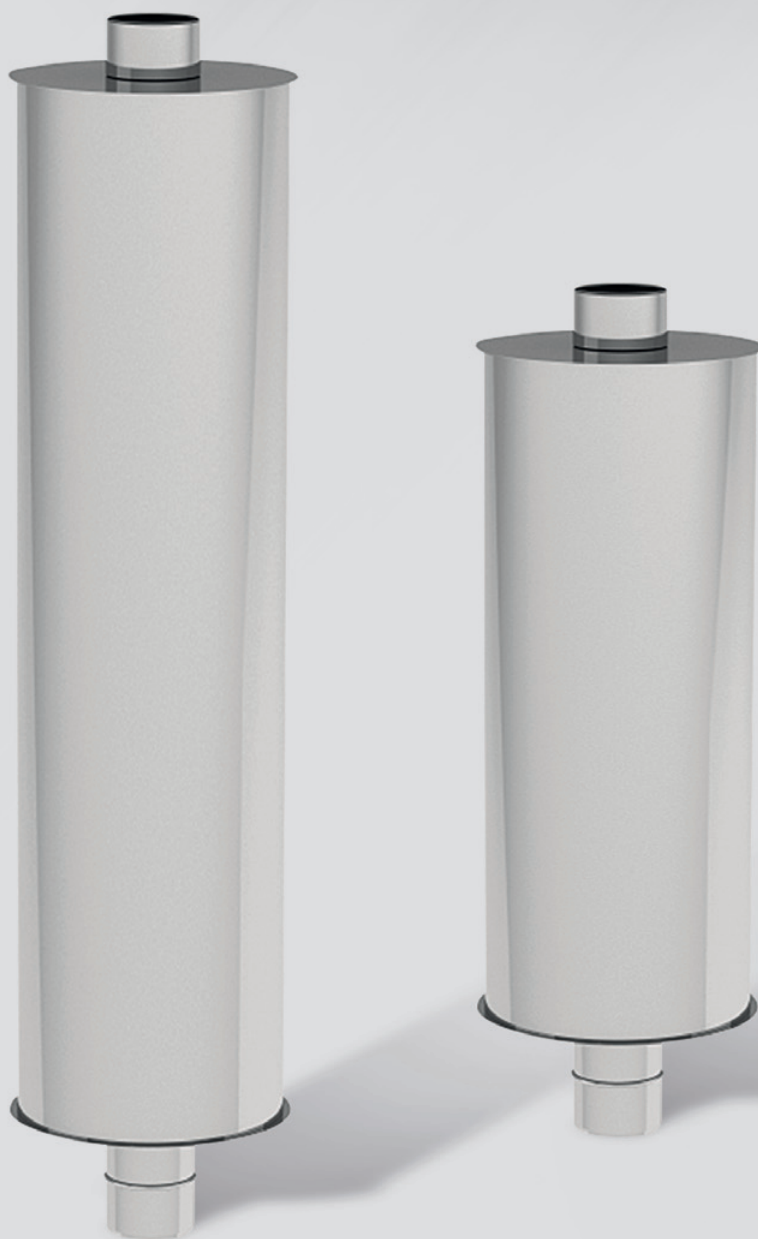


Hangtompító  
égéstermék elvezető  
rendszerekhez

ÁRJEGYZÉK



Érvényes:  
**2020. december 1-től.**  
Az árak ÁFA nélkül értendők.



# TARTALOM

## **Abszorpciós hangtompítók (ASD)**

DN 80 – 500 mm

Leírás	3
A hangtompítás mértéke	4
Típus és ár	5

---



## Hangtompítók

Az Almeva abszorpciós hangtompítók (ASD) hatékonyan szolgálnak a hőfejlesztő készülékek által keltett hang tompítására. Ezek a hangtompítók kompatibilisek az Almeva EW rozsdamentes acél égéstermék elvezető rendszerekkel 80–500 mm átmérőig.

Az abszorpciós hangtompítók (ASD) egy idomként kaphatóak 700–2200 mm hosszúsággal.

