

**INSTRUCȚIUNI DE
UTILIZARE ȘI INSTALARE**

**CAZAN PE
LEMNE
TERMOLIFE**



Descriere:

Cazanele Termolife au un design și o construcție modernă, produse din materiale certificate de înaltă calitate.

Construcția cazanului este realizată conform directivelor și standardelor europene.

Cazanul a fost testat conform standardelor EN 303-5 și îndeplinește toate condițiile de racordare la o instalație de încălzire centrală.

Cazanul de apă caldă este destinat încălzirii centrale a unităților rezidențiale mai mici, case familiale, spații de birouri etc...

Cazanul funcționează pe combustibil solid.

Temperatura de lucru a cazanului este de 60-90 C °.

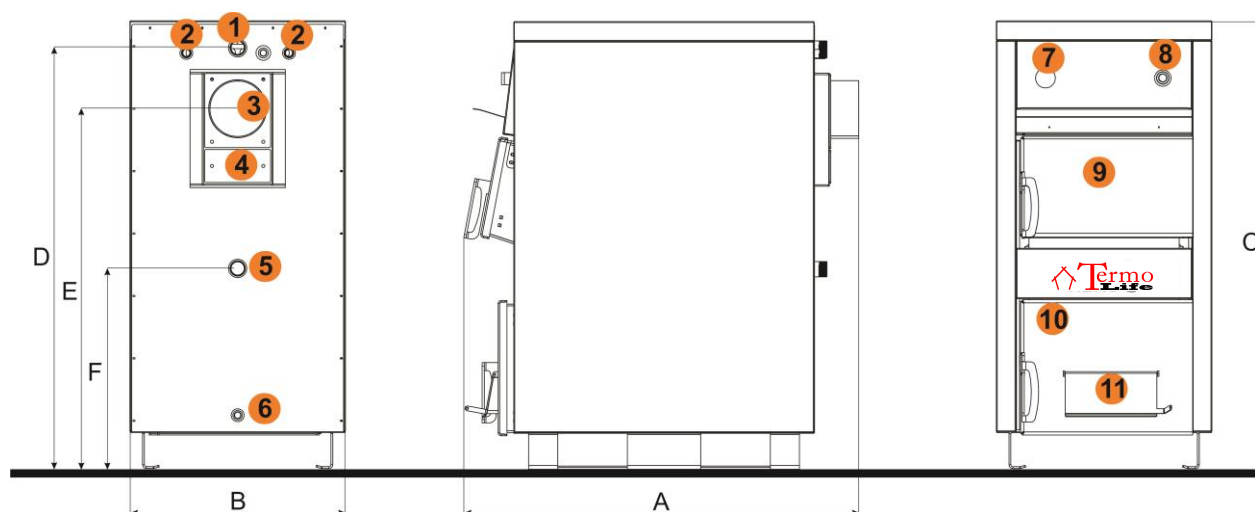
Camera de ardere și partea convectivă a cazanului sunt realizate din tablă de cazan de înaltă calitate, folosind tehnologia de sudare.

Cazanul este bine izolat cu vată minerală.

Instalarea și punerea în funcțiune a cazanului sunt simple, iar conexiunile sunt standard.

Caracteristicile cazanului:

Poza nr.3



- 1- Conectare Tur
- 2- Ieșiri pentru supapa termică
- 3- Coș de fum
- 4- Orificiu pentru curățarea coșului de fum
- 5- Conectare Retur
- 6- Robinet pt. umplere și golire
- 7- Termometru
- 8- Ieșire pentru regulator de tiraj
- 9- Ușa pentru ardere
- 10- Ușa pentru curatare
- 11- Ușa pentru aer primar

Model	25	35	40	50
Putere (kW)	20-25	30-35	35-40	40-50
Volum apă (l)	90	105	115	126
Greutate (kg)	282	322	344	380
Diametru coș fum	150	160	180	180
Racord (R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Golire	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temp. Max Lucru	90	90	90	90
Presiune maximă de lucru(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5
Adâncime(A)	1000	1075	1075	1175
Lațime totală (B)	488	588	638	638
Înălțime totală (C)	1220	1220	1220	1220
Înălțime până la conectare tur(D)	1146	1146	1146	1146
Înălțime până la conectare retur (F)	545	545	545	545

Instalarea și punerea în funcțiune:

Avertizare:

- Cazanul trebuie așezat pe o suprafață stabilă și plană.
- Instalarea centralei trebuie efectuată de un profesionist.
- În camera cazanului trebuie să existe branșamente de la rețeaua de alimentare cu apă, precum și un racord pentru eventuala scurgere a apei.
- Este necesar să existe o alimentare naturală cu aer proaspăt în camera cazanului. Fără alimentarea cu aer proaspăt, centrala nu va arde corespunzător.

