



CAZAN MS-CPMC BLAUTHERM

Peleți

A++ | 26 kW | 500–800 m³

A++ | 32 kW | 640–900 m³

A++ | 38 kW | 750–1100 m³

CARACTERISTICI

- Gestionare automată a arderii
- Ușor de utilizat: display tactil K400
- Controlul temperaturii ambientale
- Modul Wi-Fi integrat
- Volumul mantalei de apă:
26 kW: 50 litri | 32 kW: 68 litri | 38 kW: 68 litri
- Autonomie:
26 kW: 12–40 h | 32 kW: 14–48 h | 38 kW: 12–39 h
- Opțional – modul separat pentru termostat ambiental



ecoDesign

EN 303-5

Certificat:

C-1004340160002-1,

C-1004340160005-1,

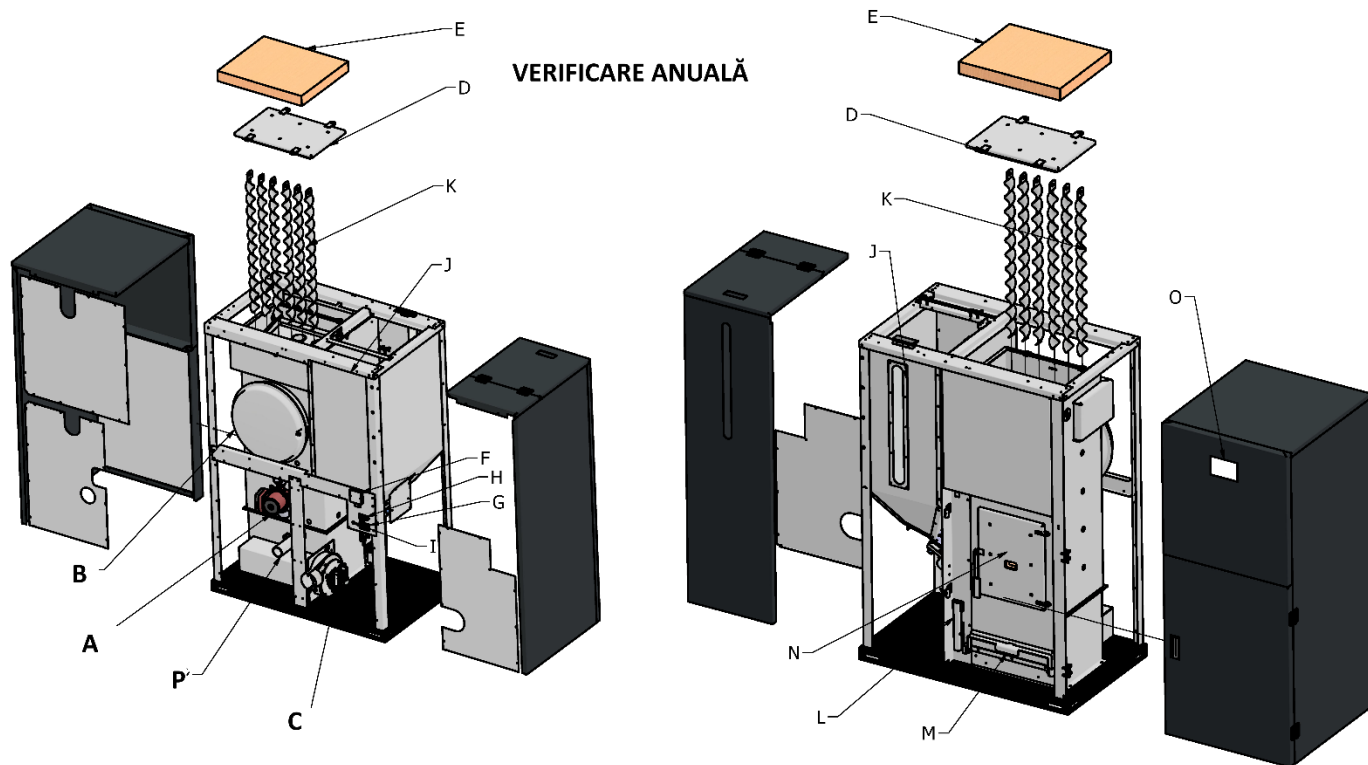
C-1004340160004-1

	Putere nominală (min-max)	Eficiență	Capacitate buncăr
26 kW	7.8 - 26 kW		75 kg
32 kW	9.4 - 32 kW	90 - 94%	105 kg
38 kW	11.4 - 38 kW		105 kg
	Putere H ₂ O	Teavă admisie aer (Ø)	Greutate
26 kW	26 kW	48 mm	235 Kg
32 kW	32 kW	60 mm	269 Kg
38 kW	38 kW	60 mm	272 Kg
	Consum mediu	Racord coș (Ø)	Dimensiuni (LxHxA)
26 kW	1.85 - 6.26 Kg/h	80 mm	925x1367x606 mm
32 kW	2.15 - 7.62 Kg/h	100 mm	925x1367x683 mm
38 kW	2.67 - 9.03 Kg/h	100 mm	925x1367x683 mm

OPȚIUNI CULOARE

RAL7016

VERIFICARE ANUALĂ



- A - Pompă recirculare agent termic (verificați să nu fie axul blocat).
