





pótalkatrész és kiegészítő árlista



ALLTHERM
frissítés: 2026 február 1

Fúvókák, hőálló elemek, hőállóbeton			Felhasználó nettó €	Felhasználó bruttó Ft
	0101	Fúvóka kicsi (2/3 lyukas) LAC - 2017.10.10.-től VIGAS 12DPA és VIGAS 16, 16LC részére	70,00 €	35 560 Ft
	0101/A	Papír csomagoló a fúvóka körüli tágulási hézag biztosításához a hőálló beton újraöntésekor	10,00 €	5 080 Ft
	0102	Fúvóka (3 lyukas) LAC	70,00 €	35 560 Ft
	0102/A	Papír csomagoló a fúvóka körüli tágulási hézag biztosításához a hőálló beton újraöntésekor	10,00 €	5 080 Ft
	0103	Papírhenger	2,00 €	1 016 Ft
	0104	P4 samott tégl (a hamutartóba)	10,00 €	5 080 Ft
	0104/A	LAC 45 hőálló elem 12DPA, 18DPA és 26DPA égő fölé	30,00 €	15 240 Ft
	0105	P2 samott tégl (TVZ 125x20x250mm)	5,00 €	2 540 Ft
	0106	Hőálló beton ŽO 1250 (az ár 1kg-ra értendő)	5,00 €	2 540 Ft
	0107	P3 samott tégl a kazán aljába (az ár 1db-ra értendő, pl. VIGAS 16, 12DPA – 4db, VIGAS 25, 40 – 6db 213x30x273mm)	20,00 €	10 160 Ft
	0110	Fúvóka VMR1 - 2014.10.01-2017.10.10 között gyártott Vigas 16, 16LC részére	140,00 €	71 120 Ft

	0111	Tűztér 1 kihúzható - VIGAS 18DPA, 26DPA részére	90,00 €	45 720 Ft
	0113	Tűztér 0633/B égővel ellátott VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA részére	90,00 €	45 720 Ft

AK4000, AK3000 vezérlés

	4001	AK4000D Kijelző	180,00 €	91 440 Ft
	4002/A	AK4005S Erő áramkör - 2017.10.20.-tól	180,00 €	91 440 Ft
	4003	AK4000SL LAMBDA erő áramkör LSM 11 típusú lambda szonda részére	300,00 €	152 400 Ft
	4003/A	AK4005LSU LAMBDA erő áramkör LSU 4.9 típusú lambda szonda részére - 2017.10.20.-tól	300,00 €	152 400 Ft
	4004	RS-25-12 tápegység	40,00 €	20 320 Ft
	4005	Tápegység kábelkészlete	10,00 €	5 080 Ft

	4006	AK4000 kommunikációs kábel (4P4C 0,4m)	5,00 €	2 540 Ft
	4007	AK4000M memória modul (AK4000 és AK3000 részére)	80,00 €	40 640 Ft
	4009	AK4000EP pellet Expander pótalkatrész (2014/12 utáni 18DP)	190,00 €	96 520 Ft
	4010	Ultraszong érzékelő UR (100cm)	30,00 €	15 240 Ft
	4011	Ultraszong jeladó UT (60cm)	30,00 €	15 240 Ft
	4012	AK4000EP tápkábel (105cm) (2014/12 utáni 18DP)	10,00 €	5 080 Ft
	4013	Adagoló motor kábele (100cm) - 2014/12 utáni 18DP, 12DPA, 18DPA, 26DPA AK4000	10,00 €	5 080 Ft
	4014	Elektromos begyűjtő kábele (115cm) - 2014/12 utáni 18DP, 12DPA, 18DPA, 26DPA AK4000	10,00 €	5 080 Ft
	4015	AK4000EP-AK4000S kommunikációs kábel (4P4C 130cm) - 2014/12 utáni 18DP, 12DPA, 18DPA, 26DPA AK4000	10,00 €	5 080 Ft
	4016	Komplett AK4000EP pellet Expander kábelekkel, ultraszongal - 2014/12 utáni	270,00 €	137 160 Ft

	3001	AK3000D Kijelző áramkör	210,00 €	106 680 Ft
	3002	AK3000S Erő áramkör	210,00 €	106 680 Ft
	3005	AK3000L Lambda áramkör	210,00 €	106 680 Ft
	3007	Telep modul az AK3000L részére	10,00 €	5 080 Ft
	3008	Belimo szervó 24V	110,00 €	55 880 Ft
	3009	Lambda szonda - BOSCH LSM 11 AK4001SL - AK3000 vezérlőhöz (firmware frissítés szükséges).	200,00 €	101 600 Ft
	3009/A	Lambda szonda - BOSCH LSU 4.9 AK4002 LSU, AK4005 LSU vezérlőhöz	200,00 €	101 600 Ft
	3009/B	Lambda szonda NGK - A BOSCH LSM 11 helyett AK3000 vezérlőhöz (firmware frissítés szükséges).	200,00 €	101 600 Ft


