

Alkalmazható:	Kéthéjű, bordás kerámiacsöves hőszigetelt kéményrendszer; utólagos beépítéshez, családi házak fűtés korszerűsítéséhez. Alkalmas 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 ³
Hővezetési ellenállás:	0,85 m ² 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:

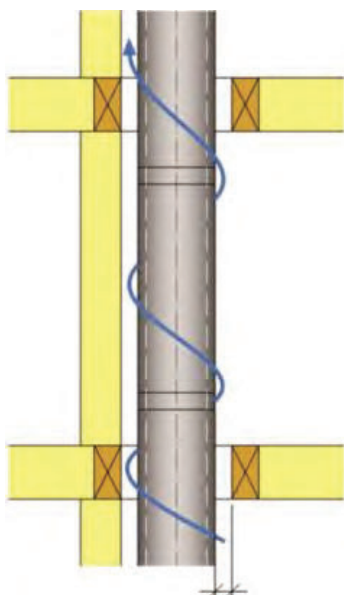
Belső átmérő (mm):	140	160	180	200	250	300	400
Külső átmérő (mm):	276	298	318	342	395	451	551
Béléscső falvastagsága (mm):	6,5	7,0	7,0	8,5	10,0	11,0	12,0
Hőszigetelő vastagsága:	60 mm						
Külső cső vastagsága:	0,4 mm					0,6 mm	
Súly (kg/m)	20	22	24	28	30	41	55

Tanúsítványok és jelölések:

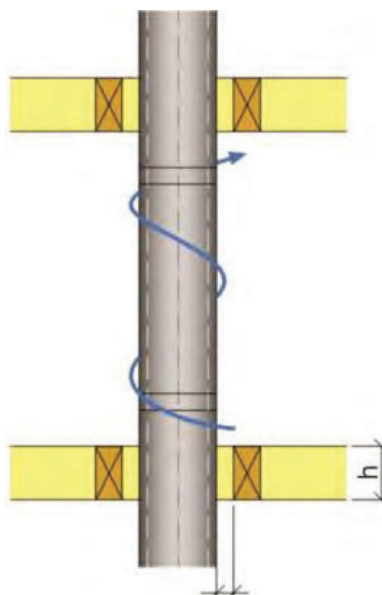
KERASTAR – kéményrendszer száraz üzemre:	1085– CPR – 0255 Gyártás: Teplice (CZ)
CE Tanúsítvány EN 13063-1 alapján:	T600 - N1 – D3 - GXX* T400 - N1 – D3 - GXX*

KERASTAR – kéményrendszer nedves üzemre:	1085– CPR – 0256 Gyártás: Teplice (CZ)
CE Tanúsítvány EN 13063-2 alapján:	T200 - N1 – W2 - O00*

* éghető anyagoktól mért távolság az átmérő és az építés módjától függően



1. ábra



2. ábra

1. ábra: Kívül átszellőztetve szerelt

2. ábra: Átvezetés zárt, hőszigetelt folyosón

Távolság éghető anyagoktól:

T400: $\varnothing 140 - \varnothing 250 = G50$
 $\varnothing 400 = G75$

Távolság éghető anyagoktól:

T200: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = O30$ ahol $h \leq 200$ mm
T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = G 50$ ahol $h \leq 200$ mm
T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = G100$ ahol $200 < h \leq 400$ mm
T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = G120$ ahol $400 < h \leq 600$ mm