



# Schiedel KERASTAR

**SCHIEDEL**

A kerámiabélésű fémkémény rendszer

[www.schiedel.hu](http://www.schiedel.hu)

A **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY

# SCHIEDEL KERASTAR

## A kerámia béléscsővel szerelt fémkémény rendszer



Ez a kémény ötvözi a nemesacél és kerámia kémények kedvelt előnyeit. Belül tartós és masszív kerámia, kívül elegáns és időtálló nemesacél.

Alkalmas új építéshez és felújításhoz is. Csekély tömegű és nem szükséges körbefalazni, ideális a családi házak fűtésének korszerűsítésekor. A kerámia bélés lehetővé teszi, hogy a KERASTAR bármilyen szilárd tüzelőanyag égéstermékét biztonsággal elvezesse.

A külső héj 1.4301-es nemesacélból készül.

A KERASTAR kéményrendszer lelke a W3G minősített bordás kerámiaacső. Ez a kéményrendszer egyszerre felel meg a

- nedves üzem (W) követelményeinek,
- bármilyen tüzelőanyagot használhatunk (3) és
- ellenáll a koromégés (kéménytűz) hatásainak (G).

A hőszigetelés ásványgyapotból készül. 60 mm vastagságú.

### MÉRETVÁLASZTÉK

Ø	140	160	180	200	250
Külső Ø	276	298	318	342	395
Egységsúly kg/db	14,5	17,5	19,5	23,5	29,0



# SCHIEDEL KERASTAR

rendszermegoldás számtalan variációra



- A Schiedel KERASTAR minden meglévő és jövőbeni technológiai követelménynek eleget tesz: kívül nemesacél belül kerámia.
- A kerámia füstcső, a 60 mm vastagságú szigetelés és a könnyű nemesacél köpeny tökéletes összhangja egyesíti a biztonságos és modern kéményrendszer előnyeit.
- A külső héj 1.4301-es nemesacélból készül. A korrózióálló nemesacél köpeny maximális biztonságot és stabilitást biztosít.
- A KERASTAR kéményrendszert új építéshez és felújításhoz egyaránt ajánljuk.
- Kistömögű és nem szükséges körbefalazni, ideális a családi házak fűtésének korszerűsítésekor.
- A kerámia bélés lehetővé teszi, hogy a KERASTAR bármilyen, akár szilárd tüzelőanyag égéstermékét is biztonsággal elvezesse.
- A KERASTAR építésekor elég 5 cm biztonsági távolságot hagyni az éghető épületszerkezetektől és –elemektől.
- A KERASTAR markáns és esztétikus épületelem.

## A rendszer alkotóelemei:

- |     |   |
|-----|---|
| 1a  | Talpelem padlószereléshez, kondenzgyűjtő elvezetővel          |
| 2a  | Talpelem konzolos szereléshez, kondenzátum gyűjtő elvezetővel |
| 2b  | Falkonzol   |
| 2c  | Lemez konzol  |
| 3   | Vizsgálónyílásos elem fedéllel                                |
| 4a  | T-idom 90°-os   |
| 4b  | KRS zárógyűrű   |
| 4c  | T-idom 45°-os   |
| 5a  | Normál cső 665 mm-es  |
| 5b  | Rövid cső 330 mm-es   |
| 5c  | Rövid cső 165 mm-es   |
| 6a  | Falbilincs 50 mm-es   |
| 6b  | KRS Falbilincs hosszabbítóhoz                                 |
| 6c  | Falbilincs hosszabbító  |
| 7   | Szarufás bilincs  |
| 8a  | KRS Kéményfej záróelem  |
| 8b  | KRS Kéményfej záróelem  |
| 8c  | esővédővel Esővédő sapka                                      |
| 9a  | Tetőátvezető 0°-os  |
| 9b  | Tetőátvezető 3-15°-os   |
| 9c  | Tetőátvezető 16-25°-os  |
| 9d  | Tetőátvezető 26-35°-os  |
| 9e  | Tetőátvezető 36-45°-os  |
| 10  | Esővédő gallér  |
| 11  | Tubusos hézagkitt   |
| 12a | Csőrózsa  |
| 12b | Csőrózsa egyhéjú csövekhez Takaró                             |
| 12c | csőrózsa tetőáttöréshez KRS                                   |
| 13  | Rögzítőfüles bilincs  |



