

The logo for DEFRO HOME, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font against a dark grey background with a geometric, low-poly pattern.

manual de utilizare

Încălzitor de cameră cu convecție pe gaz

DEFRO HOME VITAL

37 S 51 S

BP BL U C T

tip gaz

G2.350 G20 G27 G31 G30

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

nr. 93/A-4/03/2021

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

00-403 Warszawa, ul. Solec
24/253 Zakład produkcyjny:
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

DECLARĂ

pe proprie răspundere că produsul

Încălzitor independent cu convecție pe gaz

(tip)

DEFRO HOME VITAL 6,0

KW DEFRO HOME VITAL

5,5 kW

tip: C11, C31, C91

a fost proiectat, fabricat și introdus pe piață în conformitate cu directivele:

GAR 2016/426/UE

și că următoarele standarde relevante:

documentația tehnică PN-EN 613:2002

PN-EN

613:2002/A1:2004

PN-EN 17082:2020-

03

PN-EN 437:2019-03

Produsul a fost marcat:



Prezenta declarație de conformitate își pierde valabilitatea în cazul în care aparatul a fost modificat, construcția acestuia a fost modificată fără permisiunea noastră sau dacă aparatul nu este utilizat în conformitate cu Manualul de utilizare. Această declarație trebuie predată noului proprietar, împreună cu titlul de proprietate al aparatului.

Aparatul a fost fabricat în conformitate cu documentația tehnică păstrată de:

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., Zakład produkcyjny: 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103a.

*Numele persoanei autorizate să întocmească documentația tehnică: **Mariusz Dziubela***

*Numele și semnătura persoanei autorizate să întocmească o declarație de conformitate în numele producătorului: **Robert Dziubela***

Ultimele două cifre ale anului marcajului: 21

Warszawa, dn. 23.03.2021

locul și data emiterii.

Robert Dziubela
Director General

Stimate client,

Dorim să vă informăm că depunem toate eforturile pentru a oferi produse de calitate, care să îndeplinească cele mai restrictive standarde și să garanteze siguranța în exploatare. Toate dispozitivele sunt produse în conformitate cu cerințele directivelor UE aplicabile și au marcajul de siguranță CE confirmat prin Declarația de conformitate CE.



Apreciem toate comentariile și propunerile dvs. referitoare la nivelul nostru de servicii. Apreciem comentariile și propunerile dvs. referitoare la aparatele noastre și nivelul serviciilor prestate de partenerii noștri și de serviciul de asistență tehnică și service.

DEFRO Sp. z o.o. Sp. K

Stimate client,

Dorim să vă mulțumim pentru că ați ales un produs DEFRO de înaltă calitate, care vă va asigura siguranța și fiabilitatea operațională.

În calitate de clienți ai noștri, puteți conta oricând baza pe ajutorul Centrului de service DEFRO, care este pregătit să vă asigure eficiența constantă a echipamentului dvs.

Rețineți că pentru a utiliza echipamentul în condiții de siguranță și în mod eficient, este esențial să vă familiarizați cu următoarele indicații.

- Citiți și respectați acest Manual de utilizare - în el puteți găsi observații utile cu privire la funcționarea corespunzătoare a echipamentului.
 - Stabiliți dacă toate piesele au fost livrate și ca șemineul să nu fi fost deteriorat în timpul transportului.
 - Comparați datele de pe plăcuța cu caracteristici tehnice cu cele de pe cardul de garanție.
- Înainte de punere în funcțiune, verificați dacă sistemul respectă recomandările din acest Manual și reglementările naționale corespunzătoare.

În timpul utilizării echipamentului trebuie respectate regulile de bază de utilizare. În timp ce echipamentul se află în funcțiune, scoaterea capacului este interzisă.

Centrul de service DEFRO sau service-ul autorizat DEFRO trebuie contactate întotdeauna atunci când este necesară o intervenție, deoarece numai aceste părți dispun de piese de schimb originale și personal instruit corespunzător în domeniul de instalare și funcționare a produselor DEFRO.

Pentru siguranța dvs. și pentru confortul utilizării echipamentului, este necesar să vă familiarizați cu acest Manual de utilizare și să trimiteți o copie corect completată a cardului de garanție la următoarea adresă:

✉ DEFRO Sp. z o.o. Sp. k - Centrum
Serwisowe Ruda Strawczyńska 103a
26-067 Strawczyn

✉ serwis@defro.pl

După ce trimiteți cardul de garanție, veți fi înregistrat în baza de date a utilizatorilor produselor DEFRO și vom fi în măsură să vă acordăm asistență tehnică rapidă și profesională.

Dacă nu returnați cardul de garanție completat corect și confirmarea calității și integrității echipamentului în termen de până la două săptămâni de la data instalării, dar nu mai mult de șase luni după achiziție, **garanția va fi anulată**. Anularea garanției va avea ca rezultat reparații cu întârziere și necesitatea de a **suporta costurile** de service și cheltuielile de deplasare.

Vă mulțumim pentru înțelegere.
Cu deosebită considerație,

DEFRO Sp. z o.o. Sp. k

Conținutul acestui Manual de utilizare este proprietatea DEFRO sp. z o.o. Sp. k..
Copierea, duplicarea, publicarea conținutului acestui Manual fără acordul prealabil scris al DEFRO sp. z o.o. Sp. k. este interzisă.

CUPRINS

1.	INFORMAȚII	6
2.	REGULI DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ.....	6
2.1.	Avertizări privind siguranța	6
2.2.	Avertismente legate de funcționare	6
3.	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	7
4.	SPECIFICAȚII TEHNICE	7
4.1.	Proiectare	7
4.2.	Date tehnice	8
4.3.	Echipament.....	10
4.4.	Parametrii combustibilului.....	10
4.5.	Piese de schimb	10
5.	TRANSPORT	10
6.	SISTEM.....	10
6.1.	Locul de instalare	10
6.2.	Racordarea la sistemul de conducte de gaz.....	10
6.3.	Racordarea la sistemul concentric de evacuare a gazelor arse	11
6.3.1.	Orificiu de evacuare orizontal al conductei concentrice - tip C11	11
6.3.2.	Orificiu de evacuare vertical al conductei concentrice - tip C31	12
6.3.3.	Orificiu de evacuare cu coș de fum convențional - tip C91.....	12
6.4.	Terminale.....	12
6.5.	Instalarea sistemului de control	12
6.6.	Reglare	13
6.6.1.	Reglarea flăcării în arzătorul de control.....	13
6.6.2.	Reglarea presiunii de evacuare a gazelor	13
6.6.3.	Reglarea înălțimii minime a flăcării arzătorului primar	13
6.6.4.	Operațiuni finale	14
6.7.	Controlul etanșeității sistemului de evacuare a gazelor arse cu ventuză.....	14
6.8.	Reglarea clapetei de reglaj a debitului de gaze arse	14
6.9.	Conversia la alte gaze	15
6.10.	Instalarea încălzitorului	15
6.11.	Prima pornire	15
7.	UTILIZARE	16
7.1.	Reguli de siguranță.....	16
7.2.	Pregătirea	16
7.3.	Informații.....	16
7.4.	Dezactivarea funcției de control de la distanță	16
7.5.	Activarea funcției de control de la distanță	16
7.6.	Controlul ȘEMINEULUI cu ajutorul unei telecomenzi	16
7.6.1.	Setarea unităților de temperatură	16
7.6.2.	Reglarea orei.....	17
7.7.	Blocare parentală	17
7.7.1.	Pornirea în modul manual	17
7.7.2.	Modul Standby	17
7.7.3.	Oprirea șemineului	17
7.7.4.	Reglarea înălțimii flăcării	17
7.7.5.	Reglarea înălțimilor limită pentru flacără	17
7.7.6.	Temporizator	18
7.7.7.	Moduri de operare.....	18
7.7.8.	Mod termostat	18
7.7.9.	Mod program.....	19
7.7.10.	Mod Eco.....	19
7.7.11.	Comportamentul șemineului atunci când nu există niciun semnal de la telecomandă	19
7.8.	Alimentarea cu energie electrică și înlocuirea bateriei.....	20
7.8.1.	Înlocuirea bateriei din telecomandă.....	20
7.8.2.	Înlocuirea bateriilor din receptor	20
7.9.	Controlul manual al șemineului.....	20
7.9.1.	Aprinderea focului	20
7.9.2.	Atenuarea flăcării arzătorului primar	20
7.9.3.	Oprirea șemineului	20
7.9.4.	Coduri de eroare	21
8.	Elemente decorative.....	23
8.1.	Componentele setului de elemente din ceramică	23
8.2.	Asamblarea elementelor din ceramică	24
8.3.	Montarea decorațiilor care imită pietre.....	32
9.	ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE	33
9.1.	Curățarea panoului geamului.....	33
9.2.	Demontarea panoului geamului.....	33
9.3.	Inspecție de întreținere periodică.....	34
10.	PROCEDURI DE URGENȚĂ	34
10.1.	Atunci când se detectează miros de gaz	34

10.2.	Scăpări de gaze de ardere	34
10.3.	Scăpări de monoxid de carbon	34
11.	DEPANARE	34
12.	CASAREA DIN CAUZA UZURII	34
13.	TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE GARANȚIE A PRODUSULUI	35
13.1.	Condiții de garanție „Service 48 h”	36
14.	CARD DE GARANȚIE	37
15.	REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINERE EFECTUATE ÎN GARANȚIE	38
16.	CARD DE GARANȚIE / copie care trebuie returnată /	39
17.	FORMULAR DE RECLAMAȚIE	41
18.	FORMULAR DE RECLAMAȚIE	43
19.	FORMULAR DE RECLAMAȚIE	45
20.	ÎNREGISTRAREA INSPECȚIILOR CANALELOR DE FUM	47

REGULI DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ

1. INFORMAȚII

Manualul de utilizare este parte integrantă și esențială a produsului și trebuie predat utilizatorului în cazul în care proprietatea este transmisă. Utilizatorul trebuie să citească cu atenție Manualul și să îl păstreze pentru viitor, deoarece toate observațiile incluse aici sunt orientări importante privind siguranța în timpul instalării, utilizării și întreținerii.

Instalarea echipamentului trebuie efectuată în conformitate cu standardele obligatorii din țara de destinație, conform instrucțiunilor producătorului și de către personal calificat. Instalarea necorespunzătoare a aparatului poate provoca vătămări corporale și pagube materiale, pentru care producătorul nu poate fi tras la răspundere.

Echipamentul poate fi utilizat numai pentru scopul în care a fost proiectat în mod explicit. Orice altă utilizare trebuie considerată nepotrivită și, în consecință, periculoasă.

În caz de eroare în timpul lucrărilor de instalare, utilizare sau întreținere, cauzată de nerespectarea legislației, a reglementărilor în vigoare sau a instrucțiunilor conținute în acest Manual (sau altele, livrate de producător), producătorul își declină răspunderea contractuală sau necontractuală pentru daunele rezultate și garanția pentru aparat este anulată.

Versiunile publicației

Datorită îmbunătățirii continue a produsului, DEFRO își rezervă dreptul de a actualiza această publicație fără notificare prealabilă.

Conținutul acestui Manual de utilizare este proprietatea DEFRO. Copierea, duplicarea, publicarea conținutului acestui Manual de utilizare fără acordul prealabil scris al DEFRO este interzisă.

Păstrarea Manualului și studierea conținutului acestuia

Vă recomandăm să aveți grijă de acest Manual și să îl păstrați într-un loc ușor și rapid accesibil. În cazul în care acest Manual este pierdut, se deteriorează sau este distrus, trebuie să solicitați o copie de la punctul de vânzare sau direct de la producător, menționând datele de identificare ale produsului. Toate cele mai importante informații cuprinse în Manualul de utilizare sunt marcate cu caractere aldine și au simboluri care atrag atenția utilizatorului asupra pericolelor care pot apărea în timpul funcționării încălzitorului pe gaz. Simbolurile utilizate în text sunt explicate mai jos:



Pericol!

O amenințare directă la adresa vieții și a sănătății! Nerespectarea recomandărilor marcate în acest mod și utilizarea necorespunzătoare pot duce la deces sau răni grave.



Pericol!

Pericol din cauza tensiunii electrice! Instalarea incorectă și conexiunile electrice incorecte pot reprezenta un pericol pentru viață prin electrocutare.



Notă!

Simbol de avertizare care indică faptul că trebuie să citiți cu atenție și să înțelegeți informațiile furnizate date la care se referă. Nerespectarea acestor recomandări poate duce la defectarea majoră a echipamentului și poate crea un pericol pentru utilizator sau pentru mediul înconjurător.



Pericol!

Simbol de avertizare care indică un pericol pentru sănătate, care rezultă din acțiunea temperaturii ridicate! Nerespectarea recomandărilor evidențiate în acest mod poate provoca incendii sau arsuri.



Sugestie!

Simbol informativ. Informațiile utile și sugestiile sunt marcate în acest fel.

2.1. AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ



- Trebuie respectate dispozițiile naționale și locale.
- Echipamentul trebuie instalat în conformitate cu standardele legale aplicabile în locația, regiunea sau țara respectivă.
- Echipamentul trebuie utilizat de o persoană (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse și de persoane fără experiență și fără cunoștințele necesare doar dacă sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau au fost instruite în privința modului de utilizare.
- Este necesar să respectați întotdeauna recomandările din Manualul de utilizare pentru a asigura utilizarea corectă a echipamentului și pentru a preveni accidentele.
- Exploatarea și reglarea trebuie efectuate de către adulți. Erorile și reglajele incorecte pot provoca situații periculoase și/sau funcționarea incorectă.
- Înainte de orice operațiune, utilizatorul (sau orice persoană care operează echipamentul) trebuie să citească și să înțeleagă întregul conținut al acestui manual.
- Echipamentul trebuie utilizat doar conform destinației. Orice altă utilizare este considerată o utilizare necorespunzătoare și în consecință, periculoasă.
- În cazul unor perturbări în funcționare, echipamentul trebuie repornit numai după ce problema a fost eliminată și echipamentul este readus la starea inițială.
- Utilizatorul este pe deplin responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului și exonerează DEFRO de orice răspundere civilă și penală.
- Toate tipurile de modificări sau înlocuirea pieselor echipamentului cu componente care nu sunt originale sau fără autorizație pot prezenta un risc pentru operator și exonerează DEFRO de orice răspundere civilă și penală.
- Instalarea sau întreținerea incorectă (incompatibilă cu conținutul acestui Manual) poate provoca vătămări corporale pentru oameni și animale sau poate provoca pagube materiale. În acest caz, DEFRO va fi exonerată de orice răspundere civilă sau penală.
- Toate suprafețele echipamentului sunt suprafețe de lucru și unele dintre ele sunt foarte fierbinți. Trebuie să evitați contactul direct cu asemenea componente.
- Țineți copiii la distanță de echipament atunci când acesta este în funcțiune deoarece fiecare suprafață fierbinte poate provoca arsuri.

2.2. AVERTISMENTE LEGATE DE FUNCȚIONARE



- Echipamentul trebuie oprit în caz de defecțiune sau de funcționare incorectă.
- Combustibilul gazos utilizat în echipament trebuie să îndeplinească condițiile descrise în acest manual.
- Echipamentul trebuie instalat în încăperi cu protecție împotriva incendiilor și dotate cu toate componentele necesare, cum ar fi alimentare (cu aer) și evacuarea gazelor de ardere.
- Echipamentul trebuie depozitat în încăperi fără umiditate și nu trebuie expuse la efectele adverse ale vremii.
- Echipamentul consumă atâta aer cât este necesar pentru procesul de ardere.
- Nu atingeți echipamentul cu părți ale corpului umede sau ude și/sau cu picioarele goale.
- Deconectați echipamentul de la rețeaua electrică înainte de a efectua operațiuni de curățare.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE



- Dacă întâmpinați probleme, trebuie să contactați punctul de vânzări sau personalul calificat autorizat de DEFRO. Dacă sunt necesare reparații, solicitați piese de schimb originale.
- Utilizați doar combustibil cu proprietăți compatibile cu recomandările din acest Manual de utilizare.
- Verificați și curățați periodic conductele de evacuare a gazelor de ardere (piesa de racord la coșul de fum).
- Păstrați cu grijă acest Manual deoarece trebuie să fie disponibil pentru întreaga perioadă de funcționare a echipamentului. În cazul în care vindeți echipamentul altui utilizator, trebuie să vă asigurați întotdeauna că manualul este inclus împreună cu produsul.

Solicitați un nou exemplar de la un punct de vânzare autorizat DEFRO dacă l-ați pierdut.

3. UTILIZARE PREVĂZUTĂ

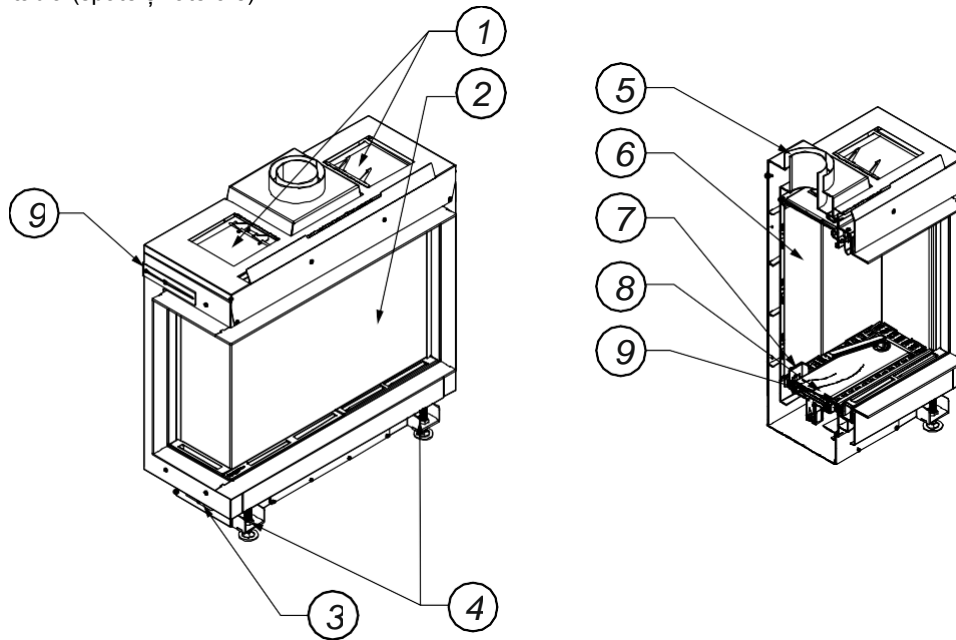
Încălzitorul de cameră este destinat arderii gazelor naturale (GN) sau, după adaptarea corespunzătoare, a gazului propan-butan (GPL), pentru încălzirea încăperilor în care a fost instalat.

Încălzitorul de cameră pe gaz poate fi conectat de mai multe ori.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

4.1. PROIECTARE

Corpul încălzitorului este fabricat din tablă de oțel cu camera de ardere amplasată în interior și căptușită cu panouri suplimentare din tablă (spate și laterale).



Imaginea 1 - Designul încălzitorului DEFRO HOME VITAL.

1 - orificii de protecție pentru atenuarea exploziilor, 2 - panou geam, 3 - capac de capăt al presetepei pentru conductele de gaz, 4 - picioare reglabile, 5 - coș de fum, 6 - panouri ale camerei de ardere, 7 - set de arzătoare de control, aprinzător cu scânteie și senzor de temperatură, 8 - arzător primar, 9 - orificii de admisie a aerului de ardere.

Arzătorul alimentat cu gaz și aer este montat în podeaua încăperii. Gazul este alimentat de la dispozitivul de dozare controlat electronic GV60, care este racordat la sistemul de conducte de gaz. Gazul este ars după inițierea aprinderii de către aprinzătorul cu scânteie, care inițiază aprinderea arzătorului. Arzătorul principal pornește după ce detectează flacăra de aprindere. Gazele de ardere sunt evacuate prin racordul concentric la țeava concentrică coaxială cu pereți dubli (țeavă internă). Aceeași țeavă (țeavă externă) este utilizată pentru a alimenta aerul necesar pentru ardere. Șemineul este acționat de la telecomandă, care face parte din sistemul de control fabricat de Mertik Maxitrol GV60.

