



REUNION
ENGENHARIA



2025

CONCENTRAÇÃO
DE VINHAÇA



SISTEMAS DE CONCENTRAÇÃO DE VINHAÇA

A REUNION pode auxiliá-lo na escolha do sistema mais adequado de concentração de vinhaça em sua unidade.

O sistema pode ser integrado ao processo industrial, com benefícios globais nos balanços hídricos, mássicos e energéticos ou independente.

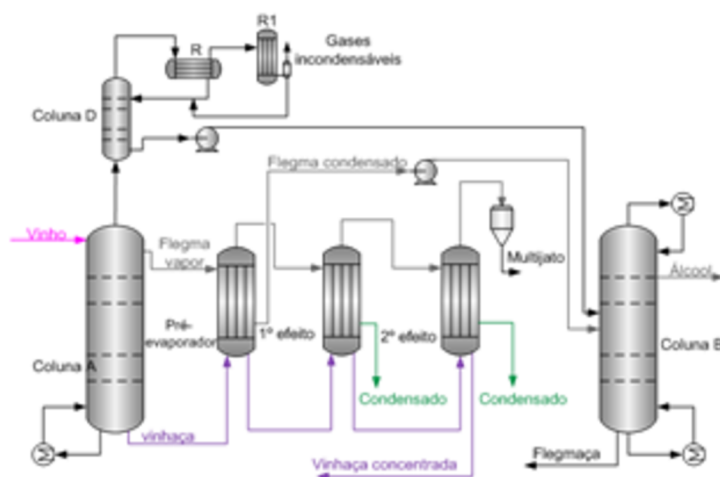
A utilização de evaporadores tipo multireboilers traz um adicional de facilidade de limpeza e flexibilidade.

Diferentes arranjos podem ser idealizados.

Os sistemas são projetados de acordo com a necessidade e/ou interesse do cliente, pois cada um dos sistemas de concentração de vinhaça da REUNION possui características particulares trazendo mais vantagens caso a caso.

▪ Sistema FLV

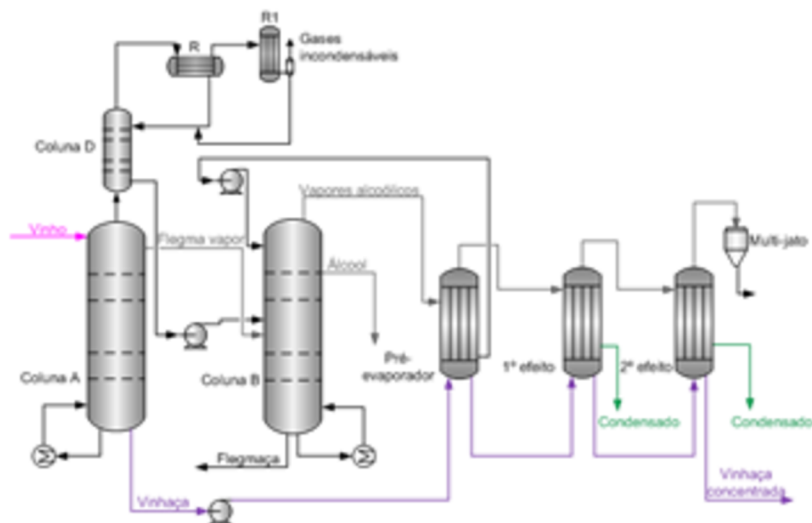
Este sistema utiliza vapor gerado no topo de uma coluna A de destilação de vinho como fonte de calor para a concentração de vinhaça em um sistema de evaporadores de múltiplos efeitos.





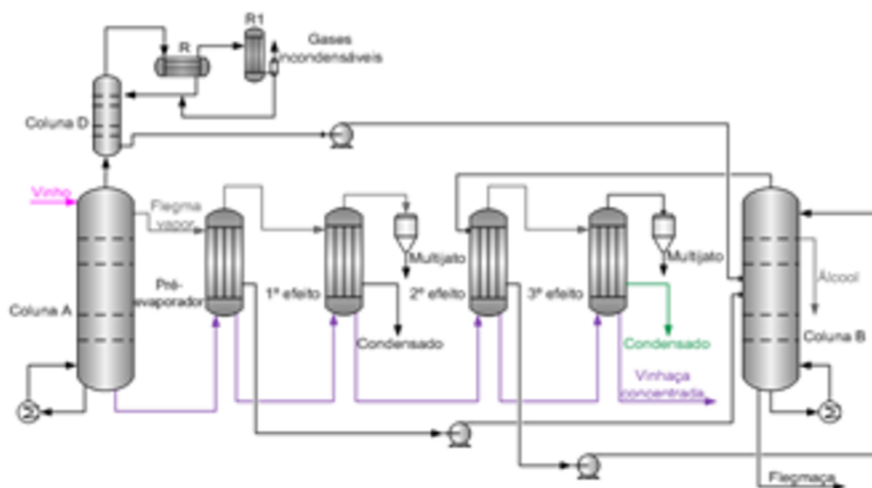
▪ Sistema VET

O sistema utiliza o vapor alcoólico gerado no topo da coluna B de destilação para a concentração da vinhaça em um sistema de evaporadores de múltiplo efeito.



▪ Sistema Combinado FLV-VET

Esse sistema é constituído da combinação dos dois sistemas anteriores. A concentração de vinhaça é realizada utilizando-se o calor das duas correntes superiores de saída das colunas de destilação de vinho e de flegma (correntes de flegma vapor e vapores alcoólicos, respectivamente) em um evaporador de múltiplos efeitos.





REUNION
ENGENHARIA

VANTAGENS DO SISTEMA REUNION

- Opções customizáveis que se ajustam a cada cliente de acordo com as suas características de processo;
- Redução de no mínimo 50% do volume de vinhaça;
- Redução da captação de água através do reuso da água removida;
- Conformidade com as normas ambientais;
- Possibilidade de aplicação da vinhaça em áreas mais distantes, reduzindo os gastos com potássio.

INFORMAÇÕES

A REUNION projeta sistemas de concentração de vinhaça de acordo com a necessidade e interesse de seus clientes. A equipe técnica/comercial terá o prazer em recebê-lo para discutir as melhores alternativas para implantar ou aprimorar a concentração de vinhaça em sua planta industrial.

ESCRITÓRIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
RUA BOA VISTA, 236 – JARDIM SANTA MARTA
SANTANA DE PARNAÍBA – SP – BRASIL
CEP: 06529-175
FONE: +55 (11) 4156-6688
OU +55 (11) 4156-6747
E-MAIL: TERCIO@REUNION.ENG.BR
COMERCIAL@REUNION.ENG.BR

ESCRITÓRIO DE RIBEIRÃO PRETO
AV. SENADOR CÉSAR VERGUEIRO, 1105 – SALA 25
JARDIM IRAJÁ
RIBEIRÃO PRETO – SP – BRASIL
CEP: 14020-500
FONE: +55 (16) 3623-5384
E-MAIL: JLSCAFF@REUNION.ENG.BR
COMERCIAL@REUNION.ENG.BR



REUNION

ENGENHARIA

