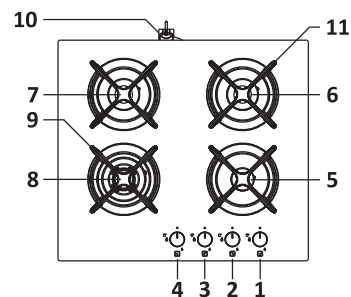
2. Modele

Plită gaz MAGNUS
COMMODUS



- 1) Butonul arzătorului auxiliar
- 2) Butonul arzătorului rapid
- 3) Butonul arzătorului semi-rapid
- 4) Butonul arzătorului semi-rapid
- 5) Arzător auxiliar
- 6) Arzător rapid
- 7) Arzătorul semi-rapid
- 8) Arzătorul semi-rapid
- 9) Gratar plită dreapta
- 10) Gratar plită stânga
- 11) Cablul de alimentare
- 12) Dispozitiv de siguranță

Plită gaz MAGNUS
PASSUS



- 1) Butonul arzătorului auxiliar
- 2) Butonul arzătorului semi-rapid
- 3) Butonul arzătorului semi-rapid
- 4) Butonul arzătorului rapid
- 5) Arzător auxiliar
- 6) Arzătorul semi-rapid drept
- 7) Arzătorul semi-rapid stâng
- 8) Arzătorul rapid
- 9) Gratar pentru plită din sticlă
- 10) Cablul de alimentare
- 11) Dispozitiv de siguranță

3. Instrucțiuni pentru instalare

Aceste proceduri vor fi efectuate exclusiv de catre un instalator autorizat.

Sistemul de ventilație și degajarea gazelor de combustie

Asigurați-vă că circuitul de aer este potrivit, așa cum este recomandat de standarde.

Zona de instalare

Pentru ca aparatul de gătit să funcționeze în condiții de siguranță, trebuie să fie îndeplinite simultan următoarele condiții în conformitate cu NTPEE-2008:

1. Încăperea în care instalați aparatul de gătit trebuie să aibă un volum net de minim 11 m³ și să aibă cel puțin o suprafață vitrată (fereastră) spre exterior care cedează la presiuni de minim 1180 Pa (0,0118 bar), cu suprafață minimă totală de 0,03 m² pentru fiecare metru cub de volum net de încăpere, în cazul construcțiilor din beton armat și de 0,05 m² pentru fiecare metru cub de volum net de încăpere, în cazul construcțiilor din zidărie. Ex.: pentru volumul net al încăperii de 11 m³ suprafața ferestrei trebuie să fie de cel puțin 0,33 m² în cazul construcțiilor din beton armat și de cel puțin 0,55 m² în cazul construcțiilor din zidărie.

2. Pentru cazul în care geamurile au o grosime mai mare de 4 mm sau sunt de construcție specială (securizat, tip Thermopan etc.) este obligatorie montarea detectoarelor automate de gaze cu limita de sensibilitate de cel puțin 2% metan (CH₄) în aer, care acționează asupra robinetului de închidere (electroventil) al conductei de alimentare cu gaze naturale a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși. În cazul utilizării detectoarelor, suprafața vitrată poate fi redusă la 0,02 m² pe metru cub de volum net de încăpere.

3. Este recomandat ca aerul necesar arderii să provină și dintr-o cameră vecină spațiului de instalare a aparatului.

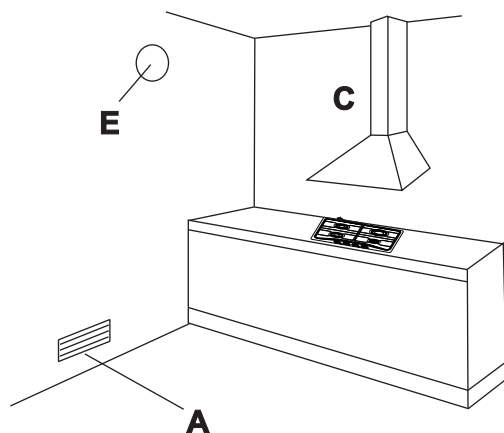
Dacă nu există un sistem de siguranță pentru gaz, gura de aerisire trebuie să aibă 200 cm². Gura de aerisire nu trebuie poziționată în partea de sus a peretelui și trebuie să fie aproape de podea.

