

LSK kéményrendszer



Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Tűzállóság	F90 (ÖNORM B8203 szerint)
Belülről kívültre irányuló tűzállóság	G50
Gáztömörség/Szivárgás	N1
Áramlási ellenállás	$r=0,0015 \text{ m}$
Méretezés/hővezetési ellenállás	NPD
Hősokkal szembeni ellenállás	megfelel
Teherbírás/Nyomószilárdság (legnagyobb építhető magasság)	42 m
Az illesztési anyagok nyomószilárdsága	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Tartósság/Savállóság:	megfelel
- A gáztömörség tartóssága/	
- tartósság a vegyi anyagokkal/ korrózió okozta lyukadásokkal szemben	
- A nyomószilárdság tartóssága vegyi anyagok hatására	
Jéggel és olvadékával szembeni ellenálló képesség	NPD

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Esővédő

Tartozékok falazott kéményfej-kialakításhoz

Tömítőzsinór (a füstcső-csatlakozó és a tüzelőberendezés összekötő-idoma közti dilatáció kitöltésére)

TERMÉKMEGHATÁROZÁS

Az LSK kéménynek ott a helye minden családi házban, hisz a legnagyobb méretválasztékban kapható hőszigetelt kémény, amely leginkább testre szabható. Bármely házhoz jól illeszkedik, fokozott hőszigeteléssel rendelkezik, így az üzemeltetése még takarékosabb. Az integrált hőszigetelés miatt a kémény kerülhet a házfalon kívülre is. Ez gyakori és közkedvelt megoldás, ha valaki utólag szeretne egy kéményrendszert beépíteni, ám a falakat és a födémeket nem kívánja megbontani. Az LSK kiválóan konfigurálható a legegységibb igényekhez is, és bármilyen tüzelőanyaggal alkalmazható. Szellőzőkürtös kivitelben az égéshez szükséges levegőt is biztosítja. Beépített átszellőztető rendszerrel rendelkezik.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fa- és szénttüzelésű központi fűtéses tüzelőberendezésekhez
- Cserépkályhákhoz, vízteres cserépkályhákhoz
- Kandallókhoz, egyedi tüzelőberendezésekhez
- Fém tűzterekhez, tűztérbetétekhez
- Faelgázosító tüzelőberendezésekhez
- Pellet készülékekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz

MŰKÖDÉS

Az LSK kémények az ásványgyapot hőszigetelésnek köszönhetően alacsonyabb hőmérsékletű füstgázok (vagyis kisebb hőmérséklet-különbség) esetén is megfelelő áramlást biztosítanak a kémény teljes magasságában. A hőszigetelő anyag nedvességgel szembeni védelmét a hátsó szellőzés biztosítja. A köpenytégla sarkaiban képzett függőleges légjáratok a kémény teljes magasságában végigfutnak. Az üzemeltetés során ezekben a csatornában a külső levegőnél melegebb levegő áramlik felfelé, amely folyamatosan „szárítja” a hőszigetelést. Így elkerülhető a hőszigetelésben az esetleges nedvesség káros mértékű felhalmozódása.

Kiadás dátuma: 2015.szeptember 1.