

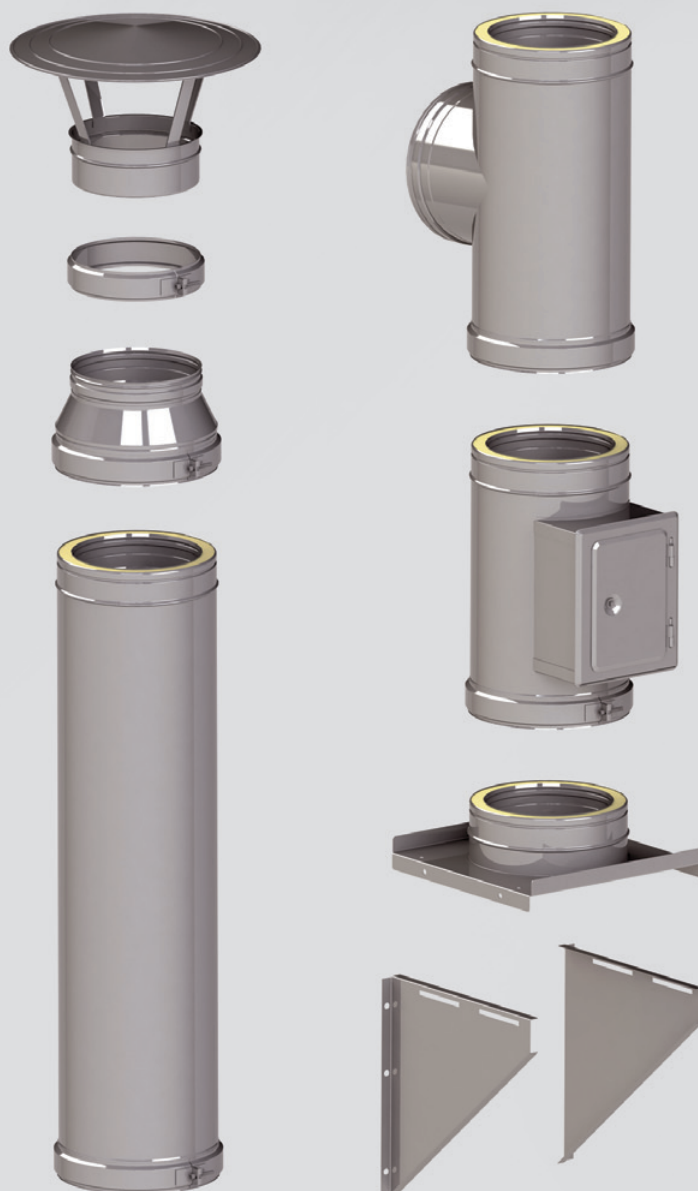
# Rozsdamentes acél égéstermék-elvezető rendszerek EW, DW SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



2020/4. kiadás

Designed in  
Switzerland

+ Since 1994



# TARTALOM

<b>EW</b> <b>Egyrétegű elvezető rendszer</b> <b>Rozsdamentes acél</b>	A rendszer leírása	3
	Szerelési útmutató	4–5
	Teljesítmény nyilatkozat	6–8
<hr/>		
<b>DW</b> <b>Univerzális háromrétegű kéményrendszer</b> <b>Rozsdamentes acél</b>	A rendszer leírása	9
	Szerelési útmutató	10–14
	- Statikus védelem	10
	- Vízszintes szerkezetek beépítési változata	11
	- Függőleges szerkezetek beépítési változata	11
	- Két könyök és az egyenes idomok elhajlási méretei	12–13
	- A DW25 égéstermék-elvezetés gyúlékony szerkezeteknél	14
	Szerelési útmutató	15–17
	Teljesítmény nyilatkozat	18–20
	Minőségi tanúsítvány	21–22
Megjegyzések	23	
<hr/>		

Egyrétegű rozsdamentes acél elvezető rendszer, nedvességálló, 0,5mm falvastagságnál bajonett csatlakozási technikával (DN≤200mm), és 0,6mm falvastagságnál klasszikus tokos csatlakozással (DN≥230mm).



#### A rendszer tulajdonságai:

- olajhoz és gázhoz
- nedvességálló
- tömítéssel túlnyomásos üzemmódra alkalmas
- kapilláris horony a kondenzszivárgás ellen
- gyors, egyszerű és biztonságos összeszerelés
- széles termékválaszték
- a flexibilis rendszerekkel kompatibilis

Az **ALMEVA Easy EW** rozsdamentes acél elvezető kéményrendszer alkalmas mindenféle szilárd, olaj és gáz tüzelőanyagú nyomás alatt dolgozó (természetes huzatú), valamint tömítéssel túlnyomásos készülék égéstermékének elvezetésére. 1.4404 osztályú nemesacélból készül. A rendszer nedvességálló, így alkalmas nedves és száraz üzemmódra is.

A széles termékválaszték lehetővé teszi gyakorlatilag bármely égéstermék elvezetését. Ebből a rendszerből egy teljes égéstermék-elvezető rendszert össze lehet állítani (égéstermék- és légbevezetőt). A rendszer kombinálható a flexibilis rendszerekkel. A rendszer előnye a bajonettes csatlakozási technika (DN ≤200 mm), mely megakadályozza az égéstermék és a keletkező kondenzátum szivárgását, további kapcsok vagy szegecskötések nélkül.

Az **ALMEVA Easy EW** műszaki adatai:

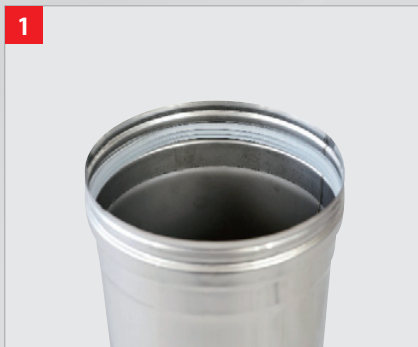
**A rozsdamentes acél osztálya: 1.4404 / 316L**

**Az EN 1856 – 2-nek megfelelő besorolás:**

EW	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
EW	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (Szilikontömítés)
EW	EN 1856-2 T120 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (EPDM-tömítés)

### Az elemek csatlakoztatása

1



Amennyiben a béléscsöveket túlnyomásos üzemmódhoz kell használni, a tömítést úgy helyezze, az annak szánt rovátkába, hogy a lamellái az illesztési jel irányába mutassanak.

