



fornello



MODEL:

DILA ECO 29 KW

DILA ECO PLUS 29 KW

Ghid de utilizare

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A OPERA PRODUSUL ȘI
SĂ URMAȚI CU STRICTEȚE INSTRUCȚIUNILE

Conținut

1. DILA-29KW ECO SERIES SPECIFICAȚII DE INSTALARE:	2
2. ASPECTE CARE TREBUIE LUATE ÎN CONSIDERARE ÎN INSTALARE:	2
3. INSTRUCȚIUNI PENTRU COȘUL DE FUM:	2
4. COMBUSTIBILI :	3
5. SCHEME DE INSTALARE ȘI INSTALARE A SERIEI ECO DILA-29:	3
6. LUCRURI DE FĂCUT DACĂ ARAGAZUL FIERBE (CĂLDURĂ):	4
7. DILA-29KW ECO SERIES PRINCIPIU DE LUCRU:	4
DILA-29KW ECO SERIES ARAGAZ MECANISM:	5
8. PREGĂTIRI PRELIMINARE	5
LOCUL DE INSTALARE ȘI AMPLASARE:	5
CONEXIUNE COȘ:	5
9. CONEXIUNI ELECTRICE:	5
PIESE MOBILE:	6
10. ARDEREA SI UTILIZAREA ARAGAZULUI	6
11. ÎNTREȚINERE PERIODICĂ	6
12. DIMENSIUNI TEHNICE	7

1. DILA- 29KW ECO -SPECIFICAȚII DE INSTALARE:

- Cel puțin jumătate din conturul conductelor (ieșire și întoarcere) este de 1 inch. (32 conducte) cealaltă jumătate este de 3 / 4 inch . (25 diametru țeavă de instalații sanitare), numai bretele radiator ar trebui să fie 1/2 inch (20 - țeavă).
- Puteți utiliza țeavă compozită, țeavă de cupru și țeavă de fier negru în instalația dumneavoastră.
- În conexiunile de sobă ale instalației dvs., utilizați cu siguranță o unire conică și o supapă din fontă sau fontă.
- Orificiul de evacuare al supapei de siguranță trebuie să fie dat la scurgerea apelor reziduale .
- Conducta de evacuare nu trebuie să depășească 1 metru pe orizontală și trebuie conectată la coșul principal folosind un singur cot . Diametrul principal al coșului de fum trebuie să fie între 13-18 cm .
- îngustarea diametrului de conectare a coșului de fum _
- Instalarea dumneavoastră ar trebui să aibă cu siguranță un robinet de umplere și descărcare de gestiune .
- Acest produs este conceput ca o sobă de interior. Compania noastră nu este responsabilă pentru probleme cum ar fi neîncălzirea și arderea excesivă a combustibilului cauzată de instalațiile din balcoane care sunt deschise și provoacă pierderi de căldură .
- Urmați desenele de instalare și regulile de asamblare din manualul de instalare pentru instalarea . Compania noastră nu poate fi trasa la raspundere pentru asamblarea și instalarea defectuoasă .
- Cei care nu respectă termenii și instrucțiunile din acest manual sau le folosesc dimpotrivă nu pot pretinde niciun drept cu privire la garanția produsului.

2. ASPECTE CARE TREBUIE LUATE ÎN CONSIDERARE ÎN INSTALARE:

- instalați aragazul în dormitor . Nu _dormiți în zona în care se află aragazul .
- Instalați aragazul în conformitate cu schema de instalare _
- Instalați aragazul pe o podea plană _
- un spațiu de cel puțin 50 cm în dreapta, stânga și spatele sobei _
- Instalați aragazul departe de materialele care vor fi afectate de căldură _
- Este recomandat să plasați o bază în stil metal sau marmură sub aragaz.
- Instalați aragazul aproape de coșul de fum . (A se vedea instrucțiunile privind coșul de fum)
- Ai grijă să îți instalezi aragazul în zone în care poți respira aer proaspăt din exterior.