- B - Vas de expansiune închis (se verifică presiunea din vas).
- C - Ventilator evacuare gaze arse (demontați și curățați tubulatura de fum, verificați piesa "T", garniturile să fie etanșe).
- D - Capac schimbător de căldură (acces la drumurile de fum).
- E - Izolație capac (se verifică să acopere în totalitate capacul, astfel se evită pierderile de căldură).
- J - Buncăr peleți (se verifică garnitura capacului, se aspiră praful de rumeguș care se poate întări și bloca șnecul).

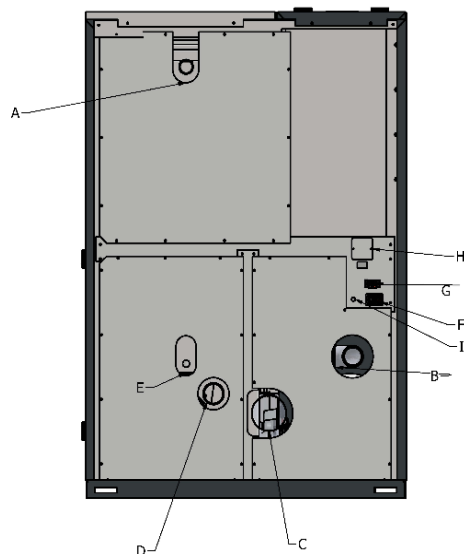
- K - Spirale din oțel pentru curățarea schimbătorului de căldură (acționate de pedală).
- L - Pedală curățare schimbător de căldură, acționează spiralele (se verifică să nu fie depuneri de cenușă sau alte reziduuri).
- M - Cenușar (după curățare verificați garnitura, capacul trebuie să se închidă etanș).
- N - Ușă focar cu vizor din sticlă termorezistentă (verificați etanșeitatea șnurului ceramic. Se verifică toate garniturile).
- O - Panou de comandă (display touch screen).
- P - Conductă admisie aer primar pentru ardere (verificați să nu fie infundată).