2



A legfeljebb 200 mm átmérőjű béléscsövek esetében, a csatlakozást a szétválás ellen bajonett csatlakozás biztosítja.

3



A 230 mm feletti átmérőjű béléscsövek esetében, a csatlakozást szétválás ellen külső bilincsek biztosítják.

### A kémény felépítése

4



A béléscsövek alsó részét mindig zárni kell, a kondenzvíz gyűjtésére szolgáló kondenzedény segítségével, ahonnan a kondenzvizet majd a szifonon keresztül a csatornába vezetik.

5



A kondenzedény kivezetheti a kondenzvizet lefelé vagy oldalsó irányba is. Ezt mindig a csatornába, a kondenzedénybe avagy a kondenzsemlegesítő dobozba való bevezetés határozza meg.

6



Ha gázkondenzációs kazánokat csatlakoztatunk a kéményhez, a béléscsövek felépítéséhez használhatunk talpas könyököt.

7



A talpas könyök rögzíthető konzol, a kéménnyel azonos átmérőjű egyenes béléscsövek segítségével.

8



A kémények és füstcsatornák tisztító és ellenőrző nyílásaihoz használjon ellenőrző egyenes idomot.

9



Természetes huzatú kéményeknél az ellenőrző egyenes idomot tömítés nélkül használja.



## A füstcső csatlakoztatása



Túlnyomásos kémények esetén helyezzen tömitést az ellenőrző egyenes idom nyílásába, amely biztosítja az ellenőrző nyílás tömitettségét.



A kémény alján mindig legyen egy tisztító nyílás. A természetes huzatú kéményeknél használja a belső ajtóval ellátott ajtóelemet. Ezt az elemet mindig egészítse ki egy külső kéményajtóval.



A füstcső kéményhez való csatlakoztatásához használjon kazáncsatlakozót. A kazáncsatlakozót használhatja a huzatszabályozó csatlakoztatására is.



Ha a béléscsövet a kazáncsatlakozóval együtt a kéményaknába építjük, akkor a munkánkat megkönnyíti a 85°-os kazáncsatlakozó.



A kazáncsatlakozó két részből áll. Szerelés előtt távolítsa el a leágazást. A kéménybélést engedje a kéménybe, majd csavarozza vissza a leágazó elemet.



A leágazás és a függőleges rész közti tömítéshez használjon kályhasinórt. A kazáncsatlakozó csak gravitációs üzemmódra alkalmas.

## A kémény végelemei



A kémény tető feletti részén az új kéménybélés és az eredeti kéménycső közötti teret fedje le rozettával, hogy a csapadék ne jusson be ebbe a térbe. A kéményen nedves foltok jelenhetnek meg.



Ha meg akarjuk akadályozni, hogy eső jusson a kéménybe, rögzítő bilincs segítségével Meidinger-tárcsát rögzíthet a nyílásra. Ezt a kondenzációs kazánok égéstermék-elvezetésére szolgáló kémények esetében nem használhatja.



**Prohlášení o vlastnostech PoV**  
nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

**č. CZ – 03 – DOP – 21 – 08 – 19**

- 1** Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
ALMEVA Easy EW

Provedení: 0.1 do 0.6

Kovové komínové vložky:

0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G	DN (80-200 mm)	
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G	DN (230-550 mm)	
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50080 – G	DN (600 mm)	
0.2	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O	DN (80-200 mm)	silikonové těsnění
0.2	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O	DN (230-550 mm)	silikonové těsnění
0.2	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O	DN (600 mm)	silikonové těsnění
0.3	T120 – P1 – W – V2 – L50050 – O	DN (80-200 mm)	EPDM těsnění
0.3	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O	DN (230-550 mm)	EPDM těsnění
0.3	T120 – P1 – W – V2 – L50080 – O	DN (600 mm)	EPDM těsnění

Kovové kouřovody:

0.4	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G500	DN (80-200 mm)	
0.4	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G500	DN (230-550 mm)	
0.4	T600 – N1 – W – V2 – L50080 – G500	DN (600 mm)	
0.5	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O100	DN (80-200 mm)	silikonové těsnění
0.5	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O100	DN (230-550 mm)	silikonové těsnění
0.5	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O100	DN (600 mm)	silikonové těsnění
0.6	T120 – P1 – W – V2 – L50050 – O100	DN (80-200 mm)	EPDM těsnění
0.6	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O100	DN (230-550 mm)	EPDM těsnění
0.6	T120 – P1 – W – V2 – L50080 – O100	DN (600 mm)	EPDM těsnění

- 2** Zamýšlené použití: Spalinový systém určený pro odvedení spalin od spotřebiče do atmosféry

- 3** Výrobce: Almeva East Europe s.r.o.  
Družstevní 501  
CZ-664 43 Želešice, Czech Republic  
Tel.: +420 513 033 101  
E-mail: cz@almeva.eu  
www.almeva.eu

- 5** Systém POSV: Systém 2+

- 6a** Harmonizovaná norma: EN 1856-2: 2009  
Oznámený subjekt: č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 1020 – CPR – 030056047, na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

strana 2		
7 Deklarované vlastnosti		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Zatřídění 0.1 – 0.6: DN (80 – 200) : 20 m DN (230 – 550) : 15 m DN (600) : 10 m	EN 1856-2: 2009
Pevnost v tahu	Zatřídění 0.1 – 0.6: DN (80 – 200) : 20 m DN (230 – 550) : 15 m DN (600) : 10 m	EN 1856-2: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 0.1: T600 G Zatřídění 0.2: T200 O Zatřídění 0.3: T120 O Zatřídění 0.4: T600 G500 Zatřídění 0.5: T200 O100 Zatřídění 0.6: T120 O100	EN 1856-2: 2009
Plynotěsnost	Zatřídění 0.1 a 0.4: N1  Zatřídění 0.2, 0.3, 0.5 a 0.6: P1	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: Střední drsnost	Zatřídění 0.1 – 0.6: 1 mm dle EN 13384-1	EN 1856-2: 2009
Teplotní odolnost	Zatřídění 0.1 – 0.6: NPD	EN 1856-2: 2009
Odolnost proti tepelnému rázu  Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 0.1 a 0.4: Vyhovuje při označení G  Zatřídění 0.2, 0.3, 0.5 a 0.6: Nevyhovuje při označení O	EN 1856-2: 2009
Teplotní třída	Zatřídění 0.1 a 0.4: T600 Zatřídění 0.2 a 0.5: T200 Zatřídění 0.3 a 0.6: T120	EN 1856-2: 2009

strana 3

7 Deklarované vlastnosti		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti pronikání vody a vodních par	Zatřídění 0.1 – 0.6: Vyhovuje	EN 1856-2: 2009
Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 0.1 – 0.6: Vyhovuje	EN 1856-2: 2009
Třída odolnosti proti korozi	Zatřídění 0.1 – 0.6: V2	EN 1856-2: 2009
Mrazuvzdornost	Zatřídění 0.1 – 0.6: Vyhovuje	EN 1856-2: 2009

