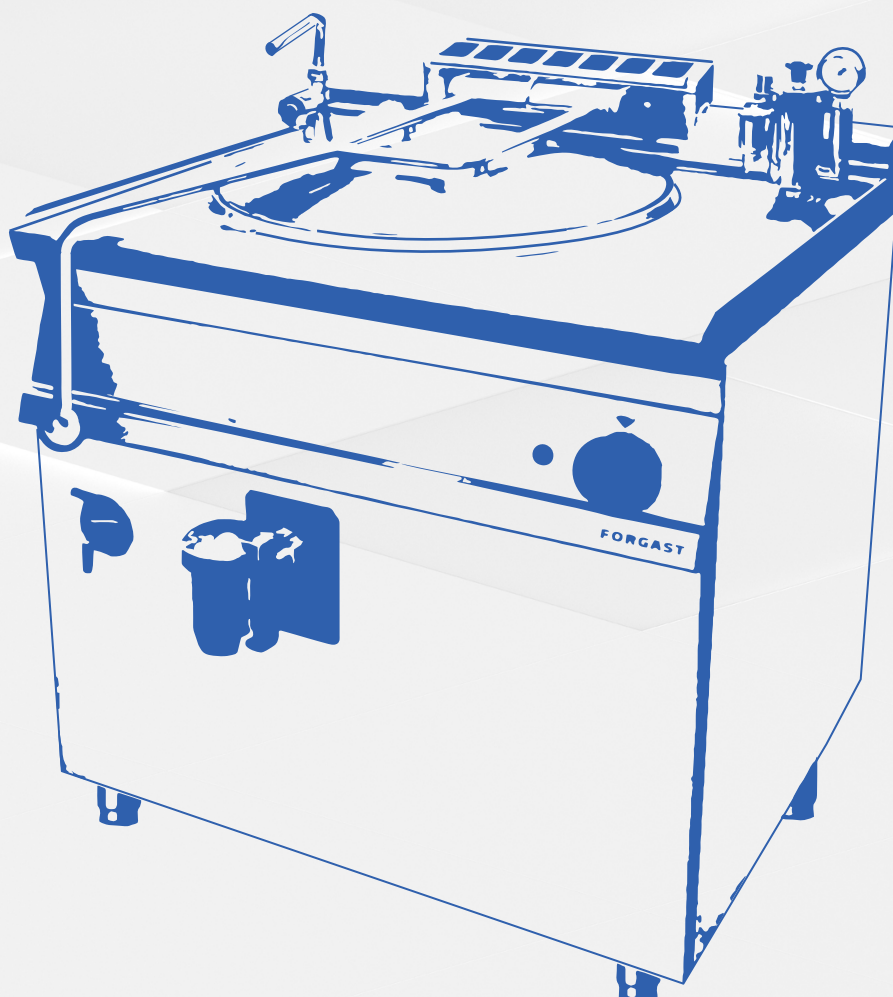




INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



Rezervor de gătit cu încălzire indirectă
– pe gaz – 80L

GLR782

- TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE -

1. SIGURANȚĂ	3
2. DESTINAȚIE	4
3. DATE TEHNICE	5
4. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	6
5. INSTALARE	6
6. UTILIZARE	9
7. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE	11
8. DESENE	12
9. GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI RECICLARE	14

NOTĂ:

Această instrucțiune a fost tradusă din instrucțiunea originală în limba engleză, utilizând inteligență artificială și traducere automată.

Vă mulțumim pentru achiziționarea cazanului de gătit FORGAST.

Pentru a asigura siguranța și funcționarea corectă a echipamentului, este necesar să parcurgeți acest manual de utilizare înainte de prima punere în funcțiune.

Manualul trebuie păstrat într-un loc sigur și accesibil personalului. În calitate de producător, ne rezervăm dreptul de a modifica parametrii și soluțiile tehnice în scopul îmbunătățirii continue a calității produselor noastre.

Informațiile și parametrii conținuți în acest manual pot diferi de realitate, însă nu influențează în mod semnificativ utilizarea dispozitivului.

1. SIGURANȚĂ

1. După livrarea echipamentului, este obligatorie verificarea stării acestuia privind completitudinea și eventualele daune de transport. În cazul constatării unor neconformități sau defecte, se va proceda conform prevederilor Condițiilor Generale de Garanție incluse în acest manual de utilizare. Echipamentul deteriorat în timpul transportului nu trebuie utilizat sub nicio formă. Aceasta poate provoca vătămări corporale, deteriorarea echipamentului sau pierderi materiale, pentru care producătorul nu își asumă responsabilitatea.
2. Echipamentul trebuie utilizat exclusiv în condițiile specificate în manual și conform destinației pentru care a fost proiectat și fabricat.
3. Niciodată nu trebuie să deschideți singur carcasa echipamentului.
4. Toate orificiile de ventilație trebuie să rămână libere pentru a asigura răcirea adecvată a echipamentului. Nu introduceți în orificiile echipamentului piese care nu fac parte din echipamentul standard sau opțional.
5. Niciodată să nu încercați să efectuați reparații pe cont propriu, deoarece acest lucru poate pune viața în pericol.
6. Este interzisă efectuarea oricăror modificări constructive sau adaptări ale echipamentului.



ATENȚIE!

Rezervorul pe gaz, înainte de punerea în funcțiune, trebuie instalat și să fie supus unei probe de pornire.

Montajul și testul de probă trebuie efectuate de către un service autorizat Forgest. Montajul trebuie consemnat în „Cardul de garanție” atașat echipamentului. O consemnare corectă trebuie să includă data, sfera lucrărilor executate și semnătura clară a persoanei autorizate să desfășoare procesul de montaj și punere în funcțiune.

Garanția producătorului este valabilă exclusiv pentru echipamentele care dețin confirmarea efectuării montajului înscrisă în cardul de garanție. În cazul lipsei acestei consemnări, echipamentul nu trebuie utilizat. Montajul efectuat de un service neautorizat și lipsa consemnării în cardul de garanție atrag pierderea garanției producătorului.

