

MEMORIAL DESCRITIVO DE EQUIPAMENTO USADO

Descrição do Equipamento:

O equipamento objeto da importação consiste em um secador industrial rotativo para artigos têxteis, marca KANNEGIESSER GmbH, modelo PASSAT 258.135 D-WU, destinado à secagem de roupas e enxovais processados em lavanderias industriais de grande porte. Trata-se de equipamento de uso exclusivamente industrial, projetado para operação contínua em linhas de processamento têxtil com elevada capacidade produtiva.

O secador opera através da circulação forçada de ar aquecido em tambor rotativo, promovendo a remoção controlada da umidade residual dos tecidos após os processos de lavagem e extração. O aquecimento é realizado por meio de trocador de calor a vapor, garantindo eficiência energética e uniformidade na secagem dos artigos processados. Possui capacidade nominal de 135 kg de roupa seca por ciclo, sendo equipado com tambor de aproximadamente 1.270 mm de diâmetro e 2.500 mm de comprimento, sistema de reversão automática do tambor, ventilação forçada de alta vazão, controle eletrônico programável e sistema de coleta automática de fiapos, características que asseguram elevada produtividade, qualidade de secagem e segurança operacional.

O equipamento possui tecnologia de controle automático de temperatura por infravermelho (InfraTouch) e sistema de recirculação térmica (ECO Heat Recirculation), destinados à otimização do processo de secagem e à redução do consumo energético durante a operação industrial.