4.2. DATE TEHNICE

Tabelul 1. Datele tehnice ale încălzitorului DEFRO HOME VITAL.

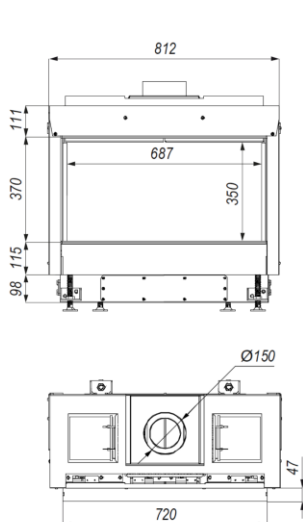
Parametru	Unitate	Gaz de referință				
		G20	G27	G2.350	3P	3B/P
Presiune nominală de racordare, p _{nom}	mbar	20	20	13	29 / 37 / 50	29 / 37 / 50
Sarcina termică maximă nominală conform H _i , Q _{znom} (max)	kW	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5
Sarcina termică minimă nominală conform H _i , Q _{znom} (min)	kW	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3
Controler	-	regulator de presiune gaz blocat			regulator de presiune gaz în funcțiune	
Presiunea gazului în aval de controler pentru Q _{znom} (max), P _{reg_Qznom} (max)	mbar	12,2	12,2	6,8	29,7	29,7
Presiunea gazului în aval de controler pentru Q _{znom} (min), P _{reg_Qznom} (min)	mbar	4,0	3,4	2,3	12,0	12,0
Flux de gaz consumat (15 °C, 1013 hPa) pentru Q _{znom} (max), V _{Qznom} (max)	m ³ /h	0,626	0,774	0,881	0,225	0,170
Flux de gaz consumat (15 °C, 1013 hPa) pentru Q _{znom} (min), V _{Qznom} (min)	m ³ /h	0,376	0,464	0,529	0,135	0,102
Clasa de eficiență a echipamentului	-	1	2	2	1	1
Clasa ² de emisii de NOx	37	-	4	4	3	4
	51	-	3	4	3	4
Diametrul duzei de gaz a arzătorului principal	mm	2,00	2,40	3,25	1,45	1,35
Diametrul țevii coaxiale concentrice	mm	100/150				
Robinet de reglare a gazului		GV60				
Alimentare receptor	V CC	6				
Greutate ¹	kg	90	90	90	90	90

¹⁾ Greutatea aparatului depinde de versiunea de proiectare selectată și de echiparea acestuia.

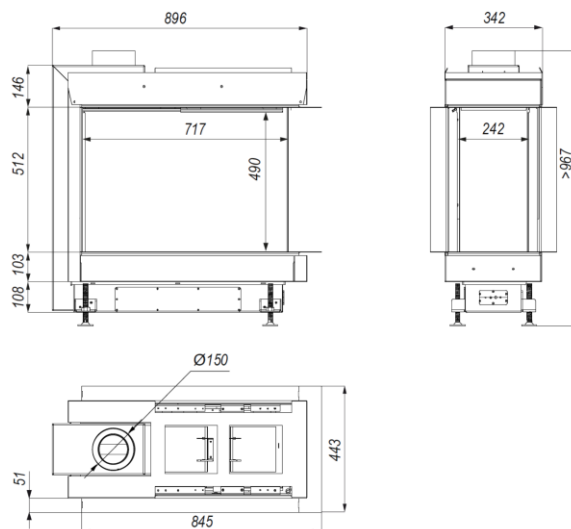
²⁾ Nivel pentru echipamente C11 conform PN-EN 613:2002/A1:2004.

Tabelul 2. Datele tehnice ale regulatorului GV60 cu receptor și telecomandă, fabricat de Mertik Maxitrol.

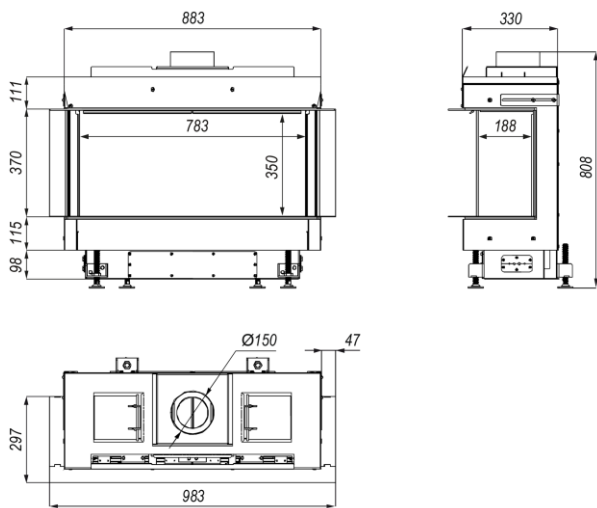
Parametru	Unitate	Valoare
Directive îndeplinite	-	2009/142/CEE, DIN EN 298, DIN EN 126, DIN EN 14611
Combustibil	-	combustibili gazeși din prima, a doua și a treia familie, conform EN-437
Domeniu de reglare	-	clasa C conform EN 88
Domeniu de reglare pentru regulatorul de presiune	mbar	5-40
Presiune maximă de intrare	mbar	50
Temperatura de funcționare admisă pentru robinetul GV60	°C	80
Temperatura de funcționare admisă pentru receptorul alimentat cu baterii	°C	55
Temperatura de funcționare admisă pentru receptorul alimentat de la sistemul de alimentare cu energie electrică	°C	80
Temperatura de funcționare admisă pentru telecomandă	°C	60
Temperatura de funcționare admisă pentru cablul de aprindere	°C	150
Racordul orificiului principal de admisie a gazului	inch	niplu de reducere ½"
Conector arzător de control	mm	6 mm
Poziție de montare		vertical sau într-un unghi de la 0° la 90° față de poziția verticală



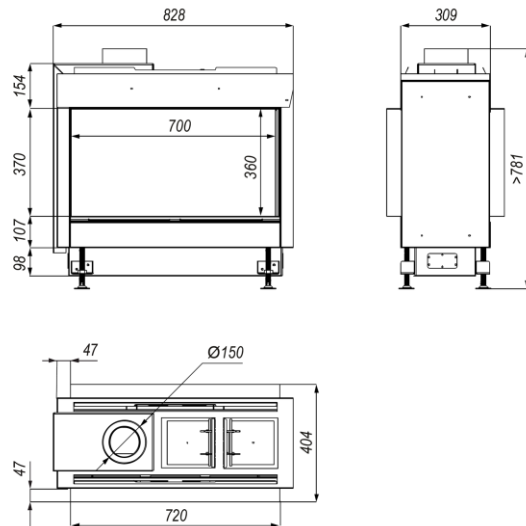
Imaginea 2. Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 37 S.



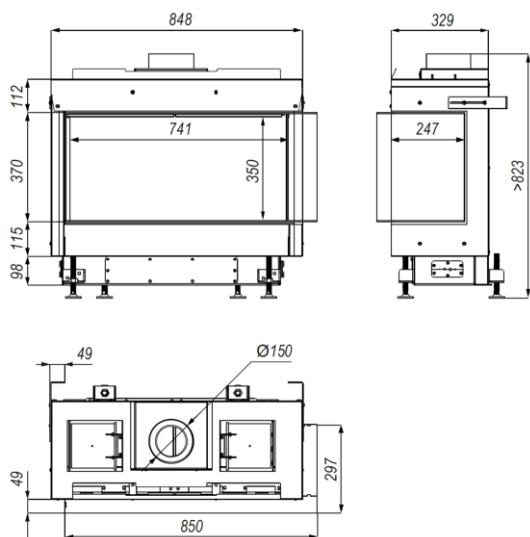
Imaginea 3.3 Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 37 S U.



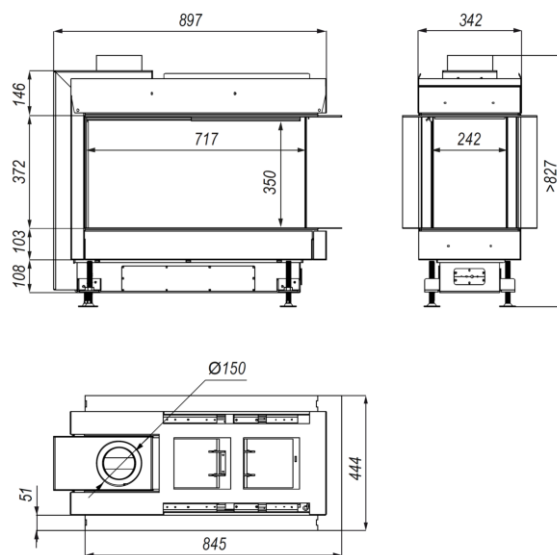
Imaginea 4.4 Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 37 S C.



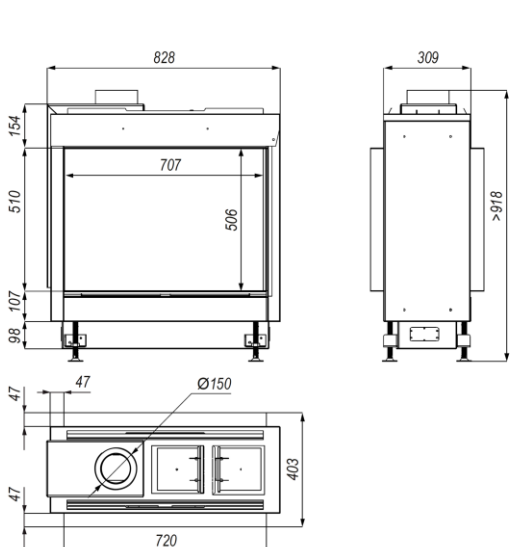
Imaginea 5 Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 37 S T.



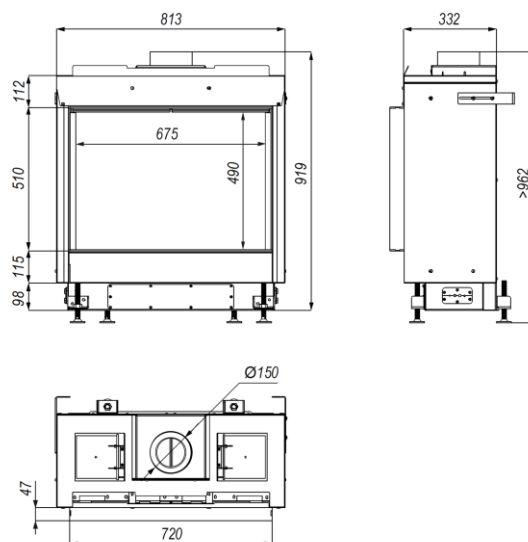
Imaginea 6 Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 37 S BL și DEFRO HOME VITAL 37 S BL (reflexie în oglindă a versiunii BP).



Imaginea 7. Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 51 S U.



Imaginea 8. Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 51 S T.



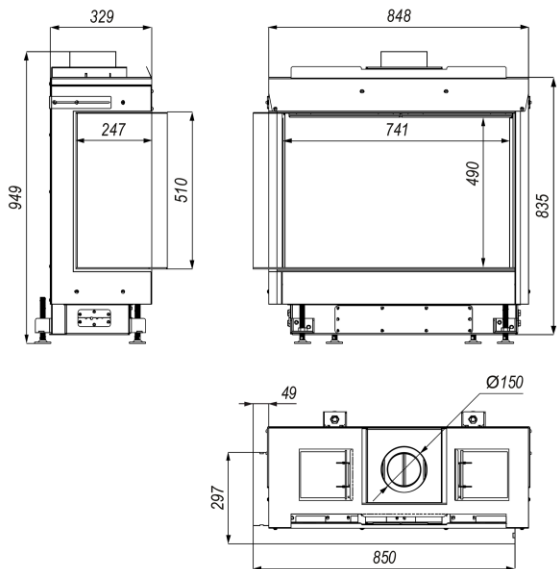


Figura 10. Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 51 BP și DEFRO HOME VITAL 51 BP (reflexie în oglindă).

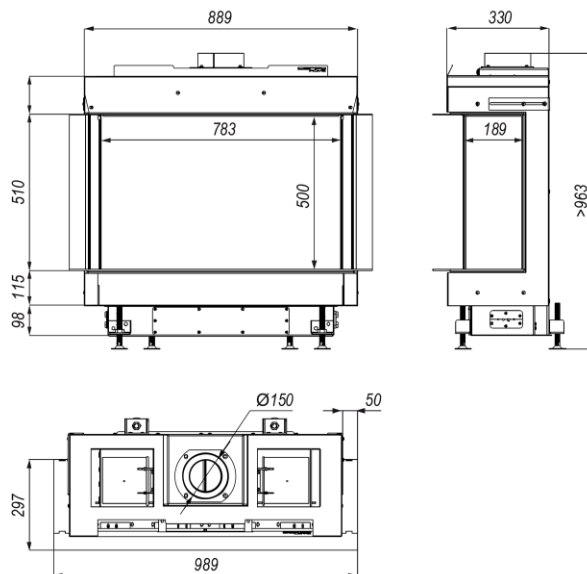


Figura 11. Dimensiunile DEFRO HOME VITAL 51 BP și DEFRO HOME VITAL 51 BP (reflexie în oglindă).

4.3. ECHIPAMENTE

Încălzitorul pe gaz este livrat pe un palet, învelit în folie și este complet asamblat. Obiectul livrării poate include componente și subansamble suplimentare, în funcție de comanda utilizatorului. Componentele standard ale echipamentului sunt specificate în tabelul 2.

Tabelul 3. Echipamentul încălzitorului de cameră DEFRO HOME VITAL.

Echipamentul standard al șemineului pe gaz	Unitate	Cantitate
Manual de utilizare a echipamentului	buc.	1
Manual de utilizare și card de garanție pentru controler electronic	buc.	1
Controler cu un robinet	set	1

4.4. PARAMETRII COMBUSTIBILULUI

Combustibilul gazos din a doua sau a treia familie, conform standardului EN 437, este utilizat drept combustibil primar pentru încălzitorul DEFRO HOME VITAL.

Încălzitorul este adaptat din fabrică la un tip de combustibil conform comenzii clientului și poate funcționa numai cu acest combustibil. Este interzisă conversia echipamentului la un alt tip de combustibil și schimbarea gazului pe cont propriu și fără conversie!

Contactați producătorul în cazul în care este necesară schimbarea unui tip de combustibil.

4.5. PIESE DE SCHIMB

Pentru a obține informații despre disponibilitatea pieselor de schimb pentru șemineul pe gaz sau solicitări de informații privind întreținerea echipamentului, contactați Centrul de service DEFRO sau Service-ul autorizat DEFRO.

	DEFRO Sp. z o.o. Sp. k Centrum Serwisowe Ruda Strawczyńska 103a 26-067 Strawczyn		serwis@defro.pl
--	---	--	-----------------

5. TRANSPORT

Încălzitorul de cameră ambalat în materialul de ambalare trebuie transportat în poziție orizontală cu ajutorul unui cărucior special. În cazuri speciale și pe distanțe scurte, este permis transportul acestuia în poziție verticală.

6. SISTEM

Înainte de instalare verificați condițiile locale de distribuție (identificați tipul de gaz și presiunea acestuia) și dacă setările curente ale unui încălzitor sunt corecte.

Încălzitorul VITAL trebuie să fie alimentat cu același tip de gaz ca și celelalte echipamente pe gaz (dacă există) din locuința în care sunt instalate.

Instalarea încălzitorului pe gaz trebuie efectuată de către personal calificat. Toate operațiunile de asamblare trebuie efectuate în conformitate cu reglementările naționale și locale aplicabile în domeniul protecției împotriva incendiilor, cu cerințele distribuitorului de gaze și ale autorităților locale.

Sistemul de gaze și sistemul de tratare a gazelor arse trebuie să respecte Regulamentul Ministerului Infrastructurii din 12.04.2002 (Monitorul Oficial din 2002, nr. 75, punctul 690) cu toate actele ulterioare de modificare a acestui regulament.

Obțineți toate aprobările necesare de la autoritățile competente înainte de instalare: compania regională de gaze, autoritatea responsabilă în materie de curățare de coșuri de fum și administrația clădirii.

6.1. LOCUL DE INSTALARE

Alegerea locului de instalare a încălzitorului pe gaz trebuie să se bazeze pe îndeplinirea următoarelor condiții:

- ➔ accesul la sistemul de conducte de gaz trebuie să asigure racordarea cu ușurință; furtunurile flexibile nu trebuie să fie răsucite excesiv;
- ➔ accesul la sistemul de coș de fum trebuie să asigure un număr cât mai mic de coturi;
- ➔ Distanța dintre încălzitorul și componentele neinflamabile ale carcasei nu trebuie să fie mai mică de 80 mm, iar temperatura pereților expuși la încălzirea directă de către încălzitor nu trebuie să depășească 80 °C.

Încălzitorul de cameră este destinat instalării numai în poziție verticală și trebuie amplasat pe un substrat dur și neinflamabil, cu o capacitate adecvată de încărcare. Este interzisă instalarea încălzitorului ca unitate agățată pe perete!

6.2. RACORDAREA LA SISTEMUL DE CONDUCTE DE GAZ

Aparatul este destinat numai pentru un singur tip de combustibil, conform comenzii clientului indicate pe prima pagină a Manualului și declarației de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice.



Racordarea încălzitorului la sistemul de gaz trebuie să fie în conformitate cu reglementările în vigoare.

Înainte de a începe lucrările de instalare, închideți intrarea de gaz de la robinetul principal.

Înainte de instalare, asigurați-vă că contorul de gaz are un debit adecvat, inclusiv în cazul în care alte echipamente consumă gaz.

În timpul instalării, aveți grijă ca murdăria să nu pătrundă în conducta de gaz (praf, apă și altele). Se recomandă instalarea unui filtru.

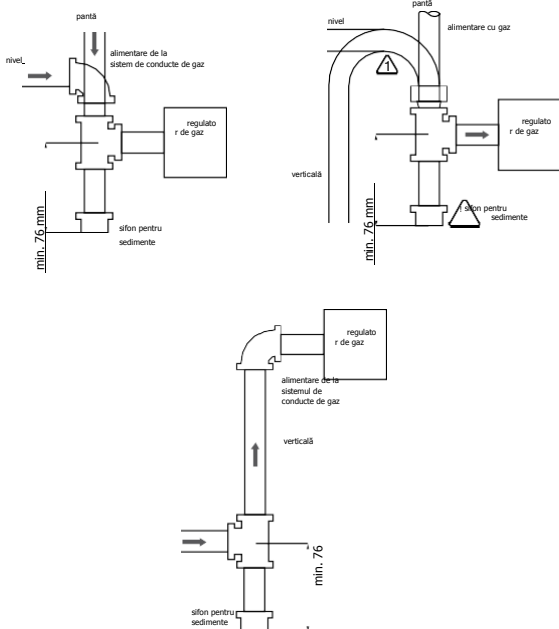
Instalați un robinet de închidere a gazului pentru încălzitor.

Dacă nu se prevede altfel în reglementările locale, conductele de gaz trebuie să fie conduse în afara peretelui. Este indicat să instalați un filtru care să oprească posibii contaminanți din sistemul de gaz, pe conducta de alimentare cu gaz. Verificați etanșeitatea după instalare.

Pentru a racorda încălzitorul la sistemul de conducte de gaz, este necesar să scoateți:

- ➔ Geamurile - descrierea operațiunii de scoatere este prezentată la punctul 9.2, capacele orificiilor de curățare de la baza încălzitorului.

Instalați un sifon pentru sedimente (conform imaginii) dacă este necesar pentru a asigura protecția împotriva murdăriei în sistemul de conducte de gaz.



Imaginea 12 Metoda de instalare a sifonului pentru sedimente, dacă este necesar.