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Pavel Mareček (jednatel)

V Želešicích dne 21.8.2019



**Univerzális háromrétegű rozsdamentes acél kéményrendszer, nedvességálló, gravitációs és túlnyomásos üzemmódra is alkalmas.**



**A rendszer tulajdonságai:**

- széles felhasználási terület
- nedvességálló
- tömítéssel túlnyomásos üzemmódra alkalmas
- univerzális rendszer
- egyszerű átállás szimplafalú rendszerre
- belső és külső összeszerelés
- szabadon álló kémények
- a rendszer bilincseket tartalmaz

Az **ALMEVA Triple DW25** univerzális háromrétegű rozsdamentes acél kéményrendszer minden tüzelőanyagra, valamint minden alul- és túlnyomásos készülékre alkalmas.

Széles felhasználási terület: hagyományos fűtőberendezések, kondenzációs készülékek, fűtőművek, generátorok, blokkgépek, sürgősségi egységek, kemencék.

A minőségi 1.4404 osztályozású rozsdamentes acél és a műszaki megoldás az ún. nedves üzemmódot is lehetővé teszi - a rendszer ellenálló a nedvességgel szemben. A rendszer lehetővé teszi az egyszerű átmenetet szimplafalú rendszerekre.

**ALMEVA Triple DW25** műszaki adatai:

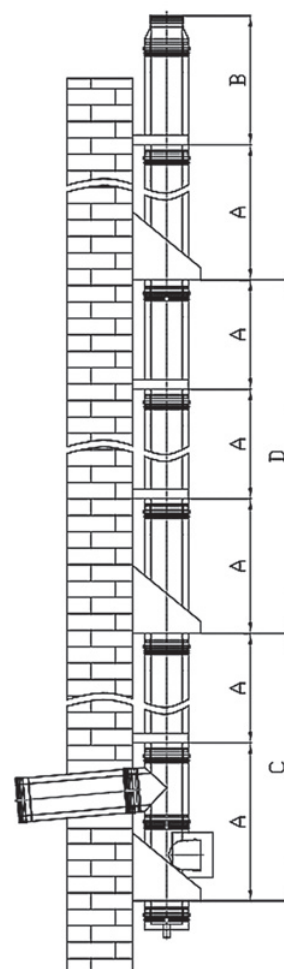
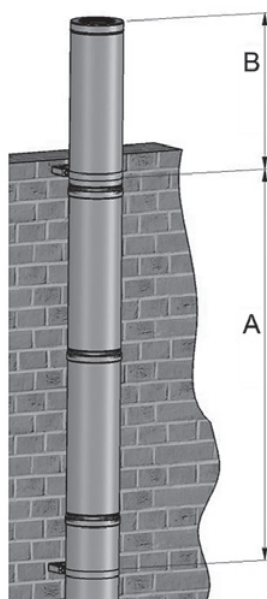
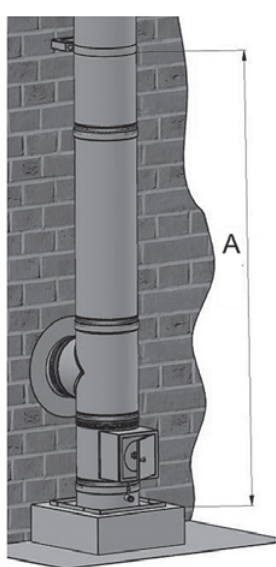
**Rozsdamentes acél osztályozása: 1.4404 / 316L**

**Az EN 1856 – 1-nek megfelelő besorolás:**

DW25	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
DW25	EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
DW25	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (Szilikontömítés)
DW25	EN 1856-1 T120 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (EPDM-tömítés)

## STATIKUS VÉDELEM

DW25 Ø 80 – 550 mm



Maximális magasság (m)				
Ø (mm)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)
80	3	2,5	20	20
100–250	3	2,5	15	15
300–350	2,5	1,0	10	10
400–550	2,5	1,0	5	10

### Leírás:

A – a szorítobilincsek közti távolság

B – szabadon álló hoszelem

C – a tartók közti távolság

D – a tartók közti távolság kazáncsatlakozó nélküli szakaszon

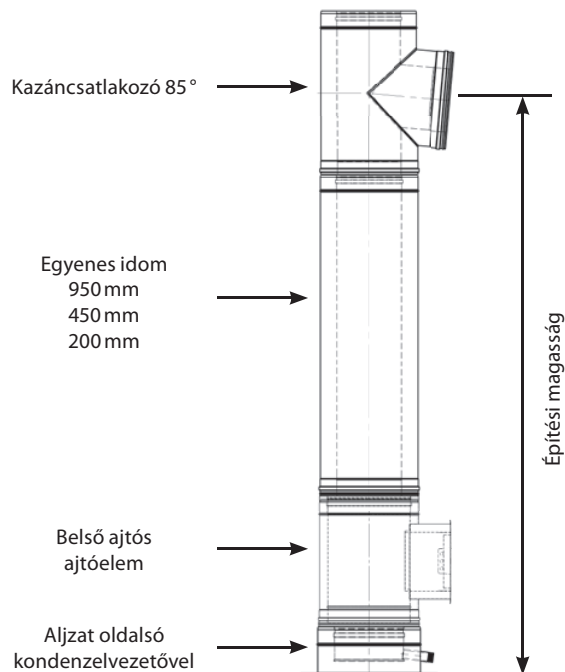
### A füstgázkimenet vízszintes részének rögzítése:

Amennyiben a füstgáz-kimenet vízszintes része 2 m-nél hosszabb, rögzíteni kell.

