



PROIECTE REALIZATE

1997

- Centrala termica de abur tehnologic si de incalzire, 2t abur/h x 0,8MPa, pentru S.C. Superpast S.A., Cluj - Napoca.
- Studiu de fezabilitate pentru reabilitarea si modernizarea producerii aburului tehnologic si al agentului de incalzire pentru combinatul metalurgic S.C. Industria Sarmei Campia Turzii S.A.

1998

- Reabilitarea sistemului termoeenergetic al S.C. Mobex S.A. - Sectia Reghin, prin recuperarea a 6,5t/h abur de contrapresiune, realizand prepararea apei calde tehnologice, a apei de incalzire pentru sectiile de productie in doua puncte termice fara supraveghere, legate prin cablu la un centru de dispecerizare cu vizualizare pe calculator a tuturor parametrilor.
- Generator rapid de abur tehnologic 0,4 ÷ 1,0t abur/h x (0,6 ÷ 1,2 MPa), pe combustibil gaz sau motorina, cu instalatie de dedurizare si recuperare al condensatului pentru spalatorii, calcatorii din spitale si hoteluri, S.C. Coroana de Aur S.A., Bistrita si pentru S.C. Remarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.
- Instalatia de incalzire electrica cu etilenglicol pentru alimentarea preselor de PAL melaminat, la S.C. Sigmond S.A., Sighet.
- Centrala termica de abur tehnologic 20t/h abur la 2MPa, cu dispecerizare si supraveghere centralizata (proiectare si executie), la S.C. Industria Sarmei Campia Turzii S.A.

1999

- Centrala termica de incalzire cu supraveghere nepermanenta (proiectare si executie), pentru Policlinica Sfanta Familie, Cluj - Napoca.
- Centrala termica de incalzire 2MW (proiectare si executie), pentru S.C. RONDO CARTON S.A., Loc. Sanicoara, Jud. Cluj.
- Documentatie de instalare pentru centrala termica de abur 8t/h - 16bar, pentru S.C. Dunapak Rambox S.R.L., Sfantu Gheorghe, Jud. Covasna.
- Studiu de fezabilitate pentru reabilitarea sistemului energetic al S.C. MACON S.A., Deva.

2000

- Reabilitarea sistemului de incalzire centrala la 160 de apartamente din zona Simeria 1, localitatea Sfantu Gheorghe, Jud. Covasna.
- Reabilitare cazan de abur 8t/h - 20bar (proiectare instalatii), la S.C. Industria Sarmei Campia Turzii S.A.
- Reabilitare C.T.–1 (proiectare instalatii), la S.C. Industria Sarmei Campia Turzii S.A.

2001

- Centrala termica abur 4,6t/h - 12 bar (proiectare si executie), si puncte termice la S.C. LEINEWEBER S.R.L., Sfantu Gheorghe, Jud. Covasna.

2002

- Centrala termica de incalzire la 3,6MW (proiectare si executie), pentru S.C. CORAL S.R.L., Cluj - Napoca.
- Transformari cazane de 5t/h in cazane de apa calda pe deseu lemn si centrala termica 3,6MW, pentru S.C. MTI Impex S.R.L., Brasov.
- Generator abur GA 1,0t/h - 8 bar, combustibil gaze naturale, pentru S.C. Remarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.
- Centrala termica de abur CT1 cu generator rapid 1t/h - 8 bar (executie si montaj), pentru S.C. Rremarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.

2003

- Cazane apa calda 200 ÷ 1000kW pe combustibil rumegus.
- Centrala termica de abur CT2 du generator rapid 1t/h - 8 bar, pentru S.C. Remarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.
- Instalatii de uscat malt cu arzator, 4MW pe gaze naturale, S.C. H&M Co. S.R.L., Satu Mare.

- Proiectare si executie cazan abur 50kg/h - 10bar pentru locomotiva ecartament ingust (7 ¼"), pentru S.C. Remarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.
- Proiectare si executie cazan abur 300kg/h - 10bar pentru locomotiva ecartament ingust (12 ½"), pentru S.C. Remarul 16 Februarie S.A., Cluj - Napoca.

2004

- CT abur 20t/h - 13bar, cu monitorizare la S.C. PUROLITE S.A., Victoria.
- CT apa calda incalzire 500kW (proiect si livrare utilaje), la Centrul de Diagnostic si Tratament, Cluj - Napoca.

2005

- Instalatii de distributie abur si electrice si CT abur 1t/h, cu supraveghere nepermanenta, la S.C. PERFETTI VAN-MELLE ROMANIA S.R.L., Cluj - Napoca.
- CT abur 1t/h, pentru S.C. ASA S.R.L., Turda.
- Centrala termica de abur CT3 cu generator rapid 1t/h - 8bar (executie si montaj), pentru S.C. Remarul 16 februarie S.A., Cluj - Napoca.
- CT incalzire tehnologica 100kW; t=110°C, pentru S.C. MGT S.R.L., Cluj - Napoca.

