

Boiler baie inox

Boilerul de baie din inox este destinat producerii apei calde menajere, la o temperatura de pana la 80 grade C, utilizand combustibil solid (lemn, deseuri de lemn, rumegus, carbune brun, lignit, cocs, brichete).

Rezervorul de apa al cazanului de baie si focarul au forma cilindrica si sunt realizate din otel inox (W 1.4301; AISI 304) cu grosimea de 2 mm.

Boilerul de baie dispune de o teava de fum verticala din acelasi otel inox ca si rezervorul tot cu grosimea de 2 mm, cu dimetrul de 115mm, acest fapt conferindu-i posibilitatea de a fi curatat de gudron si funingine.

Boilerul de baie este dotat cu termometru de contact montat pe partea frontala a cazanului, care indica informativ temperatura apei din interiorul cazanului.

Dispune de supapa de siguranta de 6 bar care se monteaza pe unul din stuturile de pe capacul superior si care purjeaza daca presiunea din boiler depaseste valoarea de 6 bar.

Boilerul de baie este destinat sa functioneze :

- in climat N conform STAS 6535
- categoria de exploatare 3 conform STAS 6692
- temperatura in camera cazanului min+1 grad C - max 40 grade C
- gradul de agresivitate al atmosferei grea.

Caracteristice constructive

- diametrul 390 mm
- inaltimea 1400 mm
- volumul cazanului de apa 100 litri
- presiunea maxima de alimentare cu apa rece 3 bar
- presiunea maxima in cazan 6 bar
- temperatura maxima a apei calde 80 grade C
- suprafata de schimb termic a focarului 0.062 metri patrati
- volumul focarului 0.016 metri cubi
- randamentul termic 66-71%

- racord intrare apa rece 0.5 toli
- racord iesire apa calda 0.5 toli
- masa totala cazan+ focar 50 kg