	3010	Ventilátor kábel 16-40 kW	20,00 €	10 160 Ft
	3011	Ventilátor kábel 60-100 kW	20,00 €	10 160 Ft
	3012	Ventilátor kábel 25 TVZ Hőlégbefúvó	20,00 €	10 160 Ft
	3013	Szervómeghajtó kábel 16-100 kW	20,00 €	10 160 Ft
	3013/A	Szervómeghajtó kábel - 2017.10.20.-től 12DPA - 100kW AK4005 (3PIN csatlakozóval)	20,00 €	10 160 Ft
	3015	Kábel készlet az STB hőmérséklet határolóhoz	10,00 €	5 080 Ft
	3016	Kábel készlet az STB hőmérséklet határolóhoz 25TVZ	10,00 €	5 080 Ft
	3017	Kábel készlet az AK3000 tápellátásához	5,00 €	2 540 Ft

	3018	Földelő vezeték - fő	5,00 €	2 540 Ft
	3019	Földelő vezeték - vezérlőegység borítása	5,00 €	2 540 Ft
	3020	Földelő vezeték - 25TVZ	5,00 €	2 540 Ft
	3021	Csatlakozó kábel AK BUS 30 cm AK3000S-AK3000L	10,00 €	5 080 Ft
	3022	Hőmérők csatlakoztatására szolgáló modul - rövid VIGAS 12DPA-40 AK4001 - AK3000	30,00 €	15 240 Ft
	3022/A	Hőmérők csatlakoztatására szolgáló modul - rövid VIGAS 12DPA-40 AK4005 2017.10.20.-tól	30,00 €	15 240 Ft
	3023	Hőmérők csatlakoztatására szolgáló modul - hosszú VIGAS 60-100 AK4001 - AK3000	30,00 €	15 240 Ft
	3023/A	Hőmérők csatlakoztatására szolgáló modul - hosszú VIGAS 60-100 AK4005 2017.10.20.-tól	30,00 €	15 240 Ft
	3024	BOSCH LSM 11 Lambda szonda csatlakoztatására szolgáló modul - rövid VIGAS 16-40 AK4001 - AK3000	30,00 €	15 240 Ft




	3024/A	BOSCH LSU 4.9 Lambda szonda csatlakoztatására szolgáló modul - rövid VIGAS 16-40 AK4005	30,00 €	15 240 Ft
	3025	Hálózati kábel (tápkábel)	20,00 €	10 160 Ft
	3031	Relé TVZ kazánhoz/AK3000 szivattyú kimenethez	30,00 €	15 240 Ft
	3033	DIN fémsín (AK2000, AK3000, AK4000)	5,00 €	2 540 Ft
	3035	BOSCH LSM 11 Lambda szonda csatlakoztatására szolgáló modul - hosszú VIGAS 60-100 AK4000, AK3000	30,00 €	15 240 Ft
	3035/A	BOSCH LSU 4.9 Lambda szonda csatlakoztatására szolgáló modul - hosszú VIGAS 60-80 AK4005	30,00 €	15 240 Ft
	3040	AK4005 csatlakozó - hőmérők	10,00 €	5 080 Ft
	3041	AK4005 csatlakozó - LSU 4.9 Lambda szonda	20,00 €	10 160 Ft
	3042	AK4005 csatlakozó - szervó	10,00 €	5 080 Ft

AK2000, ERS 08 vezérlés



	0201	AK2000 kijelző	210,00 €	106 680 Ft
	0202/A	AK2000 erő áramkör	210,00 €	106 680 Ft
	0207	AK2000 kábel készlet - hálózati kábel (tápkábel)	20,00 €	10 160 Ft
	0210	AK2000 kábel készlet - termosztát + ventilátor 2m	30,00 €	15 240 Ft
	0212	AK2000 kábel készlet - kommunikációs kábel 0,4m	10,00 €	5 080 Ft
	0213	AK2013SA+3027 PT1000 0,5m+0705 M10 hüvely (AK2000 fűtőgáz hő vezérlés szett)	250,00 €	127 000 Ft
	0304	Hálózati kábel (tápkábel) - W1 ERS08.	20,00 €	10 160 Ft
	0309	Ventilátor kábel - W2 ERS08.	20,00 €	10 160 Ft
	0310	Hőmérséklet határoló kábel - W3 ERS08.	20,00 €	10 160 Ft

	0311	VIGAS 25TVZ kábel készlet - ERS08.	100,00 €	50 800 Ft
--	------	------------------------------------	----------	-----------





