



**KATALÓGUS**  
**GÁZKONVEKTOR**

**HU**

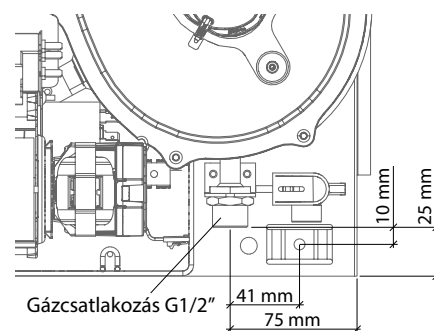
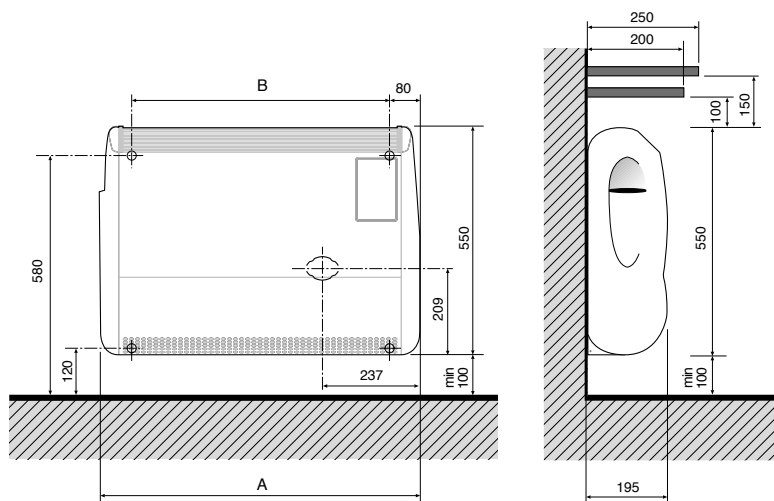




- ▶ Szezonális energiahatékonysági besorolás: "A" osztály
- ▶ Bordázott alumínium öntvény hőcserélő, kétcsatornás hővisszanyerővel
- ▶ Négy normál és egy forgatható nyomógombbal ellátott kezelőfelület, háttérvilágított, nagyméretű LCD kijelzővel
- ▶ Premix égő elektronikus gyújtással
- ▶ Magas hatásfokú fordulatszám-szabályozott füstgáz- és levegőoldali ventilátorok
- ▶ Maximális villamos teljesítményfelvétel  $\leq 30W$
- ▶ Szobatermosztátról is üzemeltethető (opcionális)
- ▶ Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatásának lehetősége (opcionális)



Elérhető modellek  
3000 - 5000 - 7000



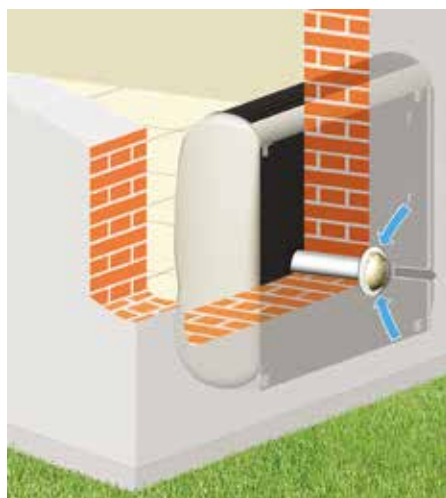
A MÉRETEK MM-BEN ÉRTENDŐK

Típus	Gáztípus	Cikkszám
3000	FÖLDGÁZ	GEHU301PR2
	PB-gáz	GEHU361PR2
5000	FÖLDGÁZ	GEHU501PR2
	PB-gáz	GEHU561PR2
7000	FÖLDGÁZ	GEHU701PR2
	PB-gáz	GEHU761PR2