Degajarea gazelor de combustie

Folosiți hote de fum pentru degajarea gazelor de combustie. Dacă nu folosiți o hotă de fum, un sistem de ventilație poate constitui o alternativă.

Spațiul trebuie să aibă un sistem eficient de evacuare a gazelor de ardere, cu fante deschise permanent pentru evacuarea gazelor, ceea ce presupune o deschidere liberă de aproximativ 100 cm².

A - gura de aerisire
C - hota de fum
E - ventilator electric



Poziționarea plitei pe blatul de bucătărie

Puteți folosi orice tip de blat de bucătărie care rezistă până la o temperatură de 90° C.

Dimensiunile de montaj sunt prezentate mai jos:

- Dacă nu instalați plita deasupra unui cuptor, trebuie să o separați de blat printr-un distanțier astfel încât între ele să fie o distanță de minimum 10 mm.

- Dacă instalați plita deasupra unui cuptor, distanța dintre aceasta și cuptor ar trebui să fie de 15 mm, cu respectarea instrucțiunilor de utilizare.

Conectarea la rețeaua electrică trebuie făcută separat, cu protejere acablurilor în toate cazurile.

Așezarea plitei pe blatul de bucătărie

Urmăriți instrucțiunile după cum urmează:

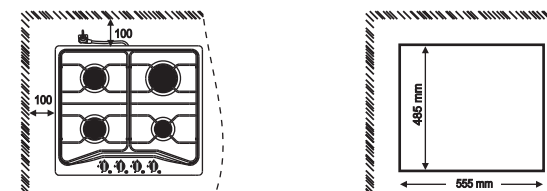
- Aplicați banda izolatoare livrată împreună cu produsul în jurul spațiului creat pe blatul de bucătărie pentru plită, pentru a împiedica pătrunderea de substanțe între plită și blat.

- Plita trebuie montată cu grijă pe centrul spațiului destinat acesteia.

- Pentru fixarea plitei pot fi folosite bridele metalice de fixare livrate.

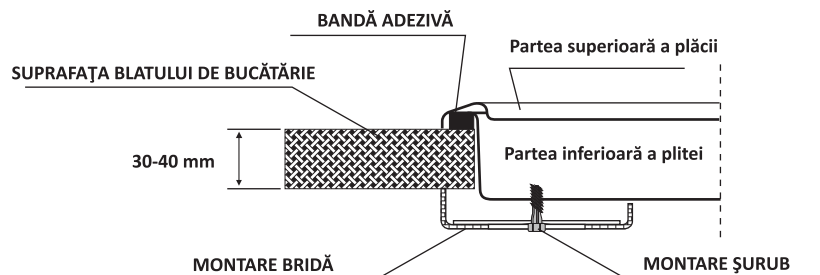
Figurile următoare reprezintă recomandări ce trebuie urmate pentru instalare:

plite de 60 cm



Luați legătura cu un instalator autorizat pentru a intra în perioada de garanție și pentru a vi se fixa plita.

Creați spațiul destinat plitei pe blatul de bucătărie, după dimensiunile indicate în figurile alăturate.



Instalarea plitei încorporate

1. Trebuie mai întâi să verificați dimensiunile spațiului perforat pe blatul de bucătărie, așa ca în figurile prezentate mai înainte.
2. Bridele, șuruburile și banda adezivă vă sunt date într-o pungă de nailon.
3. Pentru o bună fixare a plitei, aceasta trebuie curățată pe margini.
4. Întoarceți plita invers și aplicați banda adezivă.
5. Montați plita în spațiul special destinat acesteia pe blatul de bucătărie, ca în figura anterioară.
6. Adăugați șuruburile în cele 4 găuri de pe fundul plitei. S-ar putea să fiți nevoit/ă să ajustați poziția bridelor de pe blatul de bucătărie.
7. Conectarea la gaz a plitei poate fi acum făcută.
8. Vă rugăm să citiți manualul plitei pentru alte informații.

Conectarea la gaz

Înainte de montare, asigurați-vă că sistemul local de alimentare cu gaz este compatibil cu plita. Pentru aceasta, puteți consulta eticheta plitei și tabelul din manualul de utilizare. Ținând cont de normele în vigoare, conexiunea la gaz trebuie făcută de un specialist. Dacă este folosit un racord de metal pentru conexiune, aveți grijă să nu intre în contact cu piesele active, să nu fie lovit și să nu intre în contact cu piesele care se pot înfierbânta.

