



### BUHAR KAZANLARINDA KOÇ DARBESİNE KALICI ÇÖZÜM DEMİSTER (BUĞU GİDERİCİ) İLE SAĞLANIR,

Sıvı ve gazların etkileşim içinde bulunduğu her prosede gaz, beraberinde sıvı parçacıklar taşır.

Buhar kazanlarında, buhar ile birlikte sıcak suyu hatta sürüklenmesi, hava tesisatlarında sürekli su oluşumu, sıklıkla görülen örnekler arasındadır. Buhar ile birlikte sürüklenen sıvı parçacıkları, prosesin verimsizliğine, ürün kaybına ve ciddi teknik hasarlara, kalitesiz buharın taşınmasına, kazan verimsizliğine ve armatürlerde (kondenstop, vana, çekvalf, filtre, kontrol vanası, eşanjör vb.) hasara neden olurlar.

Bu parçacıkları, gazın (buhar veya hava) içerisinden temizleyen prosesler buğu çözücü (giderici) olarak isimlendirilir. Ayırımı yapılacak sıvı parçacıkların boyutlarına ve hat kapasite gereksinimlerine göre buğu gidericiler farklı tasarımlarda yapılabilir.

### PERMANENT SOLUTION FOR WATER HARMER IN STEAM TANKS ARE MADE BY MIST ELIMINATORS ;

In every process which has a contact between liquid and gas, flowing gas carries along with tiny droplets .

In steam tanks; entrainment of hot water along with steam to pipe line and in air pipe-lines; continuously occurrence of mists are among often seen examples. Liquid droplets entrained along with steam causes the inefficiency of the process, loss of product, serious technical harms, the low quality quality steam to be carried, inefficiency in tanks and harms in armatures (such as steam trap, valve, check valve , strainers, control valves, exchanger, etc ) .

The processes that eliminate tiny droplets inside gas (steam or air) are called mist eliminators .

Different designs of mist eliminator can be made both as different sizes of droplets to be separated and the different capacity requirements in pipe line.