Műszaki jellemzők	Mértékegység	3000	5000	7000
Típus	-	C13, C53	C13, C53	C13, C53
Gáztípus	-	FÖLDGÁZ PB-gáz	FÖLDGÁZ PB-gáz	FÖLDGÁZ PB-gáz
Méretetek (szélesség x magasság x mélység)	-	547x550x195	667x550x195	772x550x195
Bruttó tömeg	kg	20,0	24,0	28,0
Szezonális energiahatékonysági osztály	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	89	88	88
Névleges hőteljesítmény (P <sub>nom</sub> )	kW	2,7	4,5	5,9
Minimum hőteljesítmény (P <sub>min</sub> )	kW	1,9	2,8	4,2
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (η <sub>th,nom</sub> )	%	93,7	92,2	91,8
Hatásfok csökkentett hőteljesítménynél (η <sub>th,min</sub> )	%	94,5	94,9	94,0
Névleges hőterhelés	W	2900	4900	6400
Csökkentett hőterhelés	W	2000	3000	4500
Névleges hőteljesítmény	W	2720	4520	5880
Minimum hőteljesítmény	W	1890	2850	4230
Hatásfok névleges teljesítménynél (földgáz)	%	93,7	92,2	91,8
Hatásfok névleges teljesítménynél (PB-gáz)	%	93,5	92,3	91,7
Hatásfok csökkentett teljesítménynél (földgáz)	%	94,5	94,9	94,0
Hatásfok csökkentett teljesítménynél (PB-gáz)	%	94,7	95,1	93,8
NO <sub>x</sub> besorolási osztály	-	5	5	5
Névleges tápfeszültség/hálózati frekvencia	V/Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximális villamos teljesítmény-felvétel	W	24	24	30
Villamos védettség	IP	20	20	20
Parapet égéstermék-elvezető rendszer átmérője (C13)	mm	2 x 55/2 **	2 x 55/2 **	2 x 55/2 **
Szétválasztott égéstermék-elvezető rendszer átmérője (C53)	mm	35 vagy 60	35 vagy 60	35 vagy 60
Gázcsatlakozás mérete	coll	1/2" KM	1/2" KM	1/2" KM
Gázfogyasztás (földgáz)	-	0,31 m <sup>3</sup> /h	0,52 m <sup>3</sup> /h	0,68 m <sup>3</sup> /h
Gázfogyasztás (PB-gáz)	-	0,23 kg/h	0,38 kg/h	0,50 kg/h
Kategória gáz	-	I2HS - I3P	I2HS - I3P	I2HS - I3P

\*\*2 x 55/2 - A két db félkör keresztmetszetű cső (az egyik az égéshez szükséges levegő, a másikon pedig a füstgáz áramlik) együttes átmérője 55 mm.