Robinetul GV60 cu receptor trebuie amplasat în cutia destinată acestui scop. Condiții de montare a dulapului

- ➔ Dulapul trebuie amplasat la distanță permisă de cablurile aprinzătorului cu scânteie și termocuplu. **Nu prelungiți aceste cabluri!**
- ➔ Cablul aprinzătorului cu scânteie trebuie pozat la distanță de piesele metalice ,
- ➔ Dulapul trebuie amplasat într-o locație ferită de umezeală, praf și agenți corozivi!
- ➔ Dulapul trebuie instalat într-o locație în care temperatura nu depășește 25 °C.

6.3. RACORDAREA LA SISTEMUL CONCENTRIC DE EVACUARE A GAZELOR ARSE

Încălzitorul de cameră este adaptat pentru a evacua gazele de ardere și a prelua aerul pentru ardere prin sistemul concentric de evacuare a gazelor arse cu diametrul de 150/100 mm.

Respectați următoarele reguli:

- ➔ Conducta de evacuare - aspirare trebuie să iasă în afară cu min. 18 mm din perete.

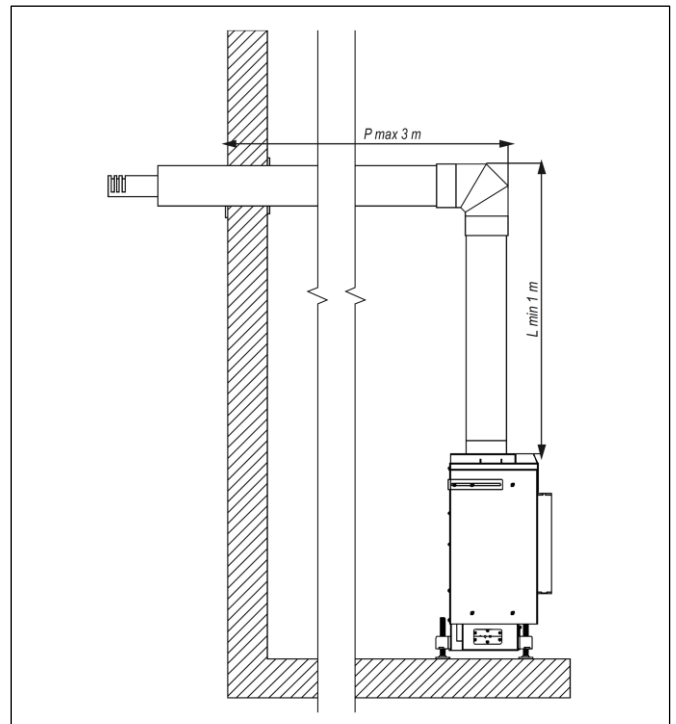
- ➔ Instalarea cotului 90° duce la reducerea lungimii totale admisibile a țevii cu 2 metri.
- ➔ Instalarea cotului 45° duce la reducerea lungimii totale admisibile a țevii cu 1 metru.
- ➔ Primul cot racordat la echipament nu este luat în considerare.
- ➔ Țevile de plumb verticale trebuie fixate pe perete cu ajutorul unor console dispuse la o distanță de aproximativ 1 metru.
- ➔ Începeți dispunerea din partea coșului de fum folosind o conductă verticală cu o lungime de cel puțin 1 metru.
- ➔ Racordul de perete se socotește ca 1 m.
- ➔ Executați izolarea termică a tuturor pereților inflamabili la o distanță de min. 25 cm față de sistemul coșului de fum.
- ➔ Asigurați o distanță suplimentară de 5 cm între perete și conductă pentru pereții inflamabili. Umpleți spațiul cu izolare termică.
- ➔ Lungimea maximă a sistemului de coș de fum nu trebuie să depășească 10 metri.
- ➔ Instalați sistemul de evacuare a condensului de la sistemul coșului de fum , de exemplu, ca dispozitiv de eliminare a picăturilor, dacă este necesar.
- ➔ Secțiunile verticale de capăt cu terminal trebuie să fie dispuse cu o pantă de 1% spre exteriorul clădirii pentru a preveni scurgerea posibilului condens spre interiorul șemineului.
- ➔ Țeava coaxială concentrică trebuie să fie prevăzută cu un capac de protecție adecvat împotriva vântului. Pentru țevile orizontale (dispuse prin perete) este necesară utilizarea unui capac orizontal special (tip C11), în timp ce pentru varianta verticală (dispusă prin acoperiș) - capac vertical (tip 31).

6.3.1. ORIFICIU DE EVACUARE ORIZONTAL AL CONDUCTEI CONCENTRICE - TIP C11

Permite eliminarea gazelor de ardere și admisia aerului prin secțiunea orizontală a țevii coaxiale dispuse prin peretele clădirii. Lungimea minimă a secțiunii verticale trebuie să fie de 1 m, iar lungimea secțiunii orizontale depinde de lungimea secțiunii verticale, dar nu trebuie să depășească 3 m. Este permisă utilizarea unui singur cot 90° în sistem. Nu uitați de panta adecvată a secțiunii orizontale a capătului (a se vedea capitolul precedent). O schemă a prizei de tip C11 este prezentată în imaginea 13.

Tabelul 4. Lungimile totale ale țevii coaxiale concentrice tip C11 în funcție de lungimea minimă a secțiunii verticale.

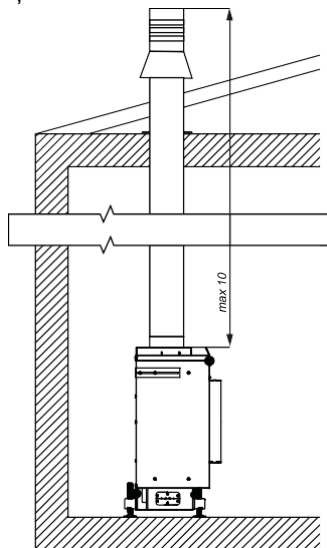
Lungimea totală a sistemului de evacuare a gazelor arse cu ventuză Dn100-150	Lmin
2,8 m	1 m
10,5 m	2 m
13,9 m	3 m



Imaginea 13. Diagrama de evacuare orizontală a țevii concentrice – tip C11.

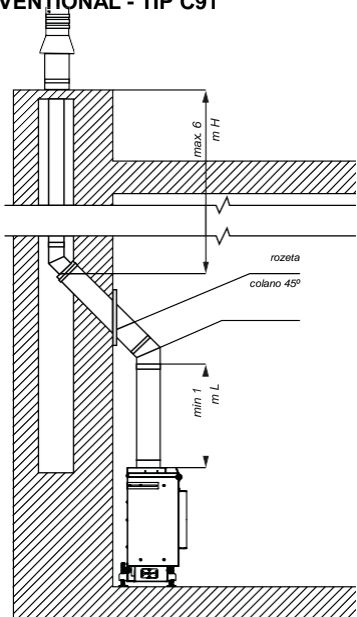
6.3.2. ORIFICIU DE EVACUARE VERTICAL AL CONDUCTEI CONCENTRICE - TIP C31

Țeava concentrică este condusă prin acoperișul sau prin planșeul clădirii. Distanța minimă a secțiunii verticale fără cot este de 1 m și de maximum 10 m. Lungimea totală a țevii nu trebuie să depășească 10 m.



Imaginea 14. Diagrama de ieșire a țevii concentrice C31.

6.3.3. ORIFICIU DE EVACUARE CU COȘ DE FUM CONVENȚIONAL - TIP C91



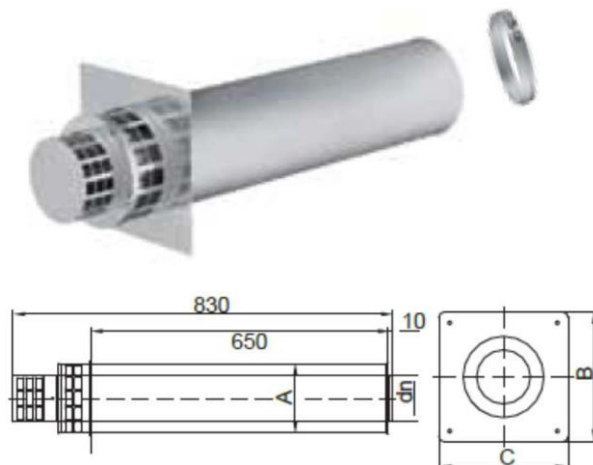
Imaginea 15. Diagrama de ieșire a țevii concentrice C19.

Acest sistem poate utiliza un coș de fum convențional pentru a elimina gazele de ardere și pentru admisia aerului. O țeavă cu terminal adecvat la ieșire este instalată în interiorul coșului de fum și utilizată în acest scop, în timp ce spațiul de evacuare din afara conductei este utilizat pentru admisia de aer. Cu toate acestea, ar trebui îndeplinite următoarele condiții:

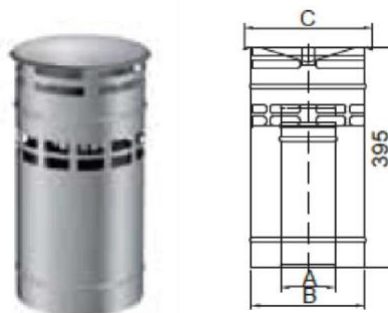
- ⊕ Diametrul țevii de evacuare a gazelor din coșul de fum este de 100 mm, lungimea sa maximă nu trebuie să depășească 6 m.
- ⊕ Secțiunea coșului nu trebuie să fie mai mică de 150 mm x 150 mm. Coșul de fum trebuie să fie etanș, cu o capacitate totală de curgere, curat și ușor de întreținut.
- ⊕ Ieșirea coșului de fum existent în legătură cu un terminal trebuie protejată împotriva inundării sau înfundării, iar terminalul trebuie instalat astfel încât să se asigure funcționarea corectă.
- ⊕ Pătrunderea țevii concentrice prin perete până la coș trebuie să fie echipată cu o placă de compensare.

6.4 TERMINALE

Țeava coaxială concentrică trebuie să fie prevăzută cu un terminal adecvat tipului de sistem. Mai jos veți găsi terminale pentru C11 și C31.



Terminal de tip C11. Denumire: A – 151.6, B – 240.



Terminal de tip C31. Denumire: A – 97.5, B - 202, C- 228.

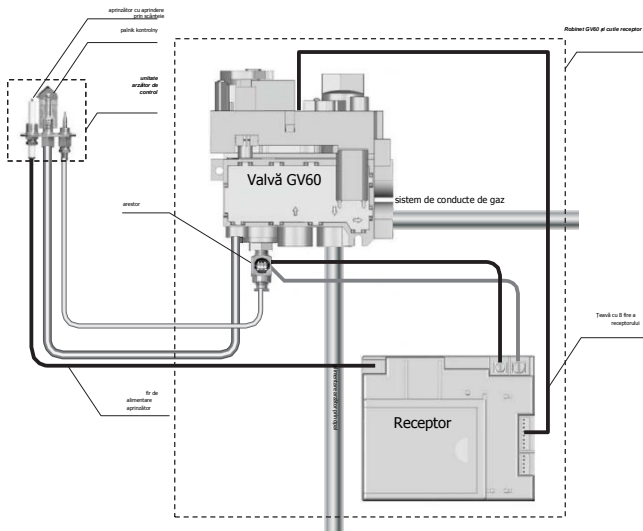


Terminal de tip C91.

6.5. INSTALAREA SISTEMULUI DE CONTROL

Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu Manualul sistemului de control fabricat de compania Mertik și cu recomandările din acest capitol. Robinetul de gaz GV60 cu echipamente fabricate de Mertik este singurul destinat pentru instalarea în încălzitorul DEFRO HOME VITAL. Sistemul poate fi instalat numai în șemineul nou-nouț.

În timpul instalării, trebuie să respectați imaginile de mai jos care prezintă dispunerea componentelor de conectare și control ale sistemului de robinet și receptor GV60.



Imaginea 16. Schema de conectare a robinetului controlat GV60 cu celelalte componente ale sistemului de control.

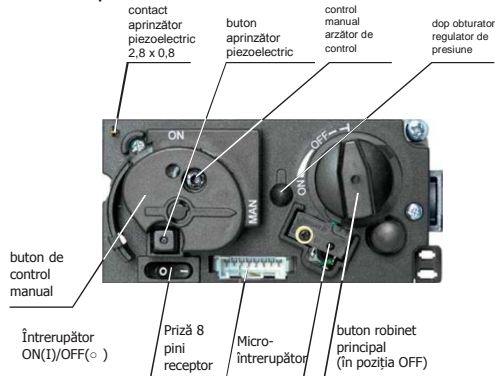


Figura 17 Disponerea componentelor de control la robinetul GV60.

Atenție!!!

Înteruptorul ON/OFF este un echipament opțional și nu poate fi utilizat în echipamentul livrat!

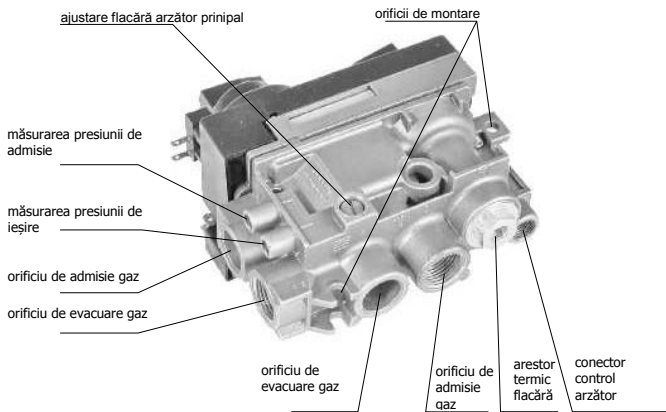


Figura 18 Disponerea conectorilor la robinetul GV60.

Robinetul GV60 trebuie instalat pe verticală sau într-o poziție deviată de la verticalitate la 90 de grade. Nu îl instalați într-o poziție inversată cu 180 de grade (cu fața în jos).



Orificiile de admisie sau de evacuare a gazului neutilizate trebuie să fie bine obturate!

6.6. REGLARE

Încălzitorul este adaptat din fabrică pentru tipul de combustibil dat, în funcție de comanda clientului. De asemenea, reglarea presiunii pentru gazele de evacuare pentru regulatorul de presiune se realizează în funcție de tipul de gaz dat. După ce instalează coșul de fum, instalatorul trebuie să verifice setările și

Efectuați eventualele corecții pentru a vă asigura că valorile presiunii pentru tipul de combustibil dat corespund tabelului 1 pentru ambele sarcini nominale (minimă și maximă).

6.6.1. REGLAREA FLĂCĂRII ÎN ARZĂTORUL DE CONTROL

Flacăra de control este setată din fabrică la înălțimea maximă. Pentru a o micșora:

- ➔ Reglați butonul în mod manual pe ON
- ➔ Perforați cu o șurubelniță membrana care protejează șurubul de aliniere
- ➔ Micșorați flacăra rotind șurubul în sensul acelor de ceasornic

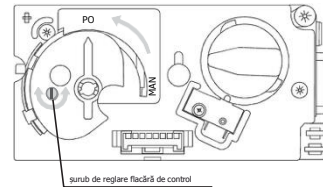
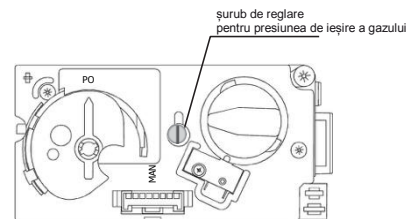


Figura 19 Amplasarea șurubului pentru reglarea înălțimii flăcării în arzătorul de control.

6.6.2. REGLAREA PRESIUNII DE EVACUARE A GAZELOR

- ➔ Scoateți dopul obturator din orificiul de măsurare a presiunii de evacuare din robinetul GV60.
- ➔ Conectați un manometru la punctul de măsurare.
- ➔ Reglați butonul robinetului principal pe ON.
- ➔ Scoateți capacul de plastic de pe șurubul regulatorului de presiune. Reglați presiunea arzătorului primar rotind șurubul; rotirea în sensul acelor de ceasornic crește presiunea.
- ➔ După ce ați finalizat reglarea, trebuie să protejați cu dopuri obturatoare următoarele elemente: șurubul de control al presiunii și, după îndepărtarea manometrului, orificiul pentru măsurarea presiunii de evacuare



Imaginea 20. Amplasarea șurubului de reglare pentru presiunea de evacuare a gazelor.

Dacă nu există efecte ale reglajului - verificați presiunea de evacuare prin conectarea manometrului la orificiul de măsurare prevăzut pentru această presiune. În funcție de măsurătoare, trebuie:

- ➔ Dacă presiunea de admisie are o valoare incorectă - probabil că robinetul este deteriorat și trebuie înlocuit.
- ➔ Dacă presiunea de admisie este prea mică - trebuie să restabiliți presiunea corectă luând măsurile corespunzătoare (verificați sistemul, contactați furnizorul de gaz).

6.6.3. REGLAREA ÎNĂLȚIMII MINIME A FLĂCĂRII ARZĂTORULUI PRIMAR

- ➔ Reglați butonul robinetului principal pe OFF.
- ➔ Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic până când robinetul este deschis.
- ➔ Reduceți înălțimea minimă a flăcării arzătorului principal la valoarea necesară rotind șurubul de reglare spre dreapta. Setată din fabrică, înălțimea minimă a flăcării arzătorului principal este setată la valoarea maximă.

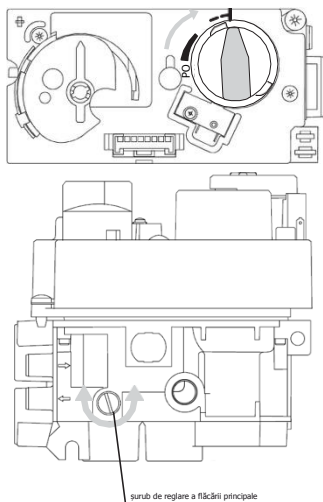


Figura 21 Poziția butonului robinetului principal și amplasarea șurubului pentru reglarea flăcării principale.

6.6.4. OPERAȚIUNI FINALE

După conectare și efectuarea reglajelor necesare, trebuie:

- ➔ Să verificați etanșeitarea racordurilor de gaz executate cu ajutorul unui detector special și, dacă există scurgeri, închideți alimentarea cu gaz și efectuați din nou aceste racorduri.
- ➔ Conectați sursa de alimentare a receptorului prin introducerea a patru baterii AA.

6.7. CONTROLUL ETANȘEITĂȚII SISTEMULUI DE EVACUARE A GAZELOR ARSE CU VENTUZĂ

După instalarea sistemului de evacuare a gazelor arse cu ventuză și atunci când încălzitorul este pregătit pentru funcționare, trebuie să porniți echipamentul la sarcina termică maximă. Efectuați măsurarea CO₂ în conducta de alimentare cu aer de ardere cu ajutorul analizorului de gaze de ardere. Dacă nu există niciun indiciu de prezență a dioxidului de carbon în aerul de ardere, înseamnă că țevile coaxiale concentrice sunt instalate corect.

6.8. REGLAREA CLAPETEI DE REGLAJ A DEBITULUI DE GAZE ARSE

- ➔ După instalarea sistemului coaxial concentric (conform configurației permise pentru dispunerea conductelor), reglați clapeta de debit a gazelor arse la jumătate din poziția de deschidere.
- ➔ Închideți panoul geamului și setați sarcina maximă a încălzitorului.
- ➔ Măsurați conținutul de oxigen
- ➔ Dacă conținutul de oxigen se abate de la cel indicat în tabel, atunci trebuie să închideți alimentarea cu gaz a arzătorului principal, lăsând flacăra arzătorului de control.
- ➔ Dacă conținutul de oxigen este mai mare decât cel indicat în tabel, trebuie să închideți orificiul clapetei de debit a gazelor arse; dacă este mai mic - măriți deschiderea clapetei de debit a gazelor arse.
- ➔ Restabiliți flacăra arzătorului principal la valoarea maximă și măsurați conținutul de oxigen din gazele de ardere.
- ➔ Dacă valoarea absolută dintre conținutul de oxigen măsurat în gazele de ardere și valoarea indicată în tabel nu depășește 0,3%, se poate presupune că reglarea clapetei de debit este corectă.
- ➔ Strângeți șurubul pentru a bloca poziția clapetei de debit a gazelor de ardere.

