

# fondital Gazelle

## FÜSTGÁZ ELVEZETÉSI MEGOLDÁSOK



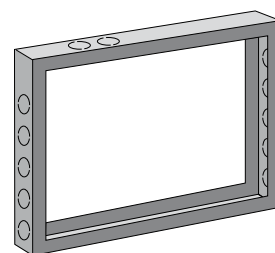
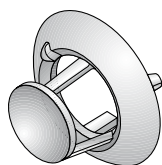
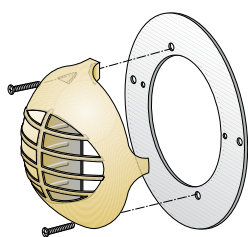
Az égési levegő bevezetés és füstgáz elvezetés igény szerint variálható a legegyszerűbb parapetes kivezetéstől, a szétválasztott és/vagy hosszított (kéményes) kivezetésig.

A mindössze 47 mm mélységű szerelőkeret alkalmazásával lehetővé válik a csövek falon kívüli vezetése.

A következő ábrákon bemutatunk néhány égési levegő bevezetési és füstgáz elvezetési módot a lehetséges megoldások közül.

A füstgáz elvezetés maximális hosszát a 8. oldalon található táblázatok mutatják be.

## FÜSTGÁZ ELVEZETÉSI MEGOLDÁSOK



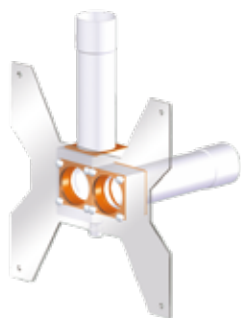
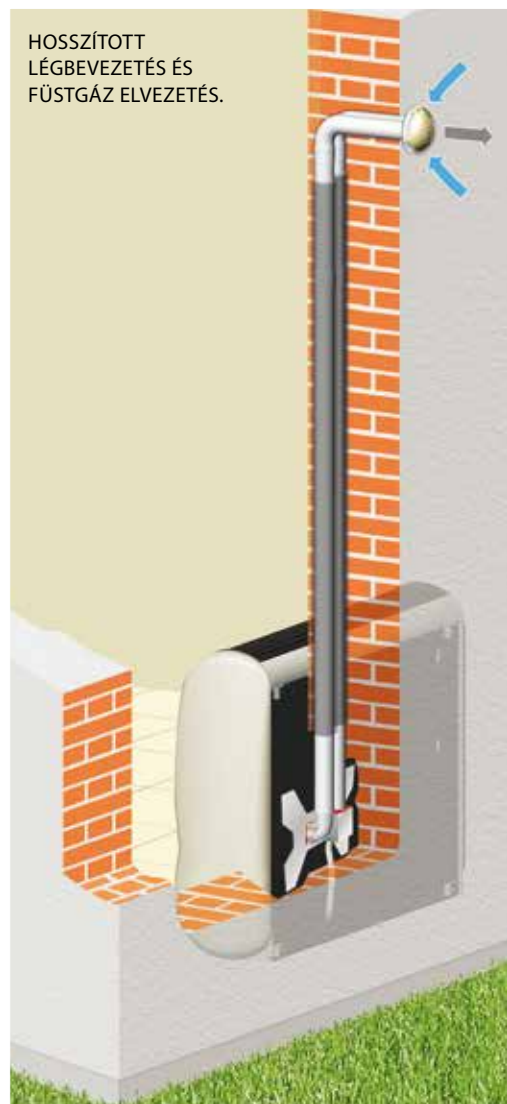
STANDARD LÉGBEVEZETŐ ÉS  
FÜSTGÁZ ELVEZETŐ ELEM

Ø35 LÉGBEVEZETŐ ÉS  
FÜSTGÁZ ELVEZETŐ ELEM  
SZÉTVALASZTOTT RENDSZERHEZ

SZERELŐKERET, FALON KÍVÜL  
VEZETETT CSÖVEK ESETÉRE



## BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK SZÉTVÁLASZTOTT RENDSZERRE



A képek csupán lehetőségek.

Megjegyzés: A füstgáz elvezető csöveket le kell szigetelni és ahol szükséges gondoskodni kell a kondenzelvezetésről.

## NYOMÁSVESZTESÉG A CSŐRENDSZERBEN

Az összes nyomásvesztés az égési levegő bevezető és füstgáz elvezető rendszerben nem lehet nagyobb, mint a megadott maximális érték. Az összes nyomásvesztés úgy számolható, hogy összeadjuk az egyes elemek nyomásvesztéseit (csövek, könyökök, terminálok, stb.) amelyek az alábbi táblázatban találhatóak.