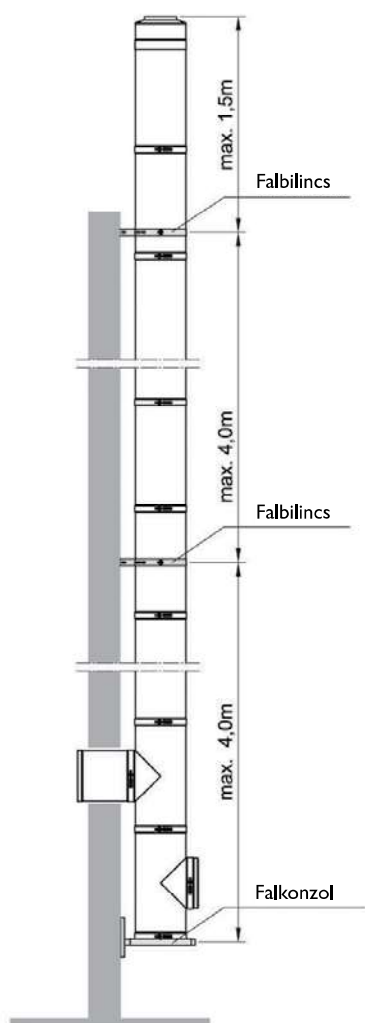
Alkalmazható:	Kéthéjű, bordás kerámia csöves hőszigetelt kéményrendszer; utólagos beépítéshez, családi házak fűtés korszerűsítéséhez. Alkalmos olaj, gáz ill. különösen fa- és széntüzeléshez.
Telepíthető:	épületen belülre és kívülre
Tüzelőanyag:	gáz, olaj, szilárd tüzelőanyag
Üzemi hőmérséklet:	≤ 600 °C (≤ 200 °C gáz- vagy olajtüzelésnél)
Koromégés ellenállóság:	igen
Nyomásosztály:	depressziós (N1 ≤ 40 Pa)
	száraz (gáz, olaj, szilárd) / nedves (gáz, olaj)
Béléscső anyaga:	Izosztatikus, ipari kerámia
Külső cső anyaga:	nemesacél, 1.4301
Külső cső felülete:	fényes
Hőszigetelés típusa:	ásványgyapot
Hőszigetelés sűrűsége:	120 kg/m <sup>3</sup>
Hővezetési ellenállás:	0,85 m <sup>2</sup> K/W, 200 °C-on Ø200 mm átmérőnél
Felületi érdesség:	1,5 mm az EN 13384-1 szerint
Magasság, legfelső megfogás fölött:	≤ 2,5 m (Ø40 - Ø400)
Rögzítési távolság:	3,0 m (Ø140 - Ø400)



### Választható átmérők:

Belső átmérő (mm):	140	160	180	200	250	300	400
Külső átmérő (mm):	276	298	318	342	395	451	551
Béléscső falvastagsága (mm):	6,5	7,0	7,0	8,5	10,0	11,0	12,0
Hőszigetelő vastagsága:	60 mm						
Külső cső vastagsága:	0,4 mm					0,6 mm	
Súly (kg/m)	20	22	24	28	30	41	55

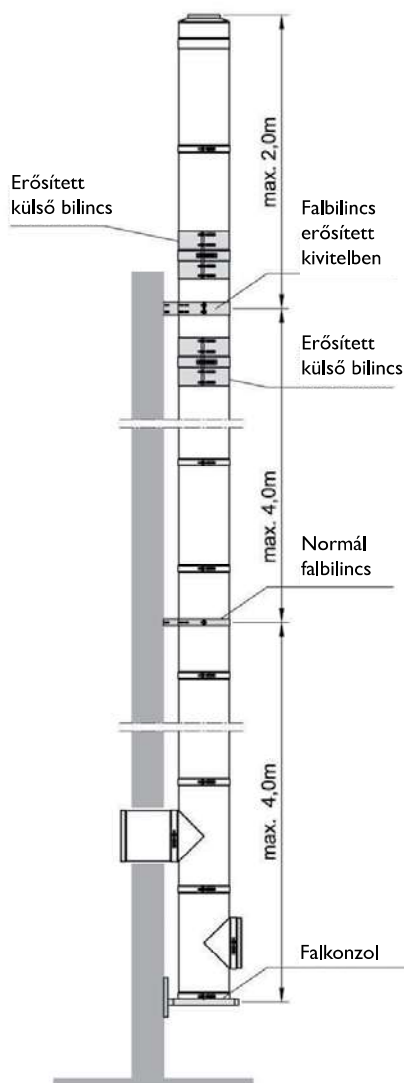
Ø 140 - 400 mm:



1

Nincs szükség megerősítésre, ha a szabadon álló szakasz hossza az utolsó megtámasztási pont fölött: max. 1,5 m (átmérő: 140-400 mm)

