



Arzatoare cu peleti

ECO 3.4 P
ECO 5.5 P

Cazane pe combustibil solid

Eco Logik

Cazane pe combustibil solid

Eco Logik

- Cazan din fonta GG 20 (EN-GJL-200) cu randament ridicat, pe combustibil solid, potrivit pentru lemn și carbune
- După adăugarea arzătoarelor ECO 3.4 P - ECO 5.5 P se poate trece la funcționarea cu peleti.
- Clasa de eficiență 3 conform EN 303-5
- Randament de până la 81% cu ardere de lemn, datorită suprafeței mari de schimb a elementelor de fontă
- Camera de ardere mare, de până la 128 dm³, care permite arderea unor busteni mari și o reîncărcare mai rară
- Deflector de fum ajustabil
- Tava de cenușă din inox accesibilă facil frontal
- Regulator termostatic inclus în livrarea standard
- Optional, dispozitiv de siguranță pentru supraincalzire

Eco Logik este deja echipat cu un regulator termostatic și cu o ajustare a evacuarii pe cos.

Regulatorul controlează automat temperatura arzătorului conform setărilor, printr-un mecanism simplu dar eficient.

Reglează admisia de aer de combustie, îmbunătățind calitatea arderii și confortul utilizatorului.

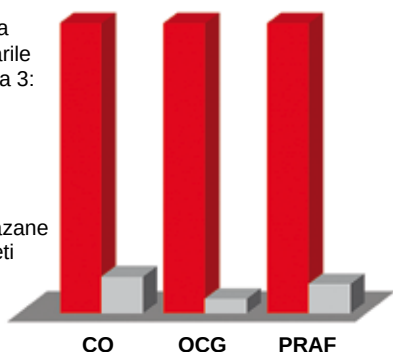
Funcționarea ajustării cosului este importantă, regularea corectă permite economie a combustibilului, schimb termic optim, emisii reduse și uscare a fumului.



Cele mai bune performanțe cu sistemele Lamborghini

Soluțiile Lamborghini pe peleti respectă cu o marjă considerabilă reglementările directivei EN 303-5, Clasa 3:

- Clasa 3 EN 303-5 limite emisii
- Rata de emisii cu cazane Lamborghini pe peleti



Optional rezervor peleti

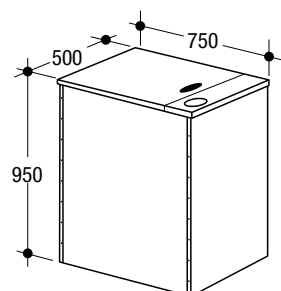
Lamborghini Calor oferă ca accesoriu un rezervor pentru peleti, proiectat să arate la fel ca Eco Logik.

Poate să fie poziționat la dreapta sau stanga cazanului și are prevăzut un capac pe care se poate monta șneac-ul arzătorului.

Rezervorul este de culoare roșie, vopsit epoxidic.

Este disponibil la o capacitate de 195 litri.

Containerul a fost proiectat astfel încât să permită o încărcare frecventă și fluidă spre șneac și astfel să asigure o alimentare constantă cu combustibil spre arzător.



Arzător

Eco 3.4 P Eco 5.5 P



- Arzator cu peleti cu o treapta de functionare sau moduland cu 5 trepte de iesire
- Livrat cu motor de alimentare, ansamblu snec si conducte de conectare
- Rezervor pentru peleti, optional, de 195 litri
- Prima aprindere a arzatorului printr-o rezistenta electrica
- Cererea de incalzire se produce prin:
 - timer intern sau termostat extern (camera sau rezervor)
 - timer intern impreuna cu termostat extern (camera sau rezervor)
 - doar termostat programabil (timer intern ignorat)
- Cadru solid din aluminiu si cap de inox rezistent la temperaturi ridicate
- Termostat de siguranta pentru retur fum, setat la 85° C
- Racorduri electrice pregatite pe partea dreapta a carcasei pentru conectarea echipamentelor auxiliare
- Certificate conform DIN EN 15270

Interfata electronica asigura instalatorului posibilitatea de a ajusta modul de lucru al ventilatorului, activarea snecului, incarcarea peletilor, curba de incalzire, auto-diagnoza si alte functii.

Utilizatorul poate seta timer-ul intern conform unui plan saptamanal cu 4 evenimente zilnice.

Exista presetate diferite programe saptamanale de lucru care pot fi alese directe sau personalizate.