A füstgázkimenet vízszintes részét legfeljebb 2 méterenként rögzíteni kell.

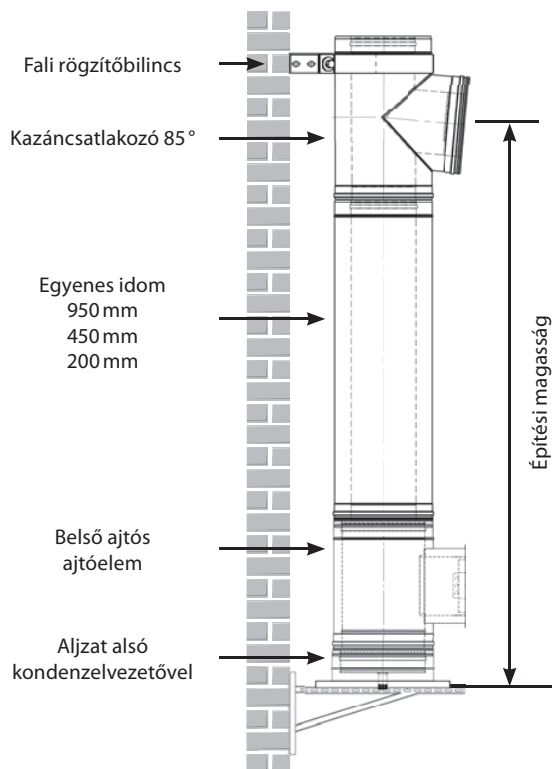
## VÍZSZINTES SZERKEZETEK BEÉPÍTÉSI VÁLTOZATA

A kazáncsatlakozó és az ajtóelem közötti építési magasság (mm)				
Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül	200 mm egyenes idommal	450 mm egyenes idommal	950 mm egyenes idommal
80	-	-	-	-
100	-	-	-	-
130	713	913	1163	1663
150	724	924	1174	1674
180	740	940	1190	1690
200	751	951	1201	1701
250	778	978	1228	1728
300	805	1005	1255	1755
350	832	1032	1282	1782
400	860	1060	1310	1810
450	887	1087	1337	1837
500	914	1114	1364	1864
550	941	1141	1391	1891



## FÜGGŐLEGES SZERKEZETEK BEÉPÍTÉSI VÁLTOZATA

A csatlakozó és az ajtóelem közötti építési magasság (mm)				
Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül	200 mm egyenes idommal	450 mm egyenes idommal	950 mm egyenes idommal
80	-	-	-	-
100	-	-	-	-
130	668	868	1118	1618
150	679	879	1129	1629
180	695	895	1145	1645
200	706	906	1156	1656
250	733	933	1183	1683
300	760	960	1210	1710
350	787	987	1237	1737
400	815	1015	1265	1765
450	842	1042	1292	1792
500	869	1069	1319	1819
550	896	1096	1346	1846



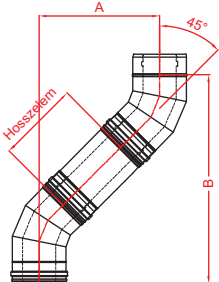
## KÉT KÖNYÖK ÉS AZ EGYENES IDOMOK ELHAJLÁSI MÉRTEI

Két 15°-os könyök közötti építési távolság (mm)									
Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül		200 mm egyenes idommal		450 mm egyenes idommal		950 mm egyenes idommal		Hosszalelem
	A	B	A	B	A	B	A	B	
80	38	291	90	484	155	726	284	1209	
100	39	295	91	488	155	730	285	1213	
130	40	303	92	496	156	737	286	1220	
150	40	307	92	500	157	741	286	1224	
180	41	315	93	508	158	749	287	1232	
200	42	318	94	512	158	753	288	1236	
250	44	334	96	527	160	769	290	1252	
300	46	346	97	539	162	781	291	1264	
350	47	358	99	551	164	792	293	1275	
400	49	374	101	567	166	808	295	1291	
450	51	385	102	579	167	820	297	1303	
500	52	397	104	590	169	832	298	1315	
550	54	409	106	602	170	844	300	1327	

Két 30°-os könyök közötti építési távolság (mm)									
Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül		200 mm egyenes idommal		450 mm egyenes idommal		950 mm egyenes idommal		Hosszalelem
	A	B	A	B	A	B	A	B	
80	82	307	182	480	307	697	557	1130	
100	85	317	185	490	310	707	560	1140	
130	89	332	189	505	314	722	564	1155	
150	92	342	192	515	317	732	567	1165	
180	96	357	196	530	321	747	571	1180	
200	98	367	198	540	323	757	573	1190	
250	105	392	205	565	330	782	580	1215	
300	112	417	211	590	337	807	587	1240	
350	118	442	218	615	343	832	593	1265	
400	125	467	225	640	350	857	600	1290	
450	132	492	232	665	357	882	607	1315	
500	139	517	239	690	364	907	614	1340	
550	145	542	245	715	370	932	620	1365	

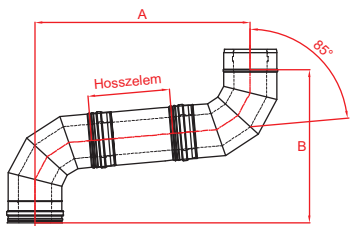
## KÉT KÖNYÖK ÉS AZ EGYENES IDOMOK ELHAJLÁSI MÉRETEI

Két 45°-os könyök közötti építési távolság (mm)



Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül		200 mm egyenes idommal		450 mm egyenes idommal		950 mm egyenes idommal	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	153	369	294	510	471	687	825	1041
100	159	383	300	524	477	701	830	1055
130	167	404	309	546	486	722	839	1076
150	173	418	315	560	492	737	845	1090
180	197	477	339	618	515	795	869	1148
200	203	491	345	632	521	809	875	1162
250	218	526	359	668	536	844	890	1198
300	233	561	374	703	551	878	904	1233
350	247	597	389	738	565	915	919	1269
400	262	632	403	774	580	950	934	1304
450	276	668	418	809	595	986	948	1339
500	291	703	433	844	609	1021	963	1374
550	306	738	447	880	624	1056	978	1410

Két 85°-os könyök közötti építési távolság (mm)



Belső Ød (mm)	Egyenes idom nélkül		200 mm egyenes idommal		450 mm egyenes idommal		950 mm egyenes idommal	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	327	356	526	374	775	396	1273	439
100	345	376	544	394	793	416	1291	459
130	372	406	571	423	821	445	1319	489
150	390	426	590	444	839	465	1337	509
180	470	513	669	531	919	552	1417	596
200	489	533	688	551	936	572	1435	616
250	534	583	733	600	982	622	1481	666
300	580	633	779	650	1028	672	1526	716
350	625	683	825	700	1074	722	1572	765
400	671	732	870	750	1119	772	1617	815
450	717	782	916	800	1165	821	1663	865
500	762	832	962	849	1211	871	1709	915
550	808	882	1007	899	1256	921	1754	965

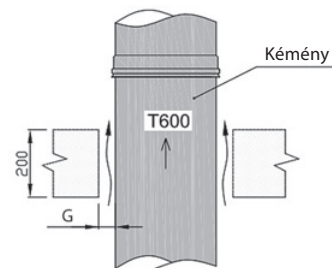


## DW25 ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETÉS GYŰLÉKONY SZERKEZETEKÉN

### EN 1856-1-nek megfelelő besorolás:

DN (80 – 200) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50  
 DN (250 – 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G50  
 DN (350 – 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G75  
 DN (500 – 550) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100

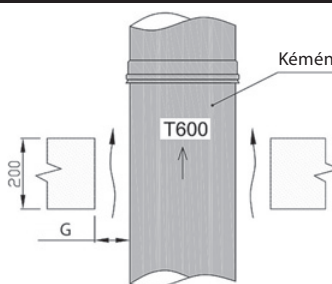
A kémény burkolatának a gyűlékony szerkezetektől való minimális távolságát a G betű utáni érték mutatja mm-ben, a kémény átmérőjének megfelelően. Ez egy szellőző rés. Kizárólag festetlen külső burkolatú kéményekre vonatkozik.



### EN 1856-1-nek megfelelő besorolás:

DN (80 – 200) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100  
 DN (250 – 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100  
 DN (350 – 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G150  
 DN (500 – 550) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G200

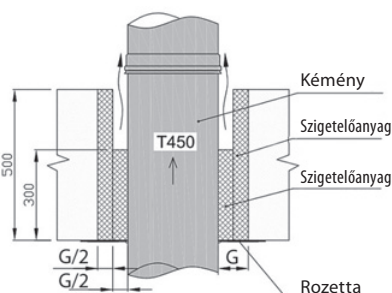
A kémény burkolatának a gyűlékony szerkezetektől való minimális távolságát a G betű utáni érték mutatja mm-ben, a kémény átmérőjének megfelelően. Ez egy szellőző rés. Kizárólag festett külső burkolatú kéményekre vonatkozik.



### EN 1856-1-nek megfelelő besorolás:

DN (80 – 200) T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100  
 DN (250 – 300) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100  
 DN (350 – 450) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150  
 DN (500 – 550) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200

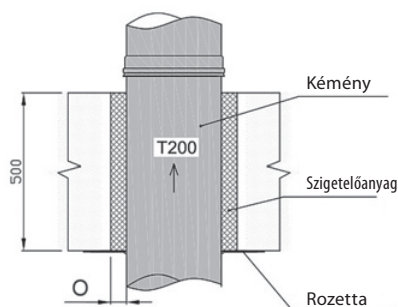
A kémény burkolatának a gyűlékony szerkezetektől való minimális távolságát a G betű utáni érték mutatja mm-ben, a kémény átmérőjének megfelelően. Amennyiben a konstrukció vastagsága nem nagyobb, mint 300mm, teljes G vastagságú lesz a szigetelőanyaggal bélelt rés. Amennyiben a konstrukció vastagsága 300mm és 500mm közötti, a 300 és 500mm közötti rész G vastagság fele szigetelőanyaggal bélelt, fele szellőző rés. Így jelen esetben ez egy szigetelőanyaggal bélelt nem szellőző rés. Festett és festetlen külső burkolatú kéményekre is vonatkozik.



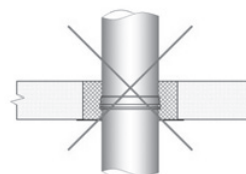
### EN 1856-1-nek megfelelő besorolás:

DN (80 – 200) T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O50  
 DN (250 – 300) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O50  
 DN (350 – 450) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O75  
 DN (500 – 550) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O100

A kémény burkolatának a gyűlékony szerkezetektől való minimális távolságát az O betű utáni érték mutatja mm-ben, a kémény átmérőjének megfelelően. Amennyiben a konstrukció vastagsága nem nagyobb, mint 500mm, teljes O vastagságú lesz a szigetelőanyaggal bélelt rés. Festett és festetlen külső burkolatú kéményekre is vonatkozik.

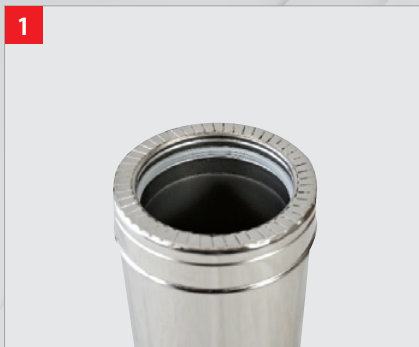


Az egyes kéményelemek nem kapcsolódhatnak olyan helyeken, amik áthaladnak a padlón, a tetőn vagy a falon.





## Az elemek csatlakoztatása



Amennyiben a kéményt túlnyomásos üzemmódban kell használni, a tömítést úgy helyezze a tömítésnek szánt rovátkába, hogy a lamellái az illesztési jel irányába mutassanak.



A kéményrendszer egyes részeit szorítóbilincsek kötik össze. A bilincseknek, pontosan, rés nélkül kell illeszkednie a kéményburkolat teljes kerületéhez.

