



SUMBER TEKNIK INDUSTRI



COMPANY PROFILE
PT SUMBER TEKNIK INDUSTRI

Expert In Industrial Energy

021-35295862 | boilersburner.com

Jl. Mangga Pesona Lebak Wangi 2 Blok A3 No 15,
Kec. Sepatan Timur Kab. Tangerang,
Provinsi Banten - 15521

Tentang Kami



PT. Sumber Teknik Industri adalah perusahaan spesialis di bidang industri alat penghasil panas yang beroperasi secara fleksibel untuk memenuhi kebutuhan spesifik pelanggan, dan terus meningkatkan kualitas produk berdasarkan hasil analisis teknis dan pengalaman di bidang penjualan burner, pompa, pipa, boiler, dan spare part industri. Kami secara khusus membantu meningkatkan efisiensi pelanggan dengan memberikan arahan dan menerapkan teknologi terkini sehingga dapat meminimalkan pengeluaran anggaran tanpa mengurangi kualitas.

Visi

Komitmen kami adalah menjadi Perusahaan terdepan di bidang Teknik dan Manufaktur yang berkomitmen pada Tradisi Manufaktur dan Layanan Unggul.

Misi

Kami membangun dan mempertahankan personel yang berpengalaman dan berkualitas yang didukung oleh peralatan "State of the Art", proses fabrikasi dan sistem kontrol kualitas yang ketat.



Burner

Burner adalah mesin yang digunakan untuk menghasilkan panas dengan membakar bahan bakar tertentu. Kami memiliki berbagai jenis burner dari brand ternama di industri, yang dapat memenuhi kebutuhan Anda, seperti Riello, FBR, Weishaupt, dan lain-lain. Berbagai brand burner yang kami sediakan memiliki kualitas yang teruji dan terbukti, sehingga Anda tidak perlu khawatir tentang keamanan dan kualitas produk yang Anda gunakan.

Pump

Pump atau pompa adalah sebuah mesin yang digunakan untuk mengalirkan atau memindahkan cairan, seperti air atau bahan kimia, dari satu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan tekanan. Kami menjual berbagai jenis pompa berkualitas untuk berbagai kebutuhan, termasuk merek-merek terkenal seperti Sihi, KSB dan lainnya.

Pipa

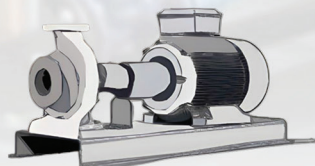
Pipa firetube adalah jenis pipa yang digunakan dalam boiler untuk mengalirkan gas panas yang dihasilkan dari pembakaran bahan bakar ke ruang bakar atau furnace. Kami menyediakan berbagai merek pipa firetube, seperti Benteler, Vallorec, Mannesmann, dan merek lainnya, untuk memenuhi kebutuhan industri.

Boiler

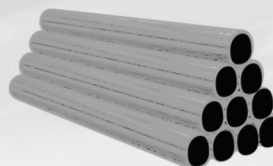
Boiler atau ketel uap adalah perangkat yang digunakan untuk menghasilkan uap atau air panas dengan memanaskan air atau fluida kerja lainnya dengan menggunakan panas dari bahan bakar seperti gas atau minyak. Selain menjual boiler, kami juga menyediakan layanan purnajual seperti instalasi, perawatan, dan perbaikan boiler.