# PÉLDÁK ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETÉSI MÓDOKRA



C 13-ASTÍPUS



C 53-ASTÍPUS



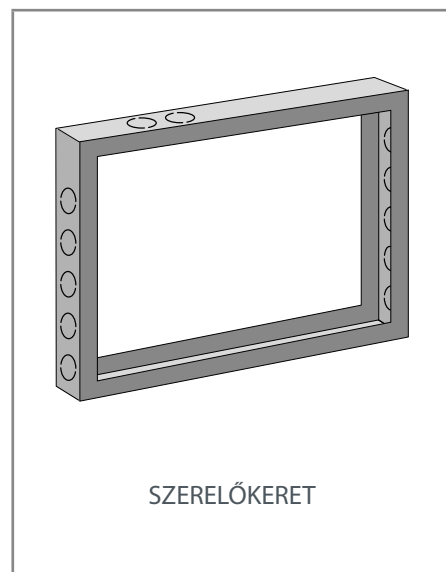
C 53-ASTÍPUS



STANDARD IKERTERMINÁL  
TAKARÓLEMEZZEL



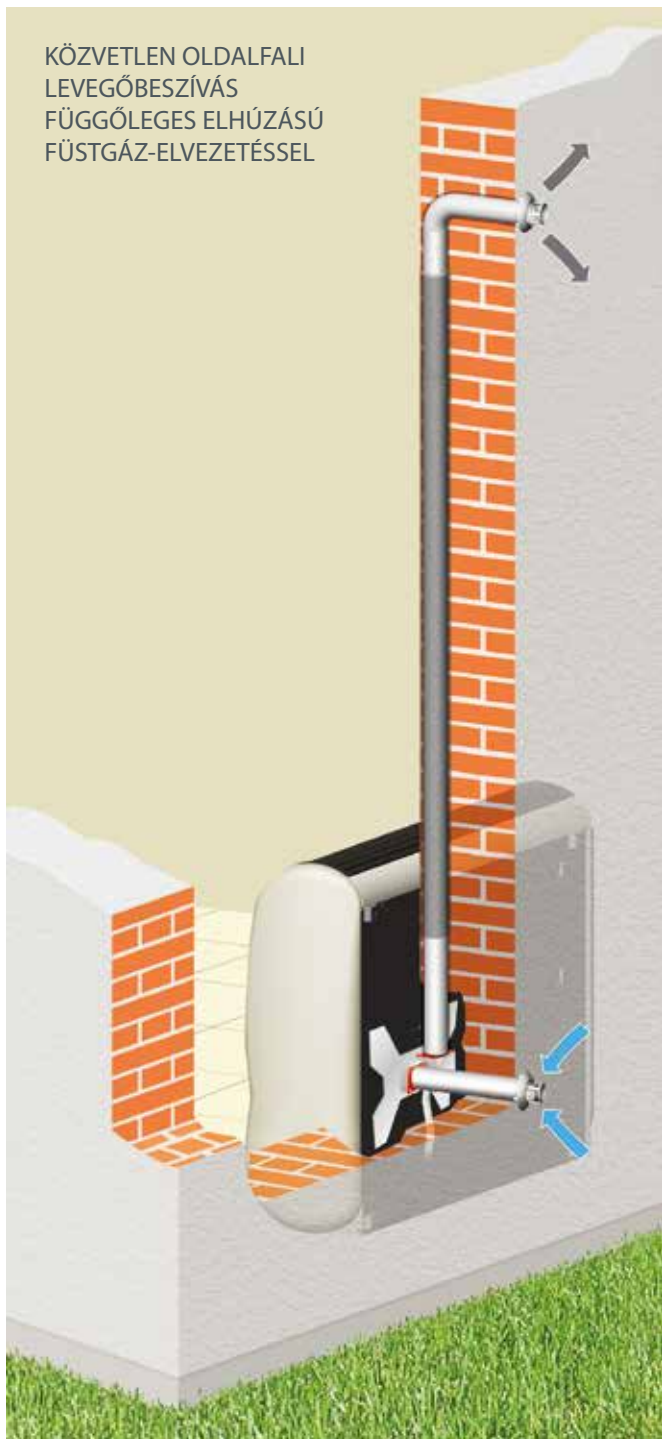
KIVEZŐ ELEM Ø 35 MM-  
ES ELVEZETŐRENDSZER  
SZÁMÁRA



SZERELŐKERET

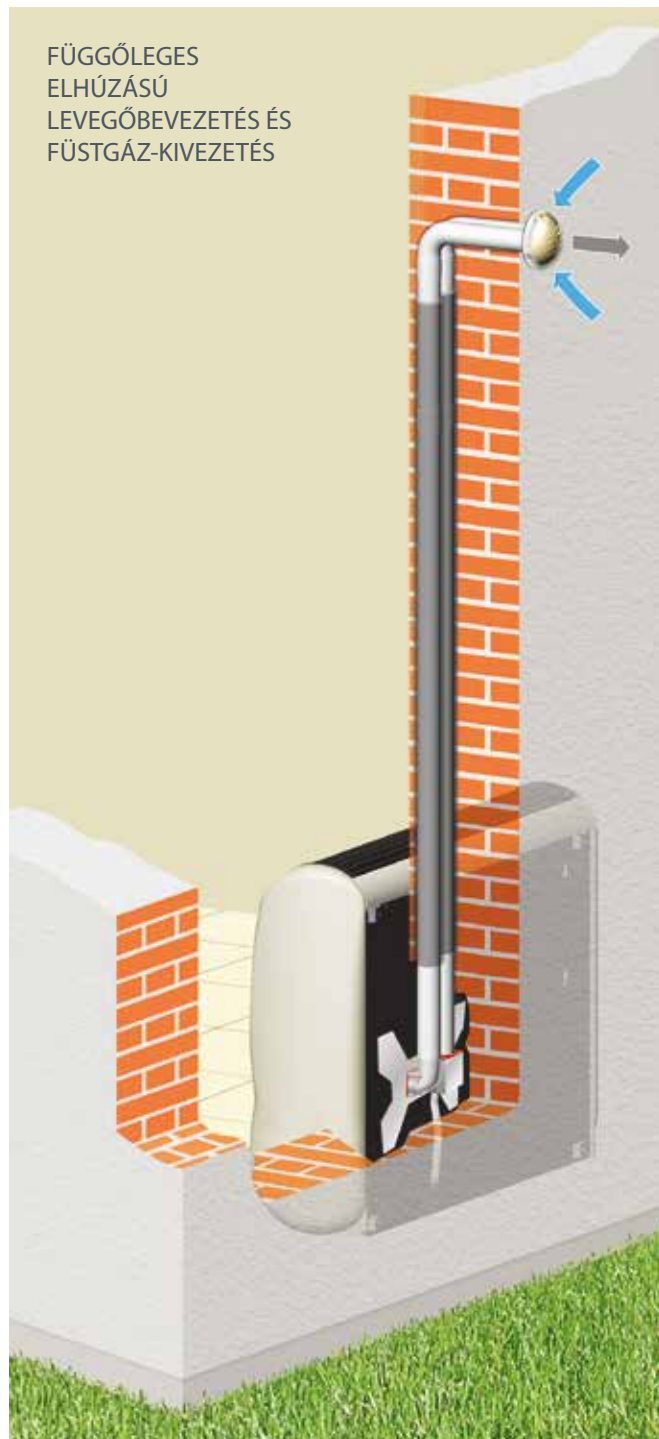
# BEÉPÍTÉSI PÉLDA SZÉTVÁLASZTOTT RENDSZERRE

KÖZVETLEN OLDALFALI  
LEVEGŐBESZÍVÁS  
FÜGGŐLEGES ELHÚZÁSÚ  
FÜSTGÁZ-ELVEZETÉSSEL



C 53-AS TÍPUS

FÜGGŐLEGES  
ELHÚZÁSÚ  
LEVEGŐBEVEZETÉS ÉS  
FÜSTGÁZ-KIVEZETÉS



C 53-AS TÍPUS

Az illusztrált példák csupán tájékoztató jellegűek.

Megjegyzés: a füstcsövek szigeteléséről és a kondenzátum elvezetéséről szükség esetén gondoskodni kell.



## A légbeszívó és füstgáz-elvezető rendszer megengedett hosszúsága

A csövek megengedhető legnagyobb hossza attól függ, hogy mekkora a légbeszívó valamint a füstgáz-elvezető szakaszon alkalmazott egyes elemek áramlási ellenállása.

Az áramlási veszteségek összege, a 2. és 3. táblázat adatai alapján számítva, nem haladhatja meg a „Megengedett legnagyobb egyenértékű hosszúság” értékét. Az összegnek figyelembe kell vennie a légbeszívó és füstgáz-elvezető csövek hosszát, továbbá az alkalmazott csőátmérőket (35 mm vagy 60 mm) is.

Gazelle Evo	TÍPUS (***)	Mértékegység	3000	5000	7000
Megengedett legnagyobb egyenértékű hosszúság (*)	C13	m	2 (**)	2 (**)	2 (**)
	C53 - Ø 35 mm	m	13	7	6
	C53 - Ø 35 mm + Ø 60 mm	m	100	100	70

Táblázat 1

(\*) Levegőbeszívás + füstgáz-elvezetés