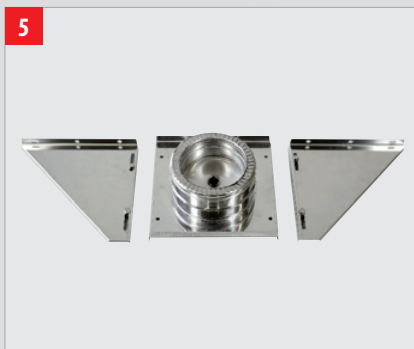


Helyesen felszerelt szorítóbilincs.

## A kémény felépítése



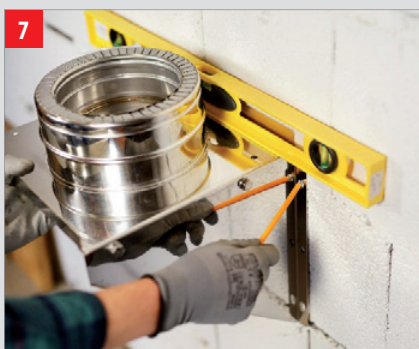
A kémény padlóra telepítésekor használjon oldalsó kondenzelvezetővel felszerelt idomot.



Ha a kéményt a falra szereli, kondenzelvezetővel felszerelt idomot használjon. Az aljzatot a függőleges konstrukcióhoz háromszög alakú konzolokkal rögzítse.



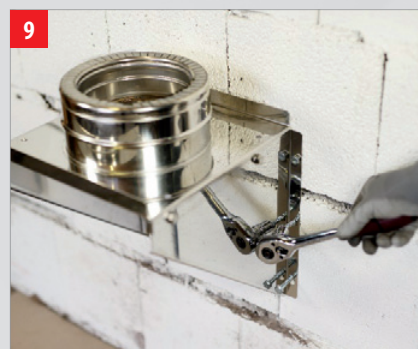
Amennyiben nagyobb távolságra van szükség a kémény és a fal között, használjon profilkonzolokat.



Az aljzatot illesse a konzolokhoz, helyezze a falra, igazítsa vízszintesre vízmérték segítségével, és jelölje meg a konzolokon a csatlakoztatáshoz szükséges furatok helyét.



A jelek helyére fúrjon lyukakat.



Rögzítse az aljzatot a falhoz a megfelelő rögzítéstechnikával. Amennyiben a konzolok és az aljzat ki van téve az időjárási viszonyoknak, használjon rozsdamentes acél rögzítőt.

## Kivezető elem

10



A függőleges füstcső, valamint a talpas könyökkel ellátott kémény felállításához használjon kivezető elemet amelyet, az aljzathoz hasonlóan konzolok segítségével szereljen a függőleges konstrukcióra.

11



Amennyiben a függőleges füstcsatornát a helyiség közepén kell a mennyezethez rögzíteni, konzolok helyett használjon merevítő C-profilokat.

12



A kivezető elemet az elhajlás fölé helyezze, hogy a könyököt ne érje statikus túlterhelés.

## Ellenőrzés és tisztítás

13



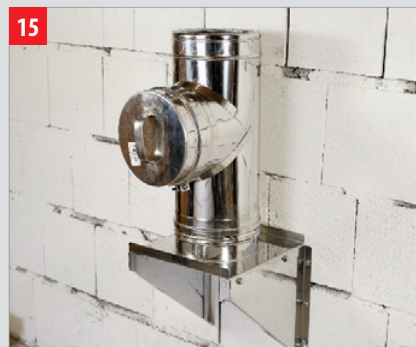
A természetes huzatú kémények esetében a tisztító és ellenőrző nyílások kialakításához dupla – külső és belső – záródású kéményajtókat használjon.

14



A túlnyomásos kémények tisztító és ellenőrző nyílásainak kialakításához használjon ellenőrző idomot.

15



Az ellenőrző elem, illetve az ajtóelem közvetlenül az aljzat fölé kerül.

## A füstcső csatlakoztatása

16



A füstcső kéményhez való csatlakoztatásához használjon kazáncsatlakozót Amennyiben az égéstermék egykomponensű, használjon EW-DW átmeneti idomot.

17



A kémény felső részét egy fejjel kell lezárni, amely egyúttal DW-EW átmeneti idomként is szolgál.

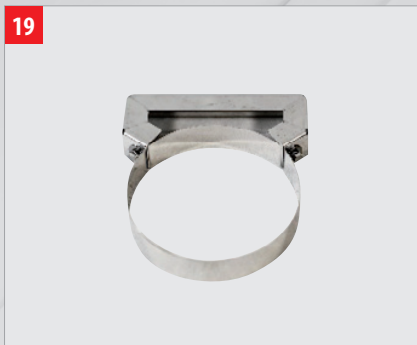
18



Ha meg akarjuk akadályozni, hogy eső jusson a kémény szájába, rögzítsen kapocs segítségével Meidinger-tárcsát a DW-EW átmeneti idomra. A Meidinger-tárcsa nem használható a kondenzációs gázkészülékekből történő égéstermék-elvezetésre.

## Rögzítés

19



A kémény rögzítéséhez a radiális terhelés ellen használjon fali bilincset.

20



Ha a kémény távolabb esik a faltól, használjon bilincset faleltartással.

21



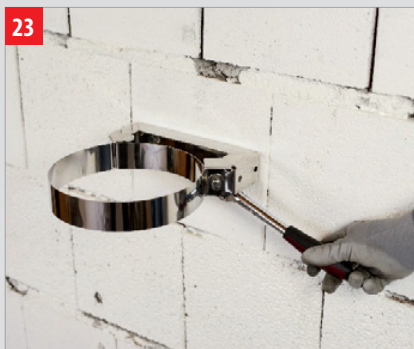
A bilincset helyezze a falra, igazítsa vízszintesre vízmérték segítségével, és jelölje meg a rögzítéshez szükséges furatok helyét.

22



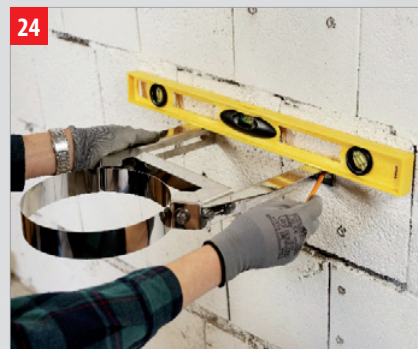
A jelek helyén fúrjon lyukakat.