După conectare, verificați eventualele scurgeri de gaz aplicând emulsie de apă cu săpun.

Conectarea la rețeaua electrică

Înainte de a face conectarea la rețeaua electrică asigurați-vă că valoarea tensiunii corespunde cu cea înscrisă pe etichetă.

Dacă plita va fi conectată direct la sursă, trebuie folosit un întrerupător potrivit cu distanța de contact de 3 mm, conform cu standardele. Nu folosiți un adaptor și un întrerupător pentru a nu provoca supraîncălzirea.

Folosiți priză cu împământare pentru cablul de alimentare.

Producătorul nu-și asumă nici o responsabilitate pentru daune sau prejudicii ce rezultă din: instalarea incorectă, nepotrivită, folosirea necorespunzătoare sau eronată.

Dacă este necesară înlocuirea cablului, trebuie să folosiți unul rezistent la căldură și care suportă tensiunea și puterea instalației electrice. El trebuie să fie asemănător cu cel folosit de către producător (T 90 °C). De asemenea la capătul cablului de alimentare conectat la plită trebuie să fie o conexiune galben-verde cu 10 mm mai lungă decât celelalte (împământarea).

Vă rugăm să consultați tabelul pentru secțiunea cablului de alimentare.

tip de plită	secțiune
Plită cu elemente cu gaz	3 x 0.75 mm ²

4. Specificații tehnice

Categoria	II2H 3B/P 220 - 230V AC - 50HZ
Presiunea nominală	GPL, 30mbar GN, 20mbar

Caracteristicile arzătoarelor și dimensiunile ajutorajelor

Plitele de gătit cu gaze sunt echipate cu arzătoare fără reglarea debitului de aer prevăzute cu dispozitive de supraveghere a flăcării.

Caracteristicile arzătoarelor

Arzător	Nr. arzătoare pe produs		Debit caloric nominal (kW)	Diametru ajutoraj (mm)		Debit nominal de gaz	
	MAGNUS COMMODUS	MAGNUS PASSUS		G20	G30	Nm ³ /h	g/h
Auxiliar	1	-	1	0,72	0,52	0,095	73
Semirapid	2	-	1,75	0,96	0,70	0,166	127
Rapid	1	-	3	1,17	0,86	0,284	218
Auxiliar multicoroane	-	1	1	0,72	0,52	0,095	73
Semirapid multicoroane	-	2	1,75	0,96	0,70	0,166	127
Rapid multicoroane	-	1	3	1,17	0,86	0,284	218
Debit caloric nominal total	MAGNUS COMMODUS		7,5	Debit de gaz total		0,711	545
	MAGNUS PASSUS		7,5			0,711	545

5. Instrucțiuni de utilizare

Plita de gătit cu gaze poate fi utilizată pentru unul din următoarele tipuri de gaze:

Tip gaz	Presiunea gazelor de alimentare (mbar)		
	normală	minimă	maximă
G30 – gaz petrolier lichefiat – butelie	30	20	35
G20 – gaz natural	20	17	25

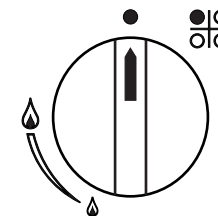
Arzătoarele de gaz

Rotiți butonul pentru arzătorul ales în poziția flăcării mari. Simbolurile specifice modelului de plită sunt scrise pe instalație sau pe panoul de control.

- Cerc: robinetul închis;
- 🔥 Flacără mare: debit de gaz maxim;
- 🔥 Flacără mică: debit de gaz minim.

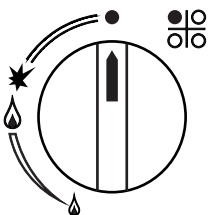
Aprinderea arzătoarelor

Țineți butonul apăsat în jos timp de 3-4 secunde pentru a permite scânteii să aprindă gazul pe măsură ce acesta iese pe arzătorul de gaz, apoi rotiți-l în sensul opus acelor de ceasornic pentru a regla flacăra la nivelul dorit. Dați apoi drumul butonului.



Nivelul flăcării

Nivelul flăcării este foarte important din motive de siguranță. Acesta ar trebui setat potrivit dimensiunii vasului. Setarea nivelului corect al flăcării este esențială pentru a preveni orice situație nedorită.



Flacăra trebuie să fie de culoare albastră. Dacă este de culoare galbenă și este însoțită de un zgomot, închideți gazul și asigurați-vă că arzătoarele de gaz și capacele de la arzătoare sunt bine îmbinate între ele. Dacă problema persistă, apelați la unitatea de service autorizată.

Dispozitive de siguranță pentru arzător

Unele dintre aceste modele închid automat alimentarea cu gaz dacă, de exemplu, unul dintre arzătoare se închide din greșeală ca urmare a unui curent brusc de aer, a unui vas care se răstoarnă sau a unei întreruperi a livrării gazului.

Utilizarea arzătoarelor de gaz

Pentru o mai bună utilizare a arzătoarelor și a unui consum de gaz mai eficient, folosiți vase ce au diametrul proporțional cu mărimea arzătorului. Asigurați-vă că flăcările nu sunt mai mari decât marginile vaselor.

Alegerea arzătorului corect

Arzător	Diametrul vasului	
	diametrul minim	diametrul maxim
Auxiliar	60 mm	140 mm
Drept semi-rapid	160 mm	200 mm
Rapid	200 mm	240 mm

Atenție !

- Nu folosiți sistemul de aprindere mai mult de 15 secunde. Dacă arzătorul nu pornește, așteptați un minut înainte de a reîncerca.

- Aduceți butonul de aprindere în poziția de "debit maxim de gaz". Țineți-l apăsat în jos timp de 4-5 secunde pentru a permite scântei să aprindă gazul pe măsură ce acesta iese prin arzător. Dați drumul la buton și rotiți-l în sensul invers acelor de ceasornic pentru a regla flacăra la nivelul dorit.

Utilizarea grătarului

Asigurați-vă că poziția grătarului este corectă. Verificați protecția de cauciuc de sub grătar.

6. Curățare și întreținere

Înainte de curățare vă rugăm să citiți instrucțiunile de mai jos.

a) Vă rugăm să închideți robinetul de gaz ca și măsură de precauție. Dacă dispozitivul dumneavoastră este reglat pentru gaz natural, vă rugăm să închideți robinetul de gaz natural.

b) Vă rugăm să scoateți ștecherul din priză.

c) Dacă plita este fierbinte, vă rugăm să așteptați până se răcește.

d) Vă rugăm să curățați și să uscați panoul de control, arzătoarele și alte elemente emailate.

e) Spălați căpăcelele de pe arzătoare cu apă. Curățați arzătoarele și căpăcelele cu o perie fină și apoi uscați-le. Trebuie să vă asigurați că după uscare căpăcelele sunt puse din nou la locurile corecte. Vă rugăm să folosiți produse de curățare adecvate.

f) Nu trebuie să folosiți pentru curățare substanțe acide, diluanți, benzină sau alte substanțe asemănătoare.

g) Nu folosiți în exces substanțe de îndepărtare a depunerilor de calcar.

h) Nu încălziți vasele goale pentru că acest lucru va deteriora suprafața de sticlă.

i) Atunci când suprafața plitei este fierbinte nu turnați lichide reci peste ea deoarece acest lucru va determina deteriorarea suprafeței din sticlă.

Cel mai bun mod de a vă proteja plita este ca după fiecare folosire să așteptați să se răcească și să o curățați în mod regulat.

În timpul curățării nu scoateți butoanele de control din locul lor.

Piese emailate

Trebuie să curățați toate piesele emailate folosind o lavetă de spălat, apă, săpun și produse de curățare acceptate.

Suprafața de inox

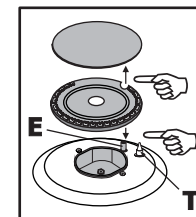
Suprafața de inox trebuie curățată cu o lavetă și cu produse specifice curățării inoxului.

Grătarul

Grătarul emailat poate fi curățat și la mașina de spălat vase.

Arzătorul de gaz

Elementele arzătoarelor trebuie curățate cu agent de curățare potrivit. După curățare, arzătoarele trebuie uscate și așezate la locul lor cu atenție. La modelele cu aprindere prin scânteie electrică, simbolul "E" aferent electrodului trebuie să fie mereu menținut curat. La modelele prevăzute cu sistem de siguranță împotriva stingerii accidentale simbolul "T" (termocuplul) trebuie să fie curățat cu regularitate. După curățare dispozitivul trebuie montat la locul său.



Nu utilizați aprinderea prin scânteie câtă vreme arzătorul este scos din locul lui pentru a nu provoca defectarea sistemului de aprindere al plitei.