Model :	Tip gaz				
	G20	G27	G2.35 0	G31	G30
	O 2 %	O 2 %	O2 %	O 2 %	O2 %
DEFRO HOME VITAL 37	9,1	9,4	11,6	12,8	13,8
DEFRO HOME VITAL 51	12,9	11,9	12,1	12,8	13,2

6.9. CONVERSIA LA ALTE GAZE



Reglarea și conversia la alt gaz pot fi efectuate doar de către service-ul autorizat al producătorului.

Plăcuța cu caracteristicile tehnice despre încălzitor pentru gazul utilizat în mod curent trebuie să fie întotdeauna montată pe încălzitor!

Dacă trebuie să se utilizeze alt gaz pentru alimentarea încălzitorului, atunci este necesar să se efectueze conversia. Aceste operațiuni pot fi efectuate doar de către service-ul autorizat al producătorului. Sunt posibile următoarele conversii:

- ➔ Încălzitoarele adaptate pentru gazul G20 pot fi convertite în gazul G27 și G2.350;
- ➔ Încălzitoarele adaptate pentru G31 pot fi convertite în G30.

Conversia se bazează pe următoarele operațiuni:

- ➔ Înlocuirea duzei arzătorului primar cu cea potrivită pentru gazul folosit,
- ➔ Înșurubați șurubul în injectorul arzătorului,
- ➔ Efectuați reglajul conform instrucțiunilor de la punctul 6.8, alegând datele din tabel pentru tipul de gaz necesar și modelul de încălzitor.

După conversie, este necesar ca una dintre plăcuțele cu date tehnice livrate, care conțin informații despre tipul curent de gaz, să fie montată.

6.10. INSTALAREA ÎNCĂLZITORULUI



Încălzitorul de cameră trebuie instalat în conformitate cu cerințele standardelor și reglementărilor legale în vigoare și a reglementărilor detaliate ale țării de destinație. În Polonia, aceste condiții sunt reglementate

de Regulamentul Ministrului Infrastructurii din 12 aprilie 2002 privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească clădirile și amplasarea acestora. (Monitorul Oficial nr. 75 din 2002, nr. 690, astfel cum a fost modificat).



Dacă încălzitorul DEFRO HOME VITAL este instalat în încăperi în care persoane deosebit de expuse (cum ar fi copii, persoane cu dizabilități fizice sau persoane care necesită o atenție specială) pot intra în contact cu acesta, atunci este necesar să utilizați protecții suplimentare. Protecțiile au rolul de a preveni contactul persoanelor expuse cu echipamentele în funcțiune și fierbinți.

Sistemul șemineului trebuie să fie fabricat din materiale incombustibile, iar designul său trebuie să permită demontarea carcasei și a încălzitorului fără deteriorări.

Instalarea încălzitorului de cameră trebuie să respecte următoarele reguli de siguranță:

- ➔ distanța minimă de 80 mm față de partea laterală și posterioară a materialelor neinflamabile
- ➔ distanța minimă de 400 mm față de partea laterală și posterioară a materialelor mediu inflamabile,
- ➔ distanța minimă de 800 mm față de peretele frontal, unde nu pot fi amplasate materiale mediu inflamabile,
- ➔ obiectele din materiale foarte inflamabile trebuie amplasate la distanță de cel puțin 2000 mm față de cuptor.

În cazul în care nu este posibil să se mențină distanțele indicate mai sus, atunci trebuie să aplicați măsuri procedurale și constructive pentru a evita pericolul de incendiu. În cazul contactului cu un perete realizat din lemn sau din alte materiale inflamabile, este necesar să se izoleze conducta de evacuare a gazelor de ardere.



În cazul în care pardoseala este realizată din materiale inflamabile, este necesară întocmirea unui plan în vederea protejării pardoselii și executarea protecției în conformitate cu standardele aplicabile în țara respectivă.

Toate suprafețele echipamentului sunt suprafețe de lucru!

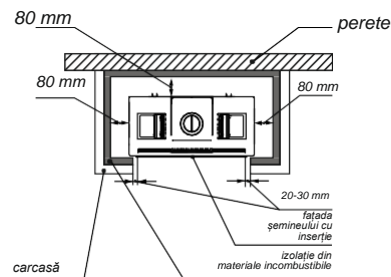
Încălzitorul de cameră trebuie amplasat pe un substrat cu o capacitate portantă adecvată. În conformitate cu standardele poloneze, fiecare metru pătrat al planșeului din locuința familială trebuie să transfere o sarcină de 150 kg. Dacă această condiție este îndeplinită, încălzitorul de cameră fabricat de DEFRO poate fi instalat fără a fi necesară consolidarea planșeului.

Cu toate acestea, dacă nu sunteți sigur cu privire la proiectarea planșeului unde va fi instalat încălzitorul, este absolut necesar să luați legătura cu proiectantul clădirii pentru a consolida planșeul sau a construi o structură specială care să distribuie greutatea pe o suprafață mai mare.

Sistemul unde este instalat încălzitorul de cameră pe gaz, trebuie să fie echipat cu grile de alimentare cu aer și de evacuare a aerului cu suprafețe corespunzătoare. Acestea au rolul de a asigura transferul de căldură între șemineu și încăperea. Grila de alimentare trebuie amplasată în partea inferioară a sistemului pentru a asigura alimentarea cu aer rece din încăperea. Grila de evacuare trebuie amplasată în hotă. Pentru DEFRO HOME VITAL, dimensiunea grilei de alimentare trebuie să fie mai mică de 700 cm² și 900 m² pentru grila de evacuare.

Încăperea unde a fost instalat încălzitorul de cameră DEFRO HOME VITAL trebuie să fie echipată și cu o grilă de alimentare/retur pentru a asigura evacuarea gazelor în cazul unor scurgeri în sistemul de conducte de gaz. În sistem, grila de evacuare trebuie amplasată într-un loc în funcție de combustibilul utilizat în șemineu.

- ➔ Pentru gazele naturale (GN), grila trebuie amplasată sub tavan.
- ➔ Pentru propan-butan (GPL), grila trebuie amplasată lângă podea, deasupra nivelului solului.



Imaginea 22. Distanța minimă care trebuie păstrată în timpul instalării încălzitorului.

ATENȚIE!!!

Absența rostului de dilatare poate reprezenta un motiv pentru deteriorarea echipamentului, ceea ce duce la pierderea drepturilor de garanție.

6.11. PRIMA PORNIRE

Înainte de prima pornire, efectuați testul de etanșeitate a racordurilor de gaz la unitatea de gaz și de la unitatea de gaz la duza de gaz în timpul funcționării echipamentului.

Prima pornire trebuie efectuată de către un instalator după verificarea corectitudinii instalării.

Mirosul de vopsea al ansamblului se va degaja în primele câteva ore de ardere. Acest lucru este complet normal. Este necesar să aerisiți foarte bine încăperea în acel moment. Verificați încă o dată etanșeitatea îmbinărilor după ce echipamentul s-a răcit.



Componentele carcasei vor fi foarte fierbinți în timpul funcționării. Trebuie să dați dovadă de prudență.

Aerisirea frecventă a încăperii unde a fost instalat încălzitorul elimină mirosul neplăcut emis la începutul funcționării și permite evitarea pățării pereților și tavanului cu praful care se ridică.

7. UTILIZARE

Funcționarea șemineului pe gaz este controlată cu ajutorul telecomenzii.

Echipamentul poate fi controlat și în modul complet manual.

7.1. REGULI DE SIGURANȚĂ

În timpul utilizării încălzitorului pe gaz DEFRO HOME VITAL, trebuie să țineți cont de următoarele reguli de siguranță.

1. **Este interzis să porniți aparatul fără panoul geamului instalat.**
2. **În cazul în care panoul geamului este crăpat sau deteriorat, echipamentul trebuie oprit și panoul trebuie înlocuit imediat.**
3. **Nu așezați obiecte inflamabile în apropierea echipamentului (mobilier, haine etc.)**
4. **Nu atingeți părțile fierbinți ale șemineului (în special - panoul geamului) în timpul funcționării.**
5. **Nu introduceți materialele inflamabile în camera șemineului.**
6. **Nu lăsați nesupravegheați copiii, persoanele cu handicap fizic sau persoanele care nu sunt conștiente de pericol în apropierea echipamentului de operare.**
7. **Nu porniți echipamentul dacă există scăpări de gaz.**
8. **Dacă șemineul funcționează incorect, este necesar să opriți alimentarea cu gaz și să contactați serviciul autorizat.**
9. **Este interzis să așezați obiecte decorative pe partea opusă a arzătorului de control.**
10. **Dacă flacăra de control se stinge, puteți încerca să o aprindeți din nou după 5 minute.**

7.2. PREGĂTIREA



Utilizatorul controlează funcționarea încălzitorului DEFRO HOME VITAL cu ajutorul telecomenzii B6R-H8TV4PBD prevăzute cu 8 butoane. Pentru a permite controlul șemineului cu ajutorul unei telecomenzi, este necesar să îl pregătiți pentru funcționare:



- ➔ Deschideți robinetul de închidere a gazului la șemineu din dulapul de comandă. Dacă sistemul este echipat cu un cablu cu comutator, atunci acesta trebuie setat în poziția pornit, ceea ce va duce la comutarea butonului robinetului principal.
- ➔ Setati butonul de control manual în poziția „ON”.
- ➔ Verificați dacă cele patru (4) baterii AA au fost instalate corect în receptor.

Telecomanda care funcționează în banda de 868 MHz trebuie și ea pregătită. Trebuie să introduceți codul de transmisie:

- ➔ Introduceți două baterii AAA de 1,5 V în telecomandă.
- ➔ Apăsati și mențineți apăsat butonul RESET, cu ajutorul unui obiect metalic subțire, până când auziți două sunete distincte.
- ➔ Apăsati și mențineți apăsat butonul de pe telecomandă până obțineți confirmarea cu două semnale sonore.
- ➔ În cazul în care în timpul sincronizării se va emite un semnal lung, atunci trebuie să repetați operațiunile, deoarece conexiunea între dispozitive cu ajutorul codului nu a fost stabilită.

7.3. INFORMAȚII

Apăsarea simultană a butoanelor  și  de pe telecomandă afișează informații despre versiunea curentă a software-ului. Informațiile

despre modelul de telecomandă utilizat pot fi obținut apăsând butoanele  și .

7.4. DEZACTIVAREA FUNCȚIEI TELECOMANDĂ

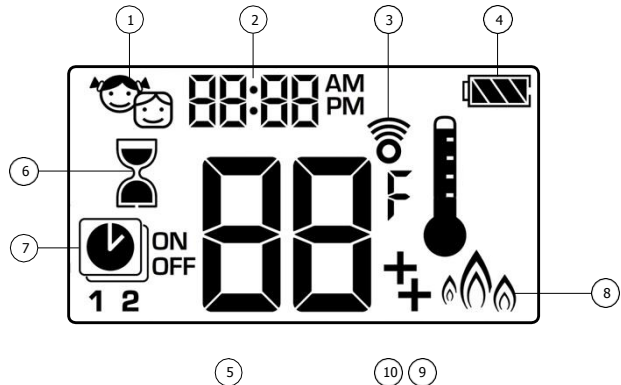
1. Introduceți bateriile. Toate pictogramele de pe afișaj vor lumina intermitent.
2. Atunci când pictogramele luminează intermitent, apăsați butonul corespunzător funcției și țineți-l apăsat timp de 10 secunde.
3. Când pictograma nu mai luminează intermitent, dezactivarea a fost finalizată. Pictograma funcției va fi afișată cu două linii orizontale.

7.5. ACTIVAREA FUNCȚIEI TELECOMANDĂ

1. Introduceți bateriile. Toate pictogramele de pe afișaj vor lumina intermitent.
2. Atunci când pictogramele luminează intermitent, apăsați butonul corespunzător funcției și țineți-l apăsat timp de 10 secunde.
3. Când pictograma nu mai luminează intermitent, activarea a fost finalizată. Pictograma funcției va fi afișată normal (fără două linii verticale).

7.6. CONTROLUL ȘEMINEULUI CU AJUTORUL UNEI TELECOMENZI

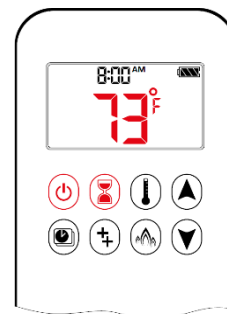
Încălzitorul DEFRO HOME VITAL este controlat de la telecomanda cu 8 butoane. Imaginea prezintă ecranul telecomenzii cu o descriere a pictogramelor și simbolurilor.





Imaginea 23. Ecranul de afișare al telecomenzii.

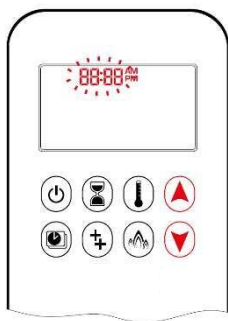
1 - blocare parentală, 2 - ora, 3 - indicator de semnal, 4 - stare baterie, 5 - temperatură, 6 - temporizator, 7 - mod program, 8 - mod economic, 9 - funcții suplimentare, 10 - unitate de temperatură.







7.6.1. SETAREA UNITĂȚILOR DE TEMPERATURĂ



Apăsati simultan ambele butoane:  . Acest lucru va schimba unitățile de temperatură de la °C la °F sau de la °F la °C.

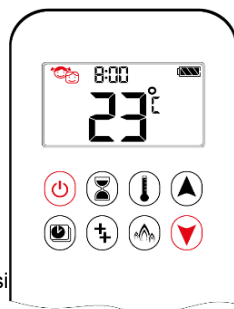
7.6. SETĂRILE DE ORĂ







- ➔ Apăsați simultan ambele butoane:  .
- ➔ Utilizând butonul  sau  selectați numărul pentru ziua respectivă, de ex., 1 - luni, 2 - marți etc.).
- ➔ Confirmați ziua prin apăsarea simultană a CELOR două butoane ca la punctul 1. Câmpul Hour (Oră) va începe să lumineze intermitent.
- ➔ Selectați ora curentă folosind butoanele  .
- ➔ Confirmați ora selectată prin apăsarea simultană a ambelor butoane. Câmpul Minutes (Minute) va începe să lumineze intermitent.
- ➔ Setati minutul curent folosind butoanele. Confirmați setările prin apăsarea simultană a ambelor butoane sau așteptați puțin.

7.7. BLOCARE PARENTALĂ

În modul de blocare parentală, numai butonul de oprire este activ.

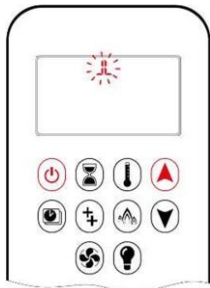





- ➔ Apăsați și mențineți apăsat butonul  roșii pentru a activa blocarea.
- Pictograma de blocare va fi afișată .
- ➔ Blocarea se dezactivează prin apăsarea simultană a ambelor butoane:  și .

7.7.1. APRINDEREA ÎN MODUL MANUAL

Înainte ca aprinderea manuală a coșului de fum să fie inițiată de la telecomandă, este necesar să vă asigurați că:

- ➔ Butonul MANUAL de pe robinetul GV60 este în poziția ON (rotație completă - în sensul invers al acelor de ceasornic).
- ➔ Dacă întrerupătorul ON/OFF face parte din echipament, acesta trebuie setat în poziția I(ON).




- ➔ Apăsați și mențineți apăsat butonul  (aprindere cu un buton) de pe telecomandă sau cele două butoane  și  în același timp (aprindere cu două butoane) până când două semnale sonore scurte

se vor auzi și o pictogramă care confirmă aprinderea va lumina intermitent pe ecran. Eliberați butoanele.


- ➔ Gazul va curge în arzătorul primar după confirmarea aprinderii.
- ➔ Telecomanda comută automat în modul de control manual.

7.7.2. MOD STANDBY

Echipamentul intră în modul de așteptare după apăsarea și menținerea apăsată a butonului , ceea ce duce la atenuarea arzătorului primar și la menținerea flăcării doar în arzătorul de control.

7.7.3. OPRIREA ȘEMINEULUI





- ➔ Apăsați butonul  pentru a opri încălzitorul, ceea ce va fi confirmat prin afișarea textului OFF pe afișajul telecomenzii.

Atenție! Următoarea aprindere este posibilă atunci când OFF nu mai luminează intermitent.

7.7.4. REGLAREA ÎNĂLȚIMII FLĂCĂRII

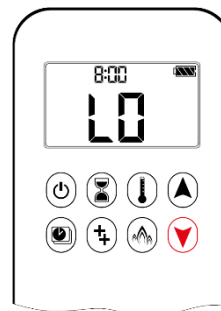



- ➔ Apăsați și mențineți apăsat butonul  pentru a crește înălțimea flăcării.
- ➔ Apăsați și mențineți apăsat butonul  pentru a reduce înălțimea flăcării.

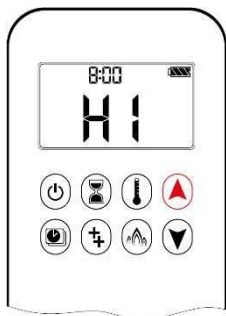
7.7.5. REGLAREA ÎNĂLȚIMILOR LIMITĂ PENTRU FLACĂRĂ

Telecomanda permite setarea înălțimii maxime sau minime a flăcării.

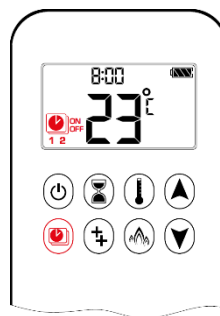
Atenție! Comutarea la flacăra minimă este precedată de creșterea instantanee a acesteia.



- ➔ Faceți dublu click pe butonul  pentru a reduce flacăra la înălțimea minimă. Confirmarea operațiunii executate este textul LO afișat pe ecran.



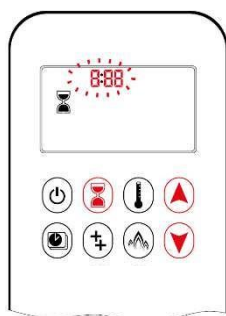
- ➔ Creșterea la înălțimea maximă a flăcării are loc după dublu click pe butonul ▲, confirmat prin mesajul HI.



- ➔ Modul programat este unul dintre cele două programe setate, care specifică când trebuie să funcționeze încălzitorul și ce temperatură trebuie să fie menținută.

7.7.6. TEMPORIZATOR

Temporizatorul funcționează în modul Manual, Termostat și Economic. Flacăra din șemineu este redusă după ce timpul setat s-a scurs. Timpul maxim de numărătoare inversă până la atenuare este de 9 ore și 50 de minute.



Pornirea temporizatorului

- ➔ Apăsați și mențineți apăsat butonul ⏸ până când apare o pictogramă ⏸ pe ecran, iar câmpul pentru oră al contorului începe să lumineze intermitent.
- ➔ Utilizați butoanele ▲▼ pentru a seta orele de funcționare a șemineului. Confirmați setarea cu butonul ⏸. Câmpul Minute va începe să lumineze intermitent.
- ➔ Setati minutele suplimentare folosind butoanele ▲▼ Confirmați cu butonul ⏸.

Oprirea temporizatorului

- ➔ Apăsați butonul ⏸, pictograma ⏸ și contorul vor dispărea de pe ecranul telecomenzii și numărătoarea va fi anulată.

7.7.7. MODURI DE OPERARE

Încălzitorul poate funcționa în unul din cele trei moduri (butoanele care activează modul dat sunt roșii pe imagini):



Modul Termostat se bazează pe măsurarea temperaturii camerei în care se află încălzitorul și controlul înălțimii flăcării, astfel încât să se mențină temperatura setată în regulator.