23



Rögzítse a bilincset a falhoz a megfelelő technikával. Amennyiben a bilincs ki van téve az időjárási viszonyoknak, használjon rozsdamentes acél rögzítéstechnikát.

24



A faleltartásos bilincset ugyanazzal az eljárással rögzítjük.

25



A kémény tetőszerkezeten történő kivezetéséhez használjon födém rögzítő bilincset.

26



A bilincset rögzítse az egyenes idomra, a lapátokat forgassa el a tető lejtésének megfelelően, és csavarozza őket a szarufába.





## Prohlášení o vlastnostech PoV

nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

č. CZ – 05 – DOP – 21 – 08 – 19

### 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Almeva Triple DW25

Provedení: 0.1 do 0.5

Třívrstvý komínový systém bez povrchové úpravy a větranou mezerou o šířce 50 mm v průchodu stropem:

0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50	DN (80-200 mm)
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G50	DN (250-300 mm)
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G75	DN (350-450 mm)
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100	DN (500-550 mm)
0.1	T600 – N1 – W – V2 – L50080 – G100	DN (600 mm)

Třívrstvý komínový systém s povrchovou úpravou a větranou mezerou o šířce 100 mm v průchodu stropem:

0.2	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100	DN (80-200 mm)
0.2	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100	DN (250-300 mm)
0.2	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G150	DN (350-450 mm)
0.2	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G200	DN (500-550 mm)
0.2	T600 – N1 – W – V2 – L50080 – G200	DN (600 mm)

Třívrstvý komínový systém s povrchovou úpravou nebo bez úpravy a izolovaným průchodem stropem:

0.3	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100	DN (80-200 mm)
0.3	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100	DN (250-300 mm)
0.3	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150	DN (350-450 mm)
0.3	T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200	DN (500 – 550 mm)
0.3	T450 – N1 – W – V2 – L50080 – G200	DN (600 mm)

Třívrstvý komínový systém s povrchovou úpravou nebo bez úpravy a izolovaným průchodem stropem:

0.4	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O50	DN (80-200 mm)	silikonové těsnění
0.4	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O50	DN (250-300 mm)	silikonové těsnění
0.4	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O75	DN (350-450 mm)	silikonové těsnění
0.4	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O100	DN (500-550 mm)	silikonové těsnění
0.4	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O100	DN (600 mm)	silikonové těsnění
0.5	T120 – P1 – W – V2 – L50050 – O50	DN (80-200 mm)	EPDM těsnění
0.5	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O50	DN (250-300 mm)	EPDM těsnění
0.5	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O75	DN (350-450 mm)	EPDM těsnění
0.5	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O100	DN (500-550 mm)	EPDM těsnění
0.5	T120 – P1 – W – V2 – L50080 – O100	DN (600 mm)	EPDM těsnění

### 2 Zamýšlené použití: Spalinový systém určený pro odvedení spalin od spotřebiče do atmosféry

3 Výrobce: Almeva East Europe s.r.o.  
Družstevní 501  
CZ-664 43 Želešice, Czech Republic  
Tel.: +420 513 033 101  
E-mail: cz@almeva.eu  
www.almeva.eu

5 Systém POSV: Systém 2+

6a Harmonizovaná norma: EN 1856-1: 2009

Oznámený subjekt: č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 1020 – CPR – 030055958, na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

7 Deklarované vlastnosti <span style="float: right;">strana 2</span>		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Zatřídění 0.1 – 0.5: DN (80) : 20 m DN (100 – 250) : 15 m DN (300 – 350) : 10 m DN (400 – 600) : 5 m DN (400 – 600) : 10 m bez sopouchu	EN 1856-1: 2009
Pevnost v tahu	Zatřídění 0.1 – 0.5: NPD	EN 1856-1: 2009
Požární odolnost	- s provětrávanou mezerou: Zatřídění 0.1: DN (80 – 300) – T600 G50 DN (350 – 450) – T600 G75 DN (500 – 600) – T600 G100 Zatřídění 0.2: DN (80 – 300) – T600 G100 DN (350 – 450) – T600 G150 DN (500 – 600) – T600 G200 - s neprovětrávanou mezerou: Zatřídění 0.3: DN (80 – 300) – T450 G100 DN (350 – 450) – T450 G150 DN (500 – 600) – T450 G200 Zatřídění 0.4: DN (80 – 300) – T200 O50 DN (350 – 450) – T200 O75 DN (500 – 600) – T200 O100 Zatřídění 0.5: DN (80 – 300) – T120 O50 DN (350 – 450) – T120 O75 DN (500 – 600) – T120 O100	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost	Zatřídění 0.1 – 0.3: N1 Zatřídění 0.4 a 0.5: P1	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: Střední drsnost	Zatřídění 0.1 – 0.5: 1 mm dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Teplotní odolnost	Zatřídění 0.1 – 0.5: NPD	EN 1856-1: 2009
Odolnost proti tepelnému rázu Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 0.1 – 0.3: Vyhovuje při označení G Zatřídění 0.4 a 0.5: Nevyhovuje při označení O	EN 1856-1: 2009
Teplotní třída	Zatřídění 0.1 – 0.2: T600 Zatřídění 0.3: T450 Zatřídění 0.4: T200 Zatřídění 0.5: T120	EN 1856-1: 2009

7 Deklarované vlastnosti <span style="float: right;">strana 3</span>		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Díly zatížené větrem	Zatřídění 0.1 – 0.5: Mezi ukotvením: DN (80 – 250) : 3,0 m DN (300 – 600) : 2,5 m Nad posledním ukotvením: DN (80 – 250) : 2,5 m DN (300 – 600) : 1,0 m	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 0.1 – 0.5: Vyhovuje	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 0.1 – 0.5: Vyhovuje	EN 1856-1: 2009
Třída odolnosti proti korozi	Zatřídění 0.1 – 0.5: V2	EN 1856-1: 2009
Mrazuvzdornost	Zatřídění 0.1 – 0.5: Vyhovuje	EN 1856-1: 2009