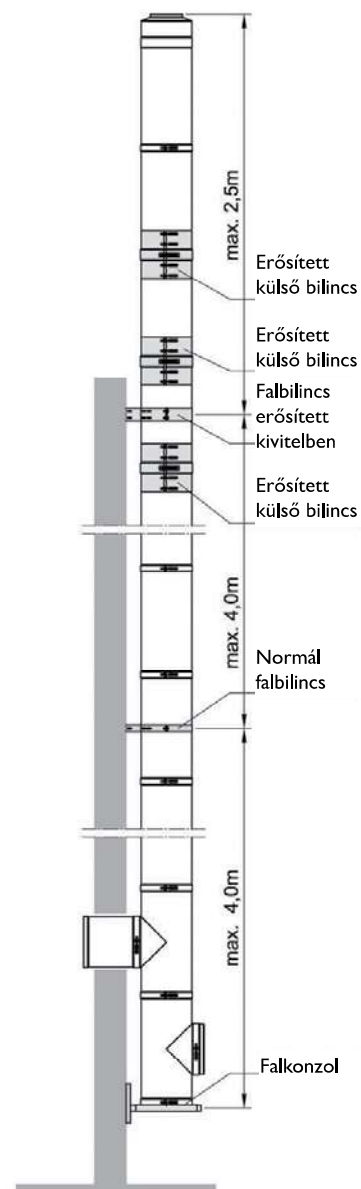
Ø 140 – 250 mm:



2

Ha a szabadon álló szakasz hossza az utolsó megtámasztási pont fölött: max. 2,0 m, akkor 1db erősített falbilincset és 2db erősített külső bilincset kell beépíteni (átmérő: 140-250 mm)

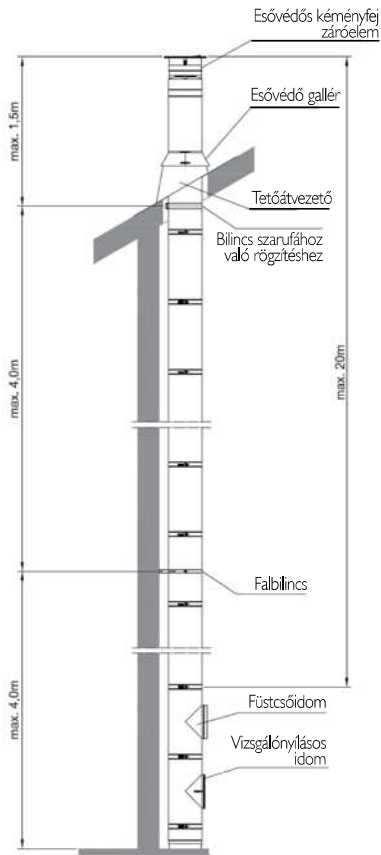
Ø 140 – 250 mm:



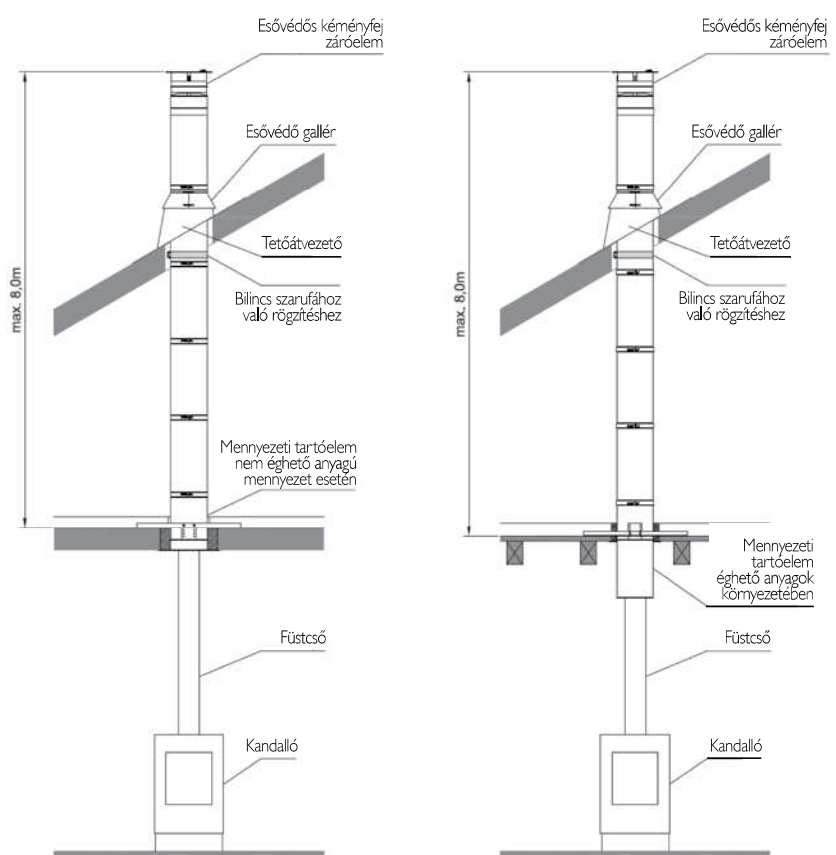
3

Ha a szabadon álló szakasz hossza az utolsó megtámasztási pont fölött: max. 2,5 m, akkor 1db erősített falbilincset és 3db erősített külső bilincset kell beépíteni (átmérő: 140-250 mm)