(\*\*) A gyártó által szállított csövek használatával: egy a levegő beszíváshoz, egy a füstgáz elvezetéséhez, mindkettő félkör keresztmetszetű, együtt 55 mm átmérővel. Tartozékként elérhetők az 1 méter hosszúságú csövek.

(\*\*\*) Bővebben a 4-5. oldalon

## FIGYELEM

Amennyiben a teljes elvezetés 35 mm-es csövekből valósul meg, úgy a 2. táblázat ellenállás-adataival kell számolni. Amennyiben az elvezetés 35 mm-es és 60 mm-es csövekből valósul meg, a 3. táblázat adataival kell számolni.

## Ellenállás-adatok 35 mm-es elvezetés esetén

Megnevezés	Cikkszám	3000		5000		7000	
		L	F	L	F	L	F
		m	m	m	m	m	m
Biztonsági rács kerek kivezetéshez	6Y41309000	0	0	0	0	0	0
Kivezető elem Ø 35 mm-es csőhöz	6YTERSDO00	0	0,5	0	0,5	0	0,5
Adapter szétválasztott rendszerhez (félkör / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0	0	0	0	0
Indítókönyök szétválasztott rendszerhez Ø 35 mm	6YCURSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Két tokos cső, Ø 35 mm, 0,5 m, fehér	6YTUBSDO13	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Egy tokos cső, Ø 35 mm, 1 m, fehér	6YTUBSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Könyök 90°, Ø 35 mm, fehér	6YCURSDO05	0	0	0	0,5	0	0,5
Kondenzátum elvezetőelem vízszintes, Ø 35 mm, BB, fehér	6YSCACON00	0	0	0	0	0	0
Tokos cső 90°-os ívvel, Ø 35 mm, 0,9 m, fehér	6YTUBSDO02	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Kondenzátum elvezetőelem, egyenes, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YSCACON05	0	0	0	0	0	0
Karmantyú BB, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YMANSCA00	0	0	0	0	0	0
Kondenzátum elvezetőelem, 90°, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YSCACON06	0,5	1	0,5	1	0,5	1

