

ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത


ബോയിലറിലെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ

EMC/2020-21/07

 ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ ബോയിലർ ഉപയോഗിക്കുക

 ജലന വായു പ്രീഹീറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനായി വെൽസ്റ്റ് ഹീറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക


 എക്സ്ഫോസ്റ്റ് ഗ്യാസിന്റെ താപോർജ്ജം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഇക്കണോമൈസർ ഉപയോഗിച്ച് ബോയിലർ ഫീഡ് വാട്ടർ പ്രീഹീറ്റ് ചെയ്യുക

 ബോയിലർ ട്യൂബുകൾ, ബർണറുകൾ, നോസലുകൾ, സ്വൈയിനറുകൾ എന്നിവ വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക

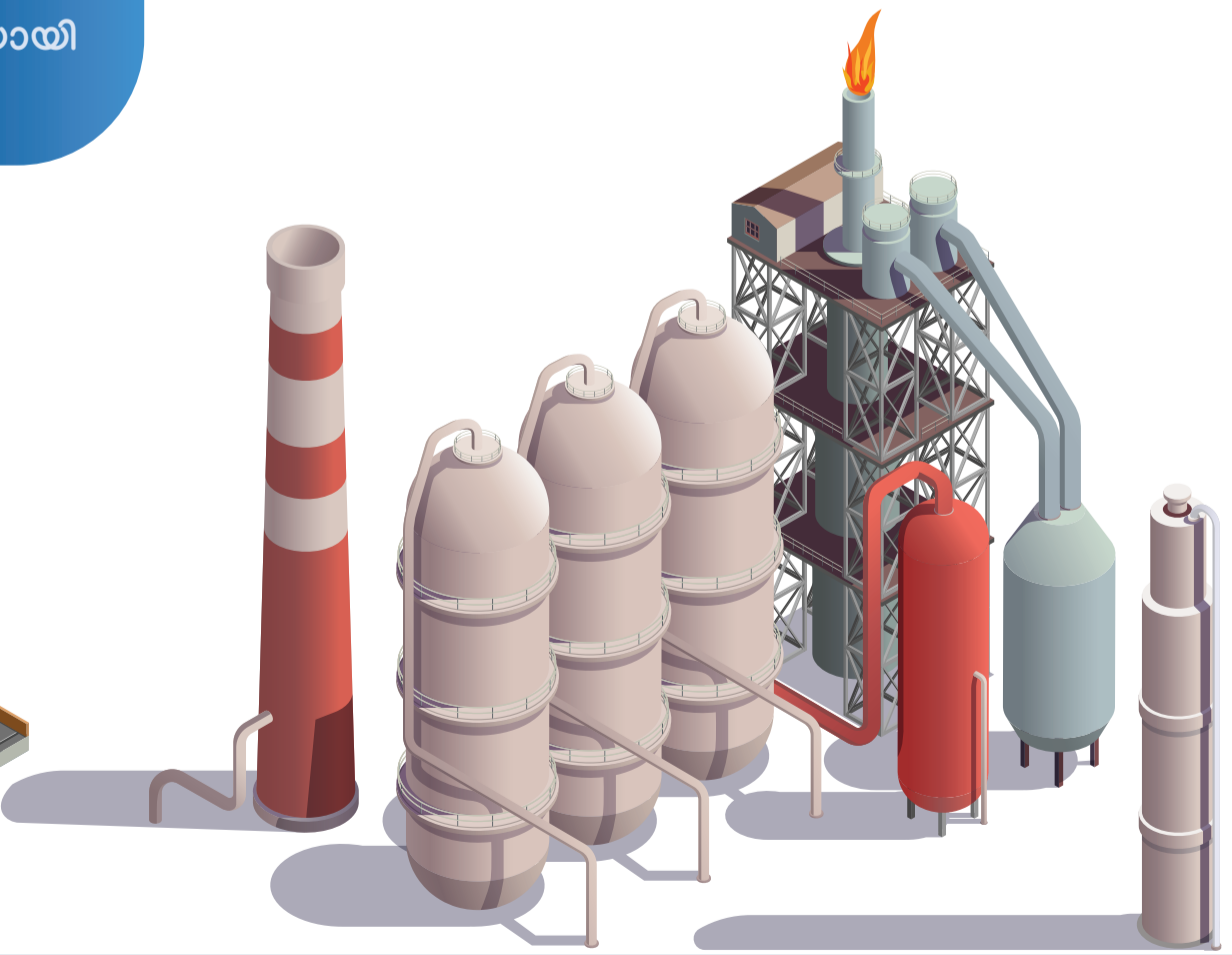
 ഗാസ്കറുകൾ തുടർച്ചയായി പരിശോധിക്കുക

 ജലന വായുവിന്റെ അളവ് കൃത്യമായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിലൂടെ പുകക്കുഴലിലൂടെ നഷ്ടപ്പെടുന്ന താപോർജ്ജം കുറയ്ക്കാം

 സ്റ്റീം കണ്ടൻസേറ്റ് പുനരുപയോഗിക്കുക

 സ്കെയിലും അടിയുന്ന സെടിമെന്റുകളും പതിവായി പരിശോധിക്കുകയും നീക്കം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുക

 ഓയിൽ ടാങ്കുകളെ ഇൻസുലേറ്റ് ചെയ്യുക



ഊർജ്ജസംരക്ഷണം, ജീവസംരക്ഷണം...



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ - കേരള
 ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം-695017
 ഫോൺ: 0471-2594922, 2594924
 ഇമെയിൽ: aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in
 വെബ്സൈറ്റ്: www.keralaenergy.gov.in