3. INSTRUCȚIUNI PRIVIND COȘUL DE FUM:

- Înainte de a instala aragazul, coșul de fum trebuie verificat și curățat _
- Este important ca înălțimea coșului de fum să fie suficientă. Coșul de fum trebuie să fie cu cel puțin 1 metru mai mare decât partea superioară a acoperișului clădirii _
- Dacă există o clădire înaltă adiacentă clădirii dvs., coșul de fum trebuie să fie mai mare decât aceste clădiri; Dacă acest lucru nu este posibil, ar trebui să existe o distanță de cel puțin 6 metri între coșul de fum și clădirea înaltă _

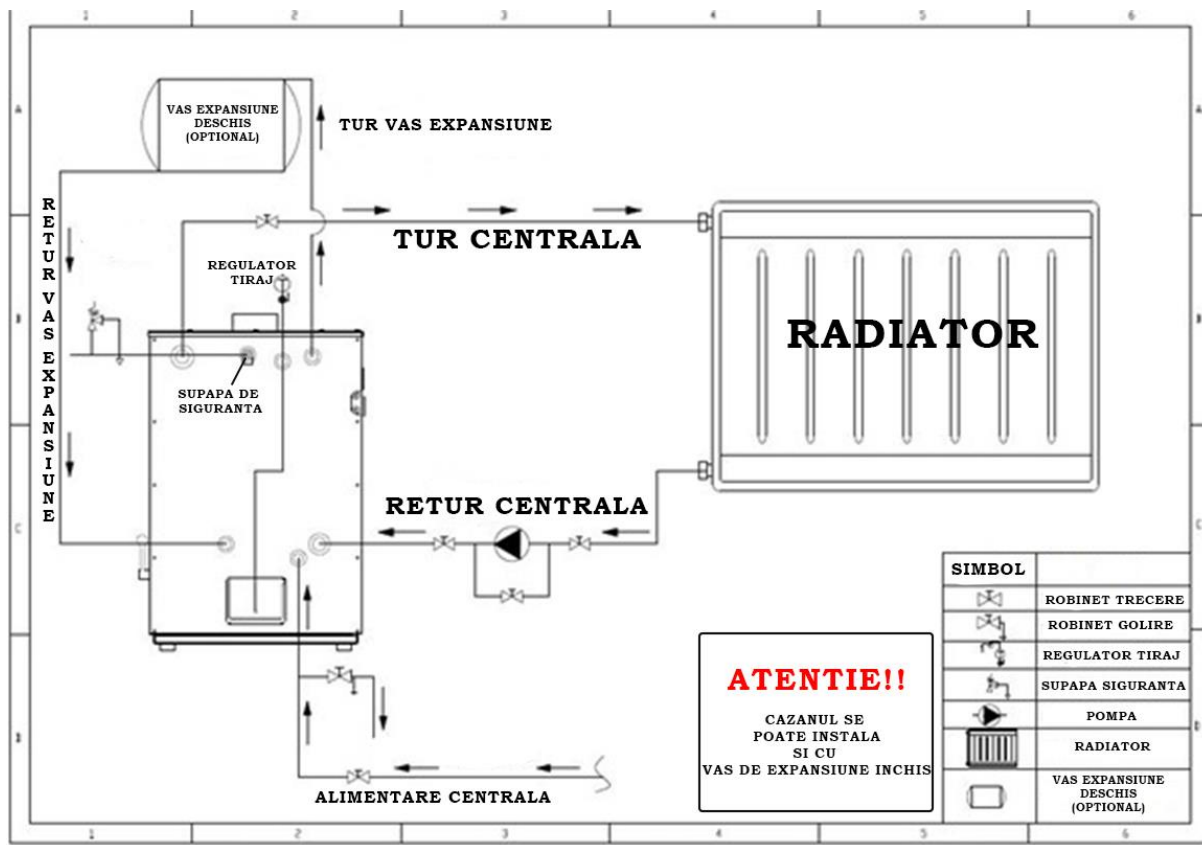
- În cazul în care coșul de fum are un sertar scrumieră sau un capac de curățare, capacele lor trebuie să fie bine închise și sigilate. Coșul de fum nu trebuie să facă aspirație din orice alt loc decât aragazul .
- Părțile exterioare ale coșului de fum trebuie izolate pentru a preveni condensul și pasul .
- Asigurați-vă că instalați un capac adecvat pentru coșul de fum, astfel încât acesta să nu primească apă de ploaie și să fie expus fluxului de aer și să nu dea înapoi .
- Gazele toxice vor fi eliberate în timpul procesului de ardere. Prin urmare, acordați atenție sigilării conexiunilor de ardere.
- trece conexiunile de ardere prin dormitor și camera copiilor .
- Conducta de ardere nu trebuie să depășească 2 metri pe orizontală și trebuie conectată la coșul principal folosind un singur cot.
- Dimensiunea ideală a interiorului coșului principal de fum ar trebui să fie de 13-18 cm.