Táblázat 2

L = levegőbeszívás

F = füstgáz-elvezetés

## Ellenállási adatok 35 mm-es és 60 mm-es elvezetés esetén

Megnevezés	Cikkszám	3000		5000		7000	
		L	F	L	F	L	F
		m	m	m	m	m	m
Adapter szétválasztott rendszerhez (félkör / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Indítókönyök szétválasztott rendszerhez Ø 35 mm	6YCURSDO00	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Két tokos cső, Ø 35 mm, 0,5 m, fehér	6YTUBSDO13	4	7,5	5	10	3	6,5
Egy tokos cső, Ø 35 mm, 1 m, fehér	6YTUBSDO00	8,5	15	10	20,5	6,5	12,5
Könyök 90°, Ø 35 mm, fehér	6YCURSDO05	2	3,5	3	5	2	3,5
Kondenzátum elvezetőelem vízszintes, Ø 35 mm, BB, fehér	6YSCACON00	1,5	3	2	4	1,5	2,5
Tokos cső 90°-os ívvel, Ø 35 mm, 0,9 m, fehér	6YTUBSDO02	9,5	16,5	12	23,5	7,5	15
Bővítő BK Ø 35 mm - Ø 60 mm, fehér	6YRIDSDO03	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Bővítő BB Ø 35 mm - Ø 60 mm, fehér	6YRIDSDO01	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Kondenzátum elvezetőelem, egyenes, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YSCACON05	0,5	1	0,5	1,5	0,5	1
Karmantyú BB, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YMANSCA00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Kondenzátum elvezetőelem, 90°, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	6YSCACON06	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Ø 60 mm cső, L=0,5 m, KB, fehér	6YTUBSDO07	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ø 60 mm cső, L=1 m, KB, fehér	6YTUBSDO09	0,5	1	1	1	0,5	1
Ø 60 mm cső, L=2 m, KB, fehér	6YTUBSDO11	1	2	1,5	2	1	2
Ø 60 mm könyök 90°, KB, fehér	6YCURSDO01	0,5	1	1	2	0,5	1,5
Ø 60 mm könyök 45°, KB, fehér	6YCURSDO03	0,5	1	1	1,5	0,5	1
Ø 60 mm kondenzelvezető idom, KB, fehér	6YSCACON02	0	0	0	0	0	0
Ø 60 mm légbevezető vagy füstgáz-elvezető terminál (alumínium)	6YTERCON00	2,5	2,5	3,5	4	2,5	2,5
Ø 60 mm függőleges füstgáz-elvezető terminál (alumínium)	6YTERSCA00	-	2	-	3	-	2
Kivezető elem Ø 35 mm-es csőhöz	6YTERSDO00	0	7	0	11	0	7,5

Táblázat 3

L = levegőbeszívás

F = füstgáz-elvezetés

## SZÁMÍTÁSI PÉLDA

Ø 35 mm-es és Ø 60 mm-es rendszerrel (a 3. táblázatban szereplő adatok alapján)

### Gazelle EVO 5000

Szétválasztott légbeszívó és füstgáz elvezető rendszer Ø 35 mm-es és Ø 60 mm-es csövekkel

A készülék mögött közvetlen légbeszívás

Tető feletti kivezetés, 3 m hosszúságú csővel

Megengedett legnagyobb egyenértékű hosszúság: 100 m

### Ellenállások a levegő oldalon

Átalakító kör keresztmetszetre (félkör / Ø 35 mm): 0,5 m

Tokos cső Ø 35 mm, hosszúság 30 cm:  $10 \times 0,30 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$