Tömítések

	0401	Tömítés VIGAS 16, 12DPA, 18DPA, 26DPA, 25, 40, UD, TVZ ajtók (hossz 1,45 m)	30,00 €	15 240 Ft
	0402	Tömítés VIGAS 60-100 Felső ajtó (hossz 1,8 m)	30,00 €	15 240 Ft
	0403	Tömítés VIGAS 60-100 Alsó ajtó (hossz 1,7 m)	30,00 €	15 240 Ft
	0404	Tömítés - VIGAS 12DPA,16,25,40 hőcserélő	10,00 €	5 080 Ft
	0405	Tömítés - VIGAS 18DPA, 26DPA, UD, TVZ hőcserélő	10,00 €	5 080 Ft
	0406	Tömítés - VIGAS 60, 80 hőcserélő	20,00 €	10 160 Ft
	0411	Tömítés - VIGAS 100 hőcserélő	20,00 €	10 160 Ft
	0407	Tömítés ventilátor alá - VIGAS DPA, 25, TVZ	10,00 €	5 080 Ft
	0408	Tömítés ventilátor alá - VIGAS 40 (év szükséges)	10,00 €	5 080 Ft
	0409	Tömítés ventilátor alá - VIGAS 60, 80, 100	10,00 €	5 080 Ft
	0412	Tömítés ventilátor alá - VIGAS 29UD	10,00 €	5 080 Ft
	0410	Tömítés a hűtő hőcserélő 3/4" csatlakozója alá (tömítés + alu gyűrű).	5,00 €	2 540 Ft






Ventilátorok

	0501	Ventilátor VIGAS komplett - AK2000, ERS08	150,00 €	76 200 Ft
	0502	Ventilátor motor - német AK2000, ERS08	110,00 €	55 880 Ft

	0505	Kondenzátor - 2,5 µF	10,00 €	5 080 Ft
	0506	Közbenső rész (Fikotherm - VIGAS)	10,00 €	5 080 Ft
	0507	V25 elszívó ventilátor - komplett AK4000, AK3000, AK2000	320,00 €	162 560 Ft
	0508	V80 elszívó ventilátor - komplett AK4000, AK3000, AK2000	330,00 €	167 640 Ft
	0509	Elszívó ventilátor motor - 230V (vezetékekkel, kondenzátorral)	190,00 €	96 520 Ft
	0510	Forgórész (INOX lapátkerék)	30,00 €	15 240 Ft
	0511	Anya M6 balmenetes	2,00 €	1 016 Ft
	0512	Csatlakoztató vezeték és kondenzátor	20,00 €	10 160 Ft
	0513	Hőlégbefúvó ventilátor - WBS-2 VIGAS 25TVZ AK4000, AK3000, AK2000	260,00 €	132 080 Ft


	0514	EBM G2E 108 ventilátor - 230V AK4000, AK3000 VIGAS 16-80	170,00 €	86 360 Ft
	0515	Kondenzátor EBM G2E 108 ventilátorhoz - 230V 1,5μF	20,00 €	10 160 Ft
	0515/A	Kondenzátor EBM G2E 120 ventilátorhoz - 230V 2,0μF.	20,00 €	10 160 Ft
	0516	EBM G2E 120 ventilátor - 230V AK4000, AK3000 VIGAS 100, 26DPA	180,00 €	91 440 Ft

Hőérzékelők, biztonsági elemek

	3026	UNI hőérzékelő - KTY AK4000, AK3000, ERS08	30,00 €	15 240 Ft
	0214	AK2000 hőérzékelő - konektoros	30,00 €	15 240 Ft
	0220	AK2000 VIGAS 25 TVZ hőérzékelő - konektoros	30,00 €	15 240 Ft
	1004	KTY, 1,5m hőérzékelő - AK4000, AK3000, ERS08 VIGAS 25TVZ és AK4000, AK3000, AK2000 Expander	30,00 €	15 240 Ft
	3032	KTY, 4m hőérzékelő a tároló részére - AK4000, AK3000	40,00 €	20 320 Ft


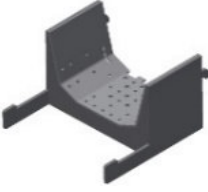
	3027	PT1000, 0,5 m füstgáz hőérzékelő - AK4000, AK3000	30,00 €	15 240 Ft
	0703	PT1000, 1,5 m füstgáz hőérzékelő - AK2000	50,00 €	25 400 Ft
	1103	Külső hőmérő expanderhez (csatlakozókábel nélkül, KTY)	30,00 €	15 240 Ft
	3029	STB hőmérséklet határoló 110°C - AK4000, AK3000	30,00 €	15 240 Ft
	0216	Hőmérséklet határoló 140 °C (TVZ, automata visszaváltás) AK4000, AK3000, AK2000, ERS08	20,00 €	10 160 Ft
	0217	Hőmérséklet határoló 95 °C (automatikus visszaváltás) AK2000, ERS08	20,00 €	10 160 Ft
	0316	0,25A üveg olvadóbiztosító - ERS08	2,00 €	1 016 Ft
	0317	0,5A üveg olvadóbiztosító - ERS08	2,00 €	1 016 Ft
	3028	0,8A üveg olvadóbiztosító - lassú AK3000	2,00 €	1 016 Ft
	0221	1A kerámia olvadóbiztosító - AK4000, AK2000	2,00 €	1 016 Ft
	4008	3,15A kerámia olvadóbiztosító - AK4000	2,00 €	1 016 Ft
	4008/A	5A kerámia olvadóbiztosító - AK4005	2,00 €	1 016 Ft
	4008/D	10A ker. olvadób. - AK4000EP pellet expander	2,00 €	1 016 Ft

