

1. EXPLICAREA SIMBOLURILOR ȘI MASURILOR DE SECURITATE

1.1. Explicarea simbolurilor

 **ATENȚIE!** Recomandare sau avertisment serios privind condițiile de montaj și exploatare a produsului.

 **ATENȚIE!** - Recomandare importantă privind condițiile de montaj și exploatare a produsului.

 **PERICOL DE INCENDIU!** - posibile incendii, din cauza unor defecțiuni sau montaj incorect.

 **INFORMATIE** - Informație importantă privind exploatarea corectă a produsului.

1.2. Indicații privind încăperea de montare a cazanului

Prezentele instrucții conțin informație importantă pentru montarea corectă și în siguranță, punerea în exploatare, servirea corectă și întreținerea cazanului de încălzire. Cazanul poate fi folosit la încălzirea încăperilor, numai în modul descris în prezentele instrucții. Priviți cu atenție tipul cazanului înscris pe stikerul producătorului și datele tehnice de la capitolul 11, pentru a asigura exploatarea corectă a produsului.

1.2.1. Indicații pentru instalator

La instalare și exploatare, trebuie respectate normele și prescripțiile specifice țării respective:

- dispozițiile locale din domeniul construcțiilor privind montarea, alimentarea cu aer și eliminarea gazelor de ardere, precum și legarea la cos.
- dispozițiile și normele de echipare a instalației de încălzire cu dispozitive de siguranță.

 **Folositi numai piese originale BURNiT**

 **PERICOL de otrăvire, asfixiere. Insuficiența aerului proaspăt în încăperea cazanului, poate duce la scurgeri periculoase de gaze de ardere în timpul exploatarei gazanului.**

- Verificați dacă orificiile de intrare a aerului și orificiile de evacuare a gazului de ardere, nu sunt infundate sau închise.

- Dacă neregularitățile nu se elimină imediat, atunci cazanul nu trebuie exploatat, iar utilizatorul trebuie să fie instruit în scris despre aceasta neregularitate și pericolul ce se poate ivi.

 **PERICOL de incendiu la arderea de materiale sau lichide inflamabile.**

- Materiale/ lichidele ușor inflamabile sa nu se tina în apropierea cazanului de încălzire.

- Indicați utilizatorului instalației distanța minimă pentru obiectele din jurul cazanului.

 **Clientul trebuie să fie supuse cazan instruire în domeniul întreținerii de către instalatorul autorizat / centru de service.**

1.2.2. Indicații pentru utilizatorul instalației

 **PERICOL de otrăvire sau explozie.**
Posibila eliminare de gaze otrăvitoare, la arderea de deseuri, mase plastice sau lichide.
 -Folositi numai combustibilul descris în prezentul manual.
 -In caz de pericol de explozie, aprindere sau eliminare de gaze de ardere în încăpere, opriți cazanul din exploatare.

 **ATENȚIE! Pericol de vătămare / defectarea instalației din cauza unei exploatare incorecte.**
 - Cazanul de încălzire poate fi deservit numai de persoane care și-au însușit prezentele instrucțiuni de utilizare.
 - Doar utilizatorul poate să pună în exploatare cazanul, sa regleze temperatura cazanului, sa-l oprească din exploatare și sa-l curețe.
 -Se interzice accesul copiilor fara supraveghere în încăperile unde cazanul funcționează.

 **Clientul trebuie să fie supuse cazan instruire în domeniul întreținerii de către instalatorul autorizat / centru de service.**

Reguli de siguranță la exploatarea cazanului de către utilizator:

- Exploatați cazanul la o temperatură maximă de **85°C** și verificați periodic încăperea de funcționare a cazanului.
- Nu folosiți lichide ușor incendiabile la aprinderea focului, precum și la creșterea puterii cazanului.
- Strangeti cenusa într-un vas care nu se aprinde.
- Curățați suprafața cazanului de încălzit numai cu mijloace care nu se aprind.
- Nu așezați obiecte inflamabile pe cazan sau în apropierea acestuia (vezi schema cu distanțele minime).
- Nu depozitați materiale inflamabile în încăperea unde se află instalat cazanul.

1.2.3. Distanțele minime dintre cazanul montat și materialele de construcții inflamabile

Este posibil ca în țara Dumneavoastră, distanțele minime ce sunt indicate mai jos, să fie diferite de acestea. Consultați-va cu instalatorul. Distanța minimă dintre cazan sau teava cu gazele de ardere și peretii din jur, trebuie să fie de cel puțin **200 mm**.

Schema 1. Distanța recomandată dintre cazan și pereți / consultați pagina 40/ 

Recomandare: cazanul să se așeze pe un fundament cu înălțime de 100 mm, din material clasa A. Vezi tabelul 1.

Tabelul 1. Inflamabilitatea materialelor de construcție

Clasa A - neinflamabile	Piatra, caramida, placi de ceramica, lut, solutii folosite in domeniul materialelor de constructii, tencuiala fara adaosuri organice.
Clasa B - greu inflamabila	Placi de gips-carton, filt de bazalt, sticla stratificata, AKUMIN, Izomin, Rajolit, Lignos, Velox, Heraklit.
Clasa C1/C2 mediu inflamabile	Material lemnos de fag, stejar. Material lemnos rasinos, material lemnos stratificat.
Clasa C3 usor in inflamabile	Asfalt, carton, celuloza, catran, lemn stratificat, pluta, poliuretan, polietilena.

2. DESCRIEREA PRODUSULUI

Cazanul **BURNIT NWB** este destinat incalzirii incaperilor mari si mijlocii si ofera posibilitatea montarii de arzator pe peleti, gaz sau motorina. Este testat conform normelor europene EN 303-5.

• **Constructie.** Corpusul cazanului este construit din otel cu grosime de 5 mm. - pentru camera de ardere si 3 mm. - pentru camera de apa.

• **Conventional.** Este un cazan cu un design simplificat si usor de exploatat. Procesul de ardere de controleaza de un regulator termostatic de tiraj, cu un grad inalt de siguranta. Prin reglarea aerului din camera de ardere, se obtine un regim optim de functionare a cazanului.

• **Efectiv.** Pentru un mai bun schimb de caldura, gazele de ardere din camera au trei cai. Manta de apa imbraca in totalitate camera de ardere, pentru o utilizare cat mai efectiva a caldurii degajate. Corpusul cazanului este izolat de mediul inconjurator prin vata rezistenta la temperaturi crescute cu grosime de 50 mm.