PREZENTARE PRODUS

DATE TEHNICE

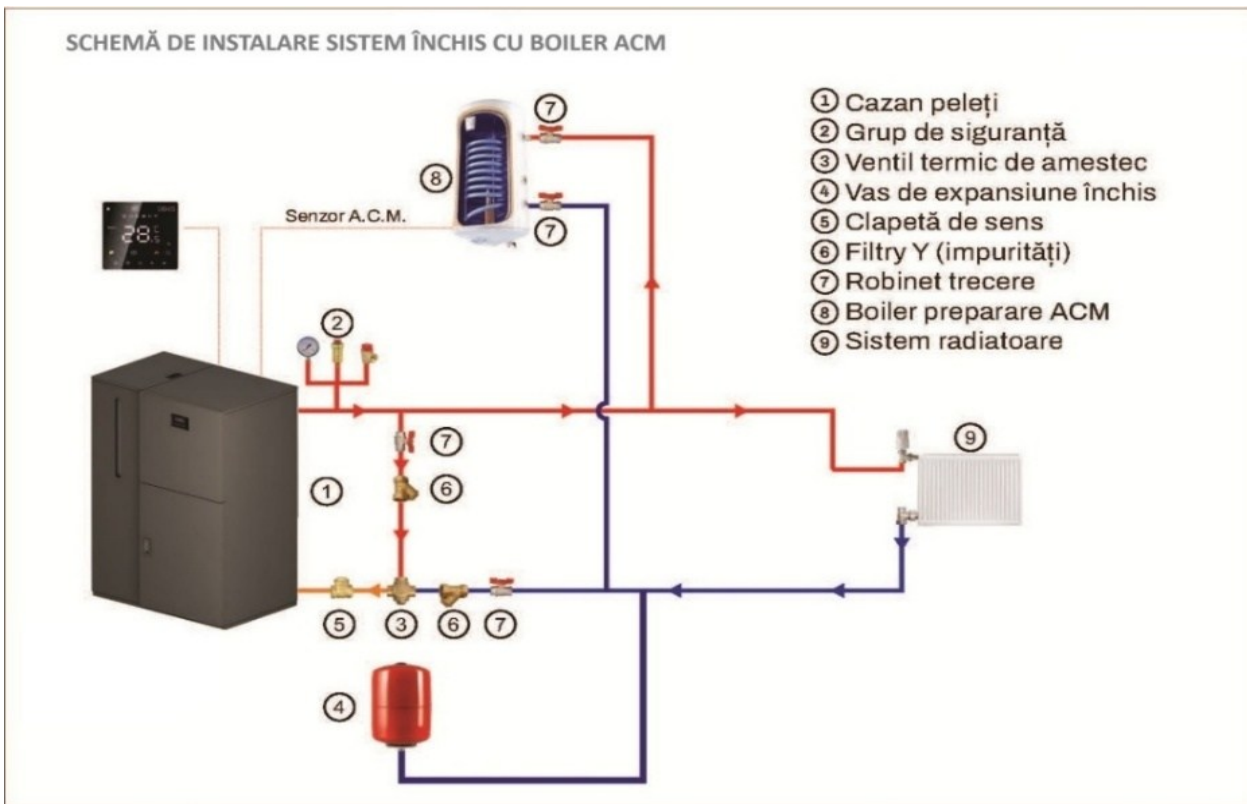
MODEL	MS-CPMC 38	
Normative	MSZ EN 303-5:2021 +A1:2023	
Combustibil- pellet	Putere maximă	Putere minimă
Putere termică nominală (kW)	38	11,4
Putere termică măsurată (kW)	38,2	11,4
Eficiență (%)	90,8	91,9
Tiraj necesar la coș (Pa)	15	7
Volum de apă în cazan (l)	68	
Presiune apă în cazan (bar)	0,6-2,5 (min/max)	
Presiune de probă (bar)	5	
Tensiune nominală (V AC))	220-240	
Temperatura gazelor arse (°C)	148	75
CO (mg/m³) in 13% O ₂	136	234
NOx (mg/m³) in 13% O ₂	140	142
OGC (mg/m³) in 13% O ₂	3	5
Praf (mg/m³) in 13% O ₂	18	19
CO2 (%)	11,4	6,6
Clasa de eficiență energetică	A++	
Racord coș de fum (mm)	100	
Racord admisie aer ardere (mm)	60	
Vas expansiune închis (l)	18	
Pompă recirculare	32/60-180	
Capacitate buncăr (kg)	105	
Racord TUR/RETUR (")	1 1/4	
Consum peleți (kg/h)	9,03	2,67
Dimensiuni de gabarit (HxIxA) mm	1367x925x683	
Greutate (kg)	272	

