

OBIECTUL DĂRII ÎN ADMINISTRARE

Obiectul dării în administrare, către Regia Autonomă Municipală "RAM" Buzău, îl constituie C.A.F-ul de 10 Gcal/h (**cazan de apă fierbinte de 10 Gcal/h**), precum și instalațiile cu echipamentele aferente, ce asigură funcționarea acestuia, situat în municipiul Buzău, Aleea Industriilor nr. 7, pe terenul proprietatea ECOGEN ENERGY S.A. (cu sediul la aceeași locație), bunurile în cauză fiind de natura domeniului public al municipiului Buzău astfel cum sunt reglementate prin dispozițiile de la pct. III. 4 din Anexa la Legea nr. 213/1998.

Cazanul de apă fierbinte de 10 Gcal/h este compus din bucla de reglare temperatură tur, calculator de proces, cazan tip CIAF 10 Gcal/h, celula CIL-M, clădire și instalație apa-canal, contor de apă dedurizată, contor de energie termică, contor de gaze, coș de fum D=1100 mm H=15 m, 2 electropompe circulație Q=1000 mc/h, electropompa recirculare Q=85 mc/h, instalații de automatizare, instalații gaze, instalații tehnologice electrice, instalații tehnologice mecanice și izolații, 6 LES 6KV, 2 supape siguranță tur termoficare DN 100/DN 10 Gcal/h 150, tablou de automatizare, tablou de forță și iluminat 0,4 kv, 2 tablouri SM6-24 kv, transformator TTU-ONAN.

Cazanul este monobloc, orizontal, de tip ignitubular, cu trei drumuri de gaze. Nivelul de echipare al cazanului cu apă fierbinte permite funcționarea în regim complet automatizat, reglarea sarcinii în funcție de consumatori, precum și realizarea funcțiilor de reglare, protecție și semnalizare.

Debit caloric nominal.....	10 Gcal/h
Temperatură apă iesire/intrare în regim de vară.....	95-60 ⁰ C
Debit gaze de ardere	26612 m
Randament	90%

Cazanul este echipat cu electropompă pentru recirculația apei la iesirea din CAF în vederea realizării temperaturii minime necesare la intrare cazan (60⁰ C în condițiile în care returul termoficare în regim de vară are temperatura de 45⁰ C).