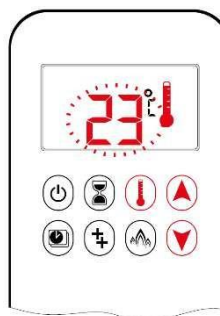
- ➔ Modul Eco controlează șemineul astfel încât să mențină temperatura setată, dar într-un mod mai economic. Controlerul forțează înălțimea maximă a flăcării dacă temperatura este prea scăzută. Dacă temperatura este prea ridicată, atunci va fi setată flacăra minimă. Un ciclu durează aproximativ 20 de minute.

7.7.8. MODUL TERMOSTAT

În modul termostat, temperatura ambientală este comparată cu temperatura unui termostat, iar puterea șemineului este modulată corespunzător diferenței dintre cele două temperaturi. Temperatura ambientală este măsurată de un senzor instalat în telecomandă, prin urmare această nu trebuie supusă unei călduri suplimentare, de exemplu prin expunerea la lumina directă a soarelui. Dacă temperatura telecomenzii depășește temperatura ambientală, atunci erorile de măsurare vor provoca locuri reci în încăperea.

Atenție!!!

Nu țineți telecomanda în apropierea șemineului sau într-un loc expus la lumina soarelui.



- Porniți modul cu butonul ⏸. O pictogramă a termometrului va fi afișată pe ecran. Temperatura setată va fi afișată lângă această pictogramă pentru un timp și apoi temperatura camerei va fi afișată.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul cu termometrul până când pictograma termometrului începe să lumineze intermitent.
- Setati temperatura de la butoanele ▲▼.
- Confirmați temperatura folosind butonul cu termometru.
- Modul se oprește după ce:
 - Ați apăsat butonul ⏸.

- Apăsați butoanele ▲▼.
- Apăsați butoanele care provoacă comutarea la celelalte moduri Ⓜ sau Ⓜ.

7.7.9. MODUL PROGRAM

Modul program permite setarea orelor de funcționare a șemineului pentru fiecare zi a săptămânii. Încălzitorul pornește în timpul funcționării atunci când temperatura ambiantă este mai mică decât temperatura de pornire setată și se oprește după ce a fost obținută temperatura de oprire.

Temperatura de pornire este aceeași, temperatură care a fost setată în modul Termostat. Prin urmare, după selectarea modului Program se configurează doar temperatura de oprire și orele de funcționare. Valori implicite ale temperaturilor:

- ➔ Temperatura de pornire 21° C,
- ➔ Temperatura de oprire: "--" (doar flacără de control).



- ➔ Porniți modul cu ajutorul butonului Ⓜ, pe afișaj vor fi afișate următoarele pictograme: Ⓜ ON OFF 1 2
- ➔ Configurarea temperaturii:
 - Apăsați și mențineți apăsat Ⓜ până când pictograma intermitentă Ⓜ va fi afișată. Mesajul ON și temperatura de pornire vor fi afișate (temperatura setată în modul Termostat),
 - Pentru a seta temperatura de oprire, trebuie să apăsați sau să așteptați un timp Ⓜ. Mesajul OFF (OPRIT) va fi afișat, iar temperatura va lumina intermitent.
 - Selectați temperatura dorită de la butoanele ▲▼.
 - Confirmați cu butonul Ⓜ.



- ➔ Configurarea timpilor de funcționare:
 - Mesajul **ALL** trebuie să lumineze intermitent pe afișaj după confirmarea temperaturii de oprire.
 - Apăsând tastele de selectare, ▲▼ puteți comuta între zilele săptămânii:
 - **ALL** – o singură setare pentru toate zilele
 - **SA:SU** – setare separată pentru sâmbătă și duminică
 - **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** – setări separate pentru fiecare zi a săptămânii (Temporizator zilnic).
- ➔ Confirmați selecția cu o tastă Ⓜ. Sistemul așteaptă configurarea orei de pornire în pasul următor.

Modul ALL

- ➔ Configurarea comutării programului la ora nr. 1:
- ➔ Pictograma Ⓜ și simbolurile 1, ON vor fi afișate, mesajul ALL (TOATE) va fi afișat pentru un timp și câmpul hours (ore) va lumina intermitent.
- ➔ Selectați ora de pornire folosind butoanele ▲▼.
- ➔ Confirmați ora cu Ⓜ. ALL (TOATE) va fi afișat din nou pentru un timp și câmpul minute va lumina intermitent.
- ➔ Selectați minutele folosind butoanele ▲▼.
- ➔ Confirmați setarea încă o dată de la butonul Ⓜ. Sistemul va trece la configurarea orei de oprire.
- ➔ Configurarea orei de oprire:
 - Ecranul va afișa, cu excepția pictogramei Ⓜ, 1, OFF, mesajul **ALL** și câmpul de ore care luminează intermitent.
 - Selectați ora cu butoanele de selectare.
 - Confirmați cu butonul Ⓜ. ALL (TOATE) va fi afișat din nou pentru un timp și câmpul minute va lumina intermitent.
 - Setati minutele cu butoanele ▲▼.
 - Confirmați cu butonul Ⓜ. Sistemul va trece la configurarea programului nr. 2 în același mod ca pentru nr. 1.
- ➔ Dacă doriți să evitați configurarea programului nr. 2 - nu mai introduceți orele și programul nr. 2 va rămâne inactiv.

Modul SA:SU sau Daily Timer [Temporizator zilnic]

- ➔ Orele de pornire și de oprire se setează în același mod ca în modul ALL
- ➔ Pentru modul SA:SU, setați o oră de pornire și o oră de oprire pentru ambele zile în același timp.
- ➔ În modul Daily Timer, orele unice de pornire și oprire pot fi setate pentru o zi selectată, mai multe zile sau pentru fiecare zi a săptămânii.

Observații!!!

Programul nr. 1 și nr. 2 utilizează aceeași setare a temperaturii de pornire și oprire pentru fiecare mod. Modificarea ambelor temperaturi în modul Termostat are ca rezultat setarea ambelor valori ca valori implicite noi și acestea devin temperaturi de pornire și oprire pentru modul programat.

Configurarea timpilor de pornire și oprire pentru Programele nr. 1 și nr. 2 determină ca acestea să devină noi valori implicite. Restabilirea setărilor din fabrică pentru ambele programe are loc după resetarea telecomenzii prin scoaterea bateriilor.

7.7.10. MODUL ECO



- ➔ Apăsați butonul Ⓜ pentru a comuta pe modul Eco, o pictogramă Ⓜ va fi afișată pe ecran.
- ➔ Apăsați butonul Ⓜ încă o dată pentru a opri modul Eco.

7.7.11. COMPORTAMENTUL ȘEMINEULUI ATUNCI CÂND NU EXISTĂ NICIUN SEMNAL DE LA TELECOMANDĂ

Flacără va fi automat redusă la nivelul minim dacă nu există nicio comandă de la telecomandă în decurs de șase (6) ore. Sistemul de control va opri echipamentul și va întrerupe alimentarea cu gaz dacă

șemineul funcționează continuu fără supraveghere timp de cinci (5) zile succesive.

7.8. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI ÎNLOCUIREA BATERIEI



Dacă auziți semnalul care indică faptul că bateriile sunt descărcate, este necesar să le înlocuiți sau să scoateți piesele uzate dacă intenționați să scoateți din uz încălzitorul.

Nu lăsați bateriile descărcate în telecomandă sau receptor, deoarece acest lucru poate duce la distrugerea ambelor dispozitive dacă conținutul lor se scurge.

Nu utilizați acumulatori pentru alimentarea receptorului!

Utilizați numai un tip adecvat de baterii pentru receptor și telecomandă

Bateriile utilizate pentru alimentarea telecomenzii și a sistemului receptorului se descarcă în timpul funcționării. Ambele dispozitive informează despre descărcarea bateriilor. Telecomanda este echipată cu o pictogramă de indicare a stării bateriei. Receptorul indică faptul că nivelul bateriei este scăzut prin trei (3) semnale audio. Dacă utilizatorul nu înlocuiește bateriile înainte să se descarce complet, atunci receptorul va întrerupe alimentarea cu gaz a șemineului.

Receptorul poate fi conectat la sursa de alimentare care funcționează la 4,5 V conectată la rețeaua de curent alternativ. Este interzisă utilizarea bateriilor în cazul în care unitatea de alimentare este în funcțiune. Scoateți-le din camera din receptor!

7.8.1. ÎNLOCUIREA BATERIILOR DIN TELECOMANDĂ

- ➔ Întoarceți telecomanda și scoateți capacul.
- ➔ Scoateți bateriile descărcate.
- ➔ Introduceți bateriile AAA conform indicației disponibile în compartimentul pentru baterii.
- ➔ Montați capacul.

7.8.2. ÎNLOCUIREA BATERIILOR DIN RECEPTOR

- ➔ Scoateți capacul de pe receptor.
- ➔ Scoateți bateriile descărcate.
- ➔ Introduceți bateriile AA în locaș conform denumirilor. Montați capacul.

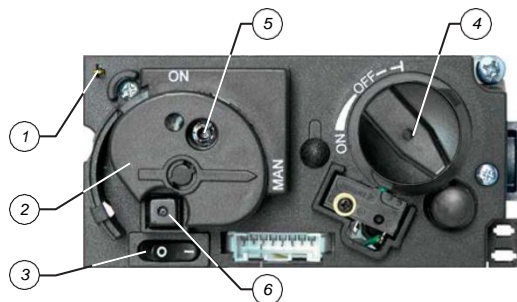
7.9. CONTROLUL MANUAL AL ȘEMINEULUI

Încălzitorul pe gaz poate fi acționat și fără telecomandă în modul de control manual. În acest caz, toate operațiunile vor fi efectuate direct de la nivelul robinetului GV60 amplasat în interiorul dulapului. Componentele de control utilizate în timpul controlului manual sunt prezentate în imaginea 24.

Pentru a efectua aprinderea manuală a șemineului, trebuie să deconectați cablul aprinzătorului cu scânteie de la modulul receptor și să îl conectați direct la robinetul GV60, pentru a face contact cu aprinzătorul piezoelectric (1 din imaginea 14).

7.9.1. APRINDEREA

- ➔ Deschideți robinetul de alimentare cu gaz.
- ➔ Dacă întrerupătorul ON/OFF este instalat (3 pe imaginea 24), setați-l în poziția ON (apăsăți simbolul I)
- ➔ Rotiți butonul de control al arzătorului principal în sensul acelor de ceasornic în poziția max. (4 pe imaginea 24)
- ➔ Setați butonul de control manual pe MAN (2 pe imaginea 24).
- ➔ Această poziție descoperă un buton metalic (5 pe imaginea 24) în deschiderea mai mare a butonului, care trebuie apăsat și menținut apăsat pentru a alimenta gaz către arzătorul de control.
- ➔ Apăsăți de mai multe ori butonul pătrat al aprinzătorului cu scânteie piezoelectric (6 pe imaginea 24) în timp ce mențineți apăsat butonul metalic până când arzătorul de control se aprinde.
- ➔ Apăsăți butonul metalic timp de încă 10 secunde până când apare flacăra de control.
- ➔ Dacă flacăra de control se stinge înainte de următoarea încercare de aprindere manuală, procesul poate fi repetat după 5 minute de așteptare.
- ➔ Setați butonul de control pe ON (2 pe imaginea 24). Arzătorul primar ar trebui să se aprindă dacă butonul arzătorului principal nu este setat pe OFF.
- ➔ Setați dimensiunea flăcării utilizând butonul de control al arzătorului primar (4 pe imaginea 24)



Imaginea 24. Dispunerea comenzilor necesare pentru controlul manual al șemineului.

7.9.2. ATENUAREA FLĂCĂRII ARZĂTORULUI PRIMAR

- ➔ Rotiți butonul de control al arzătorului primar (4 pe imaginea 24) spre dreapta până când se va auzi un clic distinct. Arzătorul primar ar trebui să se stingă, iar arzătorul de control ar trebui să ardă în continuare.

7.9.3. OPRIREA ȘEMINEULUI

- ➔ Setați comutatorul ON/OFF (3 pe imaginea 24) pe OFF (O). Arzătorul de control ar trebui să se stingă.
- ➔ Dacă încălzitorul este oprit pentru o perioadă mai lungă de timp, atunci este necesar să întrerupeți alimentarea cu aer folosind o valvă amplasată în dulapul de comandă.

7.9.4. CODURI DE EROARE

Cod	Simptom	Cauze posibile
F02 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Semnal acustic de 5 secunde de la receptor ➔ Flacăra nu răspunde la telecomandă, nu se aprinde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu există contact între microîntrerupător și o camă de pe butonul de acționare. ➔ Conexiuni incorecte ale cablurilor de transmisie. ➔ Polaritate inversată sau defecțiune la microîntrerupător. ➔ Buton îndoit al motorului.
F03 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Semnal acustic de 5 secunde de la receptor. ➔ Pornirea întreruptă. ➔ Flacăra nu răspunde la telecomandă, nu se aprinde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Conexiuni incorecte ale cablurilor termocuplului. ➔ Termocuplul nu este conectat la controler. ➔ Întrerupător ON/OFF în poziția „O” (OPRIT).
F04 Secvență de aprindere perturbată. Așteptați un minut și reîncercați.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nicio flăcără de aprindere timp de 30 de secunde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu există gaz de alimentare. ➔ Aer în conducta de alimentare a arzătorului. ➔ Nicio scânteie. ➔ Polaritate inversată în cablurile termocuplului. ➔ Verificați dacă orificiul arzătorului de aprindere corespunde tipului gazului de alimentare.
F05 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Aprinderea arzătorului de aprindere sau oprirea acestuia a eșuat. ➔ Acționarea (butoanele robinetului primar) rămâne în poziția de funcționare a arzătorului de aprindere 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiune prea scăzută de la termocuplu ➔ Prezența aerului în conducta de alimentare a arzătorului. ➔ Presiune prea scăzută la intrare. ➔ Termocuplu defect sau incorect
F06 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Trei (3) încercări de aprindere eșuate în 5 minute ➔ Flacăra nu răspunde la setări, nu există flăcără în arzătorul de aprindere. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu există gaz de alimentare. ➔ Prezența aerului în conducta de alimentare a arzătorului. ➔ Nicio scânteie. ➔ Polaritate inversată a cablurilor termocuplului. ➔ Verificați dacă orificiul arzătorului de aprindere corespunde tipului gazului.
F07 Înlocuiți bateriile din telecomandă	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Pictograma bateriei luminează intermitent pe ecranul telecomenzii. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiune scăzută a bateriilor din telecomandă.
F08 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiune scăzută a bateriilor care alimentează receptorul. Semnale sonore scurte în decurs de trei (3) secunde în timpul funcționării dispozitivului de acționare a valvei. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiune prea scăzută a bateriilor din receptor.
F10 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Aprinderea arzătorului primar și oprirea arzătorului de aprindere au eșuat. ➔ Aprindere blocată timp de două minute 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Al doilea termocuplu în poziție incorectă ➔ Conectarea incorectă a cablurilor celui de-al doilea termocuplu. ➔ Elemente decorative instalate incorect. ➔ Deschiderile arzătorului primar sunt înfundate.
F12 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Acționarea valvei în poziția arzătorului de aprindere. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Temperatura receptorului alimentat cu baterii a depășit 60 °C. ➔ Verificați circulația aerului și temperatura carcasei.
F13 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Acționarea valvei în poziția arzătorului de aprindere. ➔ Ventilatorul funcționează la nivelul 4 timp de 10 minute (temperatură peste 80 °C) 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Temperatura receptorului a depășit 80 °C. ➔ Verificați circulația aerului și temperatura carcasei.
F14 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Semnal sonor de la receptor care durează 5 secunde. ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor, nu se aprinde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Software-ul receptorului nu suportă un al doilea termocuplu. ➔ Receptor incorect sau defect.
F15 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Semnal sonor de la receptor care durează 5 secunde. ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor, nu se aprinde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Al doilea termocuplu conectat incorect. ➔ Al doilea termocuplu nu este conectat.
F16 Telecomandă în afara intervalului	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu există nicio indicație de temperatură pe ecranul telecomenzii sau în aplicație. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Telecomandă amplasată la o distanță prea mare de receptor pentru mai mult de 1,5 ore. ➔ Eroare interfață.
F17 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbări, nu se aprinde. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiunea de intrare depășește 7,25 V. ➔ Defecțiune a redresorului de curent continuu.
F18 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Panoul de comandă montat pe perete nu funcționează. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Panou blocat ➔ Scurtcircuit la cablu sau buton.
F19 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Arzătorul de aprindere se stinge atunci când robinetul primar este deschis. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Tensiuni prea mici de la termocuplu. ➔ Defecțiune a termocuplului ➔ Presiune prea scăzută a gazului la intrare. ➔ Distanță prea mare a termocuplului față de o flăcără ➔ Acumulare de carbon pe termocuplu. ➔ Defecțiune comandă ➔ Rezistență suplimentară în circuitul termocuplului.
F26 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Creșterea imposibilă a înălțimii flăcării după aprindere. ➔ Ventilatorul funcționează la nivelul 4 timp de 10 minute (T > 80 °C) 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Receptorul alimentat cu baterie a atins temperatura peste 60 °C ➔ Receptorul alimentat de la rețea a atins temperatura peste 80 °C.
F27 Contactați centrul de service	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor. ➔ Nu există control al flăcării de la nivelul controlerului. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu este posibilă conectarea receptorului la rețeaua WiFi sau la telecomandă.

Cod	Simptom	Cauze posibile
F28	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Telecomanda se oprește după o perioadă de timp predefinită. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Telecomanda se oprește dacă unitatea valvei primare nu a fost activată după un timp predefinit.
F31 Contactați centrul de service.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor. ➔ Nu există control al flăcării de la nivelul controlerului. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Defecțiune a receptorului sau a modului WiFi. ➔ Deteriorarea cablului care conectează receptorul la modulul WiFi.
F41 Verificați WiFi	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor. ➔ Nu există control al flăcării de la nivelul controlerului. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nicio conexiune WiFi la modulul WiFi al controlerului. ➔ Conexiunea WiFi de pe dispozitivul de control este dezactivată.
F42 Verificați WiFi	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor. ➔ Nu există control al flăcării de la nivelul controlerului. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nu există alimentare de la routerul WiFi. ➔ Nu este posibilă conectarea modului WiFi la rețea. ➔ Dispozitiv de control în afara razei de acțiune a rețelei date unde funcționează controlerul încălzitorului.
F43 Receptor fără conexiune. Contactați centrul de service.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Flacăra nu răspunde la schimbarea setărilor. ➔ Nu există control al flăcării de la nivelul controlerului. 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nicio comunicare între receptor și modulul WiFi al controlerului.

8. ELEMENTE DECORATIVE

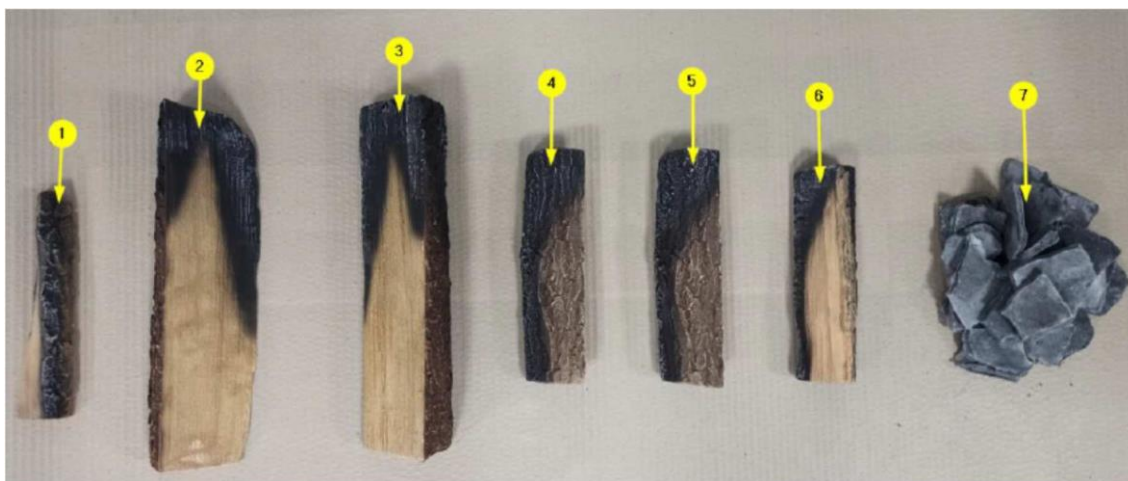
Camera de ardere poate fi echipată suplimentar cu elemente de decorare furnizate de DEFRO. Clientul va fi răspunzător pentru utilizarea componentelor de la alți producători, iar daunele rezultate nu vor constitui o bază pentru nicio reclamație față de producătorul încălzitorului DEFRO HOME VITAL.