Bineinteles, oprirea sau pornirea arzatorului poate fi efectuata manual in cazul unor evenimente neprevazute sau a unor necesitati speciale ale utilizatorului.



Componente

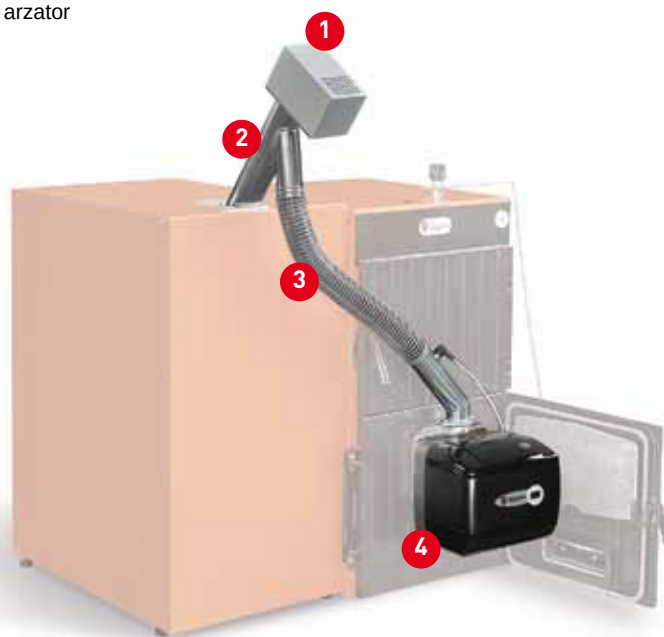
ECO 3.4 P - ECO 5.5 P sunt livrate ca un kit, in 2 cutii.

O cutie cu:

- 1 motor snec
- 2 ansamblu snec
- 3 flexibil PVC de alimentare

O cutie cu:

- 4 arzator





Accesorii

Urmatoarele accesorii sunt disponibile optional.

Vana si serpentina de siguranta pentru supraincalzire

Instalarea acestui dispozitiv este obligatorie conform directivei EN 303-5. Este compus dintr-o vana de siguranta si o serpentina.

Serpentina este un schimbator, dimensionat corespunzator pentru fiecare model, pentru a fi imersat in apa de incalzire a cazanului, printr-o nisa speciala.

Vana de siguranta detecteaza temperatura cazanului printr-o sonda cu senzor dublu. In cazul in care temperatura cazanului atinge 95°C, vana elibereaza excesul de caldura in serpentina de siguranta.



Kit de conversie la peleti

In cazul in care se doreste alimentarea cazanului Eco Logik cu peleti, se poate comanda un kit de conversie care poate fi instalat oricand.

O usa speciala pentru peleti se prinde pe partea stanga a cazanului, fara a se indeparta usa initiala pentru lemne, care ramane prinsa pe partea dreapta.

Kitul de conversie la peleti este reversibil si este echipat din start cu un microswitch. Trebuie instalat pe suportul usii si intrerupe alimentarea electrica de fiecare data cand usa cazanului este deschisa.



Sistem cu usa dubla

Multumita acestui sistem cu usa dubla este posibila trecerea de la un tip de combustibil la altul cu operatiuni putine si rapide. Astfel utilizatorul poate sa se bucure de avantajele folosirii de peleti sau lemn in functie de nevoie, dorinta sau disponibilitate de combustibil. Operatia simpla si economica pe lemn poate fi alternata oricand cu operatia pe peleti, care este curata, foarte eficienta, usor programabila si foarte flexibila.