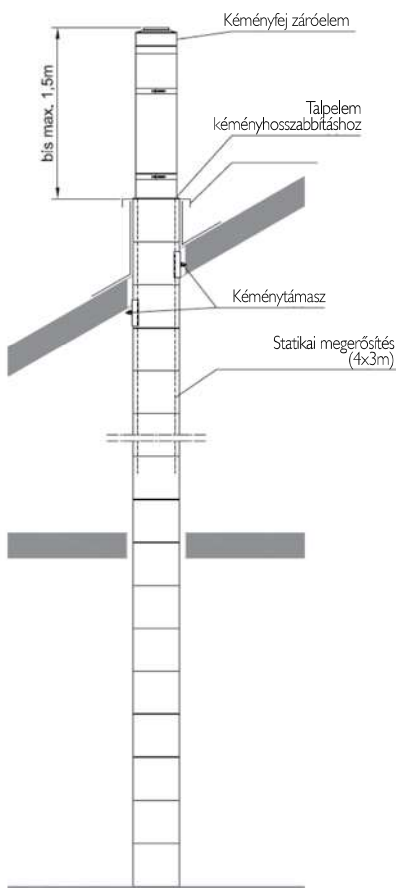
**PADLÓRA SZERELT**



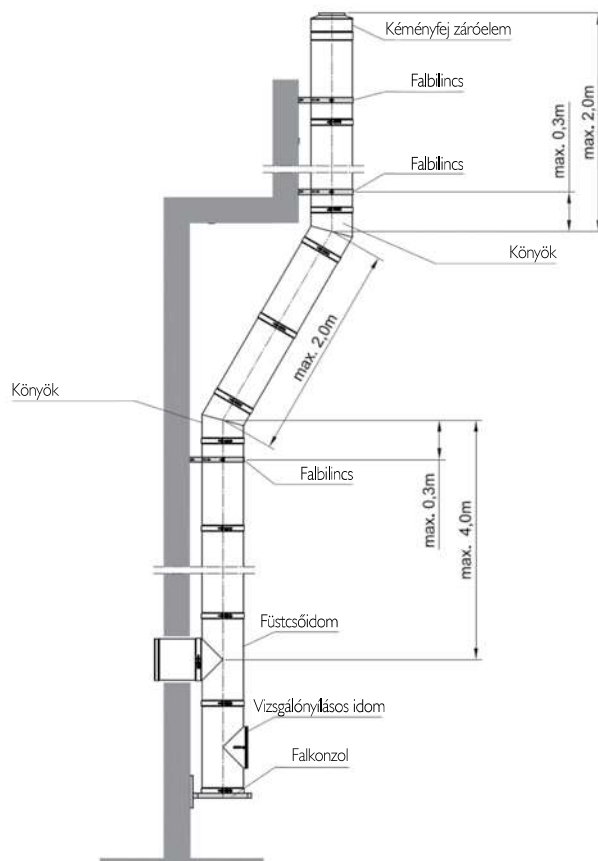
**FÖDÉMRE SZERELT**



**KÉMÉNY HOSSZABBÍTÁS**



**KÉMÉNY IRÁNYTÖRÉS**



## A SCHIEDEL KERASTAR FÉMKÉMÉNY RENDSZER

- Bármely tüzelőanyaghoz alkalmazható (fa, szén, olaj és gáz)
- Huzat hatása alapján működő üzemmódban
- Nedvességnek ellenáll
- Ásványgyapot hőszigetelésű, 60 mm vastagságban a kerámiacső és a nemesacél külső cső között
- Összeszerelést és hatósági átvételt követően azonnal üzembe helyezhető



### GARANCIÁK A KIFOGÁSTALAN MŰKÖDÉSRE

- Ipari kerámia belső cső
- Nemesacél külső cső
- Alacsony felületi hőmérséklet
- Hőhídmentes szigetelés a füstcső teljes magasságában

### BIZTONSÁGOS SZERELÉS

- Pontosan illeszkedő alkatrészek
- Egyszerűen és gyorsan összeszerelhető: nincs szükség alapozásra
- Kis helyigény, kis súly



**SCHIEDEL**

**Schiedel Kéménygyár Kft.**

8200 Veszprém

Kistó u. 12.

T +3688576700

M +36305823584

[info.hu@schiedel.com](mailto:info.hu@schiedel.com)

[www.schiedel.com](http://www.schiedel.com)

**A standard**  
INDUSTRIES COMPANY