Disponerea componentelor necesită scoaterea panoului geamului frontal al încălzitorului. Instrucțiunile de scoatere sunt prezentate la punctul 9.2. Aveți grijă în timpul dezasamblării pentru a evita deteriorarea panourilor geamului și a încălzitorului.

- ⚠️ Disponerea ar trebui să asigure un flux liber de aer în jurul arzătorului primar și al arzătorului de control.
- ⚠️ Componentele nu trebuie să atingă panoul geamului.
- ⚠️ Componentele nu trebuie să acopere flacăra arzătorului de control.
- ⚠️ Este interzisă acoperirea orificiilor de evacuare ale arzătorului primar și a fantelor din podeaua camerei de ardere.
- ⚠️ Articolele decorative trebuie să fie realizate din materiale neinflamabile.
- ⚠️ Nu așezați componente din materiale inflamabile în interiorul camerei de ardere!!!
- ⚠️ Aveți grijă în timpul manipulării obiectelor decorative, deoarece acestea sunt casante și pot fi ușor deteriorate.
- ⚠️ După instalare, componentele trebuie să fie stabile.

8.1. COMPONENTELE SETULUI DE ELEMENTE DIN CERAMICĂ

În imaginile următoare sunt prezentate componentele setului de elemente ceramice.



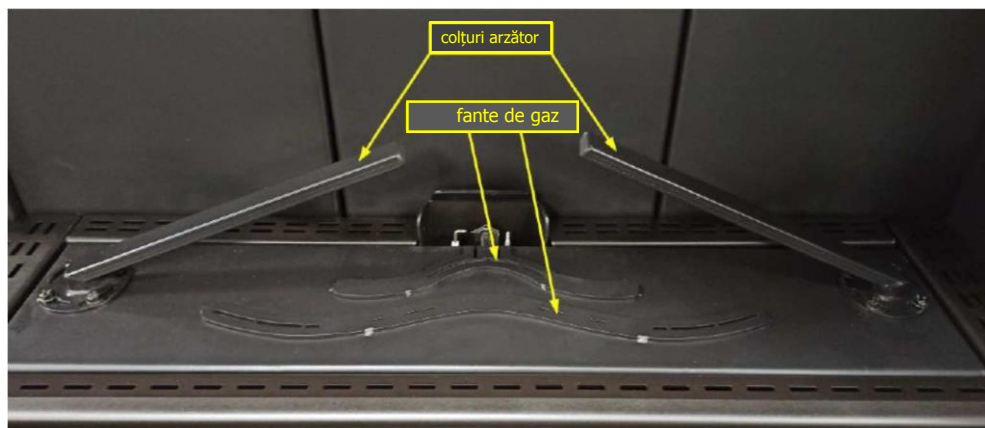
Imaginea 25. Alcătuirea setului de elemente din ceramică livrate de DEFRO.



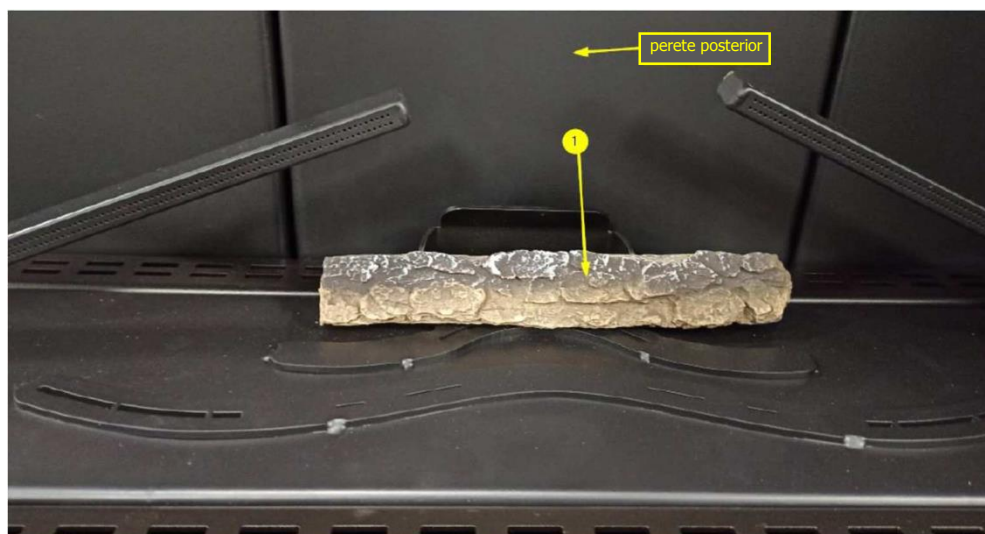
Imaginea 26. Tăieturile de la punctele 2 și 3 facilitează așezarea în colțurile arzătorului.

8.2. ASAMBLAREA ELEMENTELOR DIN CERAMICĂ

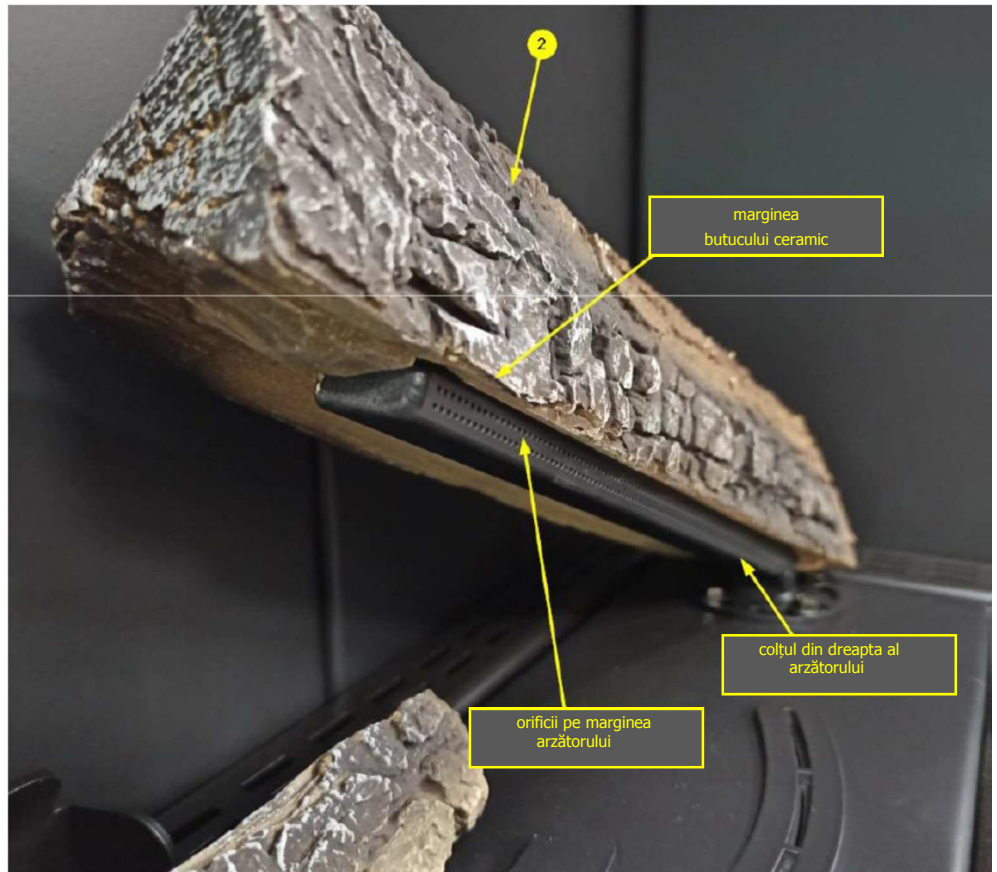
1. Vedere a camerei de ardere înainte de instalarea elementelor.



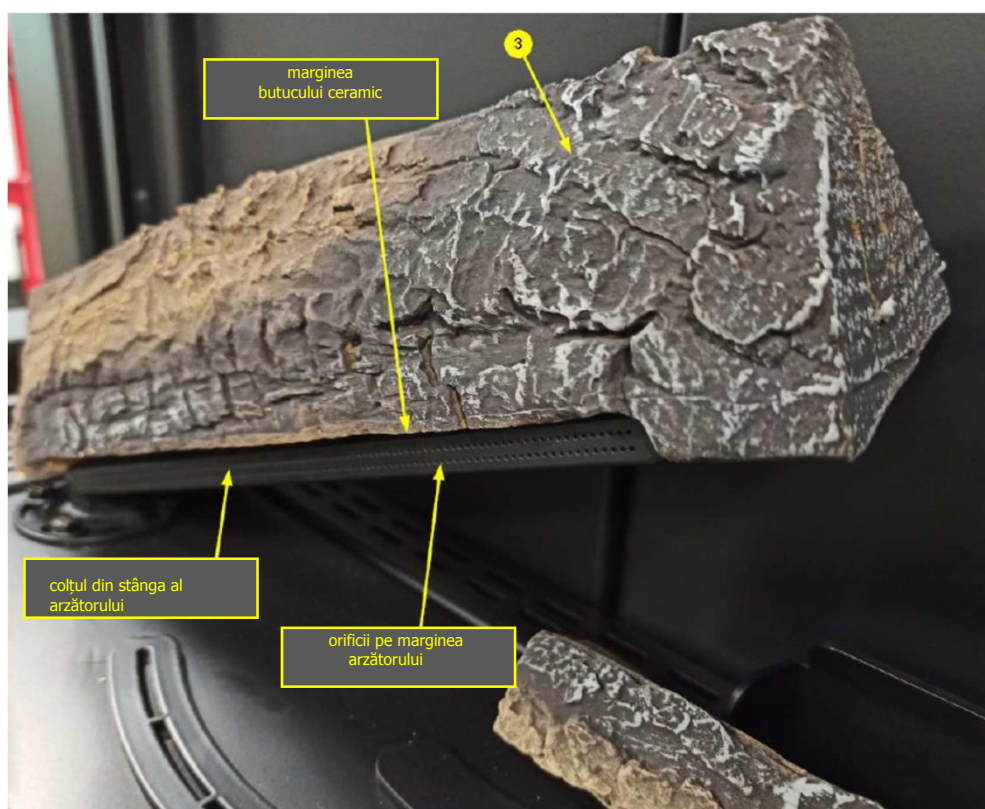
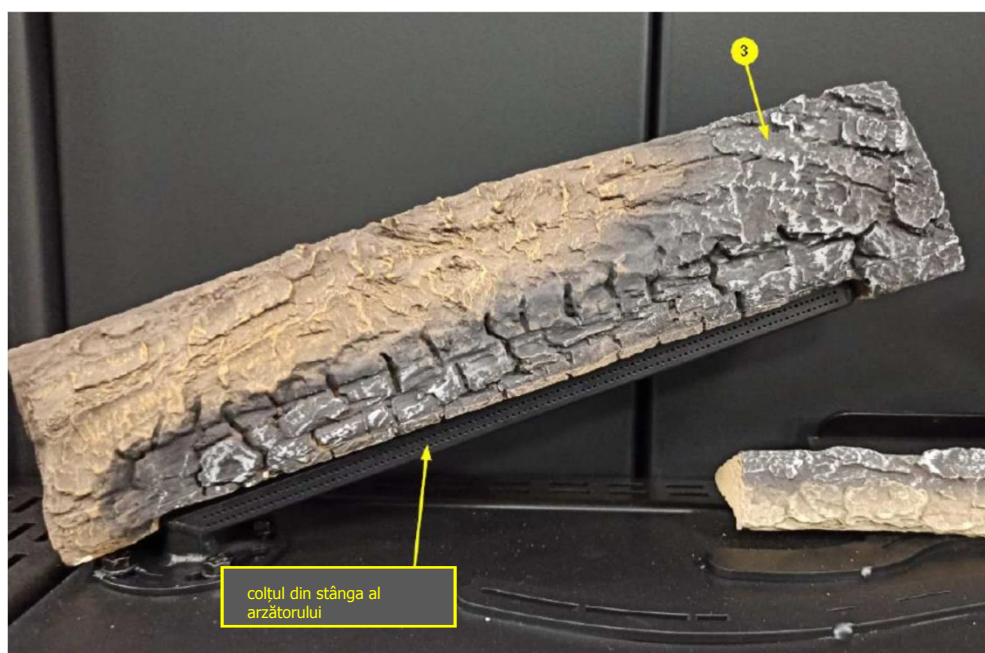
2. Așezați elementul nr. 1 așa cum este prezentat pe ambele fotografii. Componenta trebuie să rămână stabilă în mijlocul arzătorului de aprindere și paralelă cu peretele din spate. Capătul mai lat al elementului trebuie să atingă capacul.



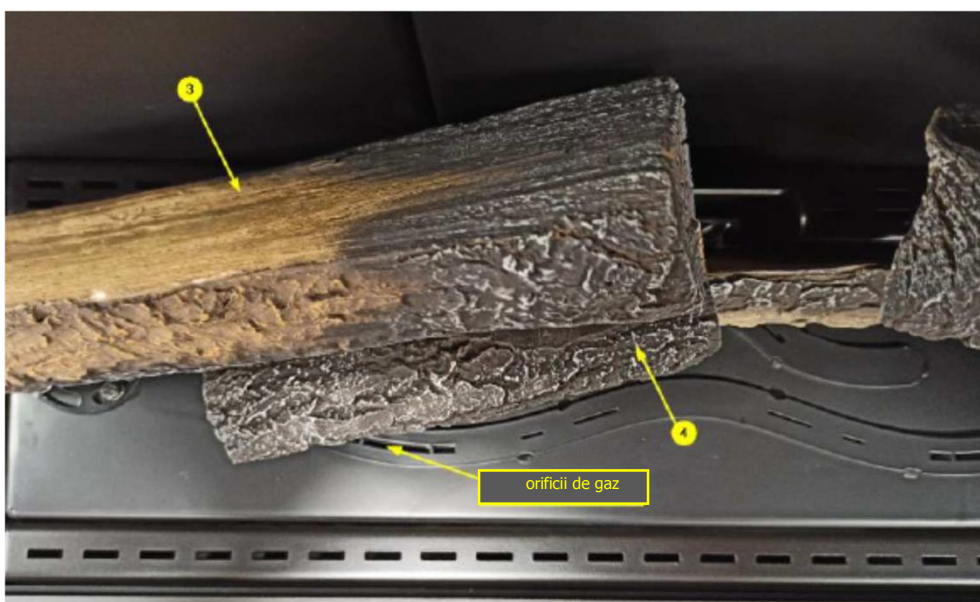
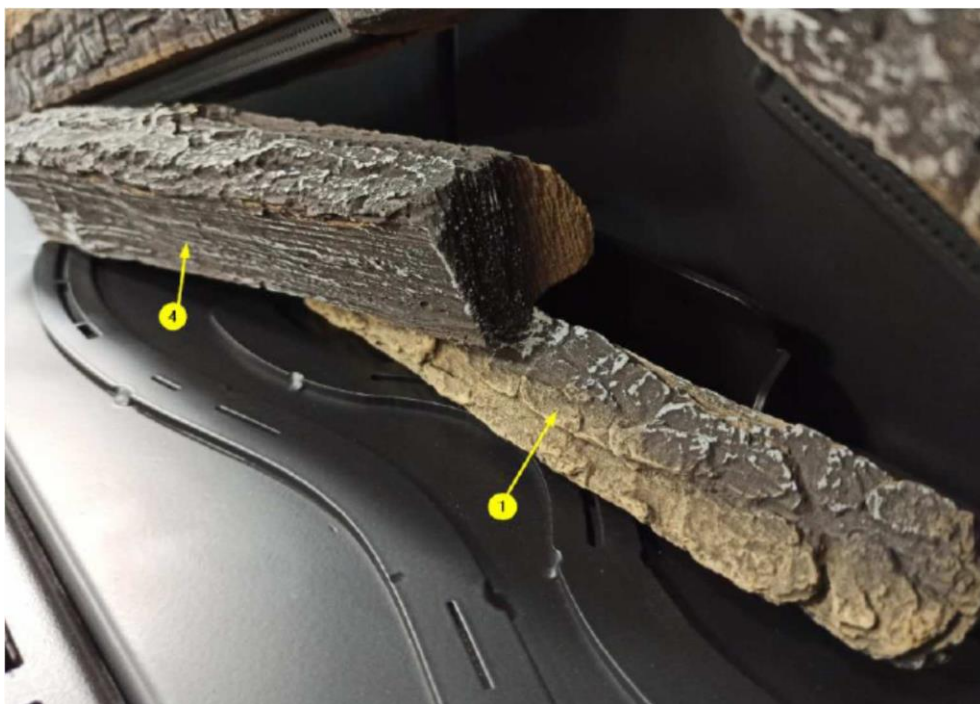
3. Așezați elementul nr. 2 în colțul din dreapta al arzătorului primar, așa cum este prezentat în ambele fotografii. Elementul trebuie să fie stabil datorită tăieturilor adaptate la arzător. Distanța dintre orificiile din arzător și marginea elementului trebuie să fie de aproximativ 5 mm.

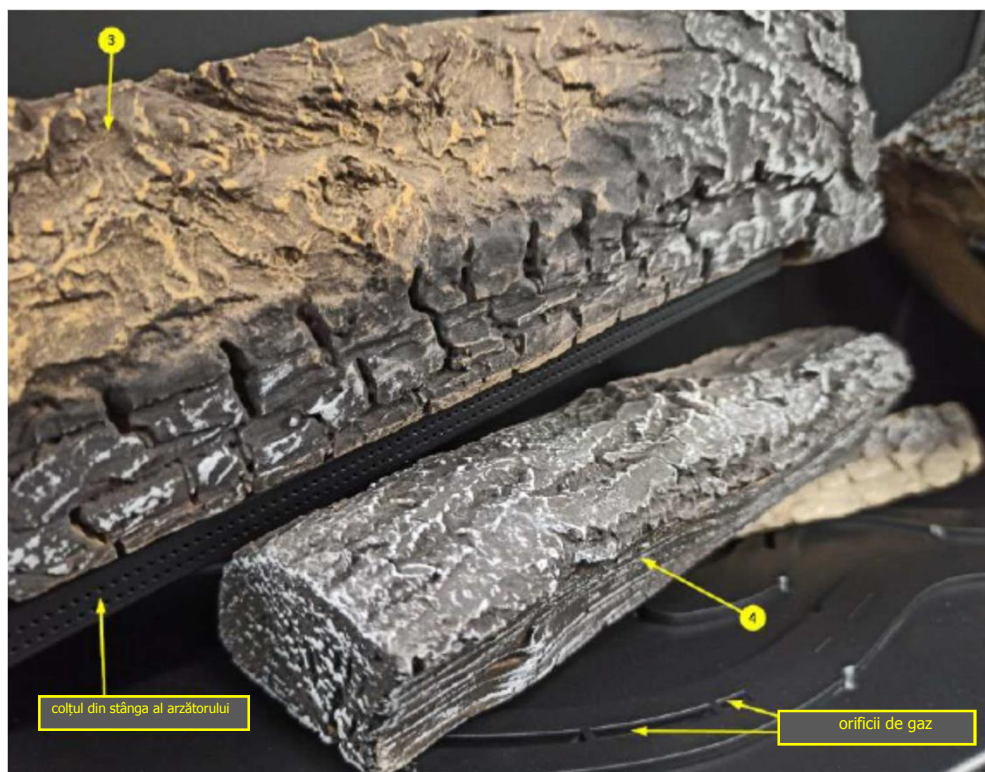


4. Așezați elementul nr. 3 în colțul din stânga al arzătorului primar conform tăieturii și fotografiilor. În mod similar, ca și în cazul elementului nr. 2, distanța dintre orificiile din arzător și marginea elementului trebuie să fie de aproximativ 5 mm.