Hangtompító átmérője
280 mm - DN 80
300 mm - DN 100–110
355 mm - DN 120, 130, 150
400 mm - DN 180–200
450 mm - DN 230, 250
500 mm - DN 300
560 mm - DN 350
600 mm - DN 400
630 mm - DN 450
710 mm - DN 500

Az Almeva abszorpciós hangtompítók (ASD) alkalmazhatóak gáz és olaj tüzelőanyagokkal működtetett készülékekhez. A hangtompítók használhatóak alnyomásos (természetes huzat), tömítéssel túlnyomásos rendszerekhez egyaránt. Az 1.4404 minőségi osztályú, rozsdamentes acélnak és műszaki kialakításának köszönhetően alkalmazható nedves vagy száraz rendszerekhez.

Megjegyzés: Szállítási idő legfeljebb 15 munkanap.

## A hangtompítás mértéke

A hangtompító ásványi szigeteléssel van ellátva, melynek hatására a különböző frekvenciájú zajokat különböző mértékben tompítja, a hangtompító típusától (hosszától) függően. A táblázatban megtalálja a különböző hangtompítási arányokat a megadott átmérőjű és hosszúságú tompító idomokhoz. A hangtompító teste 0,5–2 m hosszú távon képes a zaj csökkentésére.

Ød [mm]	ØD [mm]	Elem. [kód]	Ln [mm]	Beillesztett hangtompítás D <sub>e</sub> dB-ben adott frekvenciánál								Felület [m <sup>2</sup> ]
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
80	280	IISD0508	500	3	9	14	23	25	19	15	11	0,505
		IISD1008	1000	5	17	28	47	52	38	31	23	1,011
		IISD2008	2000	9	31	52	87	96	70	57	43	2,022
100	300	IISD0510	500	2	8	13	22	21	13	8	5	0,542
		IISD1010	1000	5	16	26	45	43	26	15	11	1,083
		IISD2010	2000	8	30	49	82	79	47	28	19	2,167
110	300	IISD0511	500	2	8	13	22	21	13	8	5	0,542
		IISD1011	1000	5	16	26	45	43	26	15	11	1,083
		IISD2011	2000	8	30	49	82	79	47	28	19	2,167
120	355	IISD0512	500	2	7	13	22	21	13	8	5	0,709
		IISD1012	1000	4	15	26	45	43	26	15	11	1,289
		IISD2012	2000	7	29	49	82	79	47	28	19	2,565
130	355	IISD0513	500	2	7	13	22	21	13	8	5	0,709
		IISD1013	1000	4	15	26	45	43	26	15	11	1,289
		IISD2013	2000	7	29	49	82	79	47	28	19	2,565
150	355	IISD0515	500	2	8	14	23	22	12	7	5	0,709
		IISD1015	1000	4	15	25	42	41	23	13	9	1,289
		IISD2015	2000	10	21	41	69	65	42	26	16	2,565
180	400	IISD0518	500	2	7	12	19	20	11	5	3	0,795
		IISD1018	1000	3	14	24	38	39	21	10	7	1,445
		IISD2018	2000	8	19	45	72	69	55	28	14	2,167
200	400	IISD0520	500	2	5	10	16	15	7	3	3	0,801
		IISD1020	1000	2	8	17	27	25	12	5	3	1,457
		IISD2020	2000	7	19	38	61	59	49	25	12	2,172
230	450	IISD1023	1000	3	11	22	34	32	16	8	6	1,635
		IISD1523	1500	5	17	32	50	48	23	11	9	2,437
		IISD2023	2000	7	18	38	61	59	49	25	12	3,25
250	450	IISD1025	1000	3	11	20	31	29	13	7	5	1,654
		IISD1525	1500	4	16	30	46	44	20	10	7	2,445
		IISD2025	2000	5	17	37	56	54	24	13	8	3,272
300	500	IISD1030	1000	3	9	18	29	27	12	7	5	1,84
		IISD1530	1500	5	14	27	44	41	18	11	8	2,716
		IISD2030	2000	6	17	33	54	50	22	13	9	3,624
350	560	IISD1035	1000	3	7	15	25	26	12	9	7	2,096
		IISD1535	1500	5	11	23	38	39	18	14	11	2,785
		IISD2035	2000	6	10	25	38	43	22	16	13	5,833
400	600	IISD1040	1000	3	5	14	20	25	12	9	7	2,21
		IISD1540	1500	5	8	21	31	38	18	14	11	2,967
		IISD2040	2000	6	10	25	38	42	22	16	13	6,231
450	630	IISD1045	1000	3	5	13	19	24	11	8	6	2,285
		IISD1545	1500	5	8	20	29	36	17	12	9	3,428
		IISD2045	2000	6	10	24	38	41	20	15	11	6,855
500	710	IISD1050	1000	3	5	13	19	23	11	8	6	2,63
		IISD1550	1500	5	8	19	28	35	17	12	9	3,945
		IISD2050	2000	6	9	24	35	40	20	15	11	7,89

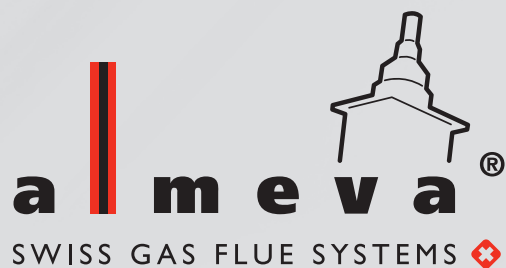
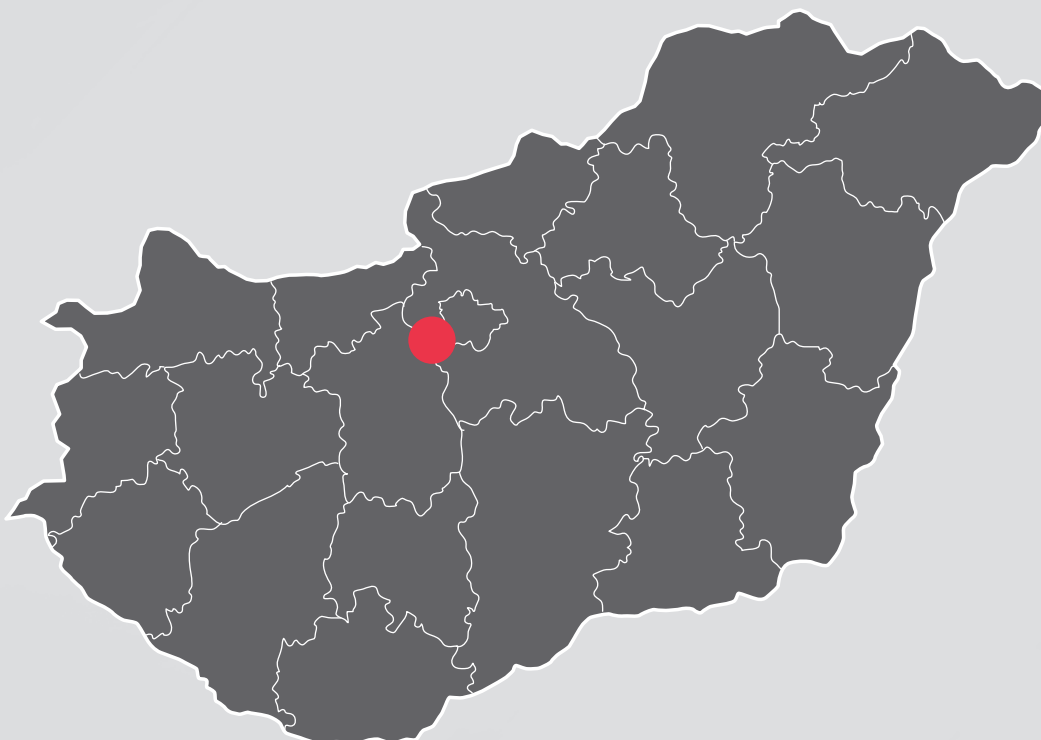
Az adott értékeket a ČSN/STN EN ISO 7235:2009. szabvány alapján, középfrekvenciájú tartományban fejeztük ki.

