

BA120L-V1

BOILER DE ACUMULARE

Confort sanitar la cele mai înalte standarde



**Volum
acumulare:
120 litri**

**Corp boiler:
OȚEL
INOXIDABIL**

**Izolație cu
spumă
poliuretanică**

**Echiptat cu
kit VANĂ DE
AMESTEC,
cu funcția
antiopărire**

CE

made by

KÖBER

MOTAN

CENTRALE TERMICE

www.motan.ro

BA120L-V1

BOILER DE ACUMULARE

Confort sanitar la cele mai înalte standarde

Caracteristici:

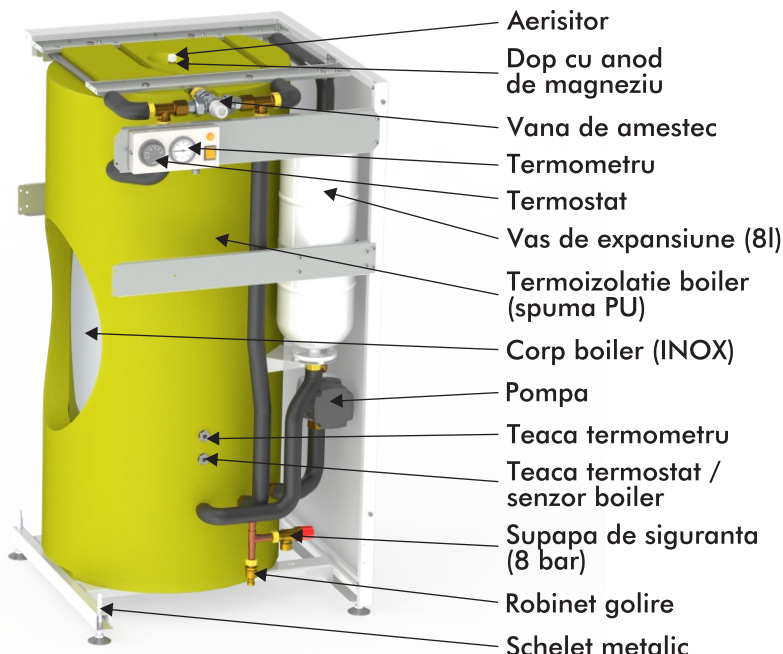
- Corpul boilerului este din Oțel Inoxidabil, ceea ce conferă prin rezistență la șocuri și coroziune o perioadă medie de viață de 10 ani, precum și o calitate a apei stocate.
- Funcționează pe principiul ACUMULĂRII, fiind atașat la o centrală ce produce apă caldă menajeră în regim instant. Rezultă astfel un ansamblu centrală - boiler cu un randament și confort superior.
- Stochează volumul de apă la temperaturi de până la 75-78°C ceea ce duce la mărirea considerabilă a timpului de utilizare al apei calde menajere stocate. Se elimină astfel și riscul apariției bacteriei legionela.
- Pierderile de temperatură sunt diminuate considerabil, datorită folosirii unei izolații de o calitate superioară, din spumă poliuretanică.
- Se prezintă ca un produs compact, ce încorporează atât elemente de siguranță: vas de expansiune (8l), supape de siguranță (8 bar), elemente de comandă și control: panou de comandă format dintr-un termostat și un termometru alături de pompa de circulație și robinet de golire.
- Protecție anticorozivă suplimentară, asigurată de anodul de magneziu, care are rolul de a atrage ionii de Ca și Mg.

Denumire

Tip

	Boiler cu acumulare ACM BA120L-V1
Valoarea maximă nivel zgomot transmis prin aer	<50 dB(A)
Volum acumulare apă caldă menajeră	120 litri
Presiune maximă a apei calde menajere	8 bar
Presiunea de alimentare maximă recomandată	5 bar
Temperatură maximă de intrare maximă apă caldă menajeră în boiler	60°C
Temperatură de ieșire apă caldă la consumator (temperatura se reglează din vana de amestec)	30 - 50°C
Temperatura de ieșire apă caldă la consumator setată din fabrică	≈45°C
Temperatură minimă de depozitare	5°C
Vas de expansiune cu membrană	8 litri
Presiune încărcare vas expansie	3,5 bar
Caracteristici electrice:	230V/50Hz - 135W
Greutate netă (fără apă):	61 kg
Racorduri:	
Intrare apă rece:	3/4 "
Ieșire apă caldă menajeră:	3/4 "
Ieșire/intrare apă recirculată:	3/4 "
Dimensiuni de gabarit:	
Adâncime (mm):	645
Lățime (mm):	600
Înălțime (mm):	1150

Componentele principale



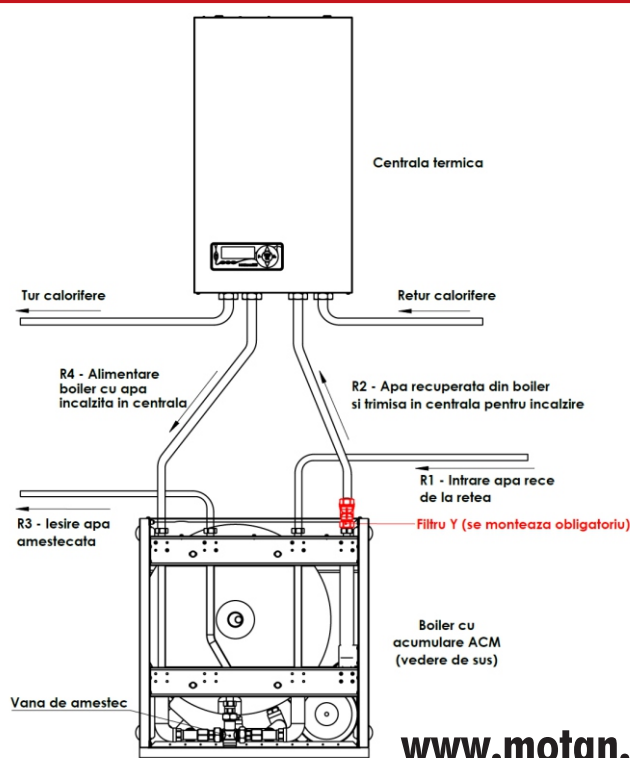
FUNȚII VANĂ DE AMESTEC cu protecție anti-opărire :

- reduce temperatura la punctul de utilizare la o valoare mai mică decât cea de stocare din boiler adecvată pentru uz casnic;
- menține temperatura constantă chiar dacă există variații de presiune și temperatură;
- oferă o funcție antiopărire în caz de defectare a alimentării cu apă rece la intrare.

Date tehnice VANA DE AMESTEC:

Temperatură ieșire apă - interval	30-50°C
Precizie	+/- 2°C
Presiune maximă de lucru (static)	10 bar
Presiune maximă de lucru (dinamic)	5 bar
Temperatură de intrare maximă	85°C
Raportul presiunii de intrare maxim	6:1
Diferența de temperatură minimă între apă caldă de intrare și apă mixtă de ieșire pentru a asigura antiopărire	10°C
Debitul minim pentru performanțe optime	4 l/min

Schemă racordare



www.motan.ro



Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul companiei, în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001:2015 este certificat de către organismul de certificare DNV GL

KÖBER S.R.L. Dumbrava Rosie, Sucursala Vaduri. Sediul : Vaduri nr. 280, comuna Alexandru cel Bun, județul Neamț 617511, ROMÂNIA. Tel. : +40 233 241 746, 241 933, 241 945. Fax. : +40 233 241 929. E-mail : office.vaduri@kober.ro, www.motan.ro