Kazánok részei és alkatrészei

	0601	Ajtózár - komplett	40,00 €	20 320 Ft
--	------	--------------------	---------	-----------

	0602	Ajtózár - zárfedél M16 + műanyag	20,00 €	10 160 Ft
	0603	Ajtózár - belső rész, M16 csavar	20,00 €	10 160 Ft
	0604	Ajtózár - külső kar (műanyag)	20,00 €	10 160 Ft
	0605	Ajtózár - gomb M10 (régi típus) és kémény csappantyú	5,00 €	2 540 Ft
	0606	Ajtózsánér - csavar M16x55 VIGAS 60, 80, 100	5,00 €	2 540 Ft
	0607	Ajtózsánér - kocka	5,00 €	2 540 Ft
	0608	Ajtózsánér - csavar M12x55 VIGAS 16, 12DPA, 18DPA, 25, 25TVZ, 26DPA, 29UD, 40	5,00 €	2 540 Ft
	0609	Ajtózsánér - csapszeg 8 x 60	2,00 €	1 016 Ft
	0610	Ajtózsánér - anya M12 Zn vagy M16 Zn lapos	2,00 €	1 016 Ft
	0611	Ajtózsánér - alátét nagy Ø12x40 vagy Ø16x40 Zn	2,00 €	1 016 Ft
	0612	Ajtó komplett - VIGAS 12DPA, 16, 18DPA, 25, 25TVZ, 26DPA, 29UD alsó, 40 (ajtó hegesztmény, komplett ajtózárral, ajtózsánérrel, betonnal, tömítéssel, borító lemezzel)	180,00 €	91 440 Ft
	0614	Ajtó komplett - VIGAS 29UD felső (ajtó hegesztmény, komplett ajtózárral, ajtózsánérrel, betonnal, tömítéssel, borító lemezzel)	180,00 €	91 440 Ft

	0616	Ajtó komplett - VIGAS 60, 80, 100 felső (ajtó hegesztmény, komplett ajtózár, ajtózsanér, beton, tömítés, borító lemez)	200,00 €	101 600 Ft
	0618	Ajtó komplett - VIGAS 60, 80, 100 alsó (ajtó hegesztmény, komplett ajtózár, ajtózsanér, beton, tömítés, borító lemez)	190,00 €	96 520 Ft
	0620	Szekunder levegő cső 1db - VIGAS 25, 40 (bal/jobb változat, 480mm)	20,00 €	10 160 Ft
	0621	Szekunder levegő cső 1db - VIGAS 16, 18DPA, 29UD, 26DPA, TVZ (bal/jobb változat, 400mm)	20,00 €	10 160 Ft
	0621/A	Szekunder levegő cső 1db - VIGAS 12DPA (bal/jobb változat, 370mm)	20,00 €	10 160 Ft
	0622	Szekunder levegő cső 1db - VIGAS 60 (bal/jobb változat)	20,00 €	10 160 Ft
	0623	Szekunder levegő cső 1db - VIGAS 80, 100 (bal/jobb változat)	20,00 €	10 160 Ft
	0624	Primer levegő 1db - VIGAS 25, TVZ (bal/jobb változat)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/A	Primer levegő oldalsó 1db - 2010-2014 VIGAS 25, 40 (bal/jobb változat)	90,00 €	45 720 Ft
	0624/B	Primer levegő oldalsó 1db - 2010-2014 VIGAS 16 (bal/jobb változat)	90,00 €	45 720 Ft
	0624/C	Primer levegő hátsó rész 1db - 2010-2014 VIGAS 16, 25 (bal/jobb változat)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/D	Primer levegő hátsó rész 1db - 2010-2014 VIGAS 40 (bal/jobb változat)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/E	Primer levegő oldalsó 1db - VIGAS 25 2014-től (bal/jobb változat)	90,00 €	45 720 Ft