VEDERE DIN SPATE

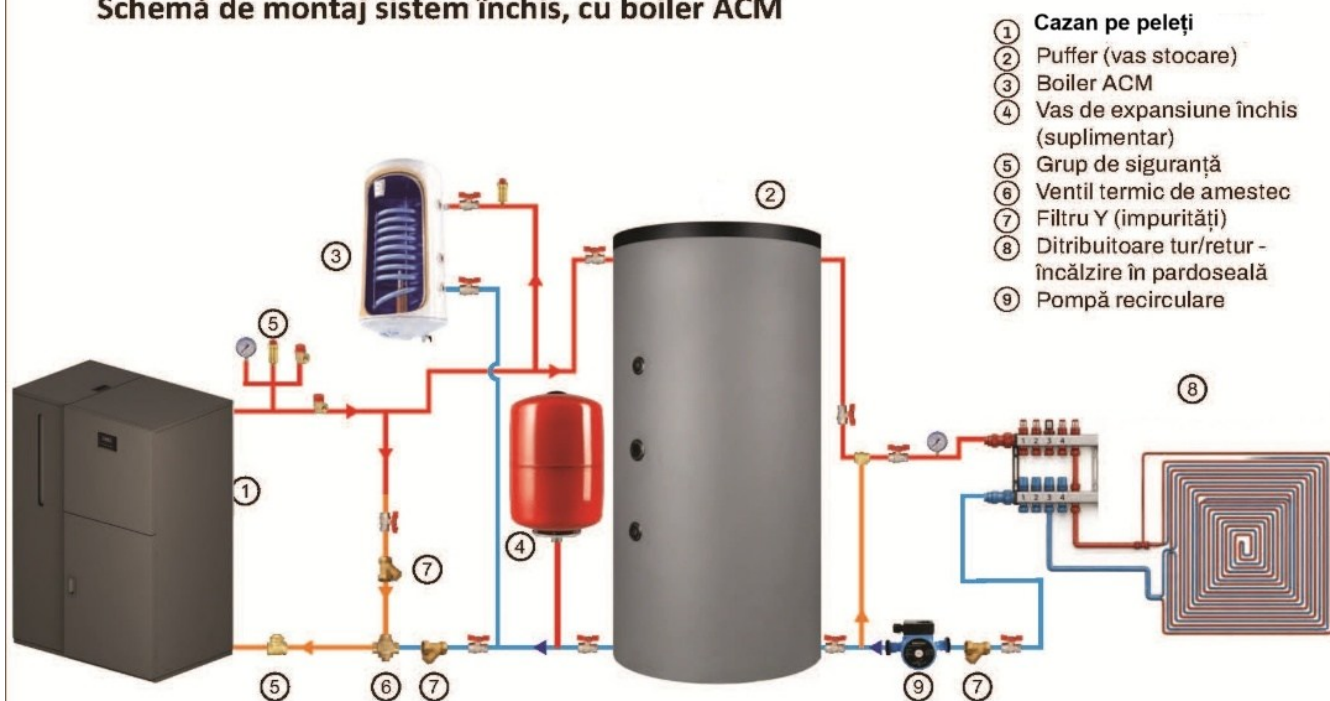


CAZAN 38 kW		
A Tur 1½"	D admisie aer Ø 60	G legare termostaț ambient
B Retur 1½"	E robinet umplere-golire/supapă de presiune	H wifi 4 heat lite
C ventilator evacuare gaze Ø100 mm	F alimentare/întrerupător/siguranță fuzibilă	I STB termostaț de siguranță

EXEMPLE DE LEGARE LA INSTALAȚIE

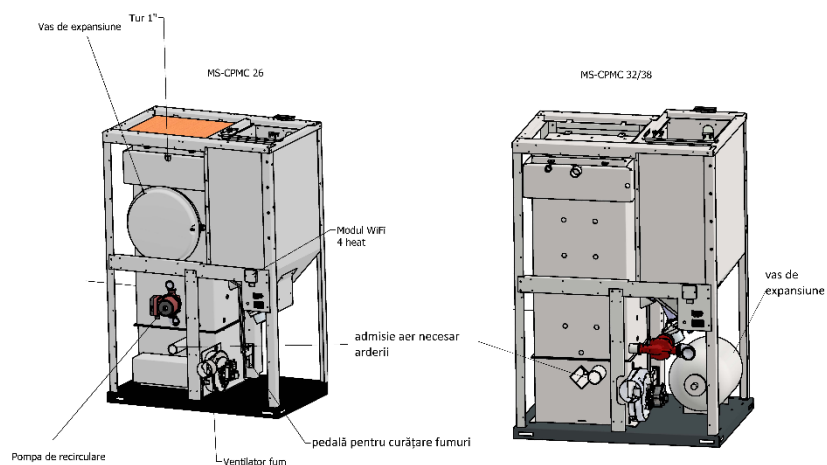


Schemă de montaj sistem închis, cu boiler ACM



COMPONENTELE MONTATE ÎN CAZAN:

- Supapă de siguranță 2,5 bar
- Pompă de circulație
- Aerisitor automat
- presostat
- Vas de expansiune închis
- Robinet umplere/golire a instalației
- wi-fi 4 heat lite



CONTROLLER – AUTOMATIZARE TiEmme NG01-NG 11 AIR

DISPLAY K400(touchscreen) :