Peleti



Conversie combustibil



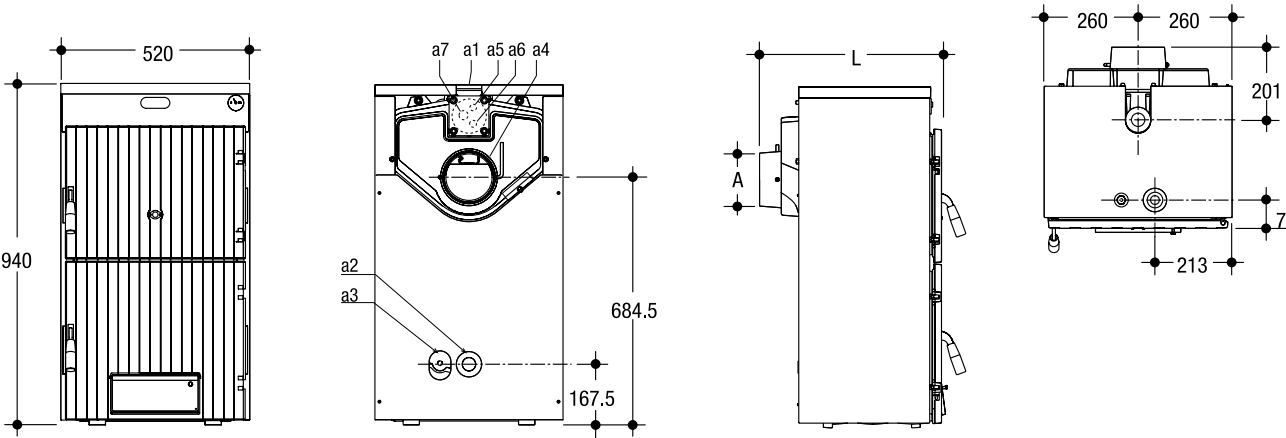
Lemn



Date tehnice

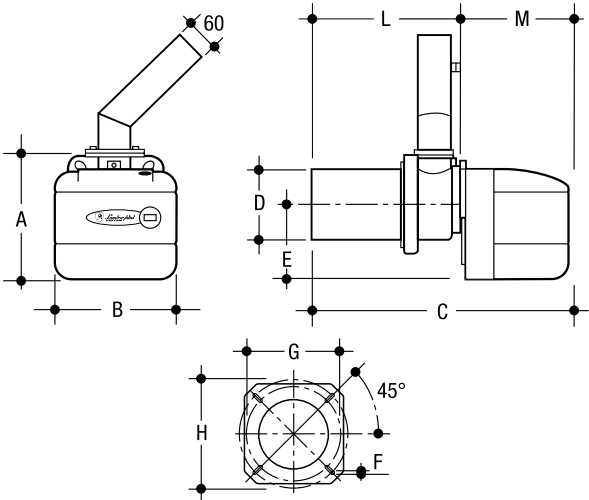
Cazan Eco Logik

Eco Logik			3	4	5	6	7
Putere termica	Carbune	kW	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
	Lemn	kW	19,0	27,0	36,0	43,0	50,0
	Peleti	kW	22,0	30,0	36,0	42,0	48,0
Correspondenta arzator			ECO 3.4 P	ECO 3.4 P	ECO 5.5 P	ECO 5.5 P	ECO 5.5 P
Continut apa		litri	26	30	34	38	42
Volum camera		dm³	48	68	88	108	128
Adancime (L)		mm	510	620	730	840	950
Diametru cos (A)		mm	150	150	150	180	180
Tiraj minim la cos de fum	Carbune	Pascal	8	10	15	20	25
	Lemn	Pascal	12	14	16	18	20
	Peleti	Pascal	23	25	25	25	25
Dimensiune usa		mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210
Presiune de lucru		bar	4	4	4	4	4
Greutate		kg	193	241	289	337	385
a1	Tur sistem						
a2	Retur sistem						
a3	Scurgere sistem						
a4	Cos						
a5 - a6	Racord serpentina de siguranta						
a7	Racord teaca serpentina de siguranta						



Arzatoare ECO 3.4 P - ECO 5.5 P

ECO			3.4 P	5.5 P
Putere termica	max	kW	34,1	55,0
	min.	kW	13,7	30,0
Capacitate	max	kg/h	7,2	11,6
	min.	kg/h	2,9	6,3
Grad de protectie electrica		IP	X0D	X0D
Tensiune/Frecventa		V/Hz	230/50	230/50
Putere electrica absorbita		W	50	70
Putere electrica aprinzator		W	300	300
Greutate fara incarcatura		kg	11	19
Dimensiuni peleti	Ø/lungime	mm	6/35	6/35



	A	B	C	Ø D	E	F	Ø G	Ø H	L	M
Eco 3.4 P	238	250	514	139,7	144	M8	180	204	295	219
Eco 5.5 P	300	280	580	168	175	M8	210	234	343	235

TERM6PLUS

Termoplus S.R.L.
str. Vatra Luminoasa, 117B
Sector 2, Bucuresti
tel/fax: 021.250.70.68
www.termoplus.ro info@termoplus.ro



Lamborghini Calor S.p.A.
via Statale 342 - Casella Postale 46
44047 - Dosso - (Ferrara) - Italy