4. COMBUSTIBILI :

Utilizați combustibili de calitate pentru a obține cea mai bună eficiență de la aragaz. Puteți utiliza cărbuni de calitate care nu au un conținut ridicat de sulf, care se numesc cărbuni portocalii, cu condiția să nu fie umezi. Nu utilizați lemn de specii de arbori cu conținut ridicat de rășină . Acest tip de lemn va face ca soba să se înfunde și să gudronească rapid. Cu un conținut ridicat de sulf și cărbune umed, creează acid sulfuric ca produs de ardere a lemnului, provocând perforarea corpului sobei și nu puteți utiliza garanția în astfel de cazuri . De asemenea, nu utilizați cărbune pudră, cărbune de alune, produse textile, saci, pungi, piese din MDF și deșeuri ca combustibil în aragaz.

5. SCHEME DE INSTALARE ȘI INSTALARE DIN SERIA ECOLOGICĂ DILA-29: Aveți

conexiunea de instalare realizată de experți în acest domeniu. Aragazul Dila-25 ECO SERIES funcționează cu racord de instalație OPEN IMBISAT. Aragazul are o singură priză de apă caldă instalată, o priză de întoarcere a apei reci, o priză goală de umplere, o priză de supapă de siguranță și o priză termostatică de conectare a regulatorului pentru reglarea temperaturii sobei. Este important să faceți instalarea așa cum se menționează mai jos. Defecțiunile cauzate de conexiunile sanitare defecte nu sunt responsabilitatea companiei noastre.



6. LUCRURI DE FĂCUT DACĂ ARAGAZUL FIERBE (CĂLDURĂ):

În primul rând, supapa de pe conexiunea de by-pass de pe conexiunea pompei dispozitivului trebuie să fie pornită. Asigurați-vă că chihlimbar de ardere sunt turnate în sertar cenușă prin tragerea mânerul gratar mobil. Prin punerea supapei de umplere în poziție deschisă, puteți permite apei să se răcească treptat. Dacă nu există nici o supapă în expansiune merge și a reveni conexiuni în instalația dvs., asigurați-vă că este în poziția deschisă. Acest proces poate dura 10-15 minute și vă veți asigura că aragazul se răcește.

Verificați dacă rezervorul de expansiune este plin după ce aragazul s-a răcit. Prin verificarea funcționării pompei de circulație, luați aerul instalației și aragazul. După aceste procese, puteți aprinde din nou aragazul.

7. DILA-29KW ECO SERIES PRINCIPIU DE LUCRU:

Soba pe care ați achiziționat-o arde prin crearea unei presiuni negative în camera de ardere datorită aspirației de ardere. Fluxul natural de aer creat de aspirația coșului de fum trece prin canalele grătarelor turnate și efectuează procesul de ardere. Fumul, care este produsul arderii, este aruncat din coșul de fum al sobei. Când aragazul atinge temperatura setată, datorită regulatorului termostatic de pe el, aspirația este oprită și aragazul se culcă. Căldura emisă de combustibilul de ardere (bucată carbune sau lemn) încălzește apa sanitară din interiorul corpului sobei, iar apa încălzită de pompa de circulație este circulată în faguri și procesul de încălzire este prevăzut. Combustibilul aragazului dila-29KW ECO SERIES este realizat manual din usa de incarcare, iar procesul de ardere se realizeaza din partea superioara a combustibilului.

MECANISMUL DE CENUSARULUI DILA-29KW DIN SERIA ECO:

Mecanismul CENUSARULUI este realizat din fontă. Există o grilă a rampei în față și una în spate și o grilă mobilă în partea de jos. Există canale de admisie a aerului în grilele turnate, iar admisia de aer din aceste canale este asigurată de aspirația coșului de fum.

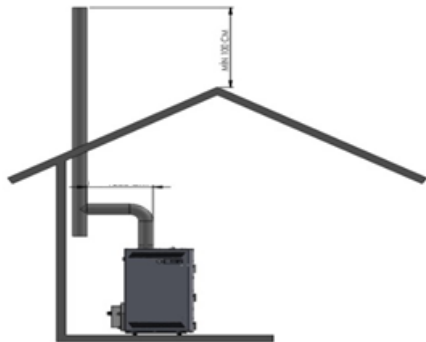
Grătarul mobil din partea de jos permite ca combustibilii arși să fie aruncați în sertarul de cenușă prin mutarea brațului de curățare la care este atașat.