9. Este necesar să se controleze continuu funcționarea echipamentului, iar în cazul constatării unor nereguli în funcționare, să se utilizeze în primul rând informațiile conținute în prezenta instrucțiune. În cazul imposibilității de a porni echipamentul sau de a obține parametrii corecți de funcționare, se recomandă să se adreseze service-ului autorizat Forgest.
10. Persoanele minore, cu deficiențe locomotorii sau mintale, precum și cele fără cunoștințe privind operarea corectă a echipamentului pot utiliza acesta numai sub controlul și supravegherea unei persoane responsabile pentru siguranță.
11. În timpul curățării, mentenanței sau în cazul unei întreruperi prelungite a funcționării, echipamentul trebuie oprit conform indicațiilor din instrucțiuni.

**ATENȚIE!**

Trebuie asigurat un acces facil la supapa de gaz. Aceasta va permite deconectarea rapidă a alimentării în cazul unei defecțiuni grave.

**ATENȚIE!**

Nerespectarea punctelor menționate mai sus poate provoca vătămări corporale grave, risc de viață, avarii ale echipamentului sau pierderi materiale semnificative, pentru care producătorul nu își asumă responsabilitatea.

Nerespectarea punctelor menționate mai sus poate duce la pierderea garanției.

2. DESTINAȚIE

Rezervorul de gătit este destinat preparării produselor alimentare, cum ar fi supe, legume, carne, paste sau preparate lactate. Echipamentul nu permite prepararea la abur, încălzirea sau dezghețarea alimentelor. Rezervorul poate fi utilizat în bucătăriile unităților de alimentație publică, spitale și cantine. Pătura de apă aplicată (încălzire indirectă) asigură o încălzire uniformă a conținutului, cu o posibilitate minimă de ardere.

Fiecare element principal al construcției rezervorului este fabricat din oțel inoxidabil.

Generarea aburului în pătură se realizează prin intermediul unui ansamblu de arzătoare alimentate cu gaz natural sau gaz propan-butan, funcționând în condiții de presiune atmosferică. Este posibilă schimbarea tipului de gaz, dar aceasta se poate efectua numai după înlocuirea duzelor la arzătorul principal și cel de pilot.

Gazele de ardere pot fi evacuate printr-un canal separat de evacuare a gazelor sau prin intermediul unei hote de evacuare funcționale.

La proiectarea evacuării gazelor de ardere și a ventilației bucătăriei pentru fiecare echipament în parte trebuie respectate întotdeauna reglementările aplicabile.

Arzătorul pe gaz permite fierberea apei din mantaua de apă și generarea aburului care încălzește conținutul cazanului. Nivelul apei tehnologice din mantaua de apă trebuie controlat prin indicatorul/tubul de sticlă și trebuie să se situeze între marcasele min. și max.

Indicatorul este amplasat pe panoul frontal al dispozitivului.

În timpul încălzirii apei din rezervor se dezvoltă o presiune ridicată. Valorile presiunii pot fi citite pe manometru. La un rezervor complet umplut, puterea maximă a cazanului permite atingerea presiunii maxime doar după fierberea produsului din cazan. Intensitatea fierberii poate fi reglată de operator prin intermediul butonului regulatorului de putere.

Presiunea care depășește limitele admise (mai mare de 0,45 bar) determină evacuarea vaporilor de apă în exces prin supapa de siguranță.

Funcția suplimentară a supapei de siguranță este aerisirea automată a mantalei de apă în timpul încălzirii și reducerea presiunii negative (aspirarea aerului) după oprirea echipamentului și în faza de răcire.

Capacul din oțel periat este deschis manual. După deschidere, poziția (un unghi de 75°) este menținută datorită balamalelor și mecanismului cu arc. Umplerea rezervorului cu apă rece se face printr-o supapă cu diametrul de 1/2". Rezervorul poate fi golit prin supapa de golire cu diametrul de 6/4" sau cu polonicul. Supapa de golire este blocată pentru a preveni deschiderea accidentală.

Arzătorul poate fi pornit și oprit, iar puterea acestuia (flacără principală, flacără minimă) poate fi reglată manual. Utilizarea în condiții de siguranță este asigurată prin dispozitivul termoelectric de control al flăcării și prin dispozitivul care previne reaprinderea gazului și scurgerea acestuia după stingerea flăcării.

Flacăra pilot este aprinsă cu ajutorul aprinzătorului/ scânteietorului piezoelectric. Starea și funcționarea arzătorului pilot pot fi verificate prin orificiul situat pe panoul frontal al aparatului.

Stările de funcționare ale valvei de gaz sunt indicate astfel:



out - oprit



ignite - aprindere



main flame - flacără principală

3. DATE TEHNICE

MODEL	GLR782
Alimentare	Gaz G20; GZ50
Putere	12,5 kW
Sarcina nominală termică a arzătorului (kW/(MJ/h))	12/43,2
Consum de gaz	1,2 m ³
Arzător principal pe gaz natural 20 mbar (gaz H ~34MJ/m ³)	190
Arzător principal pe gaz natural 25 mbar (gaz H și E ~34MJ/m ³)	180
Mod economic – gaz natural (H și E) (presiune minimă mbar)	3
Arzător pilot pe gaz natural (gaz H ~34MJ/m ³)	40
Presiunea de lucru a aburului în manta de apă	0,45 bar ± 0,05 bar
Sarcina în mod Eco	~25-30%
Material de fabricație	Oțel inoxidabil
Dimensiunile racordului de gaz	Filet exterior C1/2"
Clasa conform EN 203-1	I2HE 20/25 mbar
Randament termic de la 20°C la 90°C	min. 60 %
Construcția rezervorului cazanului în raport cu evacuarea gazelor arse (gazele arse sunt evacuate prin hota de aspirație)	„A1”
Capacitatea cazanului	80 l
Capacitatea mantalei de apă	23 l
Temperatura aburului	111°C
Racord pentru apă potabilă	ISO228-G1/2"
Racord pentru apă dedurizată	ISO228-G1/2"
Timp de încălzire a 80 l de apă (20 - 90°C)	56 min
Dimensiuni (LxlxÎ)	800 x 700 x 900 mm
Greutate	92 kg



4. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Echipamentul este protejat înainte de transport cu un strat de folie de protecție și așezat pe paletă.