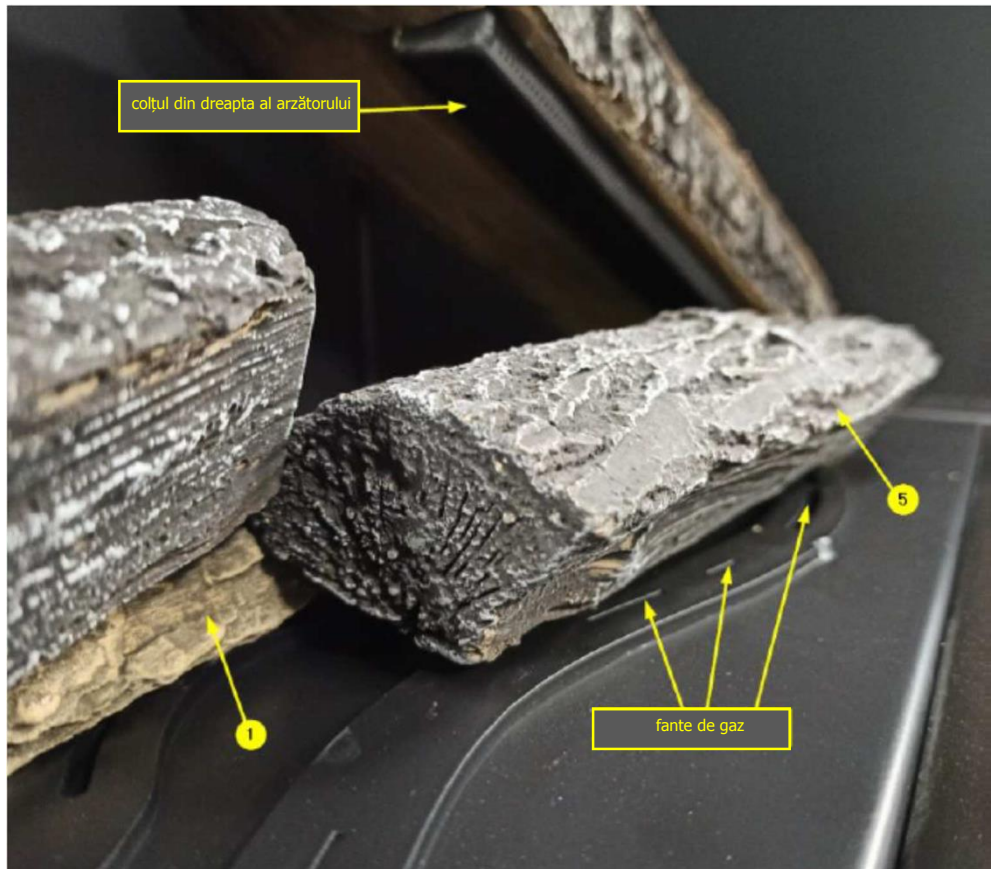


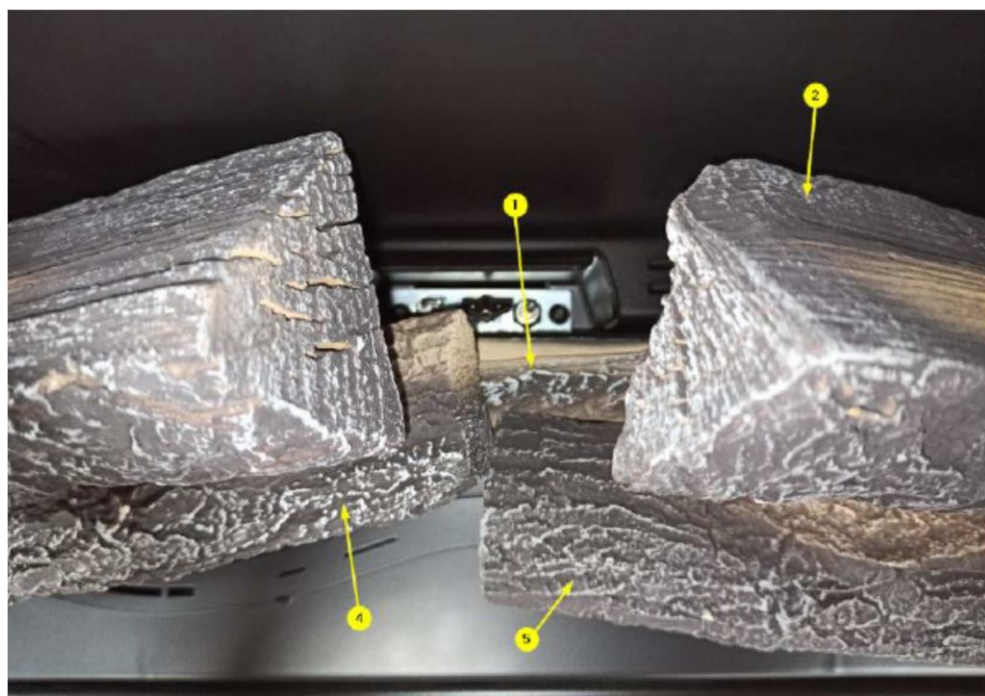
5. Așezați elementul nr. 4 așa cum este prezentat în fotografii. Elementul nu trebuie să acopere deschiderile arzătorului și trebuie să se sprijine la jumătate pe elementul nr. 1.



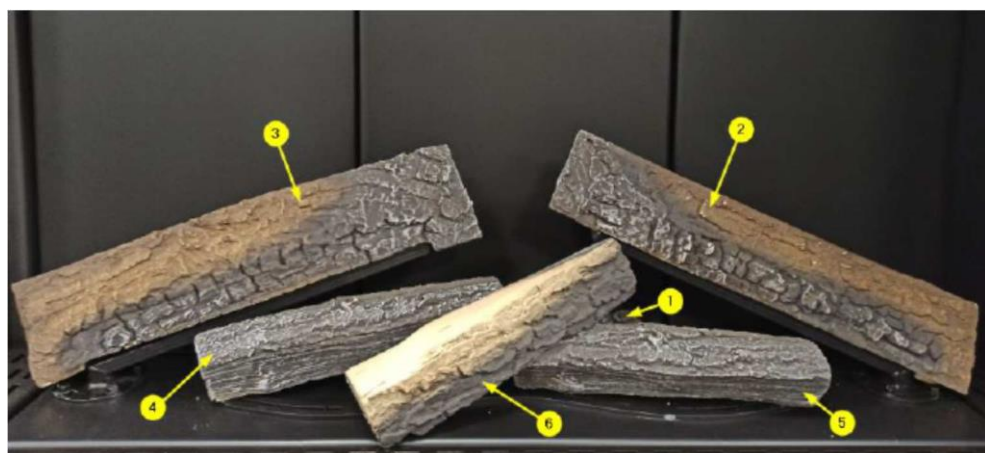


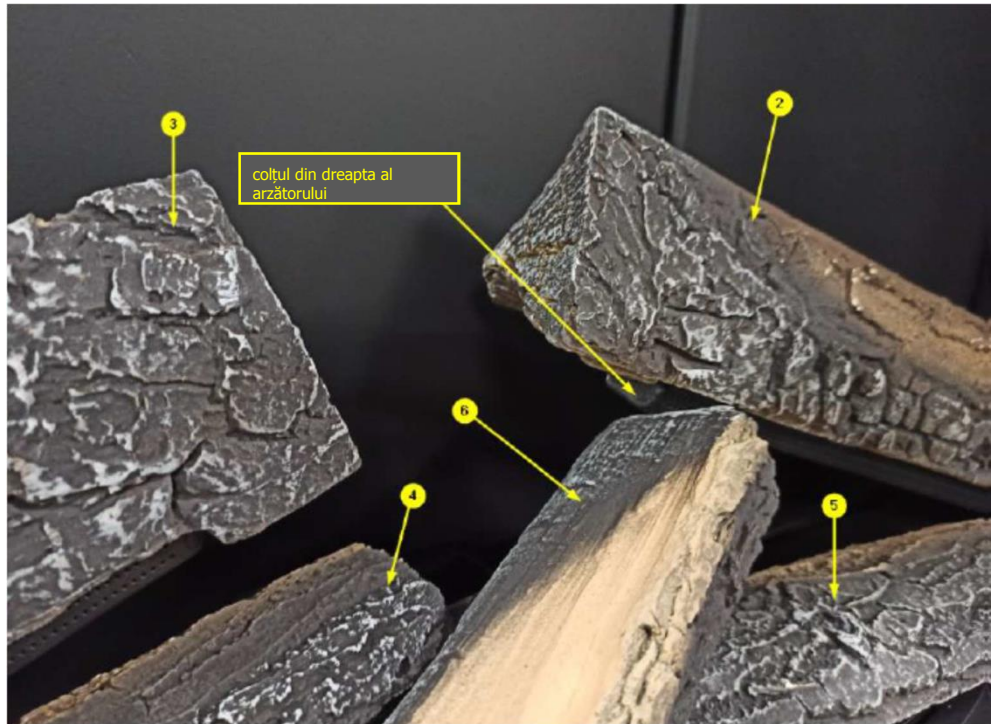
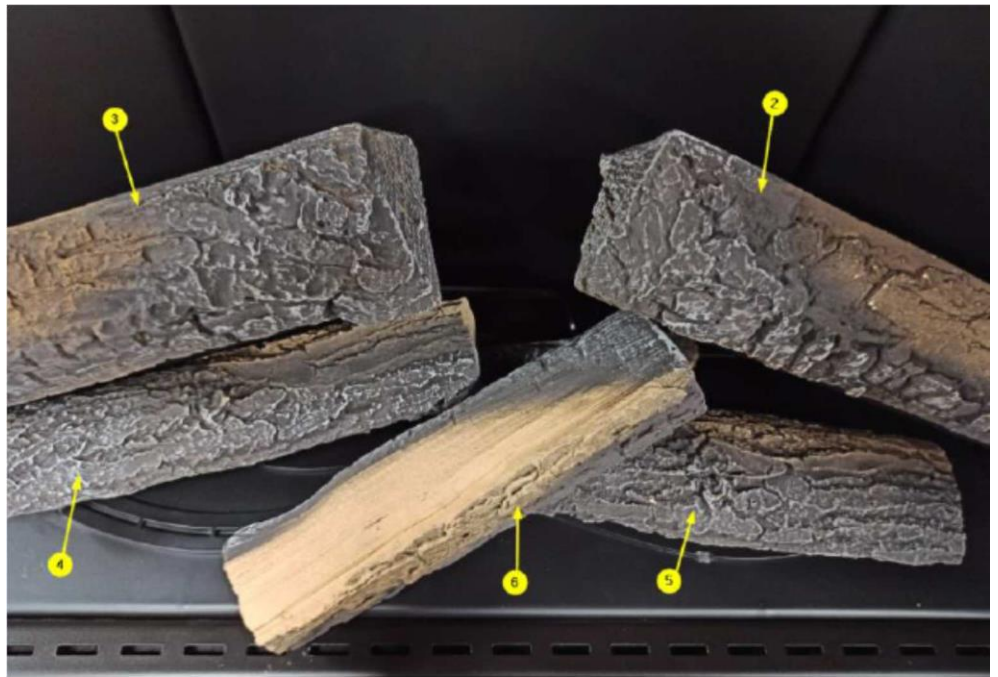
6. Așezați elementul nr. 5 așa cum este prezentat în fotografie. Elementul trebuie să fie stabil și nu trebuie să acopere deschiderile de gaz din podea.





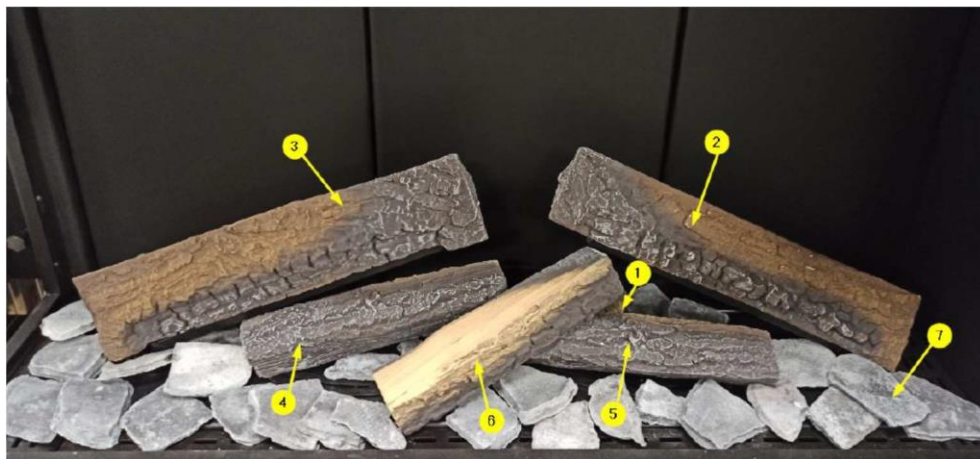
7. Așezați elementul nr. 6 ca fiind ultimul; trebuie așezat pe elementul nr. 5 și sprijinit pe elementul nr. 4 și colțul din dreapta al arzătorului.





8.3. MONTAREA DECORAȚIUNILOR CARE IMITĂ PIETRELE

Elementele realizate din piatră trebuie așezate pe podeaua camerei de ardere, astfel încât să se evite acoperirea orificiilor de gaz.



9. ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

Pentru a asigura funcționarea corectă a echipamentului și pentru ca acesta să nu reprezinte o amenințare, trebuie curățat în mod constant și supus inspecțiilor și întreținerii de către compania sau service-ul autorizat.

! Inspecția periodică a echipamentului trebuie efectuată numai de către un service calificat de producător.

Utilizatorul trebuie să verifice și să curețe:

- ➔ camera de ardere, panoul
- ➔ geamului,
- ➔ elementele decorative - elemente,
- ➔ pietre, conducta de evacuare.

Toate operațiunile de întreținere trebuie efectuate doar atunci când echipamentul este oprit, nu este în funcțiune și s-a răcit la temperatura camerei.

! Toate operațiunile de întreținere pot fi efectuate numai atunci când alimentarea cu gaz este întreruptă, încălzitorul este oprit și se află la temperatura camerei.

9.1. CURĂȚAREA PANOULUI GEAMULUI

Majoritatea murdăriei poate fi îndepărtată cu o cârpă uscată. De asemenea, puteți utiliza lichide pentru a curăța plăcile din ceramică. Nu atingeți panoul geamului cu degetele în timpul curățării, deoarece amprente de pe panoul geamului se întăresc din cauza temperaturii și nu pot fi îndepărtate!

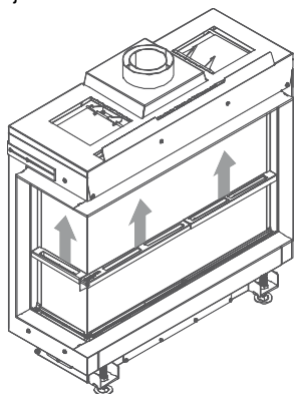
! Nu atingeți panoul geamului cu degetele; dacă lăsați amprente, acestea pot fi șterse cu o cârpă.

Nu utilizați materiale abrazive și substanțe chimice, care nu sunt destinate acestui scop, pentru a curăța panoul ferestrei. Utilizarea acestora poate deteriora panoul geamului, pentru care producătorul nu poate fi tras la răspundere.

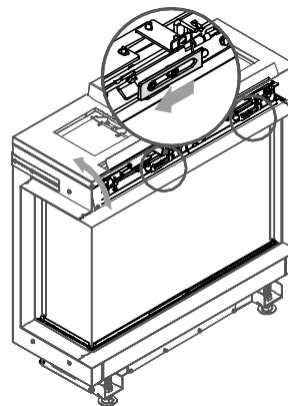
În timpul curățării panourilor geamului cu agenți chimici destinați acestui scop, aceștia nu trebuie utilizați pe alte suprafețe sau componente (de exemplu, vopsite), deoarece le pot deteriora.

9.2. DEMONTAREA PANOULUI GEAMULUI

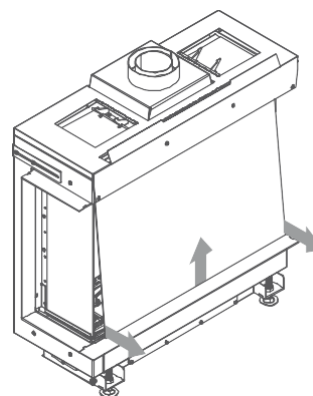
Pentru a curăța panoul geamului, camera de ardere sau pentru a instala elemente decorative, este necesar să scoateți panoul (panourile) geamului. Mai jos veți găsi instrucțiunile de scoatere a panourilor de geam pe baza exemplului versiunii de colț a șemineului (cu două panouri de geam). În versiunea cu un panou de geam, dispunerea benzilor este aceeași ca cea pentru panoul de geam frontal, cu o a doua bandă laterală suplimentară. Pentru o versiune cu trei panouri de geam: al doilea panou de geam lateral trebuie instalat în același mod cu cel prezentat mai jos.



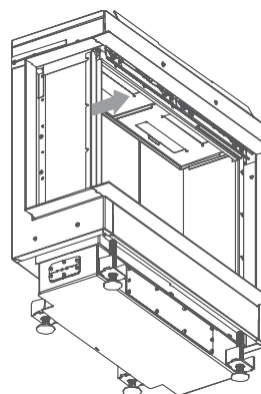
1. Scoateți toate capacele de capăt ale bazei situate în jurul panoului geamului.



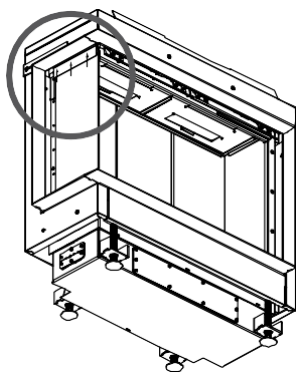
2. La un model cu trei panouri de geam: scoateți mai întâi geamul din față, care este apăsat din partea de sus de o grindă articulată. Trageți-l înapoi și apoi deplasați încuietoarea în direcția indicată pe imagine pentru a bloca grinda în poziție, permițând scoaterea panoului geamului. La un șemineu cu unul sau două panouri de geam, trebuie să scoateți mai întâi cadrele laterale de mascare ale panoului geamului frontal. Descrierea scoaterii cadrelor de mascare laterale este prezentată la punctul 4.



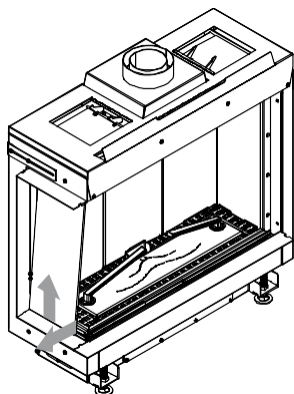
3. Panoul geamului frontal trebuie mai întâi ridicat, astfel încât marginea sa inferioară să iasă din bază, iar partea inferioară a panoului geamului să fie deviată spre exterior. În această poziție, panoul geamului poate fi demontat din blocul superior și scos din șemineu.



4. Scoateți cadrele de mascare laterale, care sunt prevăzute cu magneți. Mai întâi prindeți mânerul și trageți partea inferioară înapoi, apoi trageți partea superioară a cadrului de mascare.



5. Deșurbați șuruburile benzii superioare care fixează panoul lateral al geamului pentru a permite ridicarea acestuia.



6. Ridicați panoul geamului lateral, până când marginea sa inferioară iese din bază. Panoul geamului poate fi coborât și demontat din banda superioară după ce ați scos banda inferioară din carcasa șemineului.

9.3. INSPECȚIA DE ÎNTREȚINERE PERIODICĂ

Inspecția anuală de întreținere este obligatorie și trebuie efectuată de personal de service autorizat sau personal calificat.