Deoarece soba Dila-29KW ECO SERIES funcționează cu principiul proiectului de coș de fum, **capacele aragazului trebuie închise** într-un mod sănătos .

8. PREGĂTIRI PRELIMINARE

LOC DE INSTALARE ȘI AMPLASARE: Un spațiu (cel puțin 50 cm pe laturi, față și spate) trebuie lăsat între sobă și pereți pentru a face ca serviciul să funcționeze ușor, iar conexiunile coșului de fum să fie realizate corect. O platformă incombustibilă în stil metal sau marmură trebuie plasată pe podeaua unde va fi amplasată aragazul și trebuie luate măsuri de precauție împotriva riscului de vărsare a cenușii de pe capacul sobei. Ar trebui prevăzută o fereastră de ventilație adecvată (orificiul de aerisire) sau casa trebuie ventilată în mod regulat pentru a permite aerului proaspăt să intre în locul în care este instalat aragazul și, în același timp, să ventileze partea în care este instalată.

CONEXIUNE LA COȘUL DE FUM: Racordul la coșul de fum trebuie să fie realizat de un expert autorizat. Gazele periculoase pot fi eliberate în timpul arderii combustibilului. Din acest motiv, trebuie asigurată sigilarea conexiunii de evacuare. Conexiunile coșului de fum nu trebuie trecute niciodată prin paturi și camere pentru copii. Diametrul coșului de fum trebuie să fie același cu ieșirea coșului de fum al dispozitivului. Secțiunea transversală a coșului de fum nu trebuie niciodată îngustată. Colțurile ascuțite trebuie evitate în conexiunile coșului de fum și trebuie utilizate cel puțin țevi și cot. Conducta de ardere nu trebuie să fie făcută din material care va coroda. Distanța orizontală a dispozitivului până la coșul de fum trebuie să fie de maximum 100 cm. Conexiunile coșului de fum nu trebuie să fie trecute prin locuri în care sunt prezente materiale inflamabile și explozive. Conducta de racordare la coș trebuie ținută departe de elementele care vor fi deformate de căldură. Dacă este necesar să se instaleze conexiunea coșului de fum în așa fel încât oamenii și animalele de companie să poată ajunge și să fie deteriorate de căldură, trebuie făcută izolarea termică. Coșul de fum trebuie ridicat cu un metru deasupra acoperișului. În plus, coșul de fum trebuie ridicat cu cel puțin 1 metru deasupra clădirilor învecinate. Coșul de fum ar trebui să aparțină numai sobei, nu trebuie să se absoarbă dintr-un alt loc și nu trebuie lăsat spațiu deschis. **TREBUIE SĂ CITIȚI INSTRUCȚIUNILE DE PE COȘUL DE FUM .**



9. CONEXIUNI ELECTRICE: În conexiunile electrice ale aragazului, linia trebuie împământată, iar cablurile electrice trebuie protejate împotriva contactului cu lichidul. Nu este corect ca siguranța dumneavoastră să se instaleze pe conexiuni electrice nepotrivite. Nu interfera niciodată cu conexiunile electrice principale. Dispozitivul nu trebuie să fie expus fluctuațiilor de tensiune. Pentru a elimina

aceasta situație, va recomandam sa conectați sistemele de reglare la instalația electrică. În caz contrar, produsul dumneavoastră va fi în afara garanției în cazul unor defecțiuni cauzate de dezechilibrul de tensiune.

PIESE MOBILE: Piese mobile funcționează în încălziți închise. Membrile nu trebuie să fie aduse aproape de părțile în mișcare în timpul funcționării prin deschiderea capacelor sau a capacelor. În caz contrar, este posibil să suferiți daune. FORNELLO nu își asumă nicio responsabilitate în cazul în care piesele mobile sunt deteriorate de intervenții necorespunzătoare în timpul funcționării .

