

Boilere termoelectrice pentru preparare ACM



Go for
RENEWABLE ENERGY!
look for this symbol



Producătorul boilere si rezervoarelor de acumulare



NES

- ✓ NES Ltd. produce echipamente care utilizează energii regenerabile;
- ✓ Compania a fost fondată în anul 2002 în localitatea Shumen, Bulgaria;
- ✓ Azi, compania are 300 de angajați profesioniști, care își desfășoară activitatea pe o suprafață totală construită de 30.000 mp;
- ✓ Toate procesele derulate sunt în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001:2008;
- ✓ Produsele sunt comercializate în Europa, Africa, America de Sud, dar compania este în continuă căutare de noi piețe de desfacere;
- ✓ Cele mai multe produse fabricate de compania NES sunt destinate pentru utilizarea surselor de energii regenerabile, cum ar fi: energia solară, biomasa, energia eoliană. Prin produsele fabricate și comercializate, NES contribuie la economisirea rezervelor de energie ale planetei și la minimizarea emisiilor de carbon.

Boiler termoelectric vertical BB 200 S1

Destinatie:

- Pentru preparare ACM prin incalzire directa utilizand energia electrica si/sau prin conectare la o sursa de energie clasica sau regenerabila;
- Garantie completa de 5 ani;



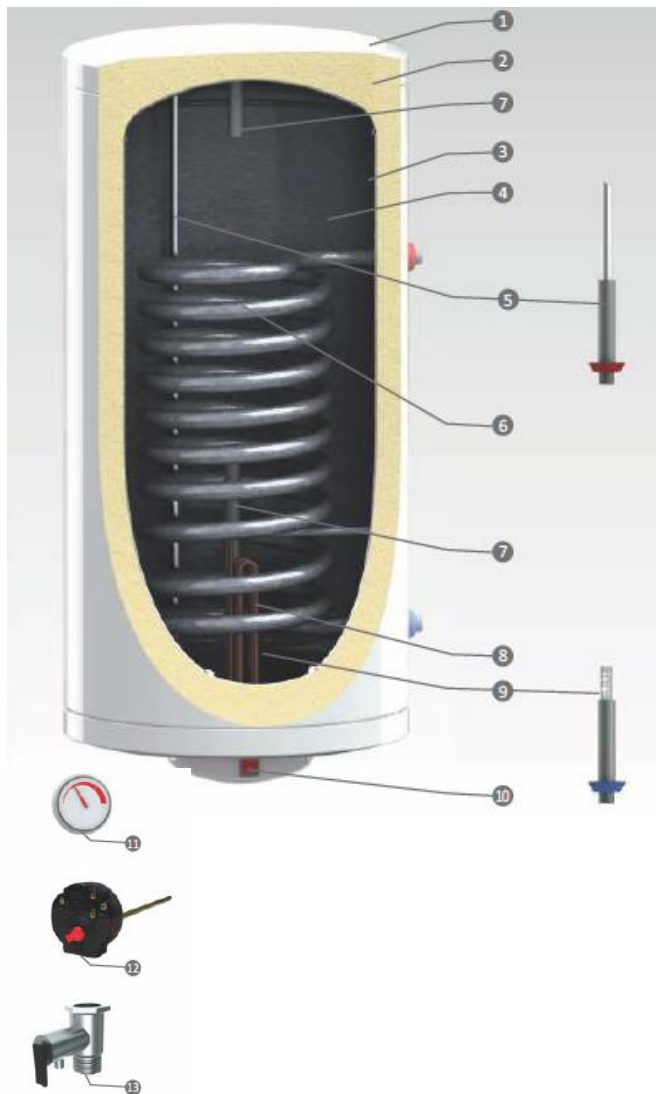
Descriere:

- Izolatie termica din PU cu densitate ridicata si grosime de 32.5 mm;
- Caracasa estetica din tabla de otel, culoare RAL 9003;
- Corpul boilerului din otel cu continut redus de carbon;
- Email cu titan - DIN 4753-3;
- Doi anozii de magneziu pentru protectie anticoroziva - DIN 4753-6;
- Element incalzitor electric si serpentina pentru sursa externa de incalzire;
- Protectie termica in doua trepte si supapa de siguranta de 8 bar asigura functionarea sigura;
- Suprafata de schimb termic mare pentru eficienta maxima;

Boiler termoelectric vertical BB 200 S1

Componente:

1. Carcasa exteriora;
2. Izolatie termica PU 32,5 mm;
3. Corpul boilerului din tabla otel grosime 2,5mm;
4. Email cu titan;
5. Tub otel inox pentru ACM;
6. Serpentina schimbator de caldura;
7. Anod de magneziu;
8. Element incalzitor electric;
9. Stratificator apa rece;
10. Buton pornit/oprit (electric);
11. Indicator temperatura;
12. Termostat/Protectie termica dubla;
13. Supapa de siguranta 8 bar.



Boiler termoelectric vertical BB 200 S1

Caracteristici tehnice:

Model	UM	BB 200 S1
Volum	l	200
Înălțime / Adâncime	mm	1370 / 540
Diametru D	mm	ø 520
Presiunea de lucru/ temperatura max. de lucru	bar / °C	8/95
Presiunea de testare a boilerului	bar	13
Suprafața schimbătorului de căldură	m ²	0.8
Volumul schimbătorului de căldură	l	4.07
Putere termică mărită conf. DIN 4708; 80/60/45 °C	kW m ³ / h	15 0.37
Pierderi de presiune Δp	mbar	60
Presiune de lucru / temperatura maxim admisibilă în serpentină	bar / °C	16/110
Presiunea de testare a serpentinei	bar	25
Indicator temperatura		da
Protecție anticorozivă cu anod magneziu		da
Puterea elementului electric de încălzire	kW	2
Racord ieșire serpentină		R ^{3/4"}
Racord intrare apă rece		R ^{3/4"}
Racord intrare serpentină		R ^{3/4"}
Recirculare		R ^{3/4"}
Racord ieșire ACM		R ^{3/4"}