GAZELLE TECHNO CLASSIC		3000		5000	
Maximális nyomásvesztés	Pa	8		12	
A csövek külső átmérője	mm	35	60	35	60
90° indítókönyök szétválasztott rendszerhez	Pa	2	-	2	-
90° könyök	Pa	0.5	0.2	2	0.75
45° könyök	Pa	-	0.1	-	0.35
Cső	Pa/m	0.5	0.2	2	0.75
Standard légbevezető/füstgáz elvezető elem	Pa	0.5	-	1	-
Szétválasztott légbevezető/füstgáz elvezető elem	Pa	0.25	0.2	0.5	0.3
25 mm szűkítőgyűrű (lásd * és **)	Pa	4*	-	2**	-
Kondenzelvezető idom	Pa	0.5	0.2	1	0.3
90°, Ø 35 mm kondenzátum elvezetés	Pa	2	-	2	-
35/60 bővítőidom	Pa	-	0.2	-	0.2
Függőleges füstgáz terminál	Pa	-	0.1	-	0.2

\* Légbevezető csöveknél kell használni, amennyiben az összes nyomásvesztés (légbevezetés + füstgáz elvezetés) kevesebb vagy egyenlő mint 4 Pa.

\*\* Légbevezető csöveknél kell használni, amennyiben a légbevezető rendszer összes nyomásvesztése kevesebb vagy egyenlő mint 4 Pa.

## SZÁMÍTÁSI PÉLDÁK

### GAZELLE TECHNO CLASSIC 5000

- Szétválasztott égési levegő bevezető és füstgáz elvezető rendszer,
- Direkt légbevezetés a készülék hátfala mögül,
- Tetőn keresztül történő füstgáz-elvezetés, 6 méter magasan.

A táblázatban megadott érték szerint a maximális nyomásvesztés 12 Pa.

#### Légbevezetés:

Csőátmérő 35 mm, hosszúság 30 cm =  $2 \times 0.30 = 0.6$  Pa

Szétválasztott légbevezető elem = 0.5 Pa

**A légbevezető rendszer nyomásvesztése 1.1 Pa, amely kevesebb mint 4 Pa, vagyis a légbevezető rendszerbe be kell építeni a szűkítőgyűrűt, mint az a táblázat alatt olvasható.**

A szűkítőgyűrű nyomásvesztése = 2 Pa

#### Füstgáz elvezetés:

35 cm cső, Ø35 mm =  $2 \times 0.35 = 0.7$  Pa

90° könyök Ø35 mm = 2 Pa

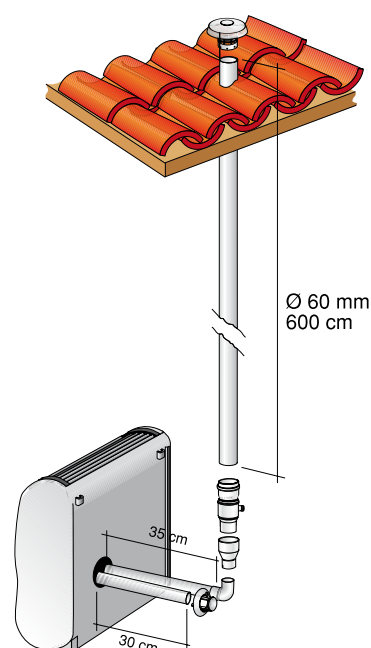
35/60 adapter = 0.2 Pa


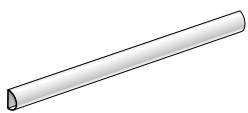

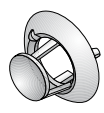
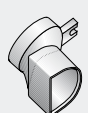
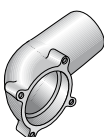
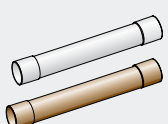
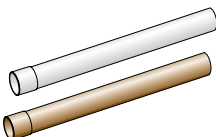
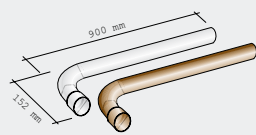

Kondenzelvezető idom Ø 60 mm = 0.3 Pa

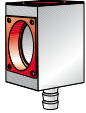
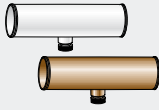

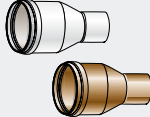



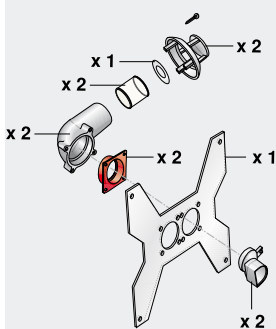



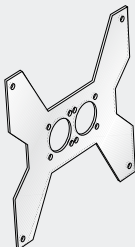
6 m cső, Ø60 mm =  $0.75 \times 6 = 4.5$  Pa