	0624/F	Primer levegő oldalsó rész 1db - VIGAS 25 2014-től (bal/jobb változat, kazánonként 4db)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/G	Primer levegő oldalsó rész 1db - VIGAS 16 2014-től (bal/jobb változat, kazánonként 4db)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/H	Primer levegő oldalsó rész 1db - VIGAS 25 2017-től (bal/jobb változat, kazánonként 4db)	30,00 €	15 240 Ft
	0624/I	Primer levegő oldalsó rész 1db - VIGAS 26DPA, 40 2017-től (bal/jobb változat, kazánonként 4db)	30,00 €	15 240 Ft
	0625	Kéménycsappantyú húzórud komplett - VIGAS 25, 40, 12DPA, 18DPA, 26DPA	30,00 €	15 240 Ft
	0626	Kéménycsappantyú húzórud komplett - VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0627	Tisztító szerszám 1db - VIGAS 12DPA, 16, 25, 18DPA, 29UD, 25TVZ (azonosító szám alapján rendelni)	10,00 €	5 080 Ft
	0628	Tisztító szerszám 1db - VIGAS 60, 80, 100, 26DPA (azonosító szám alapján rendelni)	20,00 €	10 160 Ft
	0629	Hamutartó (tűztér) cserélhető - 2014-től VIGAS 16, 25 (28cm)	70,00 €	35 560 Ft
	0630	Hamutartó (tűztér) cserélhető - VIGAS 60 (52cm)	100,00 €	50 800 Ft
	0631	Hamutartó (tűztér) cserélhető - VIGAS 80, 100 (77cm)	130,00 €	66 040 Ft
	0632	Hamutartó (tűztér) cserélhető - 2010-2014 VIGAS 25, 2010-től VIGAS 40 (48cm)	80,00 €	40 640 Ft
	0633	Égő VIGAS 18DP (INOX)	130,00 €	66 040 Ft
	0633/A	Égő felakasztható - VIGAS 18DPA, 26DPA (INOX)	130,00 €	66 040 Ft
	0633/B	Égő felakasztható - VIGAS 18DPA, 26DPA 0113 tűztérrel (INOX)	130,00 €	66 040 Ft

	0634	Rotációs adagoló - 2014/11-ig VIGAS 18DP	90,00 €	45 720 Ft
	0634/A	Cellás adagoló lapát VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA 2014/12-től	50,00 €	25 400 Ft
	0636	Csiga - 2014/11-ig VIGAS 18DP (Ø28 és Ø32 mm)	60,00 €	30 480 Ft
	0636/B	Hegesztett fogazatú csiga - VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA (60cm)	80,00 €	40 640 Ft
	0637/A	Csiga - 2014/12-től VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA	60,00 €	30 480 Ft
	0638	Elektromos begyűjtő - VIGAS 18DP, 12DPA, 18DPA, 26DPA	90,00 €	45 720 Ft
	0640	Motor + váltó - 2014/11-ig VIGAS 18DP	430,00 €	218 440 Ft
	0640/A	Motor + váltó - 2014/11-től VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA (TTM 203)	430,00 €	218 440 Ft
	0640/B	Motor + váltó - 2014/11-től VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA (VYBO 040)	430,00 €	218 440 Ft
	0641	Lánckerék 1db - VIGAS 18DP (rendeléskor megadni a fogak számát: 11, 32, 10, 25)	10,00 €	5 080 Ft
	0641/A	Lánckerék 1db - VIGAS 12DPA ,18DPA, 26DPA (rendeléskor megadni a fogak számát: 11, 32)	10,00 €	5 080 Ft

	0643/A	Szervómotor - ESBE ARA 661, 120s, 230V	170,00 €	86 360 Ft
	0645	Honeywell TS 131 3/4" leeresztő szelep	100,00 €	50 800 Ft
	0646/A	Háromjáratú keverőszelep - ESBE VRG 131 1"	90,00 €	45 720 Ft
	0646/B	4járatú keverőszelep - ESBE VRG 141 1"	100,00 €	50 800 Ft
	0647	Műanyag vezeték átvezető Ø 15	5,00 €	2 540 Ft
	0648	Műanyag vezeték átvezető Ø 12	5,00 €	2 540 Ft
	0649	Műanyag dugó Ø 12	2,00 €	1 016 Ft
	0650	Gumi vezeték átvezető Ø 20	2,00 €	1 016 Ft
	0651	Gumi vezeték átvezető Ø 40	2,00 €	1 016 Ft
	0652	Kémény csappantyú Ø160	10,00 €	5 080 Ft
	0653	Primer levegő vezető hegesztendő 1db - 2010-ig VIGAS 25, 18DP, UD29, 25TVZ	30,00 €	15 240 Ft

	0656	Szekunder légszelep - M6	5,00 €	2 540 Ft
	0657	Hőcserélő fedél - VIGAS 12DPA, 25, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0658	Hőcserélő fedél - VIGAS 18DPA, 25TVZ, 26DPA, 29UD	40,00 €	20 320 Ft
	0659	Hőcserélő fedél - VIGAS 60, 80	50,00 €	25 400 Ft
	0659/A	Hőcserélő fedél - VIGAS 100	50,00 €	25 400 Ft
	0660	Pellet kazán lánca, rövid (34 szem) 12/2014-ig	10,00 €	5 080 Ft
	0660/A	Pellet kazán lánca, hosszú (56 szem) 11/2016-ig	10,00 €	5 080 Ft
	0660/B	Pellet kazán lánca, rövid (40 szem) 12/2014-től	10,00 €	5 080 Ft
	0660/C	Pellet kazán lánca, hosszú (42 szem) 12/2014-től	10,00 €	5 080 Ft
	0661	Hamutartó a kazán elé, horganyzott	50,00 €	25 400 Ft
	0662	Turbuláló a hőcserélőbe 1db (VIGAS 12DPA, 16, 25-6 db / VIGAS 18DPA, TVZ, UD-12db)	7,00 €	3 556 Ft
	0662/A	Turbuláló a hőcserélőbe 1db (VIGAS 40-6 db / VIGAS 26DPA-12db / 60, 80-16db / VIGAS 100-24db)	7,50 €	3 810 Ft
	0663	Lábak a kazán megemeléséhez 2db - VIGAS 25, 40, 29UD (15cm, állítható, horganyzott, lehetővé teszi a 0661 hamutartó kazán alá helyezését)	50,00 €	25 400 Ft
	0665	¾" átmenet a hőcserélő részére	5,00 €	2 540 Ft
	0666	Zár fedél MŰANYAG	5,00 €	2 540 Ft
	0667	Ventilátor alatti lemez csappantyúja - alumínium 80mm EBM ventilátor, 66mm Vigas ventilátor	2,00 €	1 016 Ft

	0669	Betöltő szelep 1/2" - VIGAS 12DPA, 16, 18DPA, 25, 26DPA, 29UD, 40	10,00 €	5 080 Ft
	0670	Betöltő szelep 3/4" - VIGAS 60, 80, 100	10,00 €	5 080 Ft
	0671	Belimo szervó csappantyúja VIGAS 16LC, 25LC, 40LC	20,00 €	10 160 Ft
	0672	Belimo szervó csappantyúja VIGAS 60LC, 80LC, 100LC	20,00 €	10 160 Ft
	0673	Belimo szervó csappantyújának vezetője	10,00 €	5 080 Ft
	0674	Belimo szervó tartójának meghosszabbítója	5,00 €	2 540 Ft
	0675	Ajtózár része (kazántestre hegesztendő)	10,00 €	5 080 Ft
	0676	Fém hamutartó sinek (40 cm)	10,00 €	5 080 Ft
	0677	EFOM Ø16 csapágy - VIGAS 18DPA a 26DPA.	20,00 €	10 160 Ft
	0678	Termikus keverőszelep - ESBE VTC 312 1" (VIGAS 41 kW-ig)	120,00 €	60 960 Ft
	0678/A	Termikus keverőszelep szivattyúkarimával - ESBE VTC 317 1" (VIGAS 41 kW-ig)	130,00 €	66 040 Ft



	0679	Termikus keverőszelep - ESBE VTC 511 6/4" (VIGAS 100 kW-ig)	160,00 €	81 280 Ft
	0680	Pellet tároló teleszkópos tartója - VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA	10,00 €	5 080 Ft
	0681	Pellet égőfej - adagoló VIGAS 12DPA, 18DPA részére	250,00 €	127 000 Ft
	0681/A	Pellet égőfej - adagoló VIGAS 26DPA részére	250,00 €	127 000 Ft
	0705	Acélhüvely M10	10,00 €	5 080 Ft








NOBASIL szigetelések

	0801	Felső elülső - VIGAS 18DPA, 25, 26DPA, 40	30,00 €	15 240 Ft
	0816	Felső elülső - VIGAS 60	40,00 €	20 320 Ft
	0824	Felső elülső - VIGAS 80, 100	40,00 €	20 320 Ft
	0832	Felső elülső - VIGAS 12DPA, 29UD, 16	30,00 €	15 240 Ft
	0802	Felső elülső - VIGAS 25TVZ	30,00 €	15 240 Ft
	0803	Felső hátsó - VIGAS 12DPA, 18DPA, 25, 26DPA, 29UD, 40	30,00 €	15 240 Ft
	0817	Felső hátsó - VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0804	Felső hátsó - VIGAS 25TVZ	30,00 €	15 240 Ft
	0805	Hátsó - VIGAS 12DPA, 16, 18DPA, 25, 29UD	30,00 €	15 240 Ft
	0812	Hátsó - VIGAS 26DPA, 40	30,00 €	15 240 Ft
	0818	Hátsó - VIGAS 60, 80, 100	50,00 €	25 400 Ft
	0806	Hátsó - VIGAS 25TVZ	30,00 €	15 240 Ft