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



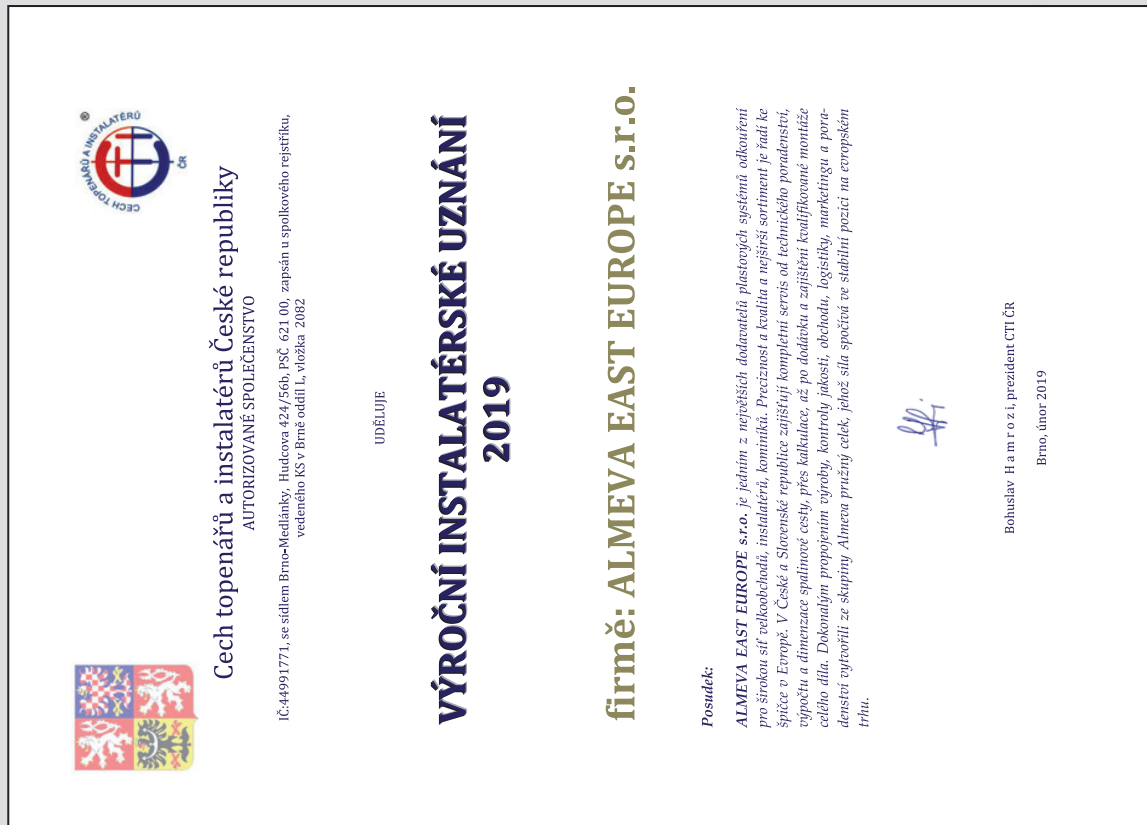
alameda  
East Europe s.r.o.  
Želešice u Bma, Czech republic

Pavel Mareček (jednatel)

V Želešicích dne 21.8.2019

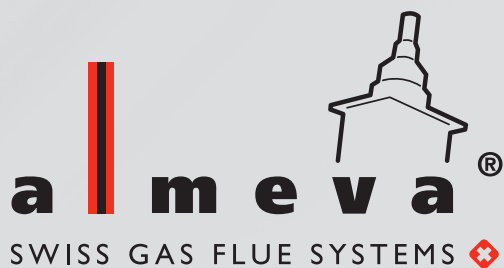
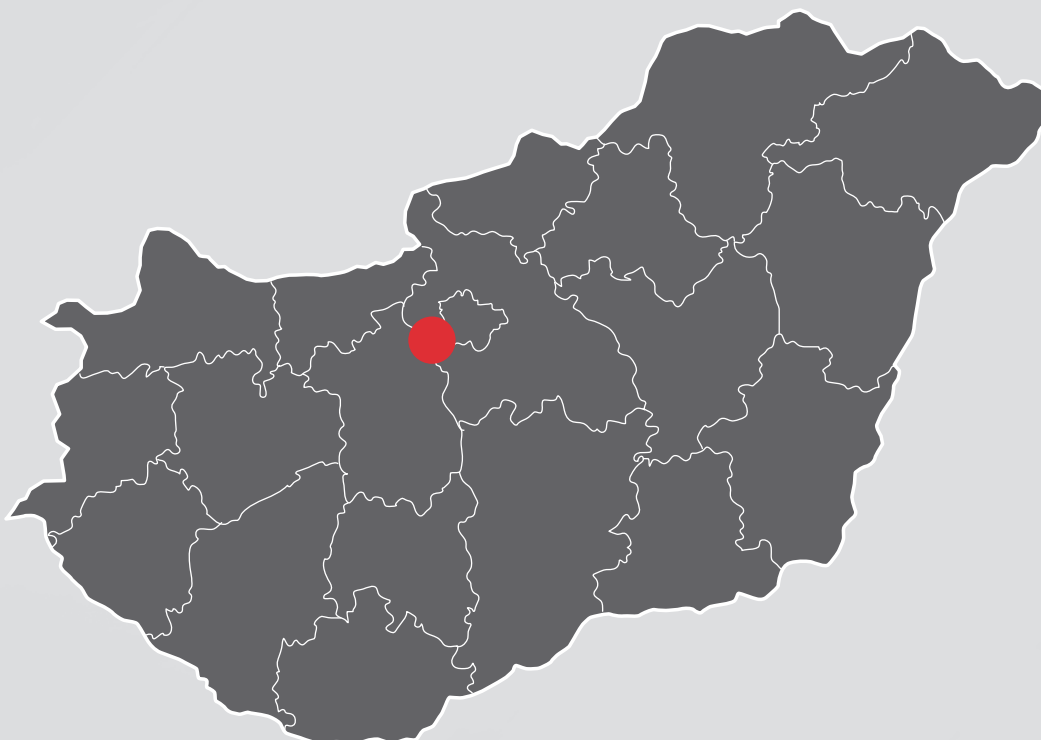








Keresse meg értékesítési képviselőjét



**almeva Hungary Kft.**  
H-2040 Budaörs  
Gyár utca 2.  
Magyarország  
Tel.: +36 23 880 835  
E-mail: hu@almeva.eu