Burner



Pump



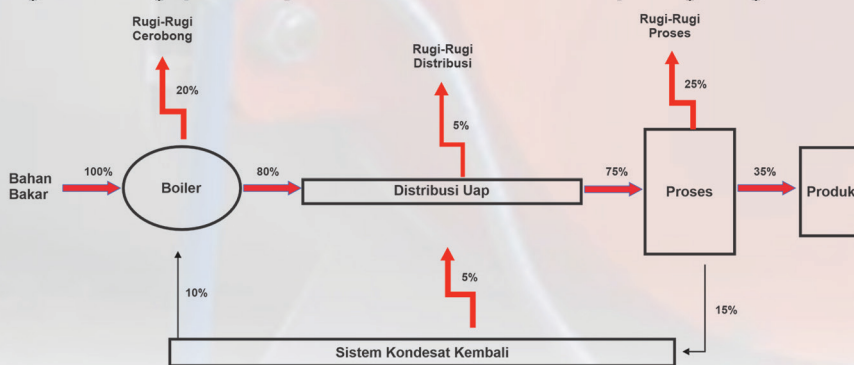
Pipa



Boiler

Boiler dan Thermal oil STI selalu mengupgrade kualitas dan mengalami kemajuan secara signifikan seiring berjalannya waktu dari segi teknologi, design, accessories instrument, material dan pengendalian polusi dengan mengaplikasikan teknologi terkini, sehingga tercapai tingkat efisiensi energi yang lebih maksimal sehingga secara tidak langsung telah mendukung kebijakan regulasi dan norma K3 agar dapat lebih meminimalisir dampak negative pada lingkungan. Tingkat pengurangan jumlah anggaran pun dapat tercapai dengan melihat angka kalkulasi pengeluaran anti-pollution tahun ataupun dalam periode tertentu.

Boiler adalah bejana tertutup dimana panas pembakaran dialirkan ke air sampai terbentuk air panas atau steam. Air panas atau steam pada tekanan tertentu kemudian digunakan untuk mengalirkan panas ke suatu proses. Air adalah media yang berguna dan murah untuk mengalirkan panas ke suatu proses. Jika air dididihkan sampai menjadi steam, volumenya akan meningkat sekitar 1.600 kali, menghasilkan tenaga yang menyerupai bubuk mesiu yang mudah meledak, sehingga boiler merupakan peralatan yang harus dikelola dan dijaga dengan sangat baik. Sistem boiler terdiri dari : sistem air umpan, sistem steam dan sistem bahan bakar. Sistem air umpan menyediakan air untuk boiler secara otomatis sesuai dengan kebutuhan steam. Berbagai kran disediakan untuk keperluan perawatan dan perbaikan. Sistem steam mengumpulkan dan mengontrol produksi steam dalam boiler. Steam dialirkan melalui sistem pemipaan ke titik pengguna. Pada keseluruhan sistem, tekanan steam diatur menggunakan kran dan dipantau dengan alat pemantau tekanan. Sistem bahan bakar adalah semua peralatan yang digunakan untuk menyediakan bahan bakar untuk menghasilkan panas yang dibutuhkan. Peralatan yang diperlukan pada sistem bahan bakar, tergantung pada jenis bahan bakar yang digunakan pada sistem.



ENERGY
Efficient

Efisiensi Pembangkit : 80% → Efisiensi Distribusi = 83% (Termasuk Kondesate Kembali) → Efisiensi Pemanfaatan : 47%

PT. SUMBER TEKNIK INDUSTRI

Expert In Industrial Energy



Our Product :

- **Burner**
- **Pump**
- **Pipa Firetube**
- **Boiler**

Gas Fuel



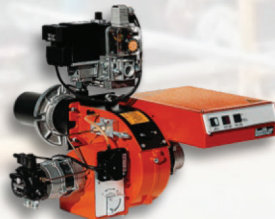
Light Oil Fuel



Heavy Oil Fuel



Dual Fuel Gas/Oil



PT SUMBER TEKNIK INDUSTRI

Expert In Industrial Energy

Control Burner



Honeywell Burner Control



Globe Control Valve



Pompa Suntec



KSB Pump



SIHI Pump



Pipa Firetube Vallourec



Pipa Firetube Benteler



Merk Produk



Honeywell



oilon®



SIEMENS

RIELLO



vallourec - weishaupt -

Ecoflam

baltur

Danfoss



DUNPHY

Beckett

BENTELER 



SUMBER TEKNIK INDUSTRI

Expert In Industrial Energy

021-35295862 | boilersburner.com