

Komínový systém SMART



Podstatné vlastnosti	Parameter
Ohňovzdornosť	NPD
Požiarna odolnosť zvnútra von	G50
Plynotesnosť/Netesnosť	N1
Tlaková strata	$r = 0,0015 \text{ m}$
Dimenzovanie/tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti teplotným šokom (maximálna stavebná výška)	vyhovuje
Nosnosť/Pevnosť v tlaku	42 m
Pevnosť v tlaku spojovacieho materiálu	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Trvanlivosť/Odolnosť proti kyselinám	vyhovuje
- Trvanlivosť plynotesnosti/	
- trvanlivosť voči chemickým látkam/korózii	
- Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči chemickým látkam	
Odolnosť proti ľadu	NPD

DOPLNKOVÉ VÝROBKY

Tesniaca šnúra (na vyplnenie dilatácií medzi dymovodom a spojovacím dielom spaľovacieho zariadenia)

OPIS VÝROBKU

Tepelne izolovaný SMART komín zaberie len 0,1 m² podlahovej plochy. (Smart 16) Vďaka tomu ho možno použiť aj v tej najmenej obývacej izbe, pričom zaberie iba minimum obytnej plochy. Široká škála použiteľnosti tohto systému je daná jeho bohatými funkciami. S týmto komínom získate plnohodnotný a vynikajúci systém s mimoriadne nízkymi priestorovými nárokmi.

OBLASTI POUŽITIA

- Ústredné kúrenie s vykurovacím zariadením na drevo a uhlie
- Kachle a teplovodné kachle
- Krby, individuálne vykurovacie zariadenia
- Kovové krby a krbové vložky
- Drevosplyňujúce kotly
- Zariadenia na pelety
- Pece a rúry

PRINCÍP FUNGOVANIA

Smart komíny zabezpečujú vďaka izolácii z minerálnych vlákien aj pri nižšej teplote plynových spalín (alebo nižšom teplotnom rozdieli) správne prúdenie v celej výške komína.

Dátum vydania: 1. september 2015