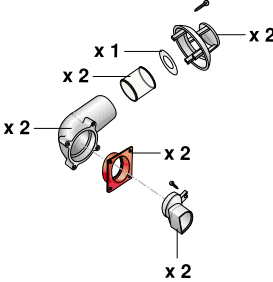
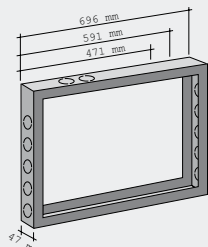
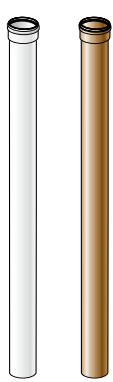
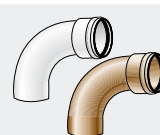

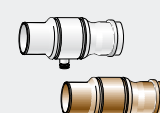

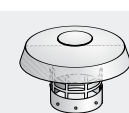

Függőleges terminál = 0.2 Pa

**Összesen =  $0.6 + 0.5 + 2 + 0.7 + 2 + 0.2 + 0.3 + 4.5 + 0.2 = 11$  Pa**  
**11 Pa < 12 Pa ==> A MEGOLDÁS ALKALMAZHATÓ**



2200 - 2200 VT		db/csomag	Cikkszám	
	Biztonsági rács négyzetes kivezetéshez	1 db	6Y41309500	
CLASSIC		db/csomag	Cikkszám	
	Standard cső, 1 m	2 db	6YTUBOAL01	
	Biztonsági rács kerek kivezetéshez	1 db	6Y41309000	
	Kivezető elem Ø35 mm csőhöz	2 db	6YTERSDO00	
	Adapter szétválasztott égési levegő bevezető és füstgáz elvezető rendszerhez	2 db	6YRIDSDO00	
	Indítókönyök szétválasztott füstgáz elvezetéshez	2 db	6YCURSDO00	
	Ø35 mm két tokos cső, L=0,50 m, KK	fehér	6 db	6YTUBSDO13
		barna	6 db	6YTUBSDO14
	Ø35 mm egy tokos cső, L=1 m, KB	fehér	6 db	6YTUBSDO00
		barna	6 db	6YTUBSDO03
	Ø35 mm egy tokos cső 90°-os ívvel, L=0,90 m, KB	fehér	6 db	6YTUBSDO02
		barna	6 db	6YTUBSDO04
	90° könyök Ø35 mm csőhöz, KB	fehér	3 db	6YCURSDO05
		barna	3 db	6YCURSDO06

	CLASSIC	db/csomag	Cikkszám
		90°, Ø35 mm, BB kondenzvíz elvezető elem függőleges csövekhez (tömítéssel)	1 db 6YSCACON06
		Ø35 mm, BB kondenzvíz elvezető elem vízszintes beépítéshez (tömítéssel)	6 db 6YTUBSDO13 6 db 6YTUBSDO14
		Ø60 mm ÷ Ø35 mm adapter BK	2 db 6YRIDSDO03
		Ø60 mm ÷ Ø35 mm, adapter BB	2 db 6YRIDSDO01 2 db 6YRIDSDO02
A		Ø35 mm készülék/adapter tömítés csőhöz	10 db 6YGUASDO00
B		Ø35 mm tömítés csőcsatlakozáshoz	10 db 6YGUASDO02
D		Ø 5 mm adapter/könyök tömítés	10 db 6YGUASDO04
		Ø35 mm szétválasztott szett tartókonzollal A SZETT TARTALMA: 1 TARTÓKONZOL 2 INDÍTÓKÖNYÖK 2 ADAPTER SZÉTVÁLASZTOTT RENDSZERHEZ 2 KIVEZETŐ ELEM Ø35 MM 1 SZŰKÍTŐGYŰRŰ 2 A-TIPUSÚ TÖMÍTÉS 2 B-TIPUSÚ TÖMÍTÉS 2 D-TIPUSÚ TÖMÍTÉS 8 3.9X9.5 CSAVAR 2 3.9X9.5 CSAVAR KIVEZETŐ ELEM RÖGZÍTÉSÉHEZ 4 ALÁTÉT	1 db 6YKITSDO01
KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK 6YKITSDO01 CIKKSZÁMÚ SZETHETHEZ		Ø35 mm BB kondenz elvezető idom vízszintes beépítéshez (tömítéssel)	1 db 6YSCACON05
		90°, Ø35 mm, BB kondenz elvezető idom függőleges csőhöz (tömítéssel)	1 db 6YSCACON06
		Ø35 mm BB karmantyú csőcsatlakozáshoz (tömítéssel)	2 db 6YMANSCA00
		Tartókonzol (tömítéssel és alátétekkel)	1 db 6YPIAMUR00