	0807	Oldalsó - VIGAS 18DPA, 25, 25TVZ	40,00 €	20 320 Ft
	0813	Oldalsó - VIGAS 26DPA, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0823	Oldalsó - VIGAS 60	60,00 €	30 480 Ft
	0831	Oldalsó - VIGAS 80, 100	60,00 €	30 480 Ft
	0835/A	Oldalsó - VIGAS 12DPA , 16	50,00 €	25 400 Ft
	0835	Oldalsó - VIGAS 29UD	40,00 €	20 320 Ft
	0808	Ajtó - VIGAS DPA, 16, 25, TVZ, UD, 40	20,00 €	10 160 Ft
	0819	Ajtó felső - VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0820	Ajtó alsó - VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0809	Ajtó - beton alá VIGAS DPA 16, 25, TVZ, UD, 40	20,00 €	10 160 Ft
	0821	Ajtó felső - beton alá VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0822	Ajtó alsó - beton alá VIGAS 60, 80, 100	30,00 €	15 240 Ft
	0838	Szigetelés alsó részbe a P3 téglák alá - VIGAS 16	30,00 €	15 240 Ft
	0839	Szigetelés alsó részbe a P3 téglák alá - VIGAS 25	40,00 €	20 320 Ft
	0840	Szigetelés a ventilátor fölé - VIGAS 40	20,00 €	10 160 Ft
	0841	Szigetelés a ventilátor fölé - VIGAS 60, 80, 100	20,00 €	10 160 Ft

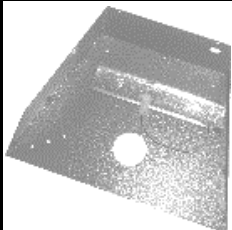

Lemezborítások

	0901	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 16	50,00 €	25 400 Ft
	0911	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 25, TVZ	50,00 €	25 400 Ft
	0923	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 40	60,00 €	30 480 Ft
	0935	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 60	100,00 €	50 800 Ft
	0948	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 80, 100	110,00 €	55 880 Ft
	0902	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 16	50,00 €	25 400 Ft
	0912	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 25	50,00 €	25 400 Ft
	0924	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 40	60,00 €	30 480 Ft
	0936	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 60	100,00 €	50 800 Ft
	0949	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 80, 100	110,00 €	55 880 Ft




	0903	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 16	50,00 €	25 400 Ft
	0913	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 25	50,00 €	25 400 Ft
	0925	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 40	60,00 €	30 480 Ft
	0937	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 60	100,00 €	50 800 Ft
	0950	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 80, 100	110,00 €	55 880 Ft
	0904	Oldalsó bal - balos VIGAS 16	50,00 €	25 400 Ft
	0914	Oldalsó bal - balos VIGAS 25	50,00 €	25 400 Ft
	0926	Oldalsó bal - balos VIGAS 40	60,00 €	30 480 Ft
	0938	Oldalsó bal - balos VIGAS 60	100,00 €	50 800 Ft
	0951	Oldalsó bal - balos VIGAS 80, 100	110,00 €	55 880 Ft
	0901/A	Oldalsó jobb zicherés - VIGAS 12DPA	50,00 €	25 400 Ft
	0911/A	Oldalsó jobb zicherés - VIGAS 18DPA	50,00 €	25 400 Ft
	0924/A	Oldalsó jobb zicherés - VIGAS 26DPA	60,00 €	30 480 Ft
	0902/A	Oldalsó bal - VIGAS 12DPA, TVZ	50,00 €	25 400 Ft
	0912/A	Oldalsó bal - VIGAS 18DPA, TVZ	50,00 €	25 400 Ft
	0925/A	Oldalsó bal - VIGAS 26DPA	60,00 €	30 480 Ft
	0974	Oldalsó jobb - jobbos VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft
	0975	Oldalsó bal zicherés - jobbos VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft
	0976	Oldalsó jobb zicherés - balos VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft

	0977	Oldalsó bal - balos VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft
	0905	Hátsó - VIGAS 12DPA, 16, 18DPA, 25, UD	40,00 €	20 320 Ft
	0927	Hátsó - VIGAS 26DPA, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0939	Hátsó - VIGAS 60, 80, 100	40,00 €	20 320 Ft
	0999	Hátsó - VIGAS TVZ	40,00 €	20 320 Ft
	0906	Felső elülső - VIGAS 12DPA, 16	50,00 €	25 400 Ft
	0916	Felső elülső - VIGAS 18DPA, 25, 26DPA, 40	50,00 €	25 400 Ft
	0940	Felső elülső - VIGAS 60	60,00 €	30 480 Ft
	0953	Felső elülső - VIGAS 80, 100	80,00 €	40 640 Ft
	0979	Felső elülső - VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft
	1000	Felső elülső - VIGAS 25TVZ	50,00 €	25 400 Ft
	0907	Felső hátsó - VIGAS DPA, 16, 25, UD, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0941	Felső hátsó - VIGAS 60, 80, 100	50,00 €	25 400 Ft
	1001	Felső hátsó - VIGAS 25TVZ	40,00 €	20 320 Ft
	0908	Ajtó - VIGAS 16, 18DPA, 25, TVZ, 26DPA, UD, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0942	Ajtó felső - VIGAS 60, 80, 100	40,00 €	20 320 Ft
	0943	Ajtó alsó - VIGAS 60, 80, 100	40,00 €	20 320 Ft



 rendeléskor pontosítani a jelzést: LC, TVZ	0909	Ventilátor takaró - VIGAS 16, 16LC, 25, 25LC, TVZ	50,00 €	25 400 Ft
	0909/A	Ventilátor takaró - VIGAS 12DPA, 18DPA	50,00 €	25 400 Ft
	0982	Ventilátor takaró - VIGAS 29UD	50,00 €	25 400 Ft
	0931	Ventilátor takaró - VIGAS 40, 40LC	60,00 €	30 480 Ft
	0931/B	Ventilátor takaró - VIGAS 26DPA	60,00 €	30 480 Ft
	0944	Ventilátor takaró - 60, 60LC, 80, 80LC, 100, 100LC	70,00 €	35 560 Ft
	0921	Ventilátor alatti lemez VIGAS DPA, 16, 25, TVZ, 40	40,00 €	20 320 Ft
	0910	Ventilátor alatti lemez - VIGAS 16LC, 25LC, 40LC	40,00 €	20 320 Ft
	0983	Ventilátor alatti lemez - VIGAS 29UD	40,00 €	20 320 Ft
	0946	Ventilátor alatti lemez - VIGAS 60, 80, 100	40,00 €	20 320 Ft
	0947	Ventilátor alatti lemez - VIGAS 60LC, 80LC, 100LC	40,00 €	20 320 Ft
	0921/A	Ventilátor alatti lemez VIGAS 12DPA, 18DPA, 26DPA	40,00 €	20 320 Ft
	1005	AK2000 vezérlés dobozának fedele	20,00 €	10 160 Ft

	1006	AK2000 vezérlés doboza	30,00 €	15 240 Ft
	1007	AK4000, AK3000 vezérlés dobozának fedele	20,00 €	10 160 Ft

AK4000 EXPANDER szettek elemek

	5001	Alap AK4000 expander szett (4 I/O) (1db AK4000E + 2db KTY érzékelő 1,5m + 1db ekvitermikus érzékelő + 1db AK BUS E 4m)	250,00 €	127 000 Ft
	5002	Dupla AK4000 expander szett (8 I/O) (2db AK4000E + 3db KTY érzékelő 1,5m + 1db ekvitermikus érzékelő + 1db AK BUS E 4m)	410,00 €	208 280 Ft
	5004	AK4000 Expander modul	180,00 €	91 440 Ft
	5005	AK BUS E 4m kábel (AK4000 és AK4000 Expander közötti csatlakozókábel)	10,00 €	5 080 Ft

Kazántestek

	1009	VIGAS 60 Jobbos	4 270,00 €	2 169 160 Ft
	1011	VIGAS 80 Jobbos	5 090,00 €	2 585 720 Ft
	1013	VIGAS 100 Jobbos	5 340,00 €	2 712 720 Ft
	1010	VIGAS 60 Balos	4 270,00 €	2 169 160 Ft
	1012	VIGAS 80 Balos	5 090,00 €	2 585 720 Ft
	1014	VIGAS 100 Balos	5 340,00 €	2 712 720 Ft

	1019	VIGAS 25TVZ Jobbos	2 130,00 €	1 082 040 Ft
	1021	VIGAS 16 LC Jobbos	1 880,00 €	955 040 Ft
	1022	VIGAS 16 LC Balos	1 880,00 €	955 040 Ft
	1023	VIGAS 25 Jobbos	2 130,00 €	1 082 040 Ft
	1025	VIGAS 40 Jobbos	2 820,00 €	1 432 560 Ft
	1024	VIGAS 25 Balos	2 130,00 €	1 082 040 Ft
	1026	VIGAS 40 Balos	2 820,00 €	1 432 560 Ft
	1029	VIGAS 12DPA Jobbos	1 930,00 €	980 440 Ft
	1027	VIGAS 18DPA Jobbos	2 240,00 €	1 137 920 Ft
	1028	VIGAS 26DPA Jobbos	2 990,00 €	1 518 920 Ft