• **Sigur.** Grilajul din tevi schimbatoare de caldura a mantelei de apa, e protejata de un grilaj metalic inlocuibil. Elemente de siguranta garanteaza o functionare in siguranta a cazanului.

• **Universal.** Cu posibilitatea adaptarii si pe alt tip de combustibil, prin montarea de arzator pe peleti, de gaz sau motorina la flansa prevazut in acest scop la usa inferioara a cazanului.

- **Usa pentru alimentarea cu combustibil.**
- **Usa pentru curatirea cazanului.**
- **Clapete pentru intrarea aerului in cazan.**
- **Regulator termosatic tiraj.**
- **Clapeta iesire cos pentru reglare tiraj.**
- **Schimbator de caldura de siguranta.**
- **Dispozitive de siguranta ale cazanului.**

3. COMBUSTIBILI

Cazanul este proiectat să ardă brichete eco din floarea soarelui, clasă "B", conform

BDS EN ISO 14961-1:2010

Tabelul 2. Creițe privind combustibilul

Compoziție	Fulgi de floarea soarelui
Conținut caloric	4 676,22 kcal/kg; 5,44 kWh
Umezeală	5,02 %
Cenușă rămasă după ardere	2,98 %
Sulf	0,07 %
Diametru	8,5 sm.

4. TRANSPORTAREA CAZANULUI

Recomandam cazanul sa fie transportat ambalat, pe palet, pana la locul de montare. In functie de greutatea acestuia, la transport si montaj, sa se foloseasca mijloacele de siguranta conform Directivei 2006/42/CE. Pentru transportarea produselor ce depasesc 30 kg, se impune folosirea de transpalete, stivuitoare sau alte dispozitive de ridicat.

Cazanul este fixat stabil cu ajutorul unor elemente de fixare, pe paletul de lemn.



Important: La instalarea cazanului, paletul de lemn trebuie inlaturat prin desurubarea suruburilor cu ajutorul unei chei S13.

Tabelul 3. Dimensiunile de gabarit

Model V3	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	Greutate, kg
NWB 25	560	1020	125	1225	210
NWB 30	560	1020	125	1225	230
NWB 35	560	1020	125	1225	250
NWB 45	660	1080	125	1225	290

Schema 3. Dimensiuni de gabarit cazan si palet, model NWB /consultați pagina 40/

5. LIVRAREA CAZANULUI

- La livrare, verificați integritatea ambalajului.
- Verificați dacă v-au fost livrate toate componentele. Livrarea cazanului, include:
 - 1) Corpul cazanului cu ușile cazanului.
 - 2) Clapeta de siguranță de 3 bar.

- 3) Vatrai (option)
 - 4) Perie de curatat (option)
 - 5) Pasaport tehnic. Instrucții de montaj și exploatare.
 - 6) Cartea de service și Cartea de garanție.
- Dacă descoperiți ca unul din componente lipsește, adresați-vă furnizorului dumneavoastră.

6. MONTAREA CAZANULUI DE INCALZIRE



6.1. Cerințe:

- Incaperea unde se afla cazanul, trebuie să fie asigurată împotriva înghețului;
- In incaperea cazanului să se asigure în permanentă fluxul de aer, necesar arderii;
- Cazanul nu trebuie montat în incăpere locuibilă;
- Fiecare încăpere a cazanului trebuie să aibă un orificiu de ventilație calculat corect, în funcție de puterea cazanului. Orificiul trebuie să fie protejat de o plasă sau un grilaj.

Dimensiunea orificiului de ventilație, se calculează după cum urmează:

$$A = 6,02 \cdot Q \text{ - unde:}$$

A – suprafața orificiului în cm²,

Q – puterea cazanului în kW

- Îndepărtați ambalajul, în așa fel încât să nu poluați mediul înconjurător;
- Respectați documentele normative, mai ales Ordinul privind dispozitivele de ardere și depozitarea materialelor de ardere, referitor la cerințele pentru încăperile de montaj și ventilație;
- Cazanul trebuie așezat pe un fundament cu o suprafață mai mare decât baza cazanului de încălzire, conform Schemei 1;
- Cazanul trebuie să fie poziționat în așa fel, încât curățirea și deservirea acestuia să decurgă cât se poate de ușor;
- Instalarea trebuie efectuată conform Schemei 1 de montaj, unde este inclusă și carcasa cazanului;
- Materiale sau lichide inflamabile nu trebuie așezate deasupra sau ținute în apropierea cazanului.

6.2. Montarea/ demontarea captusei cazanului

Schema 4. Elementele captusei cazanului NWB /consultați pagina 41/

Tabelul 4

No	Denumire	buc.
1	Panou lateral cu izolație	2
2	Panou posterior cu izolație	1
3	Panou frontal inferior cu izolație	1
4	Panou frontal superior cu izolație	1
5	Capac superior cu izolație și termometru	1
6	Fundament	1
7	Surub M5 x 16 mm.	10
8	Nit M8 x 16 mm.	6
9	Indicator de temperatură	1
10	Senzor	1
11	Teaca pentru senzor	1

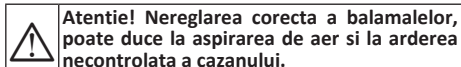
Succesivitatea montării:

Pasul 1	Panourile laterale se conectează la fundamente cu ajutorul a 2 nituri M8 x16 mm.
Pasul 2	Panoul posterior se conectează la fundamente cu 2 nituri M8 x 16 mm. și la panourile laterale cu 2 suruburi M5 x 16 mm.
Pasul 3	Panoul frontal inferior se conectează la panourile laterale cu 2 suruburi M5 x 16 mm.
Pasul 4	Panoul frontal superior se conectează la panourile laterale cu 2 suruburi M5 x 16 mm.
Pasul 5	Senzorul de temperatură se montează în cuibul prevăzut în acest scop.
Pasul 6	Capacul superior se montează la panourile laterale cu ajutorul a 4 suruburi M5 x 16 mm.

*** Instrumentul necesar pentru montarea captusei este surubelnita electrică (surubelnita cu cap în cruce).**

6.3. Verificarea etanșeității ușilor

Deschideți ușile cazanului. Puneți benzi de hartie pe cele patru părți ale ușilor și închideți, în așa fel încât o parte din fasii să rămână în afara. Trageți de benzi. Dacă se rup, atunci ușile sunt închise etans.



7. INSTALAREA CAZANULUI

7.1. Legare cazanului la cos

Legarea cazanului la cos întotdeauna trebuie să se facă cu respectarea standardelor și regulilor în vigoare. Cosul trebuie să asigure tirajul adecvat eliminării fumului în orice condiție. Pentru funcționarea corectă a cazanului, este importantă dimensionarea cosului. De tirajul acestuia, depinde arderea, puterea și durata de viață a cazanului. Tirajul cosului depinde

de sectionarea, inaltimea si rugozitatea peretilor interiori. Cazanul trebuie sa fie legat la un cos separat, independent. Diametrul cosului nu trebuie sa fie mai mic decat iesirea cazanului. Teava de iesire a fumului din cazan, trebuie legata la orificiul cosului. Teava de iesire a fumului din cazan, trebuie sa fie sanatoasa si bine etansata (pentru evitarea eliminarii de gaze) si sa permita curatarea usoara din interior. Sectiunea interioara a tevii de iesire a fumului, nu trebuie sa depaseasca dimensiunea sectiunii efectiva a cosului si nu trebuie sa se ingusteze. Nu se recomanda folosirea de coturi.

Usa de curatare se instaleaza in partea cea mai joasa a cosului. Cosul de perete trebuie sa fie din 3 straturi, din care unul este din vata minerala. Grosimea izolatiei trebuie sa fie de minim 30 mm., daca cosul se afla in cladire sau de 50 mm., daca cosul este in afara cladirii.

Schema 5. Interdependenta dintre puterea cazanului si parametrii cosului /consultați pagina 41/

Diametrul interior al cosului este in functie de inaltimea sa reala si de puterea cazanului (vezi schema 5). Incredintati alegerea cosului si montarea acestuia unui specialist calificat. Distanța necesara dintre cazan si cos este de 300 – 600 mm.



Datele din schema sunt orientative. Tirajul este in functie de diametrul, inaltimea, neregularitatile suprafetei cosului si diferenta de temperatura dintre produsele de ardere si aerul exterior. Noi va recomandam folosirea unui cos de fum cu palarie. Specialistul trebuie sa faca dimensionarea exacta a cosului.

7.2. Legare termoregulator – regulator flux de aer (option)

Demontati parghia si boltul, si montati regulatorul asa cum este indicat in schema. Legati-l cu lantul de clapeta usii inferioara a cazanului. Reglati clapeta (vezi pct. 9.2.).

Schema 6 /consultați pagina 42/

7.4. Legarea cazanului la instalatia de incalzire.



Se face de catre un specialist/ service autorizat in acest scop.

Cand cazanul este legat la sistemul de incalzire, este obligatoriu sa se monteze o supapa de siguranta de 3 bar si un vas de expansiune. Intre supapa de siguranta, vasul de expansiune si cazan, nu trebuie sa existe nici-un fel de elemente care pot opri fluxul apei.



Obligatoriu se monteaza un ventil cu 3 cai (Laddomat sau altul) sau ventil de amestec cu 4 cai, care sa asigure temperatura minima a agentului de caldura ce intra in cazan de 65°C.

7.5. Scheme de conectare



Se face de catre un specialist/ service autorizat in acest scop.

Schema 8 . Legarea cazanului NWB la instalatia de incalzire cu ventil cu trei cai /consultați pagina 43/

Schema 9. Legarea cazanului NWB la instalatia de incalzire cu vas buffer P si ventil cu trei cai /consultați pagina 44/

Schema 10. Legarea cazanului NWB cu boiler combi HYG BR2, panou solar colector PK si ventil cu trei cai /consultați pagina 45/

Schema 11. Legarea cazanului NWB cu boiler solar SON, vas buffer P, panou solar - colector PK si ventil cu trei cai /consultați pagina 46/

8. UMLEREA INSTALATIEI DE INCALZIRE

Tabelul 6

Problema	Prevenire
Possible defecte la instalatie, din cauza tensiunii in material, ce se datoreaza diferentelor de temperatura.	Umpleti instalatia de incalzire numai atunci cand este rece (temperatura de intrare nu trebuie sa depaseasca 40°C).
Pericol de defectare a instalatiei, din cauza depunerilor.	- Nu exploatați cazanul a timp indelungat in regim de functionare partiala;
Condensul si depunerea de catran, pot reduce durata de viata a cazanului.	- Temperatura de intrare a cazanului sa fie minim 65°C , iar temperatura apei din cazan sa fie intre 80°C si 85°C ; - Pentru incalzirea apei in timpul verii, folositi pentru scurt timp cazanul.

9. EXPLOATAREA CAZANULUI

9.1. Alimentarea si aprinderea cazanului

La prima aprindere a cazanului, se va forma condens care ulterior va curge (nu inseamna ca este defect cazanul). Alimentarea cu combustibil se efectueaza in camera de ardere.

Cele doua usi ale cazanului, trebuie sa fie inchise etans. Deschideți regulatorul de tiraj termostatic și clapa de coș pentru a aprinde boilerul. Când temperatura cazanului ajunge la **85 ° C**, reglați aerul de admisie de la clapeta de coș și de la clapeta ușii de admisie a aerului din cazan. Poziția clapetei ușii de admisie a aerului din cazan este reglată de regulatorul de tijă termostatic.

In cazul in care materialul este umed, cazanul nu functioneaza eficient, iar urmarile sunt urmatoarele:

- consumul de combustibil creste substantial;
- nu se ajunge la puterea dorita;
- reducerea termenului de viata al cazanului si al cosului.



Sa se mentina o temperatura de functionare cuprinsa intre 65°C si 85°C.

9.2. Reglarea cazanului prin regulatorul termostatic de tiraj

Incalziti cazanul pana la **80°C**. Ventilul de reglaj se pozitioneaza la temperatura aratata de termometru. Intr-un montaj vertical, valabile sunt cifrele rosii si punctul rosu de indicatie.

Testarea functiilor termoregulatorului. Cu ajutorul ventilului de reglaj, setati temperatura indicata de termometrul cazanului. La temperatura maxima de **85°C**, clapeta trebuie sa fie inchisa.

9.3. Curatarea cazanului



Atentie! Suprafete fierbinti.
Inainte de a incepe curatirea cazanului, verificati daca cazanul s-a stins si s-a racit.

Cazanul trebuie foarte bine curatat in mod regulat, la o perioada de 3 pana in 5 zile. Cenușa acumulata in camera de ardere, umiditatea datorata condensului si depunerile de catran, reduc semnificativ puterea cazanului si perioada de functionare a acestuia, si inrautatesc calitatea suprafetelor schimbatoare de caldura. Acumularea unei cantitati mai mari de cenușa, reduce suprafata de ardere a combustibilului, ceea ce poate duce la defectarea cazanului.

La inceputul fiecarui nou sezon de incalzire, se recomanda curatarea cazanului de catre un service competent.

Este recomandat sa se goleasca cenusa periodic la un interval de 3-5 zile, in functie de tipul combustibilului folosit. Curatati tevine de fum daca este necesar folosind unelte specifice.



Atentie! Cenușa poate contine carbune in stare de ardere mocnita. Eliminati cenușa doar in recipienti specifici pentru a nu exista riscul aprinderii.

9.3.1. Pregatirea cazanului pentru un nou sezon de incalzire. Operatiuni de intretinere recomandate:

1. Indepartati clapeta metalica de siguranta din camera de ardere. Razuiti si curatati cu peria de sarma camera de ardere si schimbatorul de caldura. Indepartati gudronul si cenușa pentru a nu obstructiona transferul de caldura.
2. Curatati nervurile mantalei de apa a cazanului. Indepartati cenușa si gudronul depus folosind uneletele de curatire livrate.
3. Demontati capacul orificiului de inspectie din zona de evacuare gaze de ardere si eliminati cenușa de acolo.



Atentie! In cazul in care garnitura capacului de inspectie s-a deteriorat, se va inlocui cu garnitura noua.

4. Curatati bine grilajul metalic din partea inferioara a camerei de ardere. Verificati daca spatiile dintre tevi sunt libere si curate. Depunerea de gudroane sau alte reziduuri deterioreaza procesul de ardere.



Dacă este necesar, reglarea ușilor cazanului sau inlocuirea cablului de izolare, vă rugăm să contactați instalatorul.

9.4. Recomandari importante pentru o exploatare corecta si de lunga durata a cazanului

-La eliminarea de gaz in camera de ardere, se poate forma catran sau acizi. In acest sens, se monteaza un ventil de amestec care se regleaza in asa fel, incat temperatura minima a apei de retur din cazan sa

RO

fie **65°C**. Acest lucru prelungește viața cazanului și garanția acestuia. Temperatura de lucru a apei din cazan trebuie să fie în limitele **65°C ÷ 85°C**.

- Nu se recomandă funcționarea pe perioadă lungă a cazanului la o putere de sub **50%**.
- La funcționarea pompei de circulație cazanul se comandă de către un termostat separat, pentru a se asigura temperatura nominală prescrisă a apei de retur.
- La puterea nominală, cazanul funcționează ecologic.
- Se recomandă instalarea la cazan unui rezervor de acumulare și un grup de pompare cu ventil termostatic de amestec. Volumul vasului de acumulare este de 55 l/1 kW putere instalată.
- Instruirea privind deservirea și exploatarea cazanului, se efectuează de către un instalator autorizat.



Garanția cazanului se anulează în cazul în care nu sunt respectate indicațiile instrucțiilor, cartea de service și condițiile de montaj și exploatare ale cazanului.

10. CONDIȚII DE GARANȚIE

Condițiile de garanție sunt descrise în Cartea de service anexată setului.

11. CARACTERISTICI TEHNICE

11.1. Caracteristici generale

Avantaje:

- Posibilitate de gestionare a câte două pompe – pentru centrala termică și pentru prepararea apei calde menajere;
- Camera de ardere are o suprafață schimbătoare de căldură mare și o rezistență mică a camerei de ardere;
- Suprafață cu rugozități a camerei de ardere și cele 3 cai ale gazelor de ardere, îmbunătățesc schimbul de căldură;
- Flansa pe usa inferioară, pentru montarea opțională de arzător pe peleti, motorină sau gaz;
- Captuseala cu izolație demontabilă;
- Dispozitive de siguranță:

Cazanul dispune de **2** protecții independente de supraîncălzire:

1. Supapa de siguranță 3 bar.
2. Clapeta de sens montată la ventilator.

Schema 12. Elementele cazanului NWB/consultați pagina 47/

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2. Captuseala | 9. Container pentru cenusa și funingine |
| 3. Izolație de mare eficacitate | 10. Flansa pentru arzător (opțional) |
| 5. Gazele de ardere formează 3 cai | 11. Cos |
| 6. Camasa de apă | 12. Iesire apă caldă |
| 7. Camera de ardere | 13. Regulator termostatic |
| | 14. Clapeta aer intrare |

11.2. Parametri tehnici

		NWB 25	NWB 30	NWB 35	NWB 45
Putere nominală	kW	25	30	35	45
Min / Max. putere	kW	15÷25	20÷30	25÷35	35÷45
Înălțime H	mm	1145	1145	1145	1145
Latime L/ Adancime D	mm	464/870	464/930	524/930	624/930
Volum manta de apă	l	60	75	82	96
Volum camera de ardere	l	55	62	74	94
Rezistența manta de apă $\Delta t=20, K$	Pa/mbar	10/0.10	11/0.11	12/0.12	15/0.15
Tiraj necesar cos	Pa/mbar	16/0.16	20/0.20	21/0.21	23/0.23
Izolație	Cazan Uși	vata termorezistentă de mare eficacitate			
Empfehlender brennstoff		vata termorezistentă de mare eficacitate			
		Eco-brichete din floarea soarelui, umiditate 20 %			
Dimensionen der Aufladungsöffnung	mm	330/250	330/250	390/250	490/310
Interval temperaturi de funcționare	°C	65-85	65-85	65-85	65-85
Presiune de lucru	bar	3	3	3	3

Greutate	kg	225	245	265	310
Intrare apa rece	A, mm	R1¼/450	R1¼/450	R1¼/450	R1¼/450
	J, mm	232	232	262	312
Iesire apa calda	B, mm	R1¼/1165	R1¼/1165	R1¼/1165	R1¼/1165
	J, mm	232	232	262	312
Cos	F Ø	150	150	150	180
	mm	940	940	940	925
	J, mm	232	232	262	312
Orificiu de revizie cos	O, mm	150/70	150/70	150/70	150/70
Golire	Y, mm	G½/232	G½/232	G½/232	G½/232
	J, mm	232	232	262	312
Indicatorul de temperatură	T	✓	✓	✓	✓
Termostatic proiect de reglementare	R	✓	✓	✓	✓
Valve aer	V	✓	✓	✓	✓
Orificiu pentru arzator	Z, Ø mm	176	176	176	176
Container pentru cenusa si funingine	X	✓	✓	✓	✓

RO

Schema 13 /consultați pagina 47/



12. RECICLAREA SI ARUNCARE

Predati restul materialului de ambalat la prelucrare, conform dispozitivelor si cerintelor locale.

La sfarsitul perioadei de functionare a fiecarui produs, componentele acestuia trebuie aruncate conform cerintelor normative.

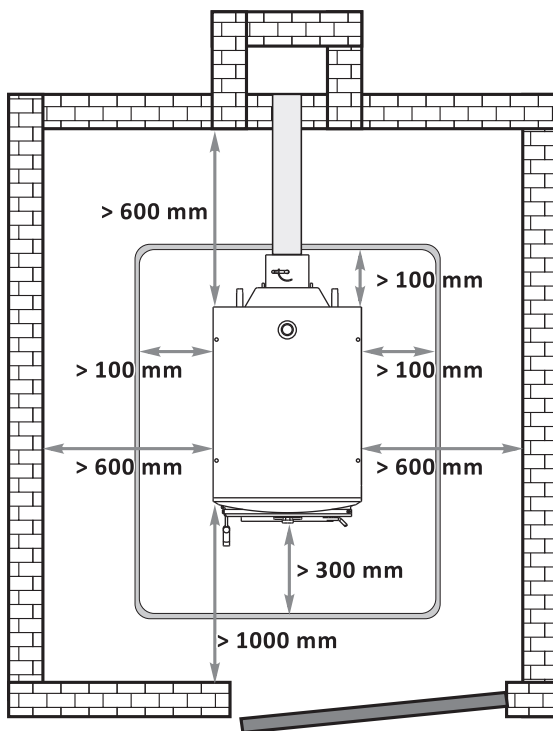
Conform Directivei 2002/96/EO referitoare la dispozitivele electrice si electronice, acestea trebuie aruncate in afara depourilor de gunoi menajer. Ele trebuie predade pentru a fi prelucrate unei intreprinderi autorizate, care sa corespunda cerintelor de pastrarea mendiului inconjurator.

Dispozitivele vechi trebuie sa se colecteze separat de restul deseurilor de reciclat, care contin substante ce influenteaza rau sanatatea si mediul inconjurator.

Piese din metal, precum si cele care nu sunt din metal, se vand organizatiilor licentiate pentru colectarea deseurilor metalice si nemetalice destinate reciclarii. Acestea nu se trateaza ca fiind deseuri casnice.

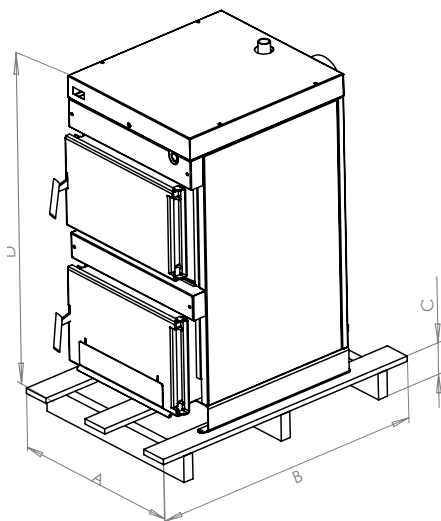


1.

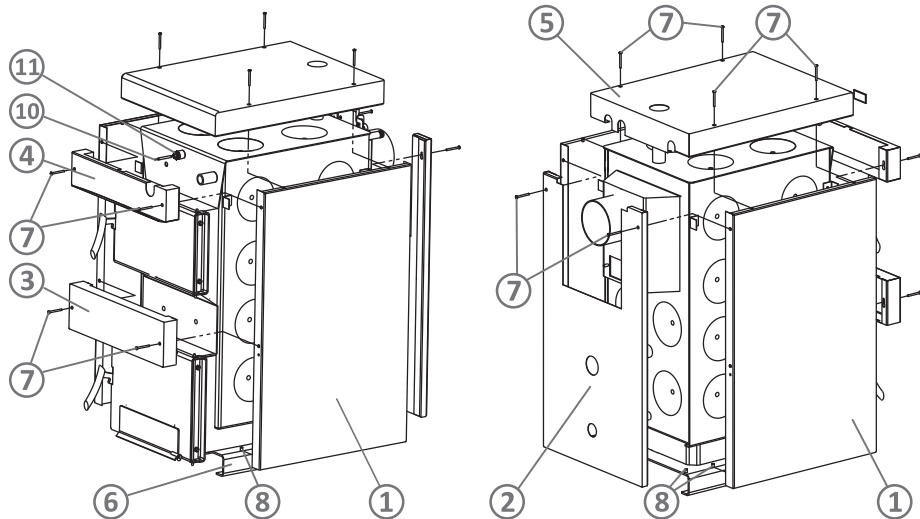


2.

3.



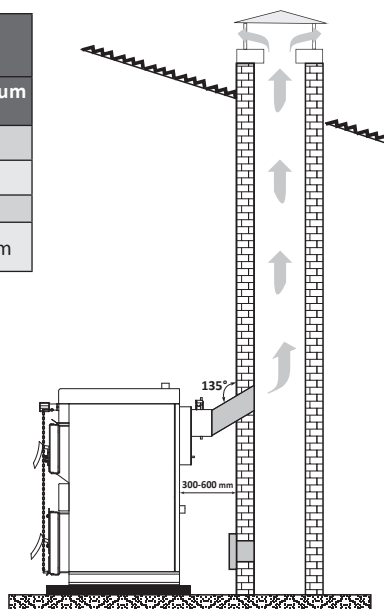
4.



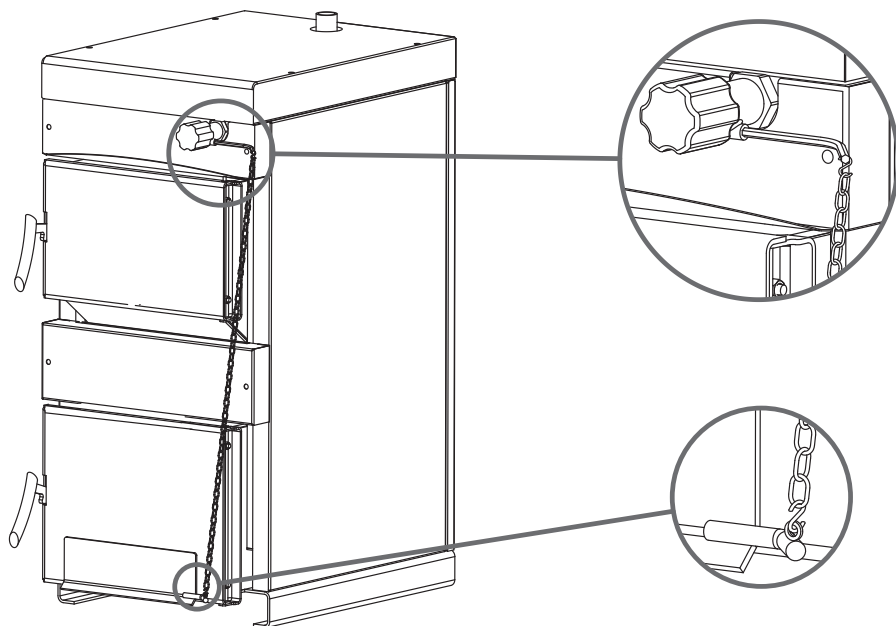
5.

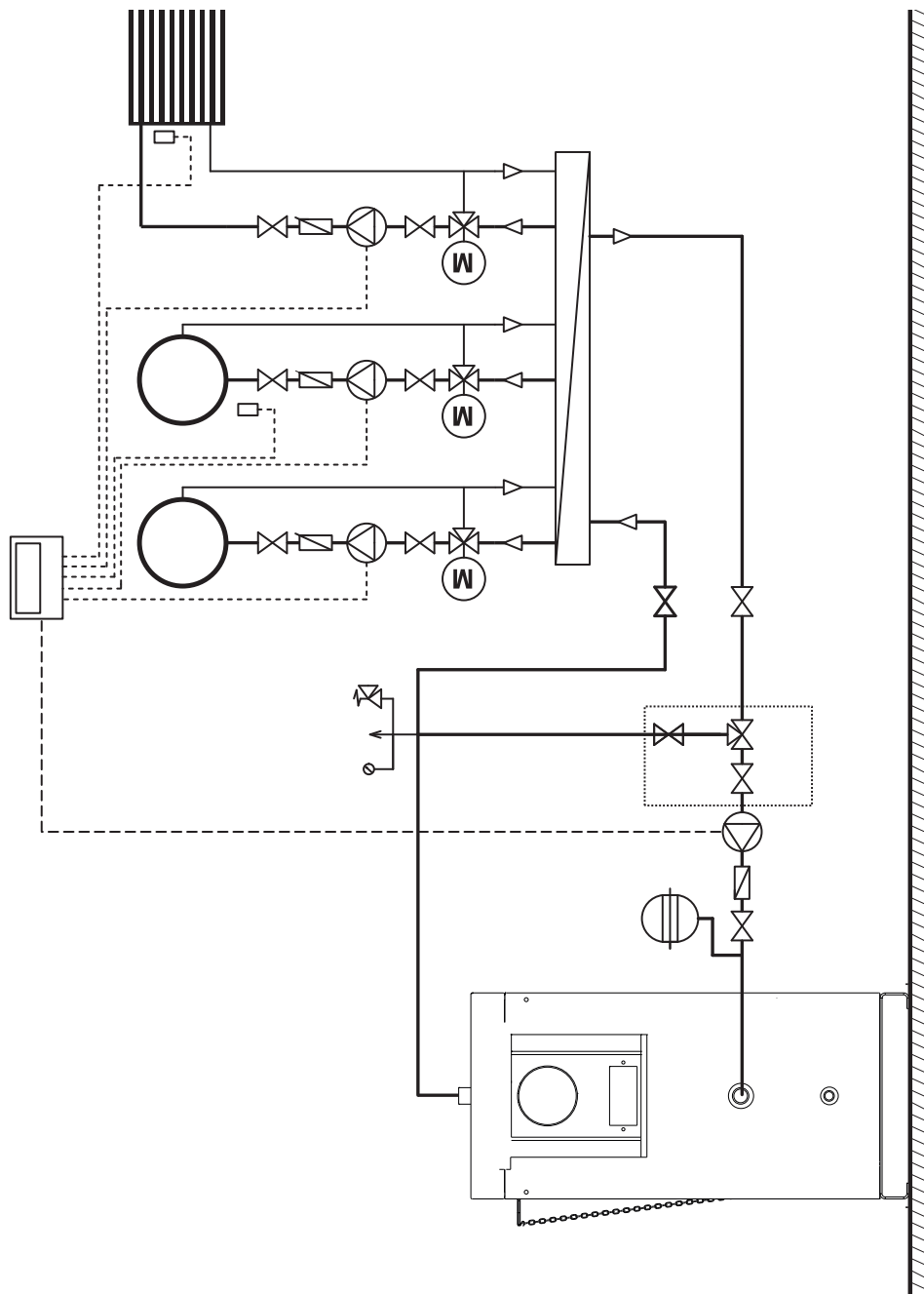
Table Required chimney hight,
depending on boiler capacity and chimney diameter

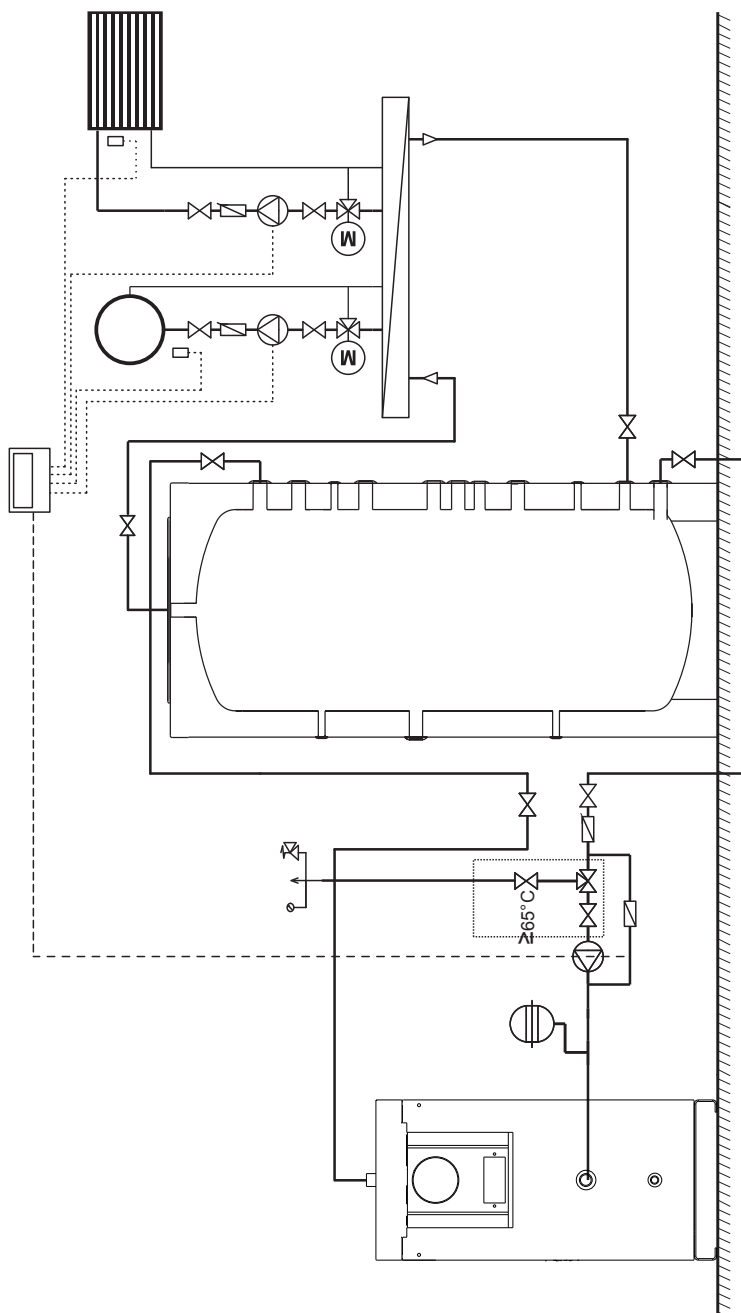
Model	Diameter of boiler chimney	Chimney clear opening	Chimney minimum height
25 kW	Ø 150 mm	160 mm	≥ 5,5 m
30 kW	Ø 150 mm	160 mm	≥ 6 m
35 kW	Ø 150 mm	160 mm	≥ 7 m
45 kW	Ø 180 mm	180 mm / 200 mm	≥ 11,5 m / ≥ 8 m



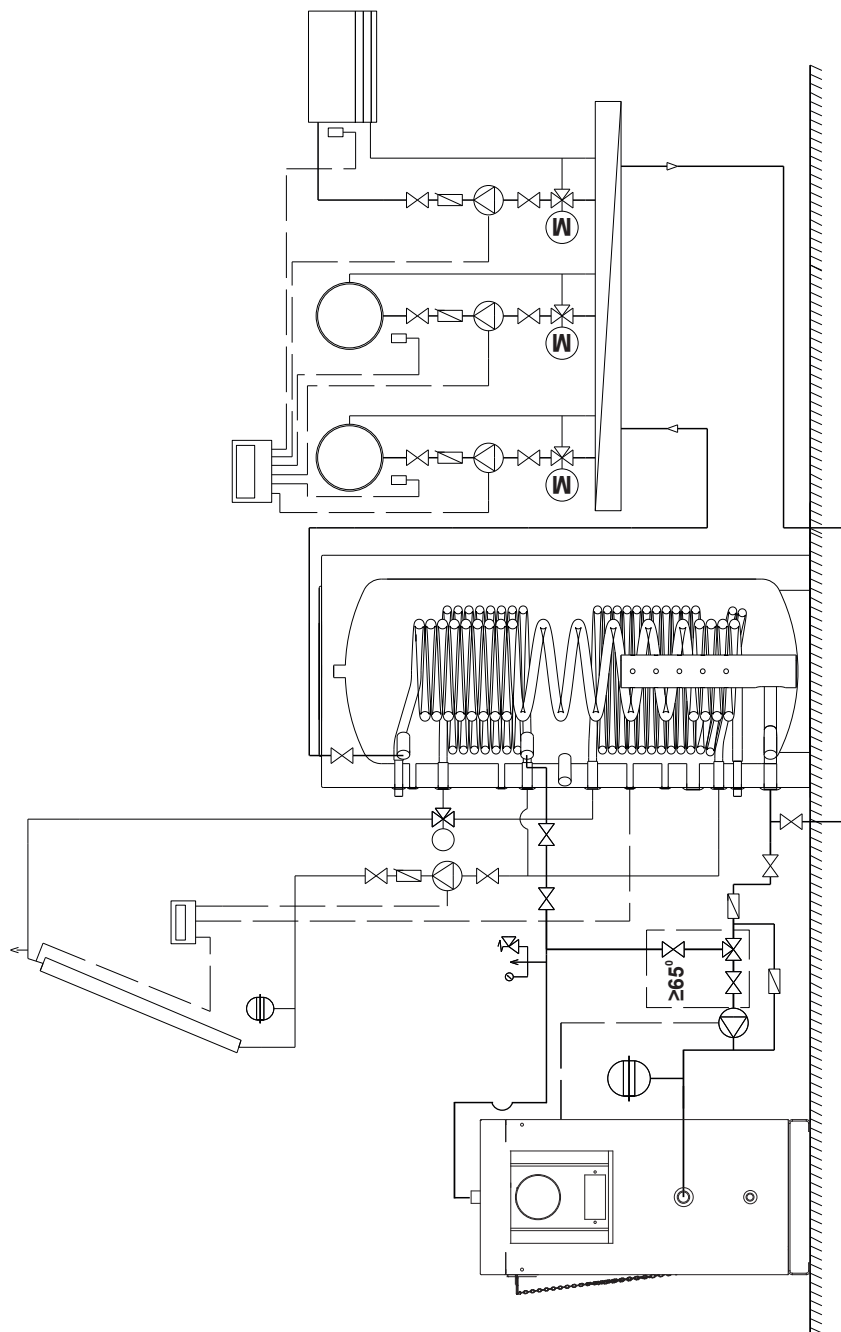
6.