**ABSZORPCIÓS HANGTOMPÍTÓ**  
DN 80 – 500 mm

**ASD**  
Rozsdamentes acél

Abszorpciós hangtompító égéstermék elvezető rendszerekhez 0,75 m	Ød	Kód	Ár [FT / db]	ØD	Ln (mm)	Tömeg [kg / db]	
	80	IISD0508	188 221	280	500	5,25	
	100	IISD0510	204 501	300	500	6,20	
	110	IISD0511	208 917	300	500	6,25	
	120	IISD0512	211 558	355	500	6,30	
	130	IISD0513	237 132	355	500	6,40	
	150	IISD0515	244 508	355	500	6,50	
	180	IISD0518	275 541	400	500	7,20	
	200	IISD0520	282 905	400	500	7,35	
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Abszorpciós hangtompító égéstermék elvezető rendszerekhez 1,25 m	Ød	Kód	Ár [FT / db]	ØD	Ln (mm)	Tömeg [kg / db]	
	80	IISD1008	297 315	280	1000	10,45	
	100	IISD1010	323 753	300	1000	12,40	
	110	IISD1011	331 059	300	1000	12,50	
	120	IISD1012	335 416	355	1000	12,60	
	130	IISD1013	377 696	355	1000	12,63	
	150	IISD1015	389 323	355	1000	12,65	
	180	IISD1018	440 046	400	1000	14,35	
	200	IISD1020	451 649	400	1000	14,50	
	230	IISD1023	502 869	450	1000	24,40	
	250	IISD1025	521 517	450	1000	24,75	
	300	IISD1030	611 572	500	1000	27,00	
	350	IISD1035	758 305	560	1000	30,50	
	400	IISD1040	941 292	600	1000	38,80	
	450	IISD1045	1 168 668	630	1000	42,75	
	500	IISD1050	1 451 703	710	1000	46,20	
Abszorpciós hangtompító égéstermék elvezető rendszerekhez 1,75 m	Ød	Kód	Ár [FT / db]	ØD	Ln (mm)	Tömeg [kg / db]	
	230	IISD1523	742 309	450	1500	36,60	
	250	IISD1525	769 873	450	1500	37,13	
	300	IISD1530	904 352	500	1500	40,50	
	350	IISD1535	1 123 853	560	1500	45,75	
	400	IISD1540	1 398 233	600	1500	58,20	
	450	IISD1545	1 739 912	630	1500	64,13	
	500	IISD1550	2 165 714	710	1500	92,40	
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Abszorpciós hangtompító égéstermék elvezető rendszerekhez 2,25 m	Ød	Kód	Ár [FT / db]	ØD	Ln (mm)	Tömeg [kg / db]	
	80	IISD2008	597 257	280	2000	20,90	
	100	IISD2010	651 710	300	2000	24,80	
	110	IISD2011	666 983	300	2000	25,00	
	120	IISD2012	676 041	355	2000	25,10	
	130	IISD2013	764 249	355	2000	25,20	
	150	IISD2015	787 585	355	2000	25,30	
	180	IISD2018	892 417	400	2000	28,70	
	200	IISD2020	915 682	400	2000	29,10	
	230	IISD2023	1 019 330	450	2000	48,80	
	250	IISD2025	1 057 182	450	2000	49,50	
	300	IISD2030	1 243 035	500	2000	54,00	
	350	IISD2035	1 546 731	560	2000	61,00	
	400	IISD2040	1 926 818	600	2000	77,60	
	450	IISD2045	2 400 667	630	2000	85,50	
	500	IISD2050	2 991 708	710	2000	92,40	

Keresse meg értékesítési képviselőjét



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

Abszorpciós hangtompító

[www.almeva.hu](http://www.almeva.hu)