

## SMART kéményrendszer



Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Tűzállóság	NPD
Belülről kívültre irányuló tűzállóság	G50
Gáztömörség/Szivárgás	N1
Áramlási ellenállás	r=0,0015 m
Méretezés/hővezetési ellenállás	NPD
Hőszigetelési ellenállás (legnagyobb építhető magasság)	megfelel
Tehrterbírás/Nyomószilárdság	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 olvadékkal szembeni ellenálló képesség	NPD

### KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

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

## TERMÉKMEGHATÁROZÁS

A hőszigetelt SMART kémény mindössze 0,1 m<sup>2</sup> alapterületet igényel. (Smart 16) Ezzel a legkisebb nappaliba is beépíthető, miközben a hasznos lakóterületből tényleg csak tenyérnyi területet foglal el. Alkalmazhatóságának széles körét a funkciógazdagság biztosítja. Teljes értékű és kiváló kéményrendszert kap egyedülállóan kis helyigénnyel.

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

## MŰKÖDÉS

A Smart kémények az ásványgyapot hőszigetelésnek köszönhetően alacsonyabb hőmérsékletű füstgázok (vagyis kisebb hőmérséklet-különbség) esetén is megfelelő áramlást biztosítanak a kémény teljes magasságában.

Kiadás dátuma: 2015.szeptember 1.