DW-KL. CHIMENEA MODULAR METALICA DE DOBLE PARED PARA ALTAS TEMPERATURAS

CARACTERÍSTICAS PARA TODAS LAS VARIANTES DEL SISTEMA DW-KL.

1. Líderes mundiales en el diseño y construcción para minimizar los efectos de la corrosión.
2. Todos los productos cuentan con el certificado CE.
3. Diseño de unión cónico – metal contra metal de alta estanquidad.
4. Uniones macho – hembra de gran facilidad de montaje.
5. Aislamiento de lana de mineral rígida de alta densidad 120Kg/m³ y espesor mínimo de 50mm.
6. Soldaduras continuas por láser o gas inerte tanto en el ducto interior como en el exterior.
7. Sin uniones metálicas entre el tubo interior y el exterior, evitando el puente térmico.
8. Sin necesidad de juntas o siliconas para dar estanquidad al sistema.
9. Por debajo de 350ºC no es necesaria ninguna compensación de la dilatación interna.
10. Espesor mínimo de acero inoxidable AISI 304 interior de 0,6mm hasta diámetro 600mm.
11. Exterior en acero inoxidable austenítico resistente a la corrosión AISI 304 o AISI 316 de 0,6mm de espesor.
12. Accesorios de fijación de componentes universales comunes para el sistema DW-KL.
13. Gama completa de accesorios.
14. Posibilidad de producción de piezas especiales para proyectos específicos.

BENEFICIOS

1. El sistema DW-KL está homologado para la prueba de corrosión más dura del mundo.
2. 4 horas de resistencia al fuego según la clasificación BS 476/20.
3. Aislamiento continuo, sin puentes térmicos evitando puntos de alta temperatura en el exterior.
4. Unión robusta y segura, especialmente en tramos horizontales. (60mm de machihembrado)
5. Alta resistencia a la corrosión. Pared interior y exterior resistentes al agua y completamente soldadas.
6. Facilidad de instalación por inserción de los elementos y unión asegurada por abrazadera de alta precisión.
7. El tubo interior permanece centrado para facilitar la instalación gracias al aislamiento rígido de alta densidad.
8. La aleación AISI 304 es 10 veces más resistente a la corrosión que la 430, la aleación AISI 316L es 10 veces más resistente a la corrosión que la 304.
9. La combinación 316L interior / 304 exterior es la óptima, para la longevidad en la mayoría de las aplicaciones, según lo establecido en EN1856-1.
10. Garantía de 25 años contra la corrosión.