

## Füstgáz,- levegő vezeték hossza Sime Brava One HE 25, 30, Brava Slim HE25T kazánoknál

### Koncentrikus bekötés:

Minimális-maximális csőhossz:

Típus	Átmérő 60/100				Átmérő 80/125			
	Vízszintes (m)		Függőleges (m)		Vízszintes (m)		Függőleges (m)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Brava One, Slim HE25	-	6	1,3	8	-	12	1,2	15
Brava One, Slim HE30	-	6	1,3	7	-	10	1,2	13

Ellenállás m (egyenérték):

Típus	L egyenérték (méter)	
	Ø 60/100 m	Ø 80/125 m
90°-os könyök	1,5	2
45°-os ív	1	1

1 m cső ellenállása értelemszerűen 1 m

Bekötés különválasztott Ø80-as csővel:

- a maximális hosszat az egyes felhasznált idomok, csövek összesített áramlási ellenállása határozza meg, amely nem lehet több, mint **15 vízszlop milliméter (mmVo)**.
- a fentiekén túlmenően sem a szívó (levegő oldal), sem az elvezető (füstgáz oldal), nem lehet hosszabb egyenként 25 méternél.

Megnevezés	Ellenállás mmVo			
	Brava One HE25		Brava One HE30	
	Levegő	Füstgáz	Levegő	Füstgáz
90° könyök	0,20	0,25	0,25	0,30
45°-os ív	0,15	0,15	0,20	0,20
Toldócső 1000 mm	0,15	0,15	0,20	0,20
Fali kivezetés	0,10	0,25	0,10	0,35
Tetőkivezetés (*)	0,80	0,10	1,10	0,15

**Megjegyzés:** ha a készülék 90°-os könyökön keresztül szívja be a levegőt, előtte legyen legalább 0,5 m egyenes csőszakasz

(\*)= a tetőkivezetés ellenállása tartalmazza a nadrágidom ellenállását is

**Számítási példa: Brava One 25 HE**

Beépített idomok			Ellenállás
toldócső (m)	14 db	7/levegő+7/füstgáz	14 x 0,15
90°-os könyök	2 db	levegő	2 x 0,2
45°-os ív	2 db	füstgáz	2 x 0,25
tetőátvezetés	1 db	füstgáz+levegő	1 x 0,9

Összesen: 3,9 mmVo, tehát a tervezett beépítés lehetséges, sem a levegő, sem pedig a füstgáz oldal nem hosszabb, mint 25 m.