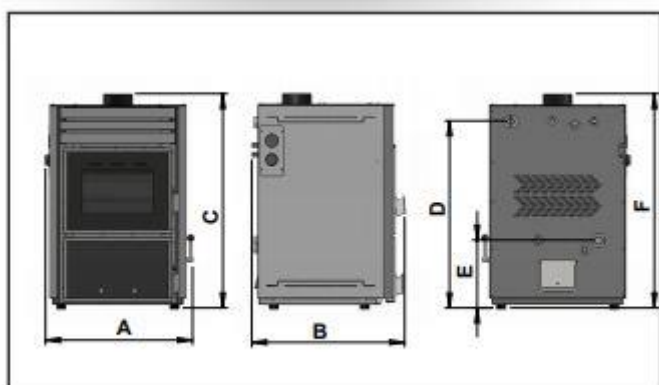
10. ARDEREA ȘI UTILIZAREA SOBEI

Înainte de a vă aprinde aragazul, asigurați-vă că verificați starea apei din instalația dvs. Asigurați-vă că grătarul mobil este închis. Umpleți în medie 8-10 kg de cărbune de la ușa de încărcare a combustibilului. Setați temperatura dorită prin termostatul de lanț. Reglați temperatura de pornire a pompei prin termostat (Puteți seta între 30 -40C). Ardeți partea superioară cu ajutorul materialelor, cum ar fi lemnul sau kindling-ul pentru a aprinde și închideți capacul. Când aragazul ajunge la temperatura pe care ați setat-o pe termostat, pompa va fi activată și va începe distribuția apei în instalație. Vă puteți controla fagurii după această etapă. Dacă există suprafețe neîncălzite în faguri, va trebui să ventilați faguri. Dacă și-a pierdut puterea de foc ca urmare a arderii pe termen lung și dacă există o mulțime de cenușă , nu încărcați combustibil din partea de sus. În acest caz, ar trebui să vă curățați aragazul și să-l ardeți din nou, deoarece va exista o mulțime de eliberare de monoxid de carbon. Nu ștergeți părțile de sticlă din aragaz prin umezirea lor în timp ce sunt fierbinți. Materiale precum piesele din sticlă, fitilurile și Izocam nu sunt acoperite de garanție.

11. ÎNTREȚINERE PERIODICĂ

Întreținerea sobei trebuie făcută atunci când aragazul este rece. Este important pentru siguranța vieții ca aragazul să fie deconectat pentru a nu provoca posibile șocuri electrice în timpul întreținerii. După terminarea întreținerii, aragazul trebuie să fie conectat din nou. ZILNIC curățați arzătorul prin mutarea mânerului. Asigurați-vă că curățați cenușa vărsată în sertarul de cenușă inferioară ZILNIC . Umplerea sertarului de cenușă cu cenușă reduce aspirația aerului și face ca aragazul să ardă ineficient. Dacă acumularea acestor cenușă devine obișnuită și continuă, grilele turnate sunt deteriorate și deformat. Într-un astfel de caz, nu vă puteți utiliza dreptul de garanție. Este important pentru funcționarea sănătoasă a sobei să deschideți capacul de curățare din partea superioară a sobei și să curățați funinginea care se acumulează aici o dată pe lună. În plus, curățarea coșului de fum trebuie făcută împreună cu această întreținere. Menținerea capacelor deschise în timpul arderii aragazului sau neînchiderea etanșă a capacului va afecta eficiența de ardere și va determina deteriorarea garniturii de flacără. Etanșeitatea capacelor trebuie verificată după fiecare ardere a sobei . Când sunt detectate sigilii uzate, solicitați unul nou de la FORNELLO .

12. DIMENSIUNI TEHNICE



SPECIFICATII TEHNICE		MODEL	
		FORNELLO DILA 29 KW	FORNELLO DILA ECO 29 KW
PUTERE	kW	29	29
LATIME (A)	mm	650	650
ADANCIME (B)	mm	700	700
INALTIME TOTALA FATA (C)	mm	950	1135
INALTIME RACORD (D)	mm	830	950
INALTIME MANER CURATARE (E)	mm	300	300
INALTIME TOTALA SPATE (F)	mm	950	1135
DIMENSIUNE RACORD COS DE FUM	mm	127	127
RACORD TUR - RETUR	Toli	1"	1"
RACORD VAS EXPANSIUNE	Toli	1/2"	1/2"
RACORD UMLERE - GOLIRE	Toli	1/2"	1/2"
GREUTATE	Kg	181	210
VOLUM MANTA CU APA	l	40	45
PRESIUNEA MAXIMA	bar	3	3
PRESIUNEA DE TESTARE	bar	4.3	4.3
INTERVALUL DE TEMPERATURA	C	45-85	40-85
TEMPERATURA MAXIMA	C	90	90
TENSIUNEA SI FRECVENTA DE FUNCTIONARE	V/Hz	230/50	230/50
CURENT DE LUCRU	A	10	10



Importator in Romania Conbeta SRL

DN 2, Șoseaua Națională 5, Golești, Vrancea

Tel: 0337/401-310

www.Fornello.ro