Centrala nu trebuie aprinsă înainte de conectarea la sistemul de încălzire central. Înainte de a porni focul, verificați dacă sistemul de încălzire centrală este aerisit.

Este de preferat să nu existe umiditate în încăperea în care se află centrala, astfel încât centrala să nu se corodeze.

Efectuați umplerea instalației folosind conexiunea de umplere și golire (poza nr. 3/ poziția nr. 6)

Pompa de circulare trebuie reglată cu un termostat adiacent, care nu trebuie setat sub 60 de grade.

Racordul la coșul de fum:

Cazanul trebuie să aibă propriul coș de fum, fără conexiuni suplimentare.

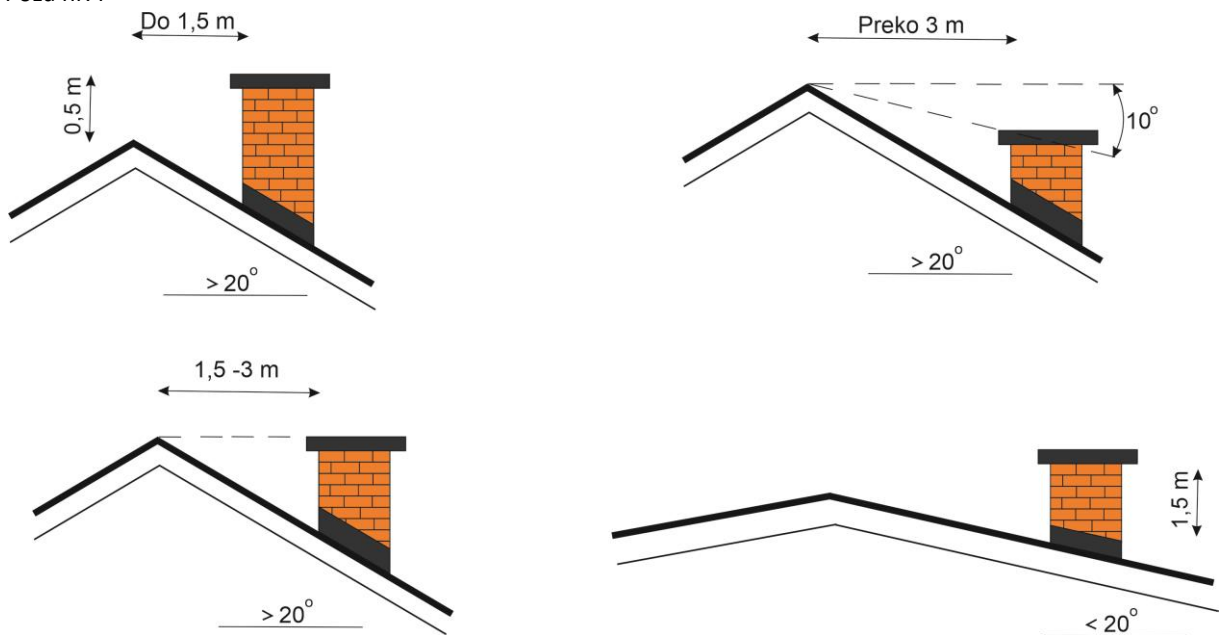
La conectarea cazanului la coș, conducta de fum trebuie amplasată vertical. Toate racordurile de pe conductele de fum trebuie să fie bine etanșate.

Conducta de evacuare a gazelor arse trebuie izolată cu vată minerală de min 30 mm grosime.

Coșul de fum trebuie dimensionat conform desenului din pozele nr. 4 și nr. 5. Coșul de fum trebuie să fie bine izolat și etanș.

Ușa de curățare trebuie instalată pe partea inferioară a coșului de fum.

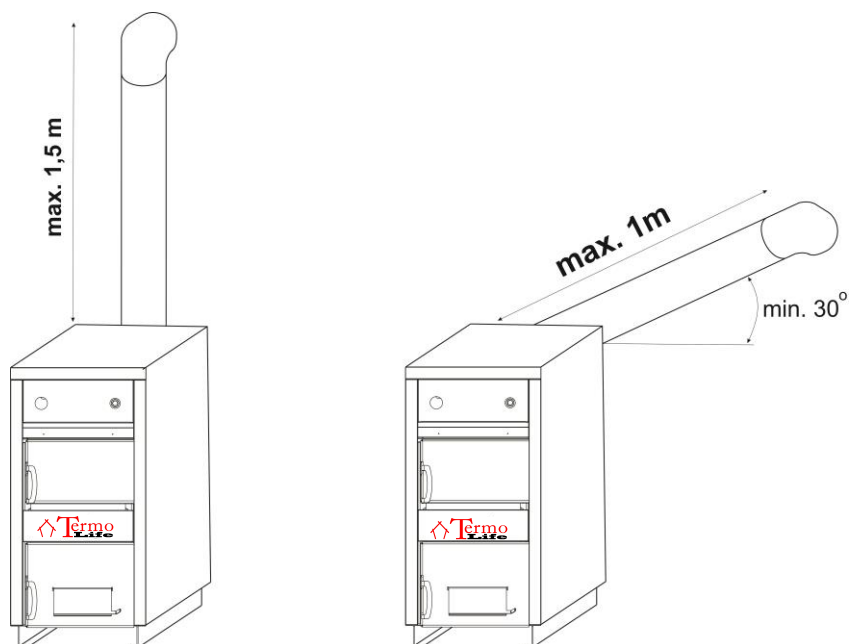
Poza nr.4



Imaginea arată poziția coșului de fum pe acoperiș.

Daca cosul de fum nu corespunde cu pozitia din imagine, acesta trebuie modificat, altfel centrala nu va avea ardere de calitate.

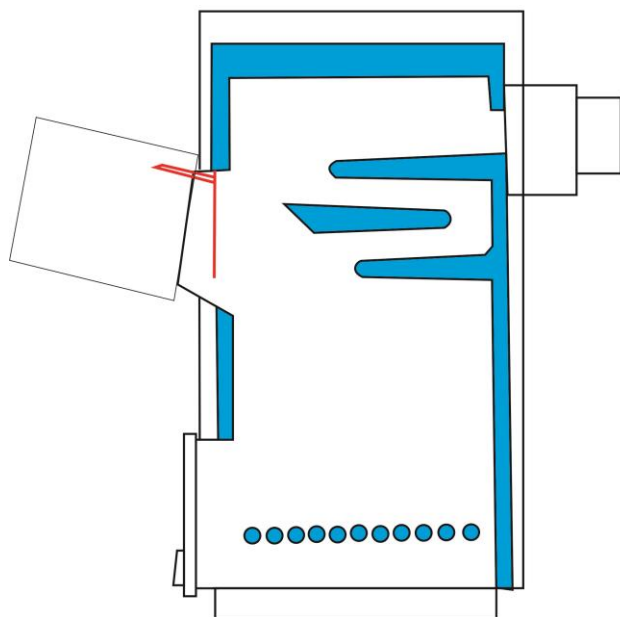
Poza nr.5



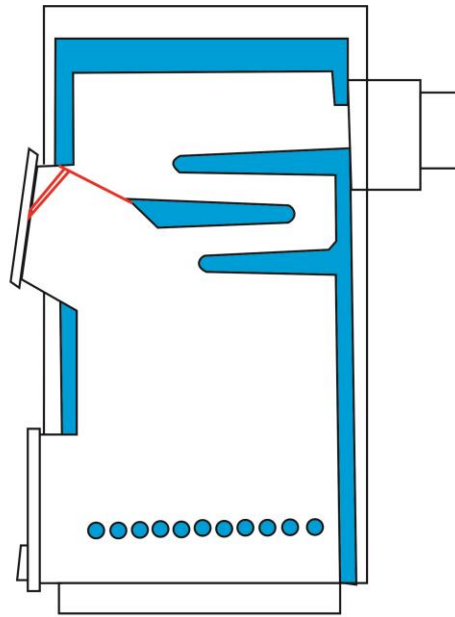
Imaginea arată cum se instalează conducta de fum.

Conducta de fum nu trebuie să aibă mai mult de 3 rupturi și nu trebuie să fie mai lungă de 1,5 m. Conducta de evacuare a gazelor arse trebuie să fie la un unghi de cel puțin 30°.

Conductele de evacuare nu trebuie să fie în poziție orizontală.



Pozitia nr. 1



Pozitia nr. 2

Clapeta este instalată în camera de ardere a cazanului.

Rolul clapetei este de a preveni cazanul să sufle fum în ușa la deschidere a ușii de ardere, adică de a direcționa gazele de ardere către coș cu ajutorul clapetei.

Când ușa de ardere este închisă, clapeta revine în poziția inițială, astfel încât gazele de ardere să treacă prin schimbătorul cazanului și centrala să obțină o un randament maxim.

Recomandări

Înainte de pornirea focului, asigurați-vă că verificați:

- Focarul este curățat de cenușă,
- presiunea apei din instalație să fie optimă.
- poziția regulatorului de aer.

Pentru ca centrala să ardă corect, este necesar să se ardă lemne uscate.

Pe sistemul de încălzire centrală trebuie instalat un vas de expansiune și o supapă de siguranță care reacționează la 2,5 bar.

Întreținerea cazanului:

Curățarea regulată a cazanului este necesară pentru funcționarea corectă a cazanului și pentru prelungirea duratei de viață a acestuia.

Curățați focarul înainte de fiecare foc nou.

Curățați cazanul numai când este răcit și fără foc.

Cazanul necesită doar lemn uscat.

De fiecare dată, la prima ardere este necesar să se pregătească o cantitate mai mare de lemne, astfel încât să existe un foc mare în cazan la prima ardere, iar cazanul să ajungă mai repede la temperatura de lucru.

Reglați regulatorul de tiraj la o temperatură de 60-90 de grade.

OBSERVAȚIE:

La sfârșitul sezonului de încălzire, centrala trebuie curățată temeinic.

Tot după sezon, este necesară curățarea țevilor de fum și a coșului de fum.

Problemă	Cauză	Rezolvare
Centrala nu atinge temperatura de funcționare	Lipsa aerului primar	Deschideți clapeta pentru alimentarea cu aer primar
	Coș de fum dimensionat și instalat necorespunzător	Eliminați problema cu coșul de fum
	Cazan sau coș de fum infundat	În general, curățați cazanul și coșul de fum
Cazanul face condens	Temperatura apei sub 65 grade	Deschideți aerul primar și adăugați mai mult lemn uscat
		Verificați dacă coșul de fum este curat
		Verificați diametrul și înălțimea coșului de fum
		Luați lemn uscat

GARANȚIE

Garanția se aplică în conformitate cu O.G. 21/1992, O.G. 174/2008
O.G. 58/2000, H.G. 786/1996, Legea 11/1994 și Legea 449/2003

Prodot: _____

Model: _____

Număr Serie: _____

Data fabricației _____

Data vânzării: _____

Termeni de garanție:

Perioada de garanție pentru centrală și etanșitatea acesteia este de **2 ani**.

Ne angajăm ca, la cererea utilizatorului, în perioada de garanție, să asigurăm, pe cheltuiala noastră, înlăturarea defectelor apărute în timpul utilizării normale, adică care fac obiectul garanției.

Garanția nu este recunoscută în următoarele cazuri:

- Dacă utilizatorul nu a urmat instrucțiunile
- Dacă utilizatorul a manipulat produsul neprofesionist.
- Dacă produsul nu este configurat și instalat corespunzător.
- Dacă produsul nu are un coș de fum adecvat separat. Coșul de fum trebuie să aibă diametrul și înălțimea adecvate.
- Dacă în cazan se arde lemn care nu este uscat și nu are putere calorică adecvată.
- Dacă produsul nu dispune de regulator pentru controlul funcționării pompei și dacă nu este setat la o temperatură de 60- 90 Co.
- Dacă centrala termică nu are supapă de siguranță și vas de expansiune.
- De asemenea, garanția nu acoperă daunele cauzate de transport, instalare sau manipulare, suprapresiune în sistem sau temperatură a apei care depășește 90Co și efectele meteorologice, cum ar fi umiditatea, înghețul și altele.
- Dacă o persoană neautorizată efectuează reparații în perioada de garanție.
- Dacă centrala este dimensionată incorect, este supraîncărcată sau este prea puternică pentru sistemul prevăzut.

La apariția și reclamarea unei defecțiuni, firma de service agreată are obligația de a asigura intervenția în maxim 10 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării.

Garanția este valabilă numai pe teritoriul României și numai pentru produsele importate și distribuite de S.C. Dacarto Instal S.R.L. **Contact service: 0733966852**

Aparatul este proiectat și construit în scopul încălzirii apei în sistemul de încălzire centrală a caselor și a instalațiilor similare și nu este destinat și nici nu poate furniza niciun alt serviciu sau rol.

Dispozitivul trebuie utilizat numai în scopul pentru care a fost destinat.

IMPORTATOR
S.C. Dacarto Instal SRL

CUMPĂRĂTOR
Am luat la cunostință precizările
făcute în prezentul certificat