Echipamentul trebuie depozitat ambalat, într-un loc uscat și ferit de umezeală, în interior. Echipamentul este sensibil la șocuri, care trebuie evitate. Rezervorul trebuie transportat cu ajutorul unui stivuitor. Rezervorul și capacul, după instalare, trebuie curățate cu un agent special destinat curățării suprafețelor din oțel inoxidabil.

5. INSTALARE

Despachetarea rezervorului trebuie efectuată cu maximă atenție. Folia de protecție de pe capac și de pe carcasa rezervorului trebuie îndepărtată, apoi acestea trebuie spălate cu apă caldă cu detergent blând și uscate.

Nu trebuie utilizați agenți ce conțin clor și derivații acestuia. Utilizarea acestor agenți poate provoca apariția unor focare de coroziune. Se vor respecta instrucțiunile specificate în secțiunea Curățare.

Înainte de a porni echipamentul, operatorul trebuie să se familiarizeze cu acest manual de utilizare.

Înainte de punerea în funcțiune, operatorul echipamentului trebuie să se asigure că sunt respectate dispozițiile legale în vigoare în țara în care echipamentul este utilizat.

Echipamentul poate fi instalat numai într-o încăpere echipată cu ventilație adecvată, în care nu există condiții care să favorizeze apariția coroziunii. După amplasarea dispozitivului la locul instalării, acesta trebuie nivelat cu ajutorul picioarelor reglabile.

Trebuie acordată atenție pentru a nu deplasa rezervorul nivelat și pregătit pentru exploatare, deoarece acest fapt poate provoca deteriorarea sa.

Rezervorul trebuie așezat pe o podea ignifugă și rezistentă la temperaturi ridicate. Este interzisă depozitarea materialelor ușor inflamabile (de exemplu, lavetelor pentru vase, documentației, uneltelor din plastic) în apropierea grilei de evacuare sau a gurii de evacuare a gazelor arse, la o distanță mai mică de 200 mm.

Conexiune electrică

Funcționarea cazanului nu necesită alimentare suplimentară cu energie electrică. Conform normelor aplicabile privind protecția împotriva electrocutării, acesta trebuie conectat la circuitul equipotențial. În acest scop, trebuie utilizat șurubul indicat în figura 2.

Este interzisă utilizarea dispozitivului care nu dispune de protecție eficientă împotriva electrocutării!

Conexiunea electrică (circuitul equipotențial) a echipamentului poate fi realizată numai de o persoană autorizată, fapt ce trebuie confirmat prin mențiune în cardul de garanție.

Racordarea la alimentarea cu apă

Pentru informații privind parametrii punctelor de racordare, consultați figura 2. Construcția aparatului prevede puncte de racordare separate pentru umplerea cazanului cu apă potabilă și apă tehnologică (moale). Utilizarea apei potabile în locul apei moi în manta de apă va duce la formarea unei cantități excesive de depuneri calcaroase, ceea ce afectează negativ performanța și durata funcționării fără defecte a aparatului.

Racordarea aparatului la alimentarea cu apă poate fi efectuată exclusiv de către un tehnician de service calificat.

Pentru a elimina impuritățile din rețeaua de alimentare cu apă, trebuie instalat un filtru de apă.

Conectarea evacuării apei

Trebuie asigurată evacuarea lichidelor utilizate pentru curățarea cazanului.

Conexiunea trebuie realizată conform instrucțiunilor prezentate în figura 3.

Conectarea la alimentarea cu gaz (racord gaz)

Utilizatorul trebuie să asigure alimentarea cu gaz pe baza datelor tehnice furnizate, respectând normele de siguranță tehnică și specificațiile tehnice ale furnizorului de gaz.

Înainte de echipamentului trebuie instalat un regulator de gaz pentru a atinge parametrii specificați în tabelul „Date Tehnice”.

Racordul gazului al aparatului poate fi realizat exclusiv de către o persoană autorizată, ceea ce trebuie confirmat prin înscrierea în certificatul de garanție.

Conducta de racordare a gazului are un racord filetat, iar poziția și dimensiunile sale sunt prezentate în Figura 2. Se recomandă utilizarea unei conducte flexibile pentru conectarea aparatului la rețeaua de gaz.



ATENȚIE!

Este permisă utilizarea exclusivă a conductelor flexibile de racordare care dețin certificare.

Diametrul interior al conductei trebuie să fie <10 mm. (Conductele cu diametru interior de 6 mm, utilizate în echipamente electrocasnice, nu pot asigura debitul de gaz necesar.) În cazul utilizării conductelor flexibile de racordare a gazului, este obligatoriu să se respecte instrucțiunile producătorului privind montajul și înlocuirea acestora.

Evacuarea gazelor arse și ventilația.

Gazele arse provenite de la echipament pot fi evacuate în încăperea bucătăriei.

Trebuie asigurat un tiraj adecvat și o reînnoire a aerului, în conformitate cu reglementările legale. Se recomandă o reînnoire a aerului de minimum 2 m³/h pentru fiecare 1 kW de putere a echipamentului pe gaz.

Sistem de alimentare – gaz (reglare și control)



ATENȚIE!

Echipamentul este adaptat din fabrică pentru un singur tip de gaz și parametri săi, așa cum este indicat pe plăcuța de date.

În cazul utilizării unui alt tip de gaz și a unor parametri diferiți, componentele echipamentului trebuie modificate.

O astfel de modificare poate fi efectuată numai de către un service autorizat Forgast sau o persoană cu calificările necesare.

Modificarea trebuie consemnată în cartea de garanție printr-o înscrisoare corespunzătoare.

Duzele pentru alte tipuri de gaz nu fac parte din echipamentul original al aparatului.

Control

Trebuie verificat dacă presiunea gazului de racord este corespunzătoare tipului de gaz (gazele H și E 20/25 mbar).

În cazul schimbării tipului de gaz, trebuie mai întâi stabilit acesta (gazele H și E 25 mbar sau gaz H 20 mbar).

Schimbarea duzelor

Trebuie selectate 2 bucăți de duze ale arzătorului principal și înlocuite cu duze pentru alt tip de gaz, conform informațiilor din tabelul „Date tehnice”.

După înlocuirea duzelor, trebuie reglată presiunea arzătorului corespunzător tipului de gaz utilizat, cu ajutorul valvei de gaz PEL23SO, de asemenea conform tabelului „Date tehnice”.

În primul rând (după desfacerea șurubului de siguranță), manometrul trebuie conectat la racordul destinat măsurării presiunii.

Deschideți robinetul principal de gaz, verificați etanșeitățile întregii instalații de gaz și verificați nivelul presiunii de alimentare.

Reglarea flăcării maxime

Flacăra maximă nu necesită o reglare specială, deoarece dimensiunea duzei, cu șurubul regulator al valvei de gaz complet deschis, poate asigura secțiunea necesară pentru tipul de gaz utilizat.

Reglați lungimea flăcării arzătorului pilot astfel încât să atingă termocuplul.

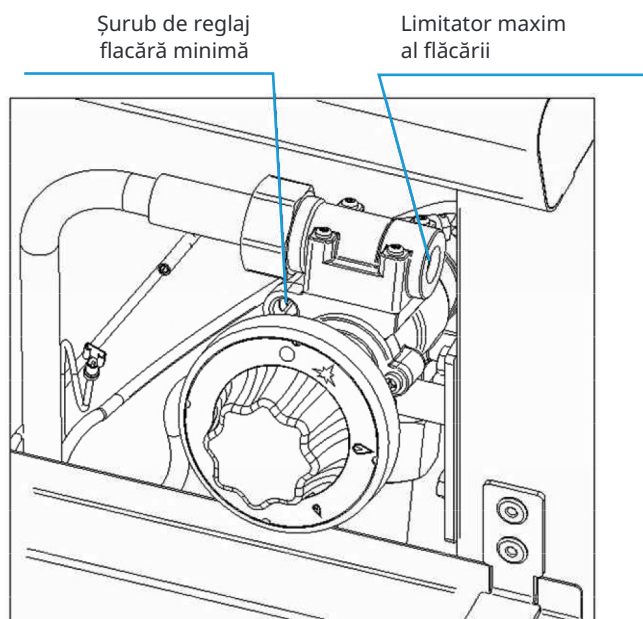
În cazul gazelor naturale, presiunea arzătorului principal trebuie setată la cel puțin 3 mbar pentru flacăra minimă.



ATENȚIE!

După setarea flăcării minime, trebuie testată de mai multe ori aprinderea sigură a arzătorului. Fluxul de aer din încăpere poate influența siguranța funcționării arzătorului în regim de flăcăra minimă.

După efectuarea acestor operațiuni, trebuie montat capacul/protecția.



Modificări ale marcajului

După schimbarea tipului de gaz utilizat, trebuie montată pe aparat o placă de identificare furnizată împreună cu duzele, pentru a confirma efectuarea modificării.

Test de funcționare

După realizarea tuturor conexiunilor (de gaz și apă) ale aparatului, se vor executa următorii pași:

- Deschideți robinetul principal de gaz și robinetele de alimentare cu apă potabilă și apă tratată.
- Verificați etanșeitatea conexiunilor de gaz și hidraulice.
- Umpleți rezervorul cu apă în hăinuță până la nivelul maxim. Echipamentul trebuie umplut până când apa începe să curgă din robinetul de scurgere/deschiderea indicatorului de nivel. Apoi, închideți robinetul de alimentare cu apă și robinetul de scurgere.



ATENȚIE!

Procedura de umplere trebuie efectuată numai când rezervorul este rece și nu produce abur sub presiune! Utilizarea apei potabile în loc de apă moale (obținută prin tratarea apei) în hăinuța de apă conduce la o formare crescută a depunerilor de calcar, care necesită verificare și curățare frecventă. În cazuri extreme, depunerile de calcar pot provoca deteriorarea permanentă a dispozitivului.

- Se toarnă apă în rezervor prin supapa cu duză rotativă până la un nivel superior orificiului supapei de evacuare și se verifică etanșeitatea conexiunilor.
- Butonul regulatorului de putere trebuie setat în poziția **ignite – aprindere**, iar aprinderea arzătorului pilot se realizează cu ajutorul aprinzătorului/scânteii piezoelectrice.
- După verificarea pornirii corecte a arzătorului pilot, butonul de putere poate fi mutat în poziția de funcționare a arzătorului **principal main flame – flacără principală**.
- Creșterea puterii se realizează prin rotirea butonului regulatorului de putere în sens invers acelor de ceasornic.
- Trebuie să porniți și să verificați funcționarea cazanului la toate nivelurile de încălzire. Trebuie verificată funcționarea corectă a supapei de aerisire, a admisiei de aer, a supapei de siguranță, a manometrului, a comutatorului de presiune și etanșeitatea instalației.
- După încheierea încălzirii, regulatorul de putere trebuie setat în poziția „0”.
- După verificarea funcționării cazanului, acesta trebuie golit. După răcirea completă, echipamentul poate fi curățat conform indicațiilor din capitolul instrucțiunii referitoare la curățare. Dacă echipamentul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată, trebuie închise robinetul principal de alimentare cu gaz și cel de alimentare cu apă.
- În cazul în care temperatura ambientală poate scădea sub zero grade, este necesar să se golească complet pătură de apă și toate conductele de alimentare cu apă. Lăsarea chiar și a unei cantități mici de apă în acestea poate provoca daune permanente și ireversibile echipamentului, care nu sunt acoperite de garanția producătorului.
- Pe durata întreruperii exploatării, capacul cazanului trebuie menținut închis.