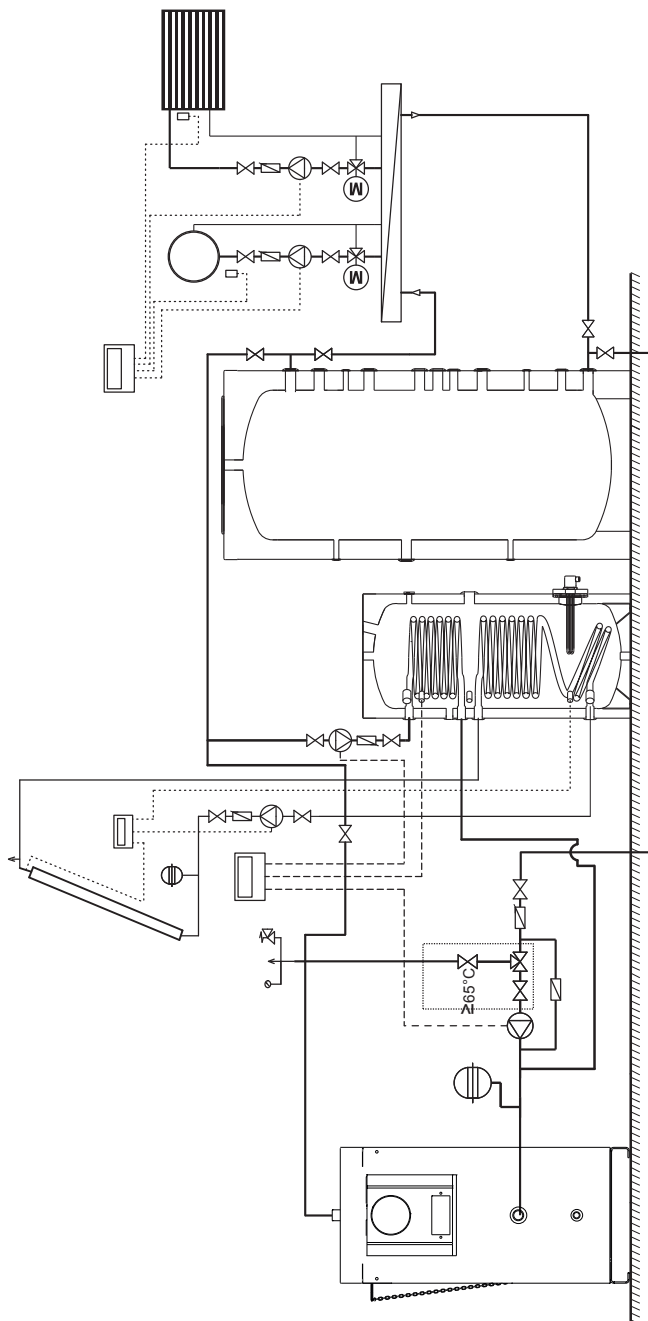




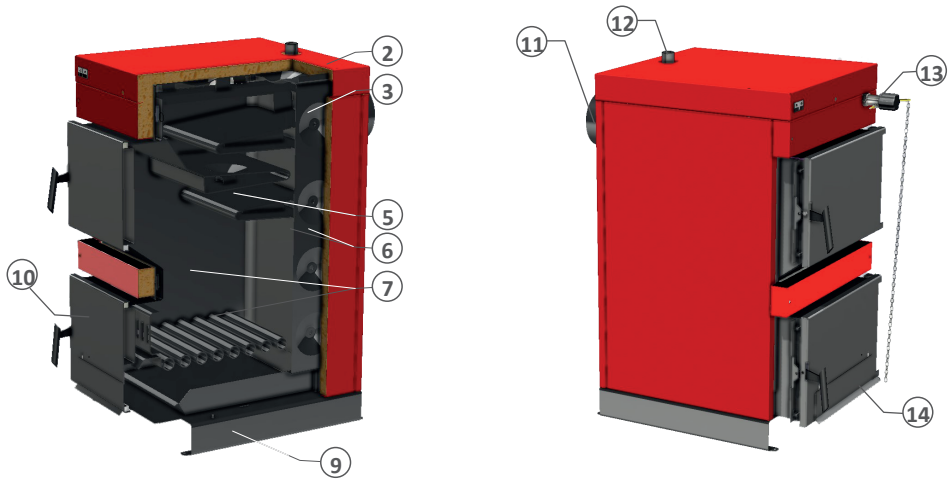


10.

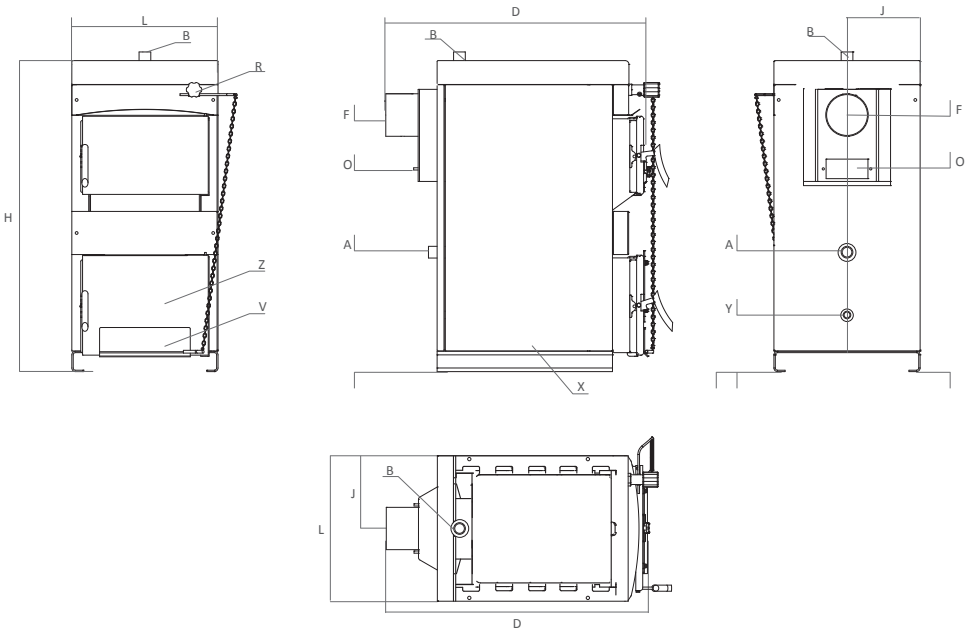




12.



13.





NES
new energy systems

tel.: +359 700 17 343
www.burnit.bg