



MultiPower/EcoPower

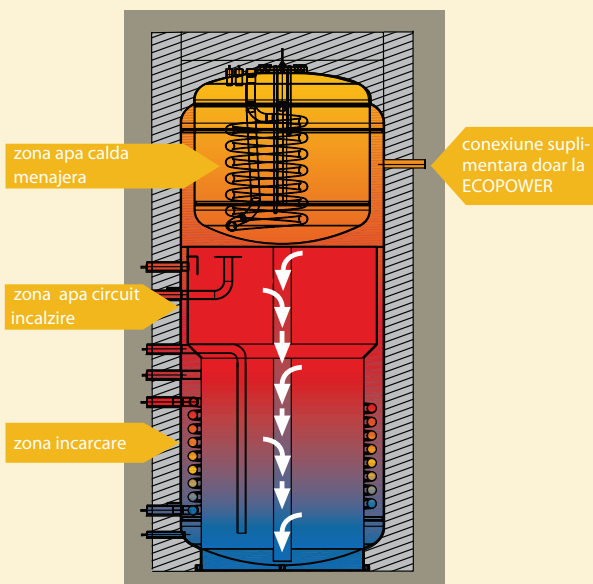
(EcoPower - fara boiler intern)

Posibilitati multiple

Boilerele MultiPower si EcoPower de la ESTEC sunt stocatoare cu stratificatie cu posibilitati de utilizare in diverse sisteme. Un principiu de functionare inovator, cu stratificare doar dupa legile fizicii (apa calda mai usoara urca, apa rece coboara). Renuntarea la subsamble mecanice (supape, valve) garanteaza o functionare fara defectiuni. Multiple functiuni in incalzirea apei calde menajere si a apei pentru incalzirea locuintei. MultiPower se utilizeaza in sisteme solare in combinatie cu cazane pe gaz, iar EcoPower (fara schimbator de caldura superior) in sisteme solare in combinatie cu cazane pe lemn sau peleti.

Avantaje:

- zone de lucru separate pentru prevenirea amestecului apei sau turbulentelor.
- temperatura apei calde din stocatorul mare nu scade necontrolat.
- se obtine temperatura dorita, chiar la randament minim al sistemului solar.
- conectare aditionala a unui cazan pe combustibil solid.
- este posibila optimizarea utilizarii in sisteme de incalzire mixte (pardoseala-radiatoare).
- imposibilitatea dezvoltarii bacteriilor (in special legionella) in boilerul intern pentru apa calda menajera.
- toate subsamblele sunt fabricate conform normelor DIN.
- produs original de marca din Germania.



Date tehnice:

| Tip | 600/150 | 750/180 | 1000/200 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| volum (litr): | 600 | 750 | 1000 |
| apa incalzire (litr): | 450 | 570 | 800 |
| apa calda menajera (litr): | 150 | 180 | 200 |
| dimensiuni: | | | |
| inaltime (mm), fara izolatie/cu izolatie | 1780/1900 | 1880/2020 | 2080/2220 |
| diametru (mm), fara izolatie/cu izolatie | 700/900 | 750/950 | 800/1000 |
| inaltime maxima de basculare(mm): | ~1890 | ~1970 | ~2125 |
| suprafata schimbator caldura apa / solar (mp): | 0,8/1,7 | 0,8/2,3 | 1,0/3,0 |
| volum schimbator de caldura (litr): | 11,3 | 14,9 | 19,5 |
| debit schimbator de caldura: la 4,6 respectiv 8 colectori (litr/h) | 350 | 530 | 700 |
| greutate (kg): | 215 | 256 | 305 |