6. OPERARE

Echipamentul poate fi operat exclusiv de persoane instruite în utilizarea lui, în privința tuturor riscurilor apărute în timpul funcționării, precum și în ceea ce privește aplicarea măsurilor de protecție. Este interzisă operarea echipamentului cu elementele carcasei demontate sau în cazul în care echipamentul este defect sau deteriorat.

Operarea rezervorului de gătit trebuie realizată după cum urmează:

Verificați funcționarea supapei de siguranță:

- Ridicați butonul de plastic al supapei de siguranță atunci când rezervorul este rece și nu este generat abur sub presiune în manta de apă. Butonul trebuie să se deplaseze fără dificultăți cu 15 mm în sus, la o forță de 0,8 kg.
- Apăsăți supapa de admisie a aerului, care după eliberare trebuie să revină în poziția inițială.
- Verificați nivelul apei în pătură de apă. Dacă nivelul apei este sub marcajul minim (rezervor rece), completați până la nivelul maxim. **Pătura de apă trebuie umplută cu apă moale**.
- Introduceți preparatul destinat procesării în interiorul rezervorului, apoi porniți arzătorul pe gaz.
- După deschiderea robinetului principal de gaz, echipamentul este gata de utilizare.
- Apăsând butonul regulatorului de putere, setați-l în poziția **ignite – aprindere**, apoi apăsați-l complet și mențineți apăsat.

- Apăsați o dată sau de două ori butonul aprinzătorului piezoelectric. Eliberați butonul regulatorului de putere după 10-15 secunde de la pornirea arzătorului pilot. Verificați funcționarea corectă a arzătorului pilot prin orificiul panoului frontal al aparatului.
- Apăsați ușor butonul valvei de gaz, apoi rotiți-l în sens invers acelor de ceasornic până la poziția **main flame – flacără principală**. Arzătorul va începe să funcționeze cu flacără maximă / putere maximă de încălzire.
- Poziția **minimum flame – flacără minimă** poate fi setată după ce temperatura maximă a conținutului cazanului este atinsă, rotind butonul în sens invers acelor de ceasornic. Arzătorul va începe funcționarea cu o flacără minimă / putere redusă de încălzire.

Gătire

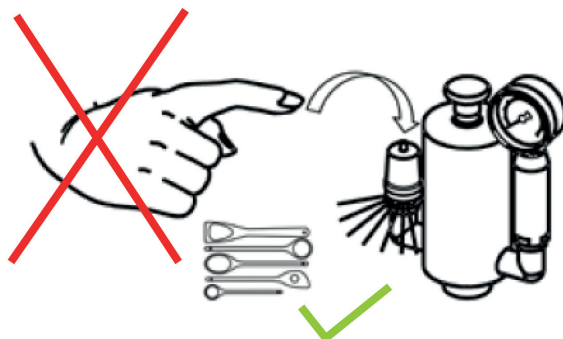
Trebuie plasat alimentul destinat procesării în interiorul rezervorului și reglată puterea necesară a arzătorului, rotind butonul robinetului de gaz într-o poziție situată între setările minim și maxim.

- Deschideți cu prudență (lent) capacul rezervorului pentru a evita arderea mâinilor prin abur.
- Nu atingeți niciodată cu mâinile părțile fierbinți ale robinetului de evacuare. Se vor utiliza mănuși de protecție împotriva temperaturilor ridicate.
- Pe durata gătirii, trebuie monitorizată continuu presiunea indicată de manometru; dacă aceasta depășește 0,5 bar sau manometrul nu indică nicio valoare, dar rezervorul este încălzit normal, trebuie contactat serviciul autorizat Forgast.
- Dacă din aparat iese în mod continuu abur sau apă prin supapa de siguranță sau alte componente ale aparatului (cu excepția părții de aerisire, la o temperatură a apei de aproximativ 70 °C), trebuie să contactați service-ul autorizat Forgast.
- Reduceți flacăra dacă supapa de siguranță se activează în timpul funcționării.
- Deconectați alimentarea cu gaz a aparatului și solicitați intervenția service-ului autorizat dacă pe durata funcționării iese continuu abur prin supapa de siguranță sau alte supape la o presiune mai mică de 0,5 bar sau dacă se constată scurgeri de apă.



ATENȚIE!

Dacă este necesar să se apese întrerupătorul supapei de siguranță în timpul funcționării aparatului, această operațiune trebuie efectuată cu un instrument de bucătărie cu vârful tos. Efectuarea acestei operațiuni fără protecția mâinii poate cauza arsuri grave!



Aparatul nu trebuie utilizat dacă vreunul dintre elementele sale de control sau monitorizare este defect sau deteriorat.

Eliberarea mirosurilor și fumului în timpul primei încălziri a aparatului este un fenomen normal, cauzat de arderea protecțiilor din fabrică ale acestuia. Acest fenomen ar trebui să înceteze după câteva zeci de minute de funcționare a aparatului.

Dacă în timpul exploatării normale apar miros sau fum, echipamentul trebuie oprit din funcționare și trebuie contactat serviciul de asistență Forgast.

Oprirea echipamentului

Se va roti butonul regulatorului de putere în poziția = **off – oprit**. La sfârșitul zilei de lucru și în cazul dezactivării echipamentului pentru o perioadă mai lungă, se vor închide și supapă de alimentare cu gaz, precum și supapa de apă.

7. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Se golește echipamentul prin supapa de golire sau se extrag produsele cu polonicul. Apoi se curăță rezervorul. Înainte de a începe curățarea echipamentului, se va închide supapa de alimentare cu gaz. Se vor folosi detergenți dedicați curățării rezervoarelor de gătit și oțelului inoxidabil care constituie carcasa echipamentului.

Trebuie să se acorde atenție următoarelor reguli:

Substanțele agresive și corozive, precum și detergenții, pot provoca daune ireversibile i decolorarea suprafețelor din oțel inoxidabil. Trebuie evitată utilizarea agenților de curățare și dezinfectanților care conțin clor, deoarece aceștia sunt deosebit de dăunători pentru oțelul inoxidabil și pot provoca apariția punctelor de coroziune. Nu se recomandă utilizarea bureților din sârmă sau a altor instrumente abrazive pentru curățarea interiorului cazanului sau a carcasei acestuia. Aceasta poate provoca zgârieturi pe suprafața curățată sau, în unele cazuri, apariția punctelor de coroziune.