2006

- CT abur 18t/h - 16bar, cu supraveghere nepermanenta (proiectare, livrare si automatizare), la S.C. MACON S.A., Deva.
- Proiectare si autorizare retele distributie abur, la S.C. HIRSCH POROZEL S.R.L., Sebes.
- CT apa calda 500kW, t=105°C pentru industria alimentara, pentru S.C. ALPIN57 LUX S.R.L., Sebes.
- CT apa calda incalzire si abur 3140kWt cu cogenerare 150kWe (proiectare, livrare si automatizare), pentru PENITENCIARUL DE MAXIMA SIGURANTA, Gherla, Jud. Cluj.
- Proiectarea si executie Punct Termic abur-apa 150kW, la S.C. MICHELIN-SILVANA S.A., Zalau.

2008

- Instalatia de distributie si automatizare sistem de autoclavizare - Sectia BCA, pentru S.C. MACON S.A., Deva.
- Proiectarea si executia a 14 centrale termice de incalzire, pentru S.C. MECHEL Campia Turzii S.A.

- Proiectarea si executia automatizarii la CT Filmon si CT Bartok (500kW), pentru Energomur S.A., Tirgu Mures.
- Proiect si executie recipiente sub presiune pentru centrala de abur ROMPETROL/LINDE, Constanta.
- Executia si autorizarea CT abur 5t/h - 13bar si retele de distributie, pentru S.C. SCA Packaging Romania S.R.L., Timisoara.

2009

- Proiectarea, executia si autorizarea CT abur 2x7t/h - 13bar si retele de distributie abur recuperare condens, la S.C. SCANDIA S.A., Sibiu.
- Proiectarea, livrarea, executia sistemului de automatizare si monitorizare CT abur 2x7t/h - 10bar si incalzire 5,6MW, pentru S.C. SCANDIA S.A., Sibiu.

2010

- Proiectarea, executia si autorizarea CT abur 3,5t/h - 10bar, la S.C. JASZ PLASZT RO S.R.L., Localitatea Madaras, Jud. Bihor.

2011

- Proiectare CT abur si cogenerare 18t/h - 16bar + 400kWe, la S.C. MACON S.R.L. Deva, Punct de lucru Oradea.
- Proiectare distributie abur si recuperare condens in ciclu automat tehnologie BCA (pentru 7 autoclave), la S.C. MACON S.R.L. Deva, Punct de lucru Oradea.
- Proiect de monitorizare CT si tehnologie autoclave, la S.C. MACON S.R.L., Punct de lucru Oradea.

2012

- Proiectare sistem de recuperare energie in condensatie pentru cazan abur 18t/h - 16bar, la S.C. MACON S.R.L Deva, Punct de lucru Oradea.
- Proiectare CT1, PT1 si PT2 (5,91MW), pentru cartierul Mureseni, Tirgu Mures.
- Proiectare CT abur 2x2,5t/h - 8bar si incalzire 2x3,5MW, la S.C. COMPA S.A., Sibiu.
- Proiectare cazane de abur 1,3t/h - 10bar, deseu de lemn, pentru S.C. ROZMARING S.R.L., Localitatea Petreni, Jud. Harghita.

2013

- Proiectare punct termic 4MW, Piata Rogerius, Oradea.

- Proiectare CT abur 5t/h - 16bar si incalzire 1000kW, la S.C. THIMM PACKAGING S.R.L., Localitatea Sura Mica, Jud. Sibiu.
- Demontare CT abur de la P-Well GmbH, localitatea Berka/Werra, Germania.
- Proiectare si montare retele de abur si condens linie fabricatie carton ondulat, pentru S.C. THIMM PACKAGING S.R.L., localitatea Sura Mica, Jud. Sibiu.
- Executie si livrare utilaje CT abur 5t/h - 13bar si incalzire 1MW, la S.C. THIMM PACKAGING S.R.L., localitatea Sura Mica, Jud. Sibiu.
- Proiectare si executie sistem recuperare energie din gaze arse (Economizor = 180kW; Recuperator I = 200kW; Recuperator de condensatie = 160kW), pentru S.C. THIMM PACKAGING S.R.L., Localitatea Sura Mica, Jud. Sibiu.
- Proiectare si executie CT abur 7t/h - 6bar, pentru S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L., Localitatea Bacia, Jud. Hunedoara.

2014

- -

1993-2014

- Proiectarea si urmarirea executiei a peste 180 de diverse utilaje pentru centrale termice de incalzire si abur (parti specifice CT).
- Proiectarea, repararea si/sau urmarirea executiei diverselor cazane de apa calda si abur.

Alti ani

- Centrala termica de incalzire de 0,4MW, cu supraveghere nepermanenta, pentru sediul BANCOREX Cluj - Napoca.
- Centrala de termoficare de 10,5MW, cu sistem dispecer si urmarirea pe calculator a functionarii, pentru cartierul Garii, Localitatea Ludus
- Centrala termica de apa calda de 0,8 MW, cu supraveghere nepermanenta, pentru asigurarea confortului termic si a apei calde sanitare in cladirea complexului scolar CUG din Cluj - Napoca.
- Centrala termica de incalzire de 150 kW, cu supraveghere nepermanenta, pentru Centrul National de Aparatura de Cercetare, filiala Cluj - Napoca.
- Modul de incalzire si preparare apa calda sanitara, in constructie monobloc-modularizata, cu automate programabile, cu o putere termica nominala de 3.5MW, pentru S.C. Termorom S.A. Cluj - Napoca (expus la TIB Bucuresti 1995-1996).
- Studiul de fezabilitate privind reabilitarea sistemului de incalzire si preparare a apei calde de consum in cartierele Micro 1 si Micro 2 din Satu - Mare.

