

Revendicari:

1. Termogenerator, care conține un corp, care posedă o parte cilindrică, caracterizat prin aceea că este utilat cu un accelerator al mișcării lichidului efectuat în formă de ciclon, partea transversală a căruia este unită cu partea cilindrică a corpului.
2. Termogenerator conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că la baza părții cilindrice, opuse ciclonului, este montată o instalație de frânare.
3. Termogenerator conform revendicării 2, caracterizat prin aceea că după instalația de frânare și partea cilindrică a corpului este plasat un fund cu gaură de evacuare, care comunică cu țeava de descărcare (evacuare).
4. Termogenerator conform revendicării 3, caracterizat prin aceea că țeavă de descărcare este unită cu ciclonul prin intermediul conductei de purjare, totodată reunirea este efectuată pe partea transversală, opusă părții cilindrice a corpului coaxial cu aceasta din urmă.
5. Termogenerator conform uneia din revendicările 2-4, caracterizat prin aceea că instalația de frânare este efectuată cel puțin din două muchii aranjate radial, fixate pe bucșa centrală.
6. Termogenerator conform revendicării 4 sau 5, caracterizat prin aceea că în conducta de purjare, supă zona de reunire cu ciclonul este plasată instalația de frânare suplimentară.
7. Termogenerator conform uneia din revendicările 1-6, caracterizat prin aceea că raportul diametrului părții cilindrice a corpului și gaura de evacuare (ieșire) a ștuțului de injectare este mai mare sau egal cu 2.
8. Dispozitiv pentru încălzirea lichidului, care conține un termogenerator, o pompă de funcționare, care debitează în rețea cu motor electric, legată cu corpul termogeneratorului, țevi de alimentare și inapoiere, ventile de închidere, care asigură corelația termogeneratorului cu caloriferele, caracterizat prin aceea că termogeneratorul care are un accelerator al mișcării lichidului este legat cu pompa prin intermediul ștuțului de injectare, legat cu partea laterală a acceleratorului mișcării lichidului.
9. Dispozitiv pentru încălzirea lichidului conform revendicării 8, caracterizat prin aceea că gaura de evacuare a ștuțului de injectare este efectuată în formă de paralelogram.