În timpul curățării suprafețelor fierbinți, eficacitatea detergentului și, în același timp, agresivitatea acestuia față de suprafață cresc.

Curățarea și utilizarea detergenților trebuie efectuate numai după răcirea completă a dispozitivului.

Trebuie respectate strict instrucțiunile privind concentrația detergenților.

Este INTERZISĂ spălarea carcasei dispozitivului sub jet de apă.

Cel puțin o dată pe săptămână sau mai des, în funcție de necesități, se va curăța supapa de golire după îndepărtarea conului.

Suprafețele conice ale supapei de golire trebuie unse cu vaselină alimentară.

Întreținere

Materialul, calitatea și construcția elementelor dispozitivului fac ca întreținerea specială efectuată de utilizator să nu fie necesară, cu excepția supravegherii continue pe durata funcționării dispozitivului.

Verificarea funcționării și întreținerea preventivă pentru a evita deteriorarea componentelor gazelor și a sistemelor de siguranță ale echipamentului trebuie efectuate o dată pe an de către service-ul autorizat Forcast. Verificarea trebuie confirmată în „Carte de garanție” atașată echipamentului. Înregistrarea corect realizată trebuie să conțină data, domeniul lucrărilor efectuate și semnătura clară a persoanei autorizate să efectueze verificarea.

Garanția producătorului este valabilă numai pentru echipamentele care dețin confirmarea controalelor efectuate, înregistrate în cartea de garanție. În lipsa înregistrărilor, echipamentul trebuie scos din exploatare, iar utilizatorul își pierde dreptul la serviciile de garanție.

Controlul sistemului de gaz

Verificarea conductelor arzătorului, arzătorului pilot, regulatorului, termocuplei, conexiunilor, suprafețelor din camera de ardere, canalelor de evacuare a gazelor arse, izolației termice pentru a determina etanșeitatea, performanța, funcționalitatea, depunerile de funingine, coroziunea și uzura, etc.

Racordul flexibil de gaz trebuie înlocuit la fiecare 5 ani.

Verificarea sistemului de siguranță și a instalației cazanului.

Întreținerea și controlul periodic includ următoarele componente (reglaj suplimentar, curățare sau înlocuire, dacă este necesar):

- Elementele de siguranță: manometru, indicatori luminoși, întrerupător de presiune, supapă de admisie a aerului și supapă de aerisire. Verificarea supapei de siguranță privind etanșeitatea și buna funcționare. Fig. 1.
- Împământarea de protecție, fixarea armăturii hidraulice, corectitudinea fixării apărătoarelor împotriva apei,
- Gradul de depuneri de calcar în manta de apă (îndepărtarea calcarului). Aceste operațiuni trebuie efectuate de către serviciul de mentenanță cel puțin o dată la trei ani. Îndepărtarea calcarului este un tip special de întreținere care utilizează un agent decalcifiant recomandat pentru componentele realizate din oțel inoxidabil.
- Etanșeitatea instalației de apă și a sistemului de evacuare a apelor uzate, corectitudinea închiderii robinetului de evacuare, robinetul de apă caldă și rece, robinetul pentru evacuarea aburului din manta de apă. Întreținerea trebuie efectuată exclusiv după oprirea robinetului principal de gaz.

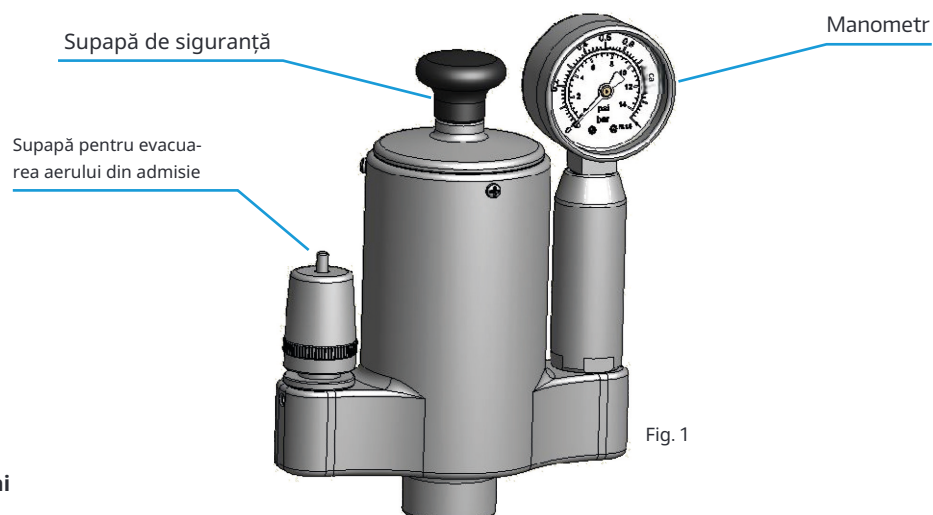
Cerințe de siguranță

La pornirea și operarea cazanelor trebuie respectate următoarele reglementări legale aplicabile tuturor țărilor membre ale Uniunii Europene:

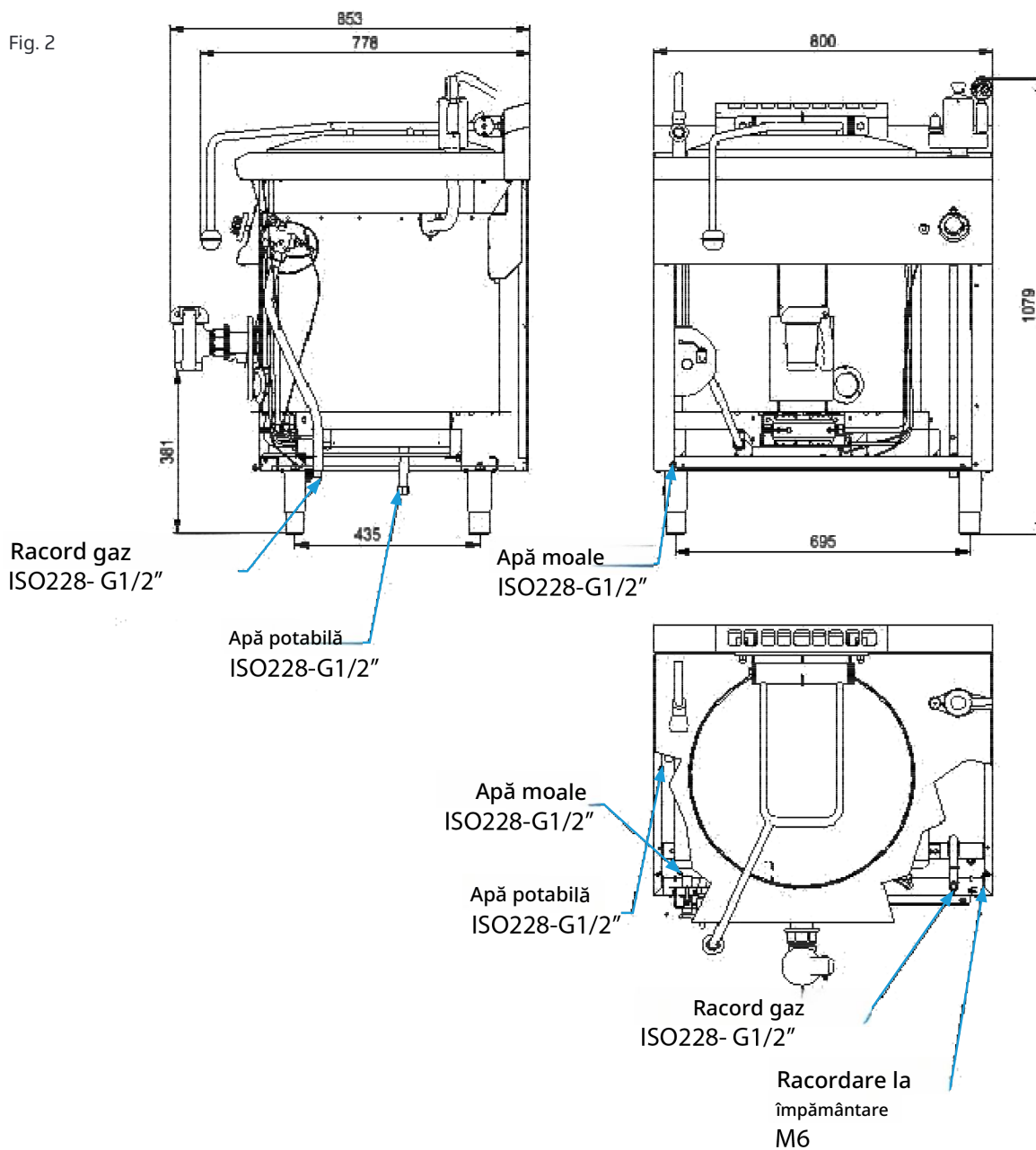
- Cerințe privind protecția împotriva electrocutării;
- Cerințe privind sistemele de gaze;
- Cerințe privind sistemul de evacuare a gazelor de ardere și ventilație.

8. DESENE

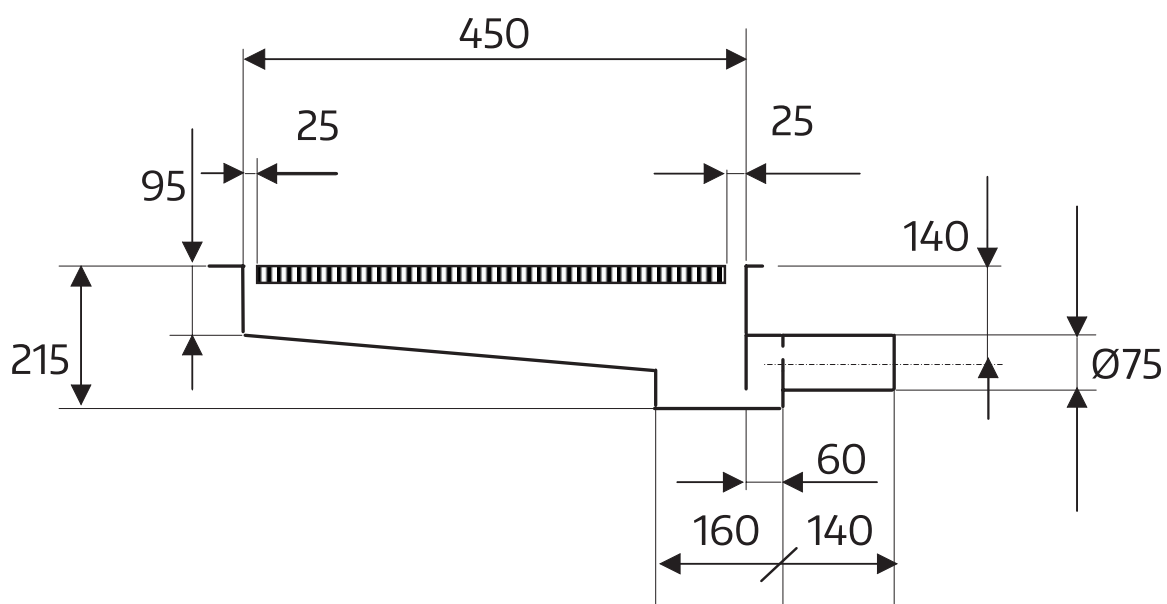
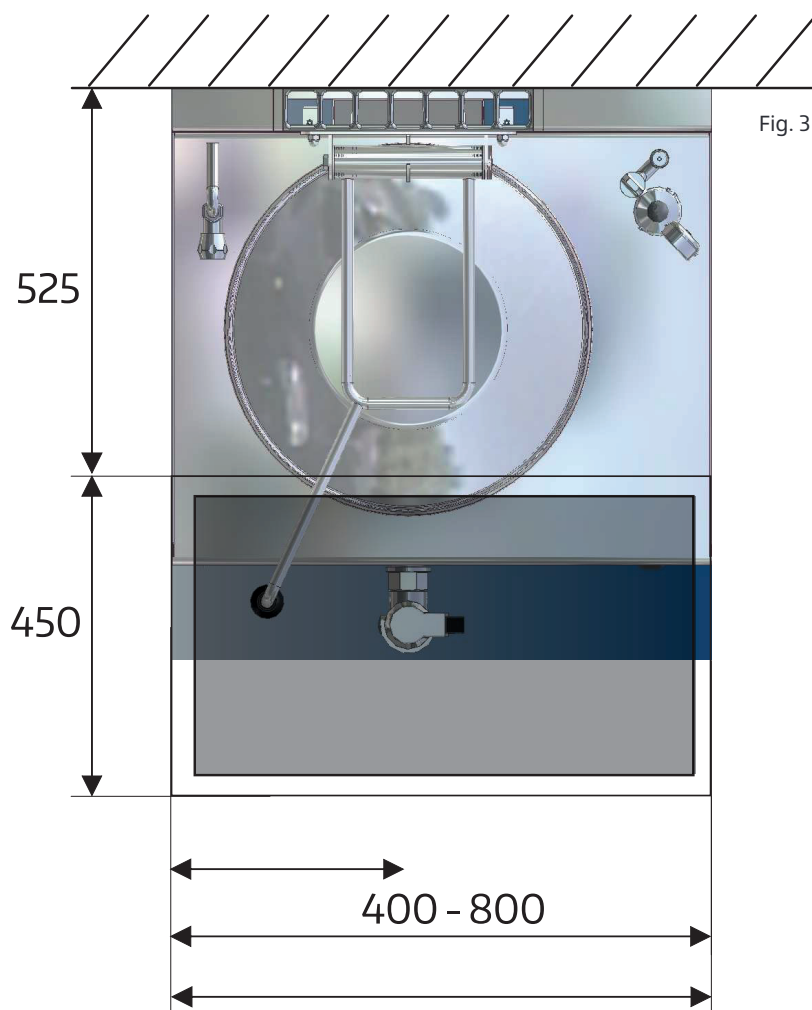
Supapă de siguranță