- ➔ Efectuați inspecția de întreținere a echipamentului o dată pe an,
- ➔ Efectuați inspecția sistemului de coș de fum cu curățare o dată pe an.
- ➔ În cazul în care panoul geamului este deteriorat (zgârieturi, crăpături), înlocuiți-l.



În timpul perioadei de garanție, inspecția anuală de întreținere trebuie efectuată doar de către service-ul autorizat de producător.

10. PROCEDURI DE URGENȚĂ

10.1. ATUNCI CÂND SE DETECTEAZĂ MIROS DE GAZ

Scurgerile de gaz pot provoca explozii, prin urmare, dacă observați prezența acestuia în încăpere sau clădire, trebuie să respectați următoarele proceduri:

- ➔ Evitați formarea de scântei și flăcări: nu utilizați chibrituri, brichete, nu activați receptoarele electrice, nu folosiți telefonul, soneria,
- ➔ Închideți robinetul principal de gaz, Deschideți ușile și ferestrele
- ➔ Avertizați toți locuitorii și părăsiți clădirea.
- ➔ Împiedicați accesul publicului în clădire,
- ➔ Anunțați serviciile competente: pompierii, poliția și compania de gaze.

10.2. SCĂPĂRI DE GAZE DE ARDERE

Scăpările de gaze de ardere reprezintă un alt posibil pericol pentru viață. Dacă observați deteriorarea sistemului de evacuare a gazelor de ardere sau prezența mirosului de gaze de ardere:

- ➔ Deconectați alimentarea aparatului
- ➔ Deschideți ușile și ferestrele
- ➔ Avertizați toți locuitorii și părăsiți clădirea.
- ➔ Împiedicați accesul publicului în clădire, anunțați compania de instalatori autorizați
- ➔ Dispuneți remedierea defecțiunilor.

10.3. SCĂPĂRI DE MONOXID DE CARBON

Monoxidul de carbon este un gaz toxic, incolor, care se formează în timpul arderii incomplete a unor combustibili precum petrolul, gazul sau combustibilii solizi. Formarea monoxidului de carbon este rezultatul unui defect sau al unor scurgeri în sistem.

Având în vedere imposibilitatea de a detecta prezența acestui gaz periculos, este necesar:

- ➔ Să efectuați inspecții periodice ale sistemului și să fie întreținut de către firme autorizate
- ➔ Să instalați senzori de CO, semnalizând prezența monoxidului de carbon prin alarmă

În cazul în care detectați prezența monoxidului de carbon, trebuie să respectați recomandările de mai jos:

- ➔ Avertizați ceilalți locuitori și părăsiți imediat clădirea .
- ➔ Anunțați compania de instalatori autorizați pentru a remedia defecțiunea.

11. DEPANARE

Echipamentul nu pornește - nu se aprinde, nu există niciun semnal acustic care să confirme aprinderea

- ➔ Verificați starea bateriilor în telecomandă și receptor și înlocuiți-le dacă este necesar.
- ➔ Verificați sursa de alimentare a receptorului (dacă sursa de alimentare este alimentată de la o rețea)
- ➔ Resetați receptorul și repetați trimiterea codului de transmisie Verificați starea antenei.

Bobina valvei nu funcționează - nu se aude niciun clic distinct.

- ➔ Verificați dacă niciun cablu al întrerupătorului din modulul de control al gazului să nu fie deteriorat.
- ➔ Verificați starea bateriilor din receptor

Bobina valvei nu funcționează și este generat un sunet lung:

- ➔ Verificați dacă întrerupătorul care conectează modulul de control al gazului cu un receptor este setat în poziția I
- ➔ Verificați dacă conducta care conectează modulul de control al gazului cu un receptor nu este deteriorată.

Nu există flacără de control

- ➔ Verificați dacă robinetul de gaz este deschis

12. CASARE DIN CAUZA UZURII

Încălzitorul pe gaz cu echipamente electrice face obiectul Directivei Europene 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și, în legătură cu aceasta: marajul în conformitate cu directiva menționată anterior/pubela barată/ privind deșeurile de echipamente electronice și electrice se află pe plăcuța cu date tehnice.

Înainte de casarea aparatului, este necesar să deconectați toate componentele supuse colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice în scopul eliminării. Aceste componente includ controlerul electronic, motoarele pompelor, ventilatoarele și alte echipamente electrice și electronice cu cabluri. Locul de colectare trebuie specificat de către serviciile municipale sau comunale.

Celelalte elemente ale unei sobe au fost realizate din materiale neutre pentru mediul înconjurător și fac obiectul eliminării standard a deșeurilor, în special ca fier vechi. După uzura sobei, piesele conectate cu șuruburi trebuie demontate prin deșurubare, iar piesele sudate trebuie tăiate. Luați măsuri de siguranță în timpul demontării echipamentului utilizând dispozitive manuale și mecanice adecvate, precum și echipament individual de protecție (mănuși, îmbrăcăminte, salopete, ochelari etc.).

13. TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE GARANȚIE A PRODUSULUI

- 1) Introducerea declarației de garanție, care corespunde prevederilor prezentului document, Garantul - producătorul produsului DEFRO z o.o. Sp. k. cu sediul în Varșovia, 00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253, înregistrată la Registrul Antreprenorilor de pe Registrul Instanței Naționale al Judecătoriei din Varșovia pentru capitala Varșovia, Divizia Comercială XII a Registrului Național al Antreprenorilor sub numărul KRS 0000620901, CUI: 9591968493, Număr de înregistrare la Registrul Național al Comerțului [REGON]: 363378898, fabrică de producție: Ruda Strawczyńska 103A, 26-067 Strawczyn, acordă cumpărătorului o garanție pentru produsul vândut în termenii și condițiile specificate mai jos.
- 2) Garanția se referă la un tip de încălzitor de cameră
cu numărul de serie (obiectul contractului - încălzitor pe gaz), cu condiția ca produsul să fi fost achitat integral. Datorită standardelor de vânzări adecvate, dovedite și unitare, garanția acoperă numai produsul achiziționat în puncte de vânzare autorizate de către garant sau de la distribuitori autorizați. Lista completă a companiilor autorizate este disponibilă la www.defro.pl.
- 3) Atunci când prețul va fi achitat integral și produsul va fi predat utilizatorului se va emite și cardul de garanție. În cazul în care cardul de garanție lipsește, cumpărătorul trebuie să contacteze imediat vânzătorul pentru a obține acest document, deși lipsa acestuia nu are nicio influență asupra valabilității și perioadei de garanție acordate pe baza acestei declarații, dar poate avea o influență asupra prelucrării corecte și la timp a obligațiilor care decurg din această garanție de către garant.
- 4) Pentru a permite răspunsul prompt al garantului, cumpărătorul trebuie să transmită o copie a cardului de garanție completată corect la adresa garantului (Ruda Strawczyńska 103a, 26-067 Strawczyn) imediat după livrarea produsului. Cardul de garanție completat corect are data, ștampila și semnăturile prezente în locurile desemnate.
- 5) Cumpărătorul primește Termenii și condițiile de garanție, cardul de garanție, precum și Manualul de utilizare care conține condițiile pentru utilizarea echipamentului, ghidul de instalare și parametrii privind coșul de fum, combustibilul.
- 6) Garantul garantează că echipamentul funcționează corect, sub rezerva respectării tuturor condițiilor specificate în Manualul de utilizare, în special în ceea ce privește parametrii care se aplică combustibilului, racordării la sistemul coșului de fum. Garanția acoperă produsul utilizat în conformitate cu utilizarea prevăzută și informațiile furnizate în Manualul de service. Garantul nu este responsabil pentru efectul uzurii normale a produsului, care este inerentă utilizării.
- 7) Perioada de autorizare a garanției începe să curgă la data livrării produsului către cumpărător și acoperă:
 - a) 2 ani pentru funcționarea corectă a echipamentului,
 - b) 2 ani pentru funcționarea corectă a sistemului de control automat al gazului,
 - c) Garanția nu acoperă:
 - i) componentele de uzură, inclusiv: șuruburi, piulițe, mânere etc.
 - ii) decolorările ceramicii termorezistente și ale panoului geamului rezultate din utilizarea incorectă, utilizarea unui gaz incorect sau suprasolicitarea termică a aparatului;
 - iii) deteriorarea garniturilor de etanșare rezultată din utilizarea necorespunzătoare a echipamentului, curățarea cu agenți dăunători sau instrumente care deteriorează suprafețele, dezasambarea și/sau asamblarea incorectă a panourilor geamului.

- iv) obiectele decorative livrate împreună cu echipamentul sau achiziționate de client;

- v) toate daunele rezultate din transportul incorect de la distribuitor la client, instalarea incorectă a echipamentului, sistemul realizat incorect, nerespectarea distanțelor minime dintre încălzitor și sistem și efectuarea unei proceduri incorecte de pornire,
 - vi) avarierea sistemului de evacuare a gazelor de ardere și a sistemului de alimentare cu aer (pentru combustie) care rezultă din instalarea și/sau funcționarea incorectă a acestora.
 - vii) deteriorarea echipamentelor rezultată din așezarea incorectă a elementelor decorative,
 - viii) reclamații care rezultă din alegerea incorectă a echipamentului în raport cu cerințele și așteptările: putere prea mare sau prea mică, tip incorect de gaz de alimentare.
- 8) Garanția este valabilă în Republica Polonă.
- 9) În timpul perioadei de garanție, garantul asigură reparații gratuite pentru orice defecte fizice ale produsului în perioada de:
- a) 14 de zile după raportarea defecțiunii, dacă repararea necesită înlocuirea elementelor constructive ale produsului;
 - b) 30 de zile după raportarea defecțiunii, dacă repararea necesită înlocuirea elementelor constructive ale produsului;
 - c) sub rezerva punctelor 3 și 4 din aceste condiții de garanție.
- În cazul în care, ca urmare a analizei cererii de garanție, produsul defect a fost înlocuit cu unul nou sau au fost efectuate reparații semnificative, se aplică o nouă perioadă de garanție începând de la data livrării produsului înlocuit sau reparat. În cazul în care se înlocuiește doar o piesă a produsului în garanție, noua perioadă de garanție se aplică numai pentru această piesă. În alte cazuri, perioada de garanție se prelungește cu o perioadă în care utilizarea produsului a fost imposibilă din cauza reclamației depuse.
- 10) Înregistrarea unei defecțiuni fizice care trebuie reparată în timpul perioadei de garanție (înregistrarea defecțiunilor) trebuie efectuată de către cumpărător imediat după constatarea unei defecțiuni și nu mai târziu de 14 zile.
- 11) Orice defecțiune trebuie înregistrată la garant (Ruda Strawczyńska 103a, 26-067 Strawczyn) prin trimiterea fișei de reclamații care poate fi găsită în acest Manual de utilizare, completată și ștampilată, la un punct de vânzare autorizat sau un distribuitor autorizat. Înregistrarea defecțiunii trebuie să conțină:
- a) tipul, capacitatea, numărul de serie, numărul producătorului (informațiile se află pe plăcuța cu caracteristicile tehnice);
 - b) data și locul achiziției,
 - c) o scurtă descriere a defecțiunii,
 - d) adresa detaliată și numărul de telefon al cumpărătorului.
- 12) Dacă există reclamații cu privire la: combustia incorectă în aparat, înregistrarea defecțiunilor trebuie să fie însoțită de o copie a expertizei hornarilor care să ateste că coșul de fum corespunde tuturor cerințelor specificate în Manualul de utilizare pentru o anumită capacitate a echipamentului.
- 13) Garantul nu poate fi tras la răspundere pentru depășirea perioadelor menționate la punctul 9 de mai sus și garantul sau reprezentanții săi vor fi gata să elimine defecțiunea în termenul convenit cu cumpărătorul și nu vor putea să o efectueze din motive care nu pot fi imputate garantului (de exemplu, lipsa accesului corespunzător la aparate, lipsa energiei sau a apei, forța majoră, cumpărătorul nu este prezent etc.).
- 14) Dacă garantul, în ciuda faptului că este pregătit să efectueze reparația, nu va putea efectua reparația de două ori din cauza motivelor care pot fi imputabile cumpărătorului, atunci se presupune că cumpărătorul a renunțat la cererea inclusă în cererea de garanție. Notificarea despre același defect în acest mod nu este posibilă.
- 15) Dacă defecțiunea reclamată nu poate fi eliminată și după trei reparații produsul este încă defect, dar poate fi utilizat, cumpărătorul are următoarele drepturi:
- a) să obțină un preț redus pentru produs, proporțional cu valoarea de utilizare a produsului;
 - b) să înlocuiască produsul cu unul fără defecte.
- 16) Este permisă înlocuirea produsului în cazul în care garantul declară că repararea acestuia este imposibilă.

- 17) Garantul nu își asumă răspunderea pentru alegerea necorespunzătoare a produsului în raport cu zona încălzită (de exemplu, aparat cu putere prea mică sau prea mare în raport cu cerințele). Se recomandă alegerea unui dispozitiv în colaborare cu un birou de proiectare sau cu garantul. Garantul nu poate fi tras la răspundere pentru pierderea datelor stocate în echipament și pentru pierderile economice și ale profiturilor.
- 18) Garantul va refuza să dea curs solicitărilor cumpărătorului care decurg din acest document în cazul în care:
- va constata deteriorarea sau ruperea sigiliilor de plumb,
 - identificarea produsului va fi imposibilă (adică conformitatea produsului prezentat cu un documentul care descrie echipamentul, documentele înlocuite sau ilizibile),
 - daunele rezultate din transportul incorect efectuat sau comandat de cumpărător,
 - anumite componente ale echipamentului au fost înlocuite în mod intenționat cu altele care nu sunt originale, uzate etc., reparații în afara service-ului autorizat al garantului etc.
 - avarile sunt de natură mecanică, chimică, termică și nu rezultă din cauze de la produsul comercializat.
 - daunele se referă la piese de uzură, în special: șuruburi, piulițe, mânere, elemente din ceramică și de etanșare,
 - daunele rezultate din utilizarea produsului cu încălcarea prevederilor din Manualul de utilizare, în special în cazul în care funcționarea incorectă a echipamentului rezultă din lipsa tirajului coșului de fum sau a puterii inadecvate a echipamentului,
 - Defecțiunile nu sunt semnificative și nu au impact asupra valorii de utilizare a produsului.
- 19) Această garanție nu acoperă:
- produsele utilizate în scopuri comerciale sau industriale;
 - componentele echipamentelor electrice;
 - daunele cauzate de conectarea altor echipamente, dispozitive sau accesorii decât cele recomandate de către garant.
 - daunele survenite ca urmare a unei acțiuni a impacturilor externe, printre altele: un eveniment de forță majoră;
 - daunele provocate de animale,
- 20) Reparațiile în garanțiile acceptate de garant sunt efectuate gratuit. Garantul poate percepe costurile aferente reclamației în garanție numai dacă reclamația nu este luată în considerare, în cazul în care circumstanțele menționate la subpunctul 17 și 18 de mai sus au fost declarate.
- 21) Notificarea reclamației poate fi admisă numai în cazul:
- păstrării termenelor menționate în acest document;
 - îndeplinirii celorlalți termeni și condiții ale garanției;
 - prezentării dovezii de achiziție a produsului - adică o factură sau un bon fiscal, altă dovadă a achiziției, în conformitate cu reglementările;
- 22) Instalarea aparatului poate fi efectuată de către o persoană care deține calificări generale de instalare, dar este necesară menționarea și ștampila în cardul de garanție.
- 23) Prima punere în funcțiune a aparatului, orice reparații și alte activități care nu trebuie efectuate de către utilizator în conformitate cu Manualul de utilizare pot fi efectuate numai de către un service autorizat instruit de către garant. Prima punere în funcțiune a aparatului va fi plătită de către cumpărător.
- 24) Repararea în garanție are loc la locația în care produsul este utilizat. Dacă reclamația se aplică unei piese a produsului, inclusiv echipamente electronice / controler electronic, ventilator etc., atunci piesa respectivă trebuie trimisă garantului pe cheltuiala acestuia. Returnarea echipamentului defect reprezintă o condiție pentru a accepta reclamația și pentru a înlocui acest echipament gratuit. Nereturnarea piesei mai sus menționate mai sus în termen de 7 zile lucrătoare implică neacceptarea reclamației și imputarea costurilor acesteia cumpărătorului.
- 25) Dispozițiile prezentului document nu limitează, în niciun fel, drepturile rezultate din reclamația depusă în baza garanției legale. Garanția nu afectează celelalte pretenții ale cumpărătorului la care acesta este îndreptățit în conformitate cu prevederile legii - inclusiv cele legate de nerespectarea contractului. Cumpărătorul își poate exercita drepturile conferite de garanția legală indiferent de puterile care decurg din garanție. În cazul în care

cumpărătorul își exercită drepturile care decurg din garanție, perioada de exercitare a drepturilor care rezultă din garanție va fi suspendată începând cu data notificării defecțiunii. Această perioadă va continua de la data refuzului garantului de a-și îndeplini obligațiile care decurg din garanție sau de la expirarea lipsită de efecte a termenului pentru executarea acestora.

- 26) Pentru aspectele neacoperite de acest document și de cardul de garanție, se vor aplica prevederile art. 577-581 din Codul civil.

13.1. CONDIȚII DE GARANȚIE „SERVICE 48 H”

- Programul „Service 48 h” acoperă echipamentul fabricat de DEFRO Sp. z o.o. Sp. k.
- Orice reclamație trebuie adresată unui punct de vânzare sau direct companiei la nr. fax. 41 303 80 85, e-mail: serwis@defro.pl, sau printr-o scrisoare la adresa companiei.
- Înregistrarea defecțiunilor poate fi finalizată dacă cumpărătorul deține o confirmare a achiziției și a completat corect cardul de garanție, inclusiv o fișă de reclamații.
- „Service 48 h” al DEFRO Sp. z o.o. Sp. k. face tot posibilul pentru a elimina orice defecțiuni care fac imposibilă / dificilă funcționarea echipamentului în termen de două zile lucrătoare de la data înregistrării defecțiunilor.
- Durata de eliminare a defecțiunilor poate fi prelungită din motive care nu depind de DEFRO Sp. z o.o. Sp. k., cum ar fi necesitatea înlocuirii elementelor constructive, lipsa pieselor de schimb la furnizor, condițiile meteorologice nefavorabile / forța majoră/.
- Neefectuarea reparațiilor în această perioadă nu poate constitui un motiv pentru cereri de despăgubire împotriva DEFRO Sp. z o.o. Sp. k. și a partenerului de service autorizat.
- Pentru a facilita contactul cu service-ul, a fost creată linia telefonică de asistență pentru clienți: 509 702 720 și 509 577 900. Dacă apeleți aceste numere, veți primi informațiile necesare și asistență la orice problemă de service.

Vă informăm respectuos că eventuala înlocuire a componentelor echipamentului cu unele funcționale, solicitate de utilizator, nu este univocă în ceea ce privește acceptarea cererilor în garanție ale utilizatorilor de echipamente și nu încheie procedura de procesare a reclamațiilor. DEFRO își rezervă dreptul de a taxa utilizatorul echipamentului pentru costurile de înlocuire/reparare a componentelor, care după expertiză/reparație au fost declarate deteriorate de factori independenți de producător (de exemplu, scurtcircuit la instalația electrică, supratensiune, inundații, avarii mecanice care nu sunt vizibile cu ochiul liber etc.) și care nu au putut fi declarate în timpul reparației la locul de funcționare a echipamentului de către service, în termen de 60 de zile de la data efectuării reparației. DEFRO va emite o factură corespunzătoare pentru înlocuirea / repararea componentei în cauză, cu procesul verbal de expertiză anexat. În același timp, vă informăm că neefectuarea plății facturii, inclusiv a costurilor menționate mai sus, în termen de 14 zile de la data emiterii, duce la pierderea irevocabilă a garanției pentru echipamentele folosite și această informație va fi introdusă în sistemul nostru de supraveghere informatică pentru echipamentele aflate în perioada de garanție. Data la care contul bancar menționat pe această factură este creditat va fi considerată ziua plății.