

DW-KL 50

DW-KL. CHAMINÉ METÁLICA MODULAR DE PAREDE DUPLA PARA ALTAS TEMPERATURAS

RECURSOS PARA TODAS AS VARIANTES DO SISTEMA DW-KL.

1. Líderes mundiais em design e construção para minimizar os efeitos da corrosão.
2. Todos os produtos possuem o certificado CE.
3. Design de junta cônica – metal contra metal com alta estanqueidade.
4. Uniões masculino-femininas muito fáceis de montar.
5. Isolamento em lã mineral rígida de alta densidade 120Kg/m³ e espessura mínima de 50mm.
6. Soldagem contínua a laser ou gás inerte no duto interno e externo.
7. Sem juntas metálicas entre o tubo interno e externo, evitando ponte térmica.
8. Sem necessidade de juntas ou silicones para vedar o sistema.
9. Abaixo de 350°C não é necessária qualquer compensação para expansão interna.
10. Espessura mínima interior em aço inoxidável AISI 304 de 0,6mm até diâmetro 600mm.
11. Exterior em aço inoxidável austenítico resistente à corrosão AISI 304 ou AISI 316, com 0,6mm de espessura.
12. Acessórios comuns de fixação de componentes universais para o sistema DW-KL.
13. Gama completa de acessórios.
14. Possibilidade de produção de peças especiais para projetos específicos.

BENEFÍCIOS

1. O sistema DW-KL foi aprovado para o teste de corrosão mais rigoroso do mundo.
2. 4 horas de resistência ao fogo de acordo com a classificação BS 476/20.
3. Isolamento contínuo, sem pontes térmicas, evitando pontos de altas temperaturas no exterior.
4. Conexão robusta e segura, especialmente em trechos horizontais. (macho e ranhura de 60mm)
5. Alta resistência à corrosão. Parede interna e externa impermeável e totalmente soldada.
6. Facilidade de instalação através da inserção dos elementos e união fixada por braçadeira de alta precisão.
7. O tubo interno permanece centralizado para fácil instalação graças ao isolamento rígido de alta densidade.
8. A liga AISI 304 é 10 vezes mais resistente à corrosão que a 430, a liga AISI 316L é 10 vezes mais resistente à corrosão que a 304.
9. A combinação interior 316L/externo 304 é ideal para longevidade na maioria das aplicações, conforme estabelecido na EN1856-1.
10. Garantia de 25 anos contra corrosão.