

AGYAGKERÁMIA FÜSTCSŐ

ultra duplex

**FÜSTCSŐ 50°C ÉS 300°C KÖZÖTTI HŐMÉRSÉKLETŰ FÜST
ELTÁVOLÍTÁSÁRA MAGAS SZIGETELÉSI ÉRTÉKKEL ÉS TÖKÉLETES SAVÁLLÓSÁGGAL**

ULTRA DUPLEX TÖKÉLETESEN SAVÁLLÓ FÜSTCSÖVEK – nedves füst eltávolítására 300°C-ig. Az ULTRA DUPLEX füstcsövek megfelelnek az európai EN 1806 szabvány FB4 N1 és FB5 P1 osztályainak.

ELLENÁLL A NEDVES FÜSTNEK

Az ULTRA DUPLEX füstcső a nedves füst hatásainak különlegesen ellenálló termék. A gáz- és folyadékszigetelő hatása rendkívül magas, és szigorú laboratóriumi tesztek tanúsítják. Tulajdonságai kifejezetten alkalmassá teszik alacsony hőmérsékletű, gáz vagy gázolajtüzelésű kazánok füstjének eltávolítására. Ezenkívül használható zártterű kazánok bekötéséhez is.

SAVÁLLÓ

Az ULTRA DUPLEX füstcső ellenáll a füstben található akár szulfátos akár nitrites savak hatásainak. Szulfátsav koncentráttal (70%) végzett tesztek eredménye alapján savállósági értéke 1%-nak felel meg, ami ötödrésze a szabvány által megkövetelt értéknek. A hagyományos acél füstcsőnél határozottan jobb tulajdonságokat biztosítva az ULTRA DUPLEX a legjobb megoldás a savak problémájára.

NEM IGÉNYEL TÉGLABURKOLATOT

Más megoldásokkal ellentétben az ULTRA DUPLEX füstcső nem igényel téglából vagy betontömbökből készült burkolatot. Ugyanígy fölösleges az expandált agyagtömbökből álló réteg. Az ULTRA DUPLEX füstcső önálló struktúra. Megfelelő bilincsekkel a falhoz rögzíthető: erre csak kültérben felszerelt füstcső esetén van szükség.

RENDKÍVÜL EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

Miután nincs szükség téglaburkolatra, a füstcső beépítése különösen egyszerű. Elég összeilleszteni a különböző alkotóelemeket egy különleges tömítőanyaggal, és esetleg a falhoz rögzíteni a füstcsövet. Az összeszerelés egyszerűsége jelentősen csökkenti a munkaerő költséget, valamint a beépítési időt.

A FÜSTHŐ VISSZANYERÉSE

Vékony faluknak és viszonylag alacsony súlyuknak köszönhetően az EFFE 2 füstcsövek gyorsan összegyűjtik a hőt, és rövid idő alatt elérik a jó huzatot. Ezért van az, hogy az épületek belsejében felszerelt füstcsövek nem igényelnek kiegészítő szigetelést. Szemben a hármassal fűtött füstcsövekkel, melyeket ásványgyapattal szigetelnek, az EFFE 2 füstcsőnél a füst hője közvetlenül átadódik magára a csőre, ennek következtében a környező térre; így módon visszanyerhető a füstből az energia. Az ULTRA DUPLEX az ideális választás gázzal és gázolajjal fűtött passzívházak esetén.

VISSZAFOGOTT KÖLTSÉGEK

Az ULTRA DUPLEX füstcső egy fejlett technológiájú termék. A burkolás hiánya, és az, hogy nincs szükség szigetelésre, nagyon előnyös ár kialakítását tette lehetővé. Egy ULTRA DUPLEX füstcső költsége körülbelül fele egy hasonló hármassal fűtött füstcső költségének.



**"B" TÍPUSÚ SZIMPLA CSATLAKOZÁSÚ ÉS "C" TÍPUSÚ SZIMPLA ÉS/VAGY TÖBBSZÖRÖS
CSATLAKOZÁSÚ, FOLYÉKONY (GÁZ ÉS GÁZOLAJ) TÜZELŐANYAGGAL TÁPLÁLT KAZÁNOKHOZ TERVEZVE**