CLASSIC		db/csomag	Cikkszám
	<p>Ø35 mm szétválasztott szett</p> <p>A SZETT TARTALMA:            2 ADAPTER            2 INDÍTÓKÖNYÖK            2 ADAPTER/KÖNYÖK D-TÍPUSÚ TÖMÍTÉS            1 SZÚKÍTÓGYŰRŰ            2 B-TÍPUSÚ TÖMÍTÉS CSÓCSATLAKOZÁSHOZ            2 Ø35 MM KIVEZETŐ TERMINÁL            6 CSAVAR            2 KONZOL</p>	1 db	6YKITSDO00
	<p>Szerelőkeret falon kívüli csövezéshez,            mélység 47 mm, szélesség 471 mm</p> <p>Classic 3000 készülékhez</p>	1 db	6YRIDSDO03
	<p>Szerelőkeret falon kívüli csövezéshez,            mélység 47 mm, szélesség 591 mm</p> <p>Classic 5000 készülékhez</p>	1 db	6YTELAI001
	<p>Szerelőkeret falon kívüli csövezéshez,            mélység 47 mm, szélesség 696 mm</p> <p>Classic 7000 készülékhez</p>	1 db	6YTELAI002
	<p>Ø60 mm cső,            L=0,25m, KB</p>	<p>fehér 6 db</p> <p>barna 6 db</p>	<p>6YTUBSDO05</p> <p>6YTUBSDO06</p>
	<p>Ø60 mm cső,            L=0,50m, KB</p>	<p>fehér 6 db</p> <p>barna 6 db</p>	<p>6YTUBSDO07</p> <p>6YTUBSDO08</p>
	<p>Ø60 mm cső,            L=1,00m, KB</p>	<p>fehér 6 db</p> <p>barna 6 db</p>	<p>6YTUBSDO09</p> <p>6YTUBSDO10</p>
	<p>Ø60 mm cső,            L=2,00 m, KB</p>	<p>fehér 6 db</p> <p>barna 6 db</p>	<p>6YTUBSDO11</p> <p>6YTUBSDO12</p>
	<p>Ø60 mm, 90° könyök, KB</p>	<p>fehér 4 db</p> <p>barna 4 db</p>	<p>6YCURSDO01</p> <p>6YCURSDO02</p>
		<p>Ø60 mm, 45° könyök, KB</p>	<p>fehér 4 db</p> <p>barna 4 db</p>
		<p>Ø60 mm kondenz            elvezető idom, KB</p>	<p>fehér 2 db</p> <p>barna 2 db</p>
		<p>Ø60 mm légbeszívó, vagy            füstgáz elvezető terminál, B</p>	2 db
	<p>Ø60 mm függőleges            füstgáz terminál, B</p>	<p>fehér 2 db</p> <p>barna 2 db</p>	<p>6YTERSCA00</p> <p>6YTERSCA00</p>
		<p>Ø60 mm bilincs</p>	<p>fehér 10 db</p> <p>barna 10 db</p>

# Standard Kiegészítők

		db/csomag	Cikkszám	
	Standard cső, L=59 cm Classic modell	2 db	6YTUBOAL00	
	Ø50 mm légbevezető és füstgáz elvezető terminál, standard csőhöz Classic modell	1 db	6YTERMIN01	
	Karima légbevezető és füstgáz elvezető terminálhoz	1 db	6YLAMTER00	
	A) Standard, erősített kivezető elem 2200 és 2200 VT modellekhez	1 db	6Y41035100	
	B) Égési Levegő bevezető és füstgáz elvezető cső	1 db	6Y41054100	
	Koncentrikus égési Levegő bevezető és füstgáz elvezető cső, L= 60 cm 2200 és 2200 VT modellekhez	1 db	6Y41057100	
		2200/2200 VT modell	1 db	6YKITIST34
	Szerelőszett	CLASSIC 3000 modell	1 db	6YKITIST35
		CLASSIC 5000/7000 modell	1 db	6YKITIST36

## SZÁLLÍTÁSI EGYSÉG TARTALMA:

- Design konvektor polisztrén habba és kartondobozba csomagolva
- Rögzítősablon a rögzítési pontok és a füstgáz elvezetés helyének meghatározásához
- Használati útmutató a szereléshez és a használathoz
- Standard iker égési levegő bevezető és füstgáz elvezető cső, L=59 cm (Classic modellek)
- Koncentrikus égési levegő bevezető és füstgáz elvezető cső L=60cm (2200 és 2200 VT)
- 3 tömítés standard csőhöz (kivéve 2200 és 2200 VT)
- Standard égési levegő bevezető és füstgáz elvezető terminál
- Szűkítőgyűrű (csak Classic modellekhez)