Levegő terminál Ø 35 mm: 0,0 m

Ellenállások összege a légbeszívásnál: 3,5 m

### Ellenállások a füstgáz oldalon

Átalakító kör keresztmetszetre (félkör / Ø 35 mm): 0,5 m

Tokos cső Ø 35 mm, hosszúság 35 cm:  $20,5 \times 0,35 \text{ m} = 7,2 \text{ m}$

Kondenzátum elvezetőelem, 90°, Ø 35 mm, szétv. szetthez: BB 21,0 m

Bővítő Ø 35 mm - Ø 60 mm, BK 8,5 m

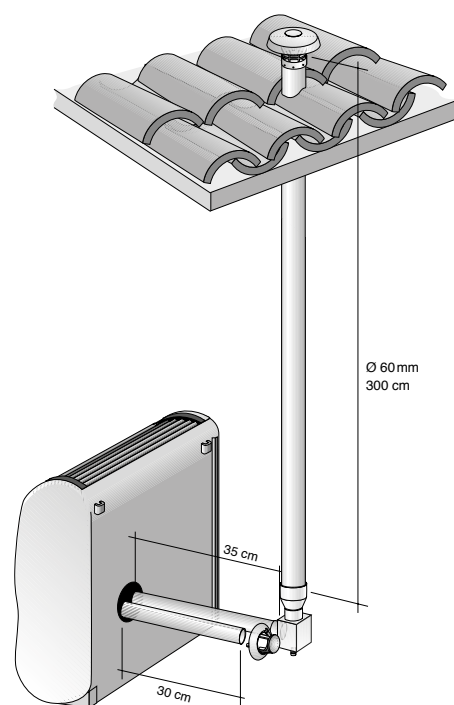
Tokos cső Ø 60 mm, L=1,0 m KB x 3:  $3 \times 1 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$

Függőleges füstgáz terminál, Ø 60 mm, B: 3,0 m

Ellenállások összege a füstgáz kivezetésen: 43,2 m

Összes ellenállás (levegő + füstgáz):  $3,5 \text{ m} + 43,2 \text{ m} = 46,7 \text{ m}$




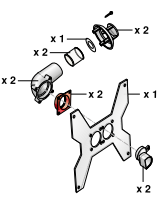




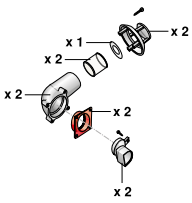
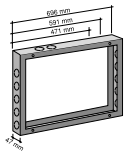
$46,7 \text{ m} < 100 \text{ m} \rightarrow$  ALKALMAZHATÓ MEGOLDÁS












# RENDELHETŐ TARTOZÉKOK





Termék	Megnevezés	Csomagolás	Cikkszám
	Standard ikercső 1 m (félkör keresztmetszetű)	2 db	6YTUBOAL01
	Biztonsági rács kerek kivezetéshez	1 db	6Y41309000
	Kivezető elem Ø 35 mm-es csőhöz	2 db	6YTERSDO00
	Adapter szétválasztott rendszerhez (félkör / Ø 35 mm)	2 db	6YRIDSDO00
	Indítókönyök szétválasztott rendszerhez Ø 35 mm	2 db	6YCURSDO00
	Két tokos cső, Ø 35 mm, 0,5 m, fehér	6 db	6YTUBSDO13
	Két tokos cső, Ø 35 mm, 0,5 m, fehér	1 db	6YTUBSDO93
	Egy tokos cső, Ø 35 mm, 1 m, fehér	6 db	6YTUBSDO00
	Egy tokos cső, Ø 35 mm, 1 m, fehér	1 db	6YTUBSDO90
	Könyök 90°, Ø 35 mm, fehér	3 db	6YCURSDO05
	Könyök 90°, Ø 35 mm, fehér	1 db	6YCURSDO95
	Tokos cső 90°-os ívvel, Ø 35 mm, 0,9 m, fehér	6 db	6YTUBSDO02
	Tokos cső 90°-os ívvel, Ø 35 mm, 0,9 m, fehér	1 db	6YTUBSDO92
	Kondenzátum elvezetőelem vízszintes, Ø 35 mm, BB, fehér	2 db	6YSCACON00
	Kondenzátum elvezetőelem vízszintes, Ø 35 mm, BB, fehér	1 db	6YSCACON90
	Bővítő BK Ø 35 mm - Ø 60 mm, fehér	2 db	6YRIDSDO03
	Bővítő BB Ø 35 mm - Ø 60 mm, fehér	2 db	6YRIDSDO01