Dimensiuni și schemă de conexiuni



Evacuare apă (canalizată)



9. GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI RECICLARE

La sfârșitul ciclului de viață al produsului, echipamentul nu trebuie aruncat în locuri care pot reprezenta un pericol pentru mediu. Este permisă depozitarea temporară a deșeurilor periculoase pentru eliminarea ulterioară. Trebuie respectate reglementările privind protecția mediului în țara de utilizare a echipamentului.

Este necesară predarea echipamentului către firme specializate pentru colectare, demontare și eliminare.

Echipamentul trebuie demontat, separând componentele și plasându-le în grupuri conform naturii chimice, având în vedere că unele dintre acestea pot fi reciclate și reutilizate similar deșeurilor municipale. Înainte de eliminare, echipamentul trebuie făcut inutilizabil prin deconectarea cablului de alimentare.

Materialul rezultat din eliminare, dacă nu este reutilizat, trebuie predat unui punct de colectare sau unui depozit de deșeuri conform reglementărilor în vigoare.

Orice simbol WEEE prezent pe produs indică faptul că acesta nu poate fi tratat ca deșeu menajer. Trebuie eliminat în mod corespunzător pentru a preveni orice efecte negative asupra mediului și sănătății persoanelor.

Pentru informații suplimentare privind reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați producătorul, serviciul tehnic sau autoritatea locală responsabilă cu gestionarea deșeurilor.

Operațiunile de demontare a echipamentului trebuie efectuate de personal calificat.

Dacă se prevede o instalare ulterioară a echipamentului, toate operațiunile trebuie realizate cu maximă atenție pentru a nu deteriora componentele acestuia.

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru defecte sau neplăceri cauzate de personal neautorizat care manipulează echipamentul.



RECICLARE

Ambalajul și materialul său sunt 100% reciclabile și sunt marcate cu simbolul .



La eliminare, trebuie respectate reglementările locale în vigoare. Părțile ambalajului (saci din plastic, bucăți de polistiren etc.) trebuie păstrate departe de copii, deoarece reprezintă un potențial pericol.

Echipamentul a fost fabricat din materiale reciclabile. Acest echipament este marcat ca fiind conform cu Directiva Europeană privind echipamentele electrice și electronice uzate. Asigurând o eliminare corectă a acestui echipament, puteți contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății oamenilor.



Simbolul de pe dispozitiv sau din documentația acestuia indică faptul că dispozitivul nu trebuie tratat ca un deșeu casnic obișnuit. Dispozitivul trebuie predat unui punct specializat în eliminarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice. La eliminarea dispozitivului trebuie asigurată inutilizarea acestuia (imposibilitatea pornirii), prin deconectarea cablului de alimentare și îndepărtarea ușilor, polițelor și a altor componente care pot reprezenta un pericol.

Nu se admite situația în care cineva se poate urca pe dispozitiv sau poate rămâne blocat în interiorul acestuia. Echipamentul trebuie eliminat conform reglementărilor locale privind gestionarea deșeurilor, prin predarea acestuia către un punct special de colectare; Nu lăsați echipamentul nesupravegheat, deoarece poate reprezenta un pericol pentru copii.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Echipamentul a fost fabricat în conformitate cu cerințele de siguranță prevăzute în directivele europene și standardele aplicabile. După obținerea acestei conformități, producătorul declară că produsele sale respectă legislația europeană în vigoare și, prin urmare, poartă marcajul CE corespunzător, ceea ce le permite comercializarea în țările europene.

Declarația de conformitate, disponibilă la cererea utilizatorului, este accesibilă în format electronic sau tipărit la sediul producătorului sau pe site-ul web **www.mmgastron.pl**

Forgast - ul. Owsiana 58A, 40-780 Katowice, Polska - Tel.: +48 327 508 166