Termék	Megnevezés	Csomagolás	Cikkszám
A 	Tömítés Ø 35 mm készülék/adapter	10 db	6YGUASDO00
B 	Tömítés Ø 35 mm, csőcsatlakozás	10 db	6YGUASDO02
C 	Tömítés Ø 35 mm, adapter/indítókönyök	10 db	6YGUASDO04
	Szétválasztó szett tartókonzollal, Ø 35 mm. A szett tartalma: 1 db tartókonzol 2 db indítókönyök 2 db adapter szétválasztott rendszerhez 2 db kivezető elem, Ø 35 mm 1 db szűkítőgyűrű - 2 db A-típusú tömítés 2 db B-típusú tömítés - 2 db C-típusú tömítés 8 db 3,9 x 9,5 csavar 2 db 3,9 x 9,5 csavar a kivezető elem rögzítéséhez 4 db alátét	1 db	6YKITSDO01
	Kondenzátum elvezetőelem, egyenes, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	1 db	6YSCACON05
	Kondenzátum elvezetőelem, 90°, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	1 db	6YSCACON06
	Karmantyú BB, Ø 35 mm, szétválasztó szetthez	2 db	6YMANSCA00
	Tartókonzol (tömítéssel és alátétekkel)	1 db	6YPIAMUR00
	Szétválasztó szett Ø 35 mm A szett tartalma: 2 db indítókönyök - 2 db adapter szétválasztott rendszerhez 1 db szűkítőgyűrű 2 db B-típusú tömítés a csőcsatlakozáshoz 2 db kivezető elem, Ø 35 mm 6 db csavar - 2 db konzol	1 db	6YKITSDO00
	Szerelőkeret (Evo 3000)	1 db	6YTELAI003
	Szerelőkeret (Evo 5000)	1 db	6YTELAI004
	Szerelőkeret (Evo 7000)	1 db	6YTELAI005

Termék	Megnevezés	Csomagolás	Cikkszám
	Ø 60 mm cső, L=0,5 m, KB, fehér	6 db	6YTUBSDO07
	Ø 60 mm cső, L=1 m, KB, fehér	6 db	6YTUBSDO09
	Ø 60 mm cső, L=1 m, KB, fehér	1 db	6YTUBSDO99
	Ø 60 mm cső, L=2 m, KB, fehér	6 db	6YTUBSDO11
	Ø 60 mm könyök 90°, KB, fehér	4 db	6YCURSDO01
	Ø 60 mm könyök 90°, KB, fehér	1 db	6YCURSDO91
	Ø 60 mm könyök 45°, KB, fehér	4 db	6YCURSDO03
	Ø 60 mm könyök 45°, KB, fehér	1 db	6YCURSDO93
	Ø 60 mm kondenzelvezető idom, KB, fehér	2 db	6YSCACON02
	Ø 60 mm légbevezető vagy füstgáz-elvezető terminál (alumínium)	2 db	6YTERCON00
	Ø 60 mm függőleges füstgáz-elvezető terminál (alumínium)	2 db	6YTERSCA00
	Csőrögzőtő bilincs, Ø 60 mm, fehér	10 db	6YCOLSCA00
	Modulációs helyiség hőmérséklet szabályozó (118x85x32 mm)	1 db	0CREMOTO07
	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	1 db	0KITSAMB00

# A KÉSZÜLÉKKEL SZÁLLÍTOTT TARTOZÉKOK

Termék	Megnevezés	Csomagolás	Cikkszám
	Takarólemez ikerterminálhoz	1 db	6YLAMTER01
	Standard ikercső 59 cm	2 db	6YTUBOAL00
	Ikerterminál	1 db	6YTERMIN02
	Szerelőszett	1 db	6YKITIST37

A gyártó fenntartja a műszaki változtatás jogát.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 G 024 - 02 Febbraio 2023 (200 - 02/2023)



**FONDITAL S.p.A. Società a unico socio**

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



**Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.**

1172 Budapest, Rétifarkas u. 7.

Tel.: +36 1 254 0160; +36 1 254 0161

E-mail: [vivaco@vivaco.hu](mailto:vivaco@vivaco.hu)

Web: [www.vivaco.hu](http://www.vivaco.hu) - [www.fondital.hu](http://www.fondital.hu)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =