

Echipament de măsurare  
Tehnica de inspecție  
Unelte pentru coșuri de fum

# LISTĂ DE PREȚURI

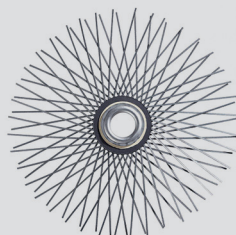


Valabil din 1. 11. 2023  
Prețuri fără TVA



# WÖHLER

Bohemia s.r.o.



almeva in Romania and Republic of Moldova  
by ALMEVA EAST EUROPE a.s.

## CUPRINS

<b>Echipament de măsurare</b> .....	<b>3</b>
Analizoare de gaze de ardere .....	3
Măsurarea prafului .....	6
Măsurarea umidității lemnului .....	7
<b>Tehnica de inspecție</b> .....	<b>11</b>
Camere de inspecție .....	11
Endoscoape de inspecție .....	13
Oglinzi de coș de fum .....	13
Accesorii .....	14
<b>Unelte pentru coșuri de fum</b> .....	<b>19</b>
Unelte pentru coșuri de fum .....	19

## Simboluri



**Servicii de curățare  
a coșurilor de fum**



**Instalatori  
de gaz**



**Instalatori**

## Analizoare de gaze de ardere



Cod	Wöhler A 450	€
5396	Wöhler A 450 - CO 5.000 ppm, test 4/8 Pa, ecran tactil de 5", WLAN, A 450 APP, sondă de combustie de 250 mm, setarea valorii de alarmă	1 284,93
5398	Wöhler A 450 HCO - CO 100 000 ppm, test 4/8 Pa, ecran tactil de 5", WLAN, A 450 APP, sondă de combustie 250 mm, setarea valorii de alarmă	1 466,67
5399	Wöhler A 450 - CO 10 000 ppm, test 4/8 Pa, ecran tactil de 5", WLAN, A 450 APP, sondă de combustie 250 mm, setarea valorii de alarmă	1 388,76
5939	Wöhler A 450 NO - CO 10 000 ppm + NO 3 000 ppm, test 4/8 Pa, ecran tactil de 5", WLAN, A 450 APP, sondă de combustie 250 mm, incl. valoare de alarmă	1 869,01



Cod	Wohler A 550	€
7736	Wohler A 550 - CO 4 000ppm + 100 000ppm, test 4/8 Pa, ecran tactil de 7", Bluetooth, aut. Protecție CO, sondă de ardere 295 mm	3 958,62
7737	Wohler A 550 - CO 4 000ppm + 100 000ppm + NO, test 4/8 Pa, ecran tactil de 7", Bluetooth, aut. Protecție CO, sondă de ardere 295 mm	4 529,71
7738	Wohler A 550 - CO 4,000ppm + 100,000ppm+NO+SO, test 4/8 Pa touchscreen disp, Bluetooth, aut. Protecție CO, sondă de ardere 295 mm	5 048,87

Cod	Wohler A 550 - industrial	€
5996	Wohler A 550 industrial - test de 4 Pa, ecran tactil de 7", Bluetooth, senzor automat de CO protecție, sondă de combustie de 1 m, răcitor Peltier	6 385,70



Cod	Alte instrumente de măsurare pentru analiza gazelor de ardere	€
8130	Wöhler DC 440 - diagnosticarea eficienței cazanului de condensare, măsurarea reală a cantității de condens, inclusiv 2 senzori de temperatură, conexiune pentru furtun, benzi de prindere și adevize, funcție de înregistrare a datelor, carcasă din plastic	1 090,25
6808	Wöhler TI 410 - Indicator de punct de rouă pentru controlul returului de gaze de ardere, măsurare a temperaturii ambientale, inclusiv capacul senzorului din piele și bateria de 9V	118,14



Cod	Imprimante și software pentru analizoarele Wöhler Cod R €	€
4160	Imprimantă termică Wöhler TD 100 - transferdate prin interfața Ir, 4 baterii și rolă de hârtie incluse	334,87
4145	Hârtie termică - pentru imprimanta TD 100, lățimea hârtiei 57 mm	25,20
4499	Software pentru PC - A 450, versiunea cehă, potrivit pentru măsurători online, export de date în Excel	85,70
4428	Software pentru PC - A 550, versiunea cehă, potrivit pentru măsurători online, export de date în Excel	85,70



Cod	Sisteme de transport pentru analizoarele Wöhler	€
6594	Husă de transport MIDI - A 450, plastic	84,38
1534	Husă de transport MIDI - HF 550, plastic, 45 x 42 x 13 cm	83,10
4704	Valiză de transport MAXI - A 450, plastic, 44,5 x 51,5 x 18 cm	172,63
5577	Valiză de transport MAXI - A 550, plastic, 51,5 x 44,5 x 40 cm	172,63
3315	Valiză de transport ALU - A 450/550, inclusiv trei compartimente interioare orizontale, buzunar pentru documente, bucle pentru sonde în capac, plastic, 48 x 21,5 x 40 cm	398,47
890	Rucsac pentru coș de fum PRO - A 450/550	295,96





Cod	Accesorii pentru analizoarele Wöhler	€
4505	pentru măsurarea inelului intermediar - A 450/550, sondă cu diametrul de 8 mm, scurgere de gaze de ardere la intrarea în cazan	157,09
9909	multigură Wöhler - A 450L/550L, 60/160 mm, sondă multifuncțională	159,64
9615	Sondă multi-foraj Wöhler - A 450/550, 60/160 mm	150,57
6545	Sondă de temperatură a aerului de ardere - A 450/550, 220 mm	92,17
5512	Sondă de contracurent - A 550, măsurarea scurgerilor de gaze de ardere	81,78
4176	Sondă Flexi - A 550 L, 275 mm	415,37
3242	Sondă Flexi - A 450/550 L, 300 mm	346,57
4498	Sondă de evacuare- înlocuitor pentru A 450, lungimea sondei de evacuare 250 mm, lungimea furtunului 1,5 m	109,11
7126	Sondă de evacuare- înlocuitor pentru A 550, lungimea sondei de evacuare 275 mm, lungimea furtunului 1,5 m	262,20
9652	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 130 mm	264,79
9613	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 180 mm	234,95
9622	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 295 mm	221,97
9614	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 500 mm	319,28
6569	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 750 mm	420,56
9695	Sondă cu canelură - înlocuitor pentru A 450/550, lungime 1000 mm	597,06



Cod	Accesorii pentru analizoarele Wöhler	€
4498	Furtun sondă - înlocuitor pentru A 450, lungime 1,5 m	109,11
7178	Furtun de înlocuire a sondei - A 550, lungime 1,7 m	532,14
7179	Furtun de înlocuire a sondei - A 550, lungime 3 m	705,11
2045	Furtun de prelungire a sondei - A 450, lungime 1,5 m	147,98
2076	Furtun de prelungire a sondei - A 550, lungime 2,8 m	157,09
4651	Senzor de temperatură - atingere directă, A 400/450/550/600, DC 410, DT 310	158,37
4718	Senzor de temperatură - tactil curbat, A 400/450/550/600, DC 410, DT 310	183,01
5579	Tub Pitot - tip S, A 550	336,19
4521	Tubulatură capilară pentru testul de 4 Pa - A 450/550, DC 410	68,80
4516	Tubulatură de rezervă - A 400/450/550/DC 410, 3x1 mm	23,16
5513	Sondă de - A 550/ HF 550, măsurarea umidității lemnului	46,74
2522	Sondă de impact - A 550/HF 550/HBF 420, măsurarea umidității lemnului	282,97
5517	Priză pentru senzor de temperatură - A 450 / 550, măsurarea temperaturii aerului ambiant TL	27,03
2494	Con de prindere - montare a sondei de fum Ø 8 mm	29,42
2463	Con de PTFE - montare sondă de fum Ø 8 mm	15,58
5127	Con de cauciuc - montare a sondei de fum Ø 8 mm	16,26
6170	Con de prindere - oțel inoxidabil, extra lung, montare sonda de fum Ø 8 mm	36,48
1235	Conul filetat - montare sondă de fum Ø 8 mm	13,71
2491	Suport de sondă - pentru montarea sondei de gaze de ardere Ø 8 mm, pentru țevi de până la Ø 180 mm, cu lanț cu arc, știft de centrare și colier de etanșare	85,14
2493	Inel de etanșare - de gaze de ardere Ø 8 mm, pentru suport de sondă pivotant și sondă cu mai multe orificii cu spațiu inelar, 3 buc	7,75
5523	BHKW Filtru cu condens - A 400/450/550, filtru suplimentar pentru măsurarea CO la unitățile de cogenerare și pentru măsurarea la sistemele de ardere cu conținut ridicat de condensat	298,55
11136	Filtru BHKW - A 400/450/550, filtru suplimentar pentru măsurarea CO la unitățile de cogenerare și pentru măsurarea sistemelor de ardere cu un conținut ridicat de condens	176,54
4398	Umplutură de granule pentru BHKW - 100 ml	36,36



Cod	Accesorii pentru analizoarele Wöhler	€
12111	Răcitor Peltier USB C - Un răcitor de gaze de ardere de 400/450/550/550L, utilizat pentru a răci în mod activ gazele de ardere și pentru a proteja senzorii dispozitivului împotriva condensului	804,73
12112	Pompă de condens USB-C - Opompă de răcire a gazelor de ardere de 400/450/550/550L, poate fi utilizată numai împreună cu răcitorul Peltier USB-C pentru măsurători pe termen lung, pentru drenarea continuă a condensului	661,94
9028	Balon cu furtun - verificarea etanșeității dispozitivului	46,57
6142	Suport magnetic - montare sondă de fum	31,67
2340	Pompă manuală - balon	15,20
4734	Kit de service - A 450/450L include filtre și garnituri	38,31
4733	Kit de service - A 550/550L include filtre și garnituri	41,25
9621	Filtru de oprire - pentru toate analizoarele, ajută la protejarea instrumentului împotriva pătrunderii condensului	25,97
9632	Filtru grosier pentru analizoare - ajută la protejarea instrumentului împotriva pătrunderii contaminanților mecanici	16,26
4286	Vată de filtru - pentru analizoare, 25 buc	7,07
4288	Vată de filtru - pentru analizoare, 150 buc	22,35
3010092	Dispozitive de închidere pentru găuri de măsurare - aluminiu, cu străpungere până la Ø 14 mm  	40,74
4964	Etichete de închidere - aluminiu autocolant, Ø 28 mm	30,52

## Măsurarea prafului



Cod	Wöhler SM 500	€
8900	Wöhler SM 500 - instrument de măsurare prafului, modul de cântărire de precizie, sondă și cablu încălzit, analiză a gazelor de ardere O <sub>2</sub> și CO, măsurare a presiunii diferențiale, valiză de transport pentru 10 cartușe de filtrare, sac de suflare, perie de curățare, sondă de 350 mm	11 241,51
8952	Wöhler SM 500 - instrument de măsurare prafului, modul de cântărire de precizie, sondă încălzită și cablu, analiză a gazelor de ardere O <sub>2</sub> și CO, măsurare a presiunii diferențiale, valiză de transport pentru 10 cartușe de filtrare, sac de suflare, perie de curățare, sondă de 450 mm încălzire suplimentară a sondei, separator de condens, inclusiv software pentru PC	12 206,00



Cod	Accesorii de măsurare a prafului Wöhler	€
7768	Set pentru SM 500 - software PC, sondă 450 mm, încălzitor de sondă, inele de etanșare	980,20
8946	Sondă - lungime 450 mm, inele de etanșare	284,25
23201	Încălzirea sondei - pentru sonda de 450 mm	462,07
23674	Suport de sondă - pentru sondă de 350 și 450 mm	32,35
8914	Software pentru PC	85,70
8916	Cartușe de filtrare - 10 buc	282,03
8917	Cartușe de filtrare - schimb pentru cele uzate, 10 bucăți	85,14
9503	Filtru din fleece - pentru utilizare în sifoanele de condens, 10 buc.	33,42
6052	Filtre de bumbac - pachet de 25 g	7,75
4299	Modul de condens - pentru a reduce cantitatea de condens în gazele de ardere	365,86
9522	Siliciu de reumplere - granulată, ambalaj 1 kg	99,79
8918	Balon	32,87
8909	Set de perii de curățare - pentru curățarea sondei de măsurare și a modulului de cântărire, pachetul conține 3 perii scurte și 3 perii lungi	18,09
8933	Set de garnituri de înlocuire - 2 garnit pentru sonda de prelevare, 28 de inele de garnitură diferite	18,26

## Măsurarea umidității lemnului



Cod	Wöhler HBF, HF, FW	€
8440	Wöhler HBF 420 - măsurare a umidității pentru lemn și zidărie, baterie, husă din piele	162,24
2510	Set profesional Wöhler HBF 420 - incl. sondă de lovire, mandrină de testare, geantă de transport	582,80
1518	Wöhler HF 550 - Măsurarea umidității lemnului în bucăți și a combustibilului în vrac, senzor de temperatură de înțepare, sondă de înțepare pentru măsurarea umidității, geantă de transport	532,14
7180	Wöhler HF 300 - măsurarea umidității lemnului, 2 vârfuri de rezervă, baterie de 9 V	32,99
1535	Wöhler FW 550 - cântar pentru măsurarea umidității peștelor, a așchii de lemn și a cerealelor, inclusiv capac de protecție și dispozitiv de umplere, cutie de plastic	674,93



Cod	Accesorii pentru măsurarea umidității lemnului	€
2522	impact - sondă robustă oțel inoxidabil cu mâner ergonomic, A 550 / HF 550 / HBF 420	282,97
2525	Căști - lungime 0,8 m	51,89
5513	Sondă de umiditate - pentru A 550 / HF 550	46,74



Cod	Wöhler DM 602 - manometru	€
11195	Wöhler DM 602 Pa - Măsurarea tensiunii în Pa, afișaj retroiluminat, inclusiv port infraroșu, bucla pentru încheietura mâinii, baterie	330,99
8837	Wöhler DM 602 mbar - măsurarea tensiunii și reglarea arzătoarelor în mbar, afișaj iluminat, inclusiv port infraroșu, curea pentru încheietura mâinii, baterie	330,99



Cod	Accesorii pentru Wöhler DM 602	€
56126	Set de furtunuri și conectori - DC430/2000PRO /DM 2000/602	30,01
3004034	Racord de furtun din oțel inoxidabil - 6x1, lungime 200 mm, pentru instrumente DC/DM	5,53
4578	Sondă de măsurare cu conic și filet	49,34
10093	Cutie cu sondă de măsurare - pentru DM 602	79,18
10094	Cutie cu set de tuburi - pentru DM 602	59,73



Cod	Wöhler DP 600 - măsurarea scurgerilor	€
2669	Wöhler DP 600 - măsurarea etanșității conductelor de gaze de ardere de tip N1, N2, P1, P2, H1 și H2, test la cuptor și 4 Pa, simulare sursă de căldură în flăcări, adaptor 3.0 și 0.3, cablu de rețea, fără fișe	4 036,53



Cod	Accesorii pentru Wöhler DP 600	€
2634	Carcasă MINI - plastic, 610 x 530 x 240 mm, pentru Wöhler DP 600	266,07
5824	Valiză de transport XXL - ALU, 480 x 270 x 480 mm, pentru Wöhler DP 600	210,30
6795	Ambalaj compact, inclusiv set telescopic - inclusiv garnitură Ø 40-150 mm fără conductă de gaz, pompă din aluminiu, furtunuri de prelungire 2,5; 5; 10 m, racord pentru tija GFK M5, adaptor M5/M10	453,00
6578	Set compact de garnitură - inclusiv garnitură Ø 40-150 mm fără conductă de gaz, pompă din aluminiu, furtunuri de prelungire 2,5; 5; 10 m, racord pentru tija GFK M5, adaptor M5/M10	755,39
11140	Set de garnituri - diverse garnituri (pătrate, rotunde), tuburi de prelungire și furtunuri, furtun de conectare la presiune 10 m	1 139,59
2677	Kit de testare a scurgerilor la sursă - furtun capilar, furtun de măsurare, valiză de transport XXL	703,49





Cod	Accesorii pentru Wöhler DP 600	€
6560	compactă - inclusiv garnitura Ø 40-150 mm cu conducta de gaz	202,51
7974	Garnitură cu conductă dublă de gaz - Ø 150 - 350 mm	356,53
7966	Garnitură cu conductă dublă de gaz - Ø 350 - 600 mm	506,90
7971	Garnitură fără conductă de gaz - Ø 150 - 350 mm	262,11
7981	Garnitură fără conductă de gaz - Ø 350 - 600 mm	359,22
6794	Dop de înlocuire pentru burduf - Ø 40 - 150 mm	49,34
6217	Suflet de înlocuire pentru garnituri - Ø 150 - 350 mm	119,75
6215	Suflet de înlocuire pentru garnituri - Ø 350 - 600 mm	222,18
6567	Set telescopic - utilizat pentru ambalare compactă Ø 40 - 150 mm, furtunuri de extensie 2,5; 5; 10 m, conexiune pentru tija GFK M5, adaptor M5/M10	202,51
7938	Mufa telescopică fără linie dublă de aer - Ø 150 - 350 mm, inclusiv furtun de 20 m și tijă GFK sau conexiune pentru mulinetă	299,36
2604	Tubulatură capilară pentru testul de 4 Pa, + - lungime 6 m	48,06
2672	Tubulatură capilară pentru testul de 4 Pa, - - lungime 6 m	40,27
2670	Set de tuburi capilare pentru testul de 4 Pa, +/- - lungime 6 m	86,97



Cod	Accesorii pentru Wöhler DP 600	€
50676	Furtun de extensie - lungime 3,75 m, Ø 50 mm	187,61
2338	Furtun de măsurare - lungime 1 m, 5,5 x 2 mm	11,49
11026	Set de garnituri de fereastră - folie de etanșare (2,5 x 1,5 m), 4x cleme de colț, 30x cleme drepte	1 011,07
8220	Set de fișe - pătrate tip N, 5 bucăți fără gaură, 6 bucăți cu gaură	1 383,57
8050	Set de fișe - rotunde tip N, 4 bucăți fără gaură, 4 bucăți cu gaură	457,64
3843	Garnitură de spumă - rotundă tip N, formă conică Ø 110-150 mm, cu gaură	19,03
4732	Cuplaj furtun - ca o tranziție pentru sistemul de furtunuri	21,16
2617	Filtru de aer - DP 600/700, set de 5	14,13
1795	Cartușe de - 5 bucăți, pentru verificarea scurgerilor de fum, 3 - 4 minute de fum	28,57





Cod	Alte instrumente de măsurare a climatului interior	€
6648	Wöhler CDL 210 - Măsurarea concentrației de CO <sub>2</sub> , temperatura și umiditatea, înregistrator de date, cablu USB, sursă de alimentare și software pentru PC incluse	249,21
8500	Wöhler CDL 110 - Măsurarea concentrației de CO <sub>2</sub> , a temperaturii și umidității, monitor online, nu poate fi utilizat ca înregistrator de date, sursă de alimentare inclusă	203,79
4750	Wöhler IQ 300 - Măsurarea concentrației de CO <sub>2</sub> , a temperaturii și a umidității, monitor online, nu poate fi utilizat ca înregistrator de date, sursă de alimentare inclusă	249,17

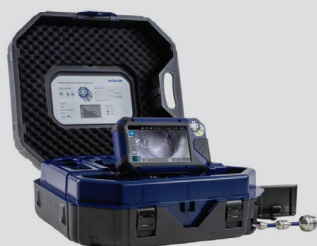








Cod	Alte instrumente	€
4486	Wöhler CM 220 - Detector de concentrație de CO, avertizare optică și acustică, incl. 3 baterii de 1,5 V, carcasă de protecție	154,49
6612	Wöhler IR Temp 210 - termometru fără contact, măsoară temperatura de suprafață a corpurilor fără contact, țintire cu laser, afișaj retroiluminat, include baterie și curea de mână	97,36
1388	Wöhler IR Temp 310 - termometru fără contact măsoară temperatura de suprafață a corpurilor fără a fi nevoie de contact cu ajutorul unui fascicul infraroșu, măsurarea umidității și a temperaturii cu ajutorul unui termocuplu de tip K, focalizare laser, afișaj color cu iluminare din spate, inclusiv 2 baterii AAA și șnur de legătură	138,91
8451	Tun de fum - vizualizarea fluxului de aer pentru localizarea scurgerilor într-o clădire	54,53
6789	Creionul de fum - vizualizarea fluxului de aer pentru localizarea scurgerilor în clădire	41,55

## Camere de inspecție



Cod	Wöhler VIS 700 HD	€
4700	Wöhler VIS 700 HD - cap pivotant/rotativ Ø 40 mm, cablu 20 m, doar pentru inspecție de sus, ecran tactil de 7", W-LAN, SD 32 GB, carcasă de plastic 	4 932,06
7454	Wöhler VIS 700 HD INT - cap pivotant/rotativ Ø 40 mm, cablu 20 m, doar pentru inspecție de sus, ecran tactil de 7", W-LAN, SD 32 GB, carcasă de plastic 	4 932,06
8860	Wöhler VIS 700 HD - cap miniatural Ø 26 mm, coardă de 30 m, ecran tactil de 7", WLAN, SD 32 GB, carcasă cu carcasă dublă	6 671,26
7000	Wöhler VIS 700 HD - cap pivotant/rotativ Ø 40 mm, coardă de 30 m, ecran tactil de 7", W-LAN, carcasă cu carcasă dublă	6 943,81
7450	Wöhler VIS 700 HD INT - cap pivotant/rotativ Ø 40 mm, coardă de 30 m, ecran tactil de 7", W-LAN, carcasă cu carcasă dublă	6 943,81
6372	Wöhler VIS 700 HD - cap pivotant/rotativ Ø 40 mm, cap miniatural Ø 26, coardă 30 m, ecran tactil de 7", W-LAN, carcasă cu carcasă dublă	8 267,69



Cod	Wöhler VIS 500	€
10122	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu de 20 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă de plastic, doar pentru inspecție de sus 	3 634,14
12342	Wöhler VIS 500 INT - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu 20 m, ecran 7", WLAN, 4 GB, carcasă de plastic, doar pentru inspecție de sus 	3 634,14
11520	Wöhler VIS 500 - cap miniatural Ø 26 mm, coardă de 20 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	3 945,64
11515	Wöhler VIS 500 - cap miniatural Ø 26 mm, fir de 30 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	3 854,79
11510	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, fir de 20 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	4 244,19
11500	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, fir de 30 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	4 348,02
11508	Wöhler VIS 500 INT - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, fir de 30 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	4 348,02
11502	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm și cap miniatural Ø 26 mm, fir de 20 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	5 061,86
11503	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm și cap miniatural Ø 26 mm, fir de 30 m, ecran de 7", WLAN, 4 GB, carcasă dublă	5 165,69
10120	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu 20 m cu tambur, ecran de 7", WLAN, 4 GB 	4 434,95
12141	Wöhler VIS 500 INT - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu 20 m cu tambur, valiză de transport XXL, display 7", WLAN, 4 GB 	4 434,95
10121	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu 30 m cu tambur, ecran de 7", WLAN, 4 GB 	4 558,28
12343	Wöhler VIS 500 INT - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, cablu 30 m cu tambur, valiză de transport XXL, ecran 7", WLAN, 4 GB 	4 558,28



Cod	Wöhler VIS 500	€
10119	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, șir de camere 20 m - Ø 6,5 mm cu bobină, ecran de 7", WLAN, 4 GB	4 778,93
12311	Wöhler VIS 500 INT - cap miniatural Ø 26 mm, șir de camere 30 m - Ø 6,5 mm cu bobină, ecran de 7", WLAN, 4 GB	3 854,79
12341	Wöhler VIS 500 INT - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm și cap miniatural Ø 26 mm, șir de camere 30 m - Ø 6,5 mm cu bobină, ecran de 7", WLAN, 4GB	5 165,69
10117	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, șir de camere 20 m - Ø 7 mm cu bobină, ecran de 7", WLAN, 4 GB	4 798,38
10118	Wöhler VIS 500 - cap pivotant/rotativ detașabil Ø 40 mm, șir de camere 30 m - Ø 7 mm cu bobină, ecran de 7", WLAN, 4 GB	4 824,35
12222	Wöhler VIS 500 INT - doar unitatea de afișare, inclusiv adaptorul de alimentare	1 674,33
12231	Wöhler VIS 500 INT - doar unitate de afișare, inclusiv adaptor de alimentare, în cutie de plastic	1 946,87



Cod	Wöhler VIS 300, 350	€
7300	Wöhler VIS 300 - cap inamovibil Ø 40 m, coardă 20 m, neînregistrabil	2 621,80
7350	Wöhler VIS 350 - cap pivotant inamovibil Ø 40 mm, 20 m de cablu	3 296,72
7351	Wöhler VIS 350 - cap pivotant inamovibil Ø 40 mm, fir de 30 m	3 387,57
6350	Wöhler VIS 350 - cap pivotant detașabil Ø 40 mm, coardă 20 m	3 673,09
6351	Wöhler VIS 350 - cap rotativ detașabil Ø 40 mm, fir de 30 m	3 776,93
3885	Wöhler VIS 350 - cap rotativ detașabil Ø 40 mm și cap miniatural Ø 26 mm, 20 m de fir de legătură	4 490,76
4055	Wöhler VIS 350 - inclusiv set de localizare și dispozitive de ghidare, cap pivotant detașabil Ø 40 mm și cap miniatural Ø 26 mm, coardă 20 m	6 464,88



Cod	Wöhler VIS 200, 250	€
6260	Wöhler VIS 200 - cap inamovibil Ø 26 mm, coardă 20 m, fără înregistrare	2 050,70
6250	Wöhler VIS 250 - cap detașabil Ø 26 mm, fir de 20 m, înregistrabil	2 349,21
6251	Wöhler VIS 250 - cap detașabil Ø 26 mm, fir de 30 m, înregistrabil	2 440,10

## Endoscoape de inspecție



Cod	Endoscoape Wöhler HD	€
6930	Wöhler VE 400 HD - sondă Ø 3,5 mm (1 m), opțiune de înregistrare, monitor HD de 5", set cu carcasă	500,85
6920	Wöhler VE 400 HD - Sondă combinată Ø 5,5 mm (1 m), unghi de vizualizare 0/90°, monitor HD de 5", opțiune de înregistrare, set cu husă	563,47
12132	Wöhler VE 220 HD - sondă Ø 7,6 mm (1 m), cârlig, fără afișaj, set cu geantă	234,95



Cod	Endoscop Wöhler VE 320	€
14070	Wöhler VE 320 - sondă Ø 5,5 mm (1 m) și Ø 25 mm (3 m), capacitate de înregistrare, monitor color de 3,5", înregistrare audio și video	294,25
6935	Wöhler VE 320 - sondă Ø 5,5 mm (1 m), capacitate de înregistrare, monitor color de 3,5", înregistrare audio și video, set cu carcasă	294,25

## Oglinzi de coș de fum



Cod	Oglinzi de coș de fum	€
1748	Oglindă de șemineu - 7 x 10 cm, tablă cromată lucioasă, mâner telescopic 54 cm, inclusiv husă din piele	63,86
8064	șemineu - 2,6 x 7 cm, oglindă din sticlă pivotantă, mâner telescopic 15 - 100 cm, inclusiv husă din piele	69,18
8059	șemineu - 5 x 8 cm, oglindă din sticlă pivotantă, mâner telescopic 15 - 100 cm, inclusiv husă din piele	70,54
8087	șemineu - 8 x 15 cm, oglindă din sticlă pivotantă, mâner telescopic 15 - 100 cm, inclusiv husă din piele	71,86

**Accesorii**

Cod	Localizator Wöhler L 200	€
7430	Localizator Wöhler L 200 - receptor L 200, prăjină telescopică, cablu USB, căști, carcasă de plastic	1 012,39



Cod	Cărucior pentru cameră	€
4753	Set cărucior pentru cameră - suport pentru capul camerei, geantă de depozitare, 2 adaptoare pentru montarea soarelui și iluminat suplimentar	504,90
3590	Adaptor pentru cărucior de cameră - pentru stabilizarea și centrarea capetelor de cameră, eventuala montare a unui soare sau a unui sistem de iluminat suplimentar, capul de cameră Ø 51 poate fi înșurubat în	40,27



Cod	Capete de cameră și iluminat suplimentar	€
8859	Cap de cameră HD Ø 40 mm - husă din piele	1 622,39
7613	Cap de cameră HD Ø 26 mm - husă din piele	1 323,88
8930	Cap de cameră Ø 40 mm - husă din piele	1 323,88
8920	Cap de cameră Ø 26 mm - husă din piele	817,71
8818	Iluminare suplimentară pentru capul HD 26/40 - 18 LED-uri albe, Ø exterior 53 mm, numai pentru capetele detașabile	490,63
8894	Iluminare suplimentară - iluminare din spate cu 18 LED-uri albe, Ø exterior 53 mm	350,45



Cod	Capace de protecție pentru capetele de cameră Wöhler	€
2641	Capac protecție cu decupaj pentru capul camerei Ø 40 mm - vedere foarte bună a camerei datorită decupajului din centrul capacului	89,57
3827	Capac de protecție pentru capul camerei Ø 26 mm - protecție laterală	68,80
3847	Capac de protecție pentru capul camerei Ø 26 mm - protecție frontală	83,10



Cod	Conductoare pentru capetele de cameră Wöhler	€
4439	Kit de pornire - fum VIS500/3xx/2xx - pentru cap Ø 26/40 mm, pentru inspectarea coșurilor de fum și a conductelor de aer de sus și de jos, setul include ghidaj universal cu arc, suport pentru cap de cameră și iluminare din spate pentru capetele detașabile 26/40	763,18
3883	Set de ghidare auxiliară 70 - pentru capete de cameră Ø 26 mm, pentru ghidarea capului de cameră și a corzilor în țevă de la Ø 70 mm, conținutul setului: perie de centrare, capac de obiectiv	176,54



Cod	Conductoare pentru capetele de cameră Wöhler	€
4240	Set de ghidare auxiliară 100 - pentru capete de cameră Ø 40 mm, pentru ghidarea capului de cameră și a corzilor în țevă de la Ø 100 mm, conținutul setului: perie de centrare, capac de obiectiv	237,55
3681	Ghid pe roți - ghidarea capului de cameră pe teren	84,38
3850	Perie de centrare - pentru capetele de cameră și corzi, cu 6 benzi de perie ca distanțier	93,49
3854	Perie de centrare cu șurub de prindere - Ø 20 cm, pentru șiruri de camere, cu 6 benzi de perii, cu o singură față cu filet, utilizată împreună cu o linie de role și/sau un jumper	63,60
3853	Perie de centrare - element de extensie - Ø 20 cm, 6 benzi montate, cu filet exterior și interior	66,20
3858	Perii de înlocuire - benzi de perie PA pentru perii de centrare	36,48
21736	Conexiune între perii de centrare	32,74
7068	Suport pentru cap de cameră HD Ø 40 mm - unghi de vizualizare 180°, pentru deplasare în coșul de fum sau în conducta de aer cu șir de camere sau cu cablu GFK-rod și cablu	353,04
3720	Suport pentru cap de cameră Ø 40 mm - unghi de vizualizare 180°, pentru deplasarea în coșul de fum sau în conducta de aer cu șir de cameră sau tijă GFK și cablu	294,64
7081	Ghidaj universal cu capul de cameră - arc din oțel inoxidabil previne rotația și oscilația capului de cameră în țevă, cu un vârtej minim de praf	118,14
3634	Sferă de stabilizare - Ø 30x27 mm, pentru șirul camerei Ø 6/6,5/7 mm și cap de cameră	49,34
3857	Inspekție verticală Greutate - 740 g	71,39
3590	Manșon de stabilizare - pentru stabilizarea și centrarea capetelor de cameră atunci când se curăță linii de șiruri de cameră de dimensiuni mai mari, se atașează un soare de frânghie pentru centrare	40,27



Cod	Sisteme de transport pentru camere de inspekție	€
5824	Valiză de transport XXL - aluminiu, 48 x 27 x 48 cm	210,30
5560	Rucsac pentru cameră - pentru VIS 500 / VIS 700	293,36
6921	Curea de umăr - pentru VIS 500 / VIS 700	125,93



Cod	Putere	€
3789	Adaptor de alimentare - pentru Wöhler VIS 2xx / 3xx / VIS 400, 18V / 1,5A / 100-240V, fișă UE	54,58
4715	Baterie de schimb - pentru Wöhler VIS 2xx / 3xx, 12V NiMh / 2600 mAh, aproximativ 120 min. de funcționare, 12 luni garanție	153,17
3169	Încărcător auto - pentru VIS 2xx / 3xx / VIS 400, 18V	71,39



Cod	Accesorii generale	€
6814	Ecran suplimentar - pentru monitorul Wöhler VIS 2xx / 3xx	24,95
24457	Set de magneți suplimentari - pentru monitorul Wöhler VIS 2xx / 3xx	38,74
2939	Suport magnetic - pentru monitorul Wöhler VIS 700 / 500	50,66
7616	Peliculă anti-reflexie - pentru monitorul VIS 700 / 500	31,08
3252	Covoraș antiderapant - 30 x 12 cm, lavabil până la 60 °C	8,98
3674	Capac de înlocuire capului - 1 bucată, sticlă de safir, pentru cap de cameră Ø 40 mm	115,54
3675	Capac de înlocuire a capului - 10 buc, plastic, pentru cap de cameră Ø 40 mm	50,66



Cod	Curățare	€
4725	de curățare - pentru sistemele de inspecție Wöhler VIS, kitul include: dezinfectant, șervețele de curățare, mănuși de unică folosință XL, lubrifiant pentru cabluri, în cutie de plastic	159,64
4726	de curățare - pentru sistemele de inspecție Wöhler VIS, kitul include: dezinfectant, șervețele de curățare, mănuși de unică folosință XL, lubrifiant pentru cabluri, într-o pungă resigilabilă	69,18



Cod	Conductoare pentru capetele de cameră Wöhler	€
7670	Tijă telescopică cu gât de găscă pentru capete de cameră HD - Ø 26/40 mm / VIS 700, lungime 0,9 - 1,6 m, din care 0,3 m flexibil	439,04
7659	Tijă telescopică cu gât de găscă pentru capete de cameră HD - Ø 26/40 mm / VIS 700, lungime 0,9 - 3,4 m, din care 0,3 m flexibil	598,68
7005	Tijă telescopică cu gât de găscă pentru capetele de cameră - Ø 26/40 mm / VIS 2xx/3xx/500, lungime 0,9 - 1,6 m, din care 0,3 m flexibil	324,61
7024	Tijă telescopică cu gât de găscă pentru capetele de cameră - Ø 26/40 mm / VIS 2xx/3xx/500, lungime 0,9 - 3,4 m, din care 0,3 m flexibil	597,06
5706	Rolă - oțel inoxidabil, telescopică, reglabilă 16-40 cm, pentru coborârea capului camerei pe cablu	153,17
22182	Adaptor pentru cărucior de cameră - permite conectarea capului de cameră la cablu cu ajutorul unui șnur de cameră, filet M10	83,82
7444	Adaptor universal de presiune - pentru cărucior de cameră	76,59





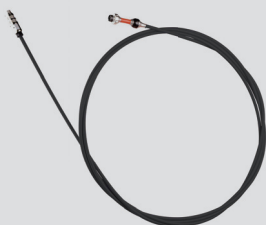
Cod	Conductoare pentru capetele de cameră Wöhler	€
6305	Cablu de cameră pentru camera VIS 700 - lungime 20 m, cu marcaj metric	597,06
11012	Cablu de cameră pentru camera VIS 700 - lungime 30 m, cu marcaj metric	752,79
9172	Cablu de cameră pentru camera VIS 500 - lungime 20 m, cu marcaj metric	290,76
7812	Cablu de cameră pentru camera VIS 500 - lungime 30 m, cu marcaj metric	372,50
7845	Cablu de cameră pentru camera VIS 500 - lungime 50 m, cu marcaj metric	459,47
11425	Cablu prelungitor pentru camera VIS 700 - lungime 10 m, cu marcaj metric, lungime maximă 50 m	856,62
11426	Cablu prelungitor pentru camera VIS 700 - lungime 20 m, marcaj metric, lungime maximă 50 m	999,40
11427	Cablu prelungitor pentru camera VIS 700 - lungime 30 m, marcaj metric, lungime maximă 50 m	1 181,10
8636	Cablu prelungitor pentru camera VIS 500 - lungime 10 m, cu marcaj metric, lungime maximă 50 m	206,39



Cod	Înfășurătoare cu tambur pentru VIS 400 / VIS 500	€
6310	Înfășurătoare cu tambur - pentru cablu de 20 m lungime, pentru VIS 400	1 220,05
4166	Înfășurătoare cu tambur - cabluri cu lungimea de 30 m, pentru VIS 400	1 349,85
15121	Înfășurătoare cu tambur - cablu de 20 m lungime, pentru VIS 500	1 220,05
15122	Înfășurătoare cu tambur - cabluri cu lungimea de 30 m, pentru VIS 500	1 349,85



Cod	Bobine de cameră pentru VIS 400 / VIS 500	€
7308	Bobină pentru cameră - Ø 36 cm, sfoară GFK Ø 6 mm, 20 m, negru	1 635,38
7336	Bobină pentru cameră - Ø 36 cm, sfoară GFK Ø 6 mm, 30 m, negru	1 726,22
7302	Bobină pentru cameră - Ø 42 cm, sfoară GFK Ø 6,5 mm, 20 m, albastru	1 648,36
7301	Bobină pentru cameră - Ø 42 cm, sfoară GFK Ø 6,5 mm, 30 m, albastru	1 700,30
7309	Bobină de cameră - Ø 42 cm, sfoară GFK Ø 7 mm, 20 m, roșu	1 674,33
7307	Bobină pentru cameră - Ø 42 cm, sfoară GFK Ø 7 mm, 30 m, roșu	1 700,30
7822	Troliu de cameră 42 - fără șnur GFK, pentru șnur GFK Ø 6,5 / 7 mm până la 30 m	1 106,85
3822	Troliu de cameră 36 - fără GFK, pentru șir GFK Ø 6 mm până la 20 m	1 106,85



Cod	Șnururi GFK pentru VIS 400 / VIS 500	€
7821	Șnur pentru cameră GFK - lungime 5 m, Ø 6 mm, negru	571,09
7343	Șnur pentru cameră GFK - lungime 5 m, Ø 6,5 mm, albastru	571,09
7305	Șnur pentru cameră GFK - lungime 5 m, Ø 7 mm, roșu	584,08
7818	Șnur pentru cameră GFK - lungime 20 m, Ø 6 mm, negru	723,71
7342	Șnur pentru cameră GFK - lungime 20 m, Ø 6,5 mm, albastru	752,11
7829	Șnur pentru cameră GFK - lungime 20 m, Ø 7 mm, roșu	705,11
7819	Șnur pentru cameră GFK - lungime 30 m, Ø 6 mm, negru	780,50
7306	Șnur pentru cameră GFK - lungime 30 m, Ø 7 mm, roșu	794,68

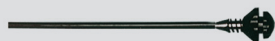


Cod	Accesorii Wöhler pentru endoscoape VE xxx (HD)	€
11321	Sondă HD - orientabilă la 180°, lungime 1,5 m, Ø 6,2 mm	750,02
6928	Sondă HD - 0° / 90°, lungime 1 m, Ø 5,5 mm	230,40
6912	Sondă HD - 0° / 90°, lungime 3 m, Ø 8,5 mm, pentru conducte de canalizare de la Ø 40 mm	250,45
6929	Sondă HD - dreaptă, lungime 1 m, Ø 3,9 mm	186,59
7787	Sondă HD - lungime 1,2 m, Ø 5,5 mm, inclusiv accesorii: oglindă laterală, magnet (detașabil), cârlig	154,49
11189	Sondă - lungime 1 m, Ø 7,6 mm, pentru VE 320	87,65
7724	Sonda HD - lungime 3 m, Ø 9 mm, țevă de la Ø 15 mm	162,24
6911	Sonda HD - lungime 3 m, Ø 25 mm, țevă de la Ø 40 mm	152,79
7789	Sondă HD - lungime 3 m, Ø 25 mm, țevă de la Ø 40 mm, cu ghidaj pe roți	162,24
6931	Cablu prelungitor - lungime 1,5 m	27,46
6914	Capac pentru endoscop - lungime 1,5 m	27,67
6986	Suport magnetic - pentru fixarea fermă a endoscopului pe o suprafață magnetică	60,54

## Unelte pentru coșuri de fum



Cod	Undițe, mulinete	€
3010035	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 5 m	52,02
3010125	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 6 m	61,94
3010167	Tijă de curățare GFK - M10 pe ambele părți, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 7 m	179,14
3010037	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 8 m	71,01
3010250	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 9 m	76,54
3010162	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 10 m	81,27
3010038	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 12 m	90,46
3010237	Tijă de curățare GFK - ambele părți M10, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 15 m	104,26
3010148	Tijă de curățare GFK - M10 pe ambele părți, inclusiv bilă de capăt, Ø 9 mm, lungime 20 m	119,11
3010163	Tijă GFK - M10 pe ambele părți, inclusiv bilă de capăt, Ø 6 mm, lungime 7 m	52,62
3010229	Tijă GFK - M10 pe o parte, tijă GFK de rezervă pentru troliu de mână, Ø 7 mm, lungime 15 m	71,60
2028	Mini-șurubelniță compactă GFK - curățarea și inspectarea conductelor de gaz sau aer, inclusiv vârf de ghidare și bilă, Ø 4,5 mm, 15 m	170,03
3010056	Rolă GFK - curățarea coșurilor de fum accesibile de jos, Ø 9 mm, 20 m	275,48
3770	Troliu manual H 420 GFK - curățarea conductelor de gaz, a coșurilor și a conductelor de aer, lungime 15 m - Ø 7 mm, contor digital metric, cap de stivuire	364,75
3790	Troliu manual H 420 GFK - curățarea conductelor de gaz, a coșurilor și a conductelor de aer, lungime 20 m - Ø 7 mm, contor digital metric, cap de stivuire	385,48
WB21647	Troliu de mână GFK - troliu de mână universal pentru curățarea superioară și inferioară, Ø 4,5 mm, lungime 15 m	216,56
3010221	Troliu de mână GFK - troliu de mână universal pentru curățarea superioară și inferioară, Ø 7 mm, lungime 15 m	222,78
126	Tijă pentru setul de coș de fum - filet M12, lungime 1,4 m	3,96
A0021	Tijă de plastic verde - filet M12, Ø 18 mm, lungime 1,4 m	15,54
A0020	Tijă de plastic roșie - filet pe ambele fețe M12, Ø 17 mm, lungime 1,4 m	5,02



Cod	Accesorii pentru tije GFK	€
9421	Cap de prindere pentru GFK - cap de prindere Ø 28 mm, pentru tija GFK Ø 6 mm	26,48
9539	Cap de prin pentru GFK - Cap de prindere Ø 28 mm, cu eliberare rapidă, pentru GFK	27,80
7900	Cap de prindere pentru GFK - cap de prindere Ø 12 mm, pentru tija GFK Ø 6 mm	21,16
7979	Cap de prindere pentru GFK - cap de prindere Ø 28 mm, pentru tija GFK Ø 9 mm	16,26
1457	Daltă din oțel - filet M10	27,42
1455	Daltă din oțel inoxidabil cu roți - filet M10	69,18
1459	Harpon cu contra-cârlige - filet M10	51,94
8063	Bilă de ghidare - filet M5, pentru tija GFK Ø 4,5 mm	6,68
3838	Capac de ghidare - filet M5, pentru tija GFK Ø 4,5 mm	21,58



Cod	Arbore flexibil	€
8423	Arbore flexibil - curățarea fum, a gurilor de aerisire, a pietrelor din conductele de aer, perie cap PA Ø 18 cm, M10, lungime 2,5 m	246,62
7433	Arbore flexibil - curățarea țevilor de fum, a gurilor de aerisire, a pietrelor din conductele de aer, lungime 2,5 m, fără cap de perie	221,97
8424	Arbore flexibil - curățarea fum, a gurilor de aerisire, a pietrelor din conductele de aer, perie cap PA Ø 18 cm, M10, lungime 4 m	254,41
7436	Arbore flexibil - curățarea fum, a gurilor de aerisire, a pietrelor din conductele de aer, perie cap PA Ø 18 cm, M10, lungime 4 m	229,76
7437	Arbore flexibil - curățare eficientă a țevilor de fum, posibilitate de operare pe dreapta, inclusiv ambreiaj cu alunecare integrat, cap de lanț și lanț din oțel inoxidabil de 20 mm, lungime 7 m	1 051,34
7440	Arbore flexibil - curățare eficientă a țevilor de fum, posibilă și funcționarea pe dreapta, inclusiv ambreiaj cu alunecare integrat, cap de lanț și lanț din oțel inoxidabil de 20 mm, lungime 10 m	1 181,10
3108	Lanț din oțel inoxidabil - înlocuitor pentru arborele flexibil, lungime 3 m, ochi 5 mm	94,47
3436	Presă de lubrifiere - pentru arbore flexibil, inclusiv unsoare lubrifiantă 65 ml	37,68



Cod	Snap&Sweep	€
7468	Wöhler Snap&Sweep Regular Set - curățare ușoară a coșurilor de fum și a țevilor de fum, 10 tije perie PA Ø 200 mm, geantă de transport pentru tije, geantă pentru accesorii	333,08
7469	Extindere a setului de bază - accesoriu de găurit, cap rotativ universal, 6x Twist 3 mm filet, 6 x VA 3 mm lanț	164,03
1222	Tijă de cură cu cuplaj rapid - tijele de curățare sunt echipate cu un cuplaj rapid pentru fixarea accesorilor de curățare, lungime 1 m	25,20
2200	Set Wöhler Snap&Sweep STRONG - extra puternic, 10 tije, adaptor pentru soare cu frânghie și perie de per	507,11
61062	Geantă de transport - pentru stâlpi	52,62
8786	Cap rotativ universal - inclusiv cuplaj rapid, poate fi echipat cu lanț sau filament	70,16
8785	Cap rotativ universal cu lanț - lanț din oțel inoxidabil de 3 mm, lungime 15 cm	111,45
2942	Atașament pentru burghiu - hexagonal la un capăt pentru atașarea burghiului	48,87
8978	Adaptor pentru parasolare și perii - pentru parasolare Ø 28 interior și perii cu filet M10	38,83
24466	Lanț din oțel inoxidabil - 6 bucăți, verigi scurte de 3 mm, lungime 15 cm	41,34
24467	Lanț din oțel inoxidabil - 6 bucăți, verigi scurte de 3 mm, lungime 25 cm	57,60
8784	Cap rotativ universal cu fibre Twist - Fibre Twist 3 mm, lungime 50 cm	77,65
24468	Twist - 6 bucăți, lungime 30 cm	4,64
24469	Twist - 6 bucăți, lungime 50 cm	8,51
63093	Cap de fre - pentru îndepărtarea cuiburilor de păsări din coșul de fum	37,59
11270	Tijă de împingere 0,5 m - cu mâner	61,39
55703	Geantă de protecție pentru accesorii - pentru transportul și depozitarea curată a accesorilor de curățare	8,17



Cod	Dispozitive de curățare, seturi de curățare	€
1770	Curățare motorizată a cazanelor - pentru curățarea cuptoarelor mari, inclus în livrare manșon de prindere, 3 bucăți de tuburi de ghidare a bilelor, 2 bucăți de perii de clopot cu reglaj dur și mediu, 2 bucăți de perie spirală Ø 40 și Ø 60 mm	1 041,68
04570wb	Vikar - pentru a facilita munca dificilă de curățare a țevilor de schimbător de cazan mai lungi, mașina funcționează pe bază de aer comprimat	2 742,49
VIKAR	Perii Vikar - livrare de min. 3 bucăți (și Ø combinat), recomandare: set de 3 perii de 1 mm fiecare, diametrul min. al periei = Ø interior țevă	25,33
A0024	Set de curățare Ø 80/100 - lungime 3 m, Ø 6 mm, filet interior M12, inclusiv suport cu bilă, sori Ø 80 mm și Ø 100	52,36
A0049	Soare de înlocuire pentru setul de curățare - material nailon, Ø 80 mm	9,96
A0025	Soare de înlocuire pentru setul de curățare - material nailon, Ø 100 mm	7,11
A0026	Soare de înlocuire pentru setul de curățare - material nailon, Ø 120 mm	11,49



Cod	Dispozitive de curățare, seturi de curățare	€
481	Spirală pentru curățarea coșurilor de fum - lungime 1,5 m, perie cu filet M 12 neinclusă	41,42



Cod	Unelte de măturat	€
2130100	Aparat de înlocuire a lanțului - lanț ZN 40 cm, 2x șaibă, ZN, 2x carabină ZN, fitting de plastic Ø 28 mm pentru parasolar (nu este inclus), greutate ZN	32,82
5152	Aparat de înlocuire a lanțului - lanț din oțel inoxidabil de 50 cm, racord GFK Ø 28 mm pentru prindere la soare, bilă cauciucată 1,1 kg	133,72
5160	Aparat de înlocuire a lanțului - lanț din oțel inoxidabil 50 cm, fitting GFK Ø 28 mm pentru fixarea soarelui, bilă cauciucată 1,6 kg	140,19
3652	Aparat de înlocuire a lanțului - lanț din oțel inoxidabil 50 cm, fitting GFK Ø 28 mm pentru fixarea soarelui, bilă cauciucată 2,2 kg	150,57
5489	Unealtă interschimbabilă pentru frânghie - conductă de gaz, frânghie 40 cm, racord GFK Ø16mm pentru fixarea soarelui, bară de soare Ø 20 cm, bilă de cauciuc 430 g	105,11
5770	Unealtă interschimbabilă pentru frânghie - frânghie DGBM 50 cm, racord GFK Ø16mm pentru fixarea soarelui, bilă de cauciuc 1,1 kg	128,52



Cod	Unelte de măturat	€
1151	Bilă de benzi desenate - oțel cu ochiuri, 1,5 kg	30,35
1152	Bilă comică - oțel cu ochi, 2,0 kg	35,93
1153	Bilă de benzi desenate - oțel cu ochiuri, 2,5 kg	42,57
5442	Minge de benzi desenate - cauciucată cu ochi, 1,1 kg	39,38
5432	Minge pentru benzi desenate - cauciucată cu ochi, 1,6 kg	39,93
5483	Minge de benzi desenate - cauciucată cu ochiuri, 2,2 kg	49,26
1168	Greutate de cădere - cu daltă, 6 kg	130,40
1167	Greutate de cădere - 4 kg	70,54
5910	Sfoară de cânepă - impregnată, cu marcaj metric 20 m	71,39
5912	Sfoară de cânepă - impregnată, cu marcaj metric 30 m	96,08
5965	Sfoară de cânepă - impregnată, 100 m	137,59
9469	Frânghie din poliamidă - 100 m	147,98



Cod	Chei de șemineu	€
6770	fum - universală rotundă, pătrat interior 6,7 și 8 mm, pătrat exterior 5-8 și 7-9 mm, cheie pentru piulițe cu aripi, cheie cu doi biți, bucla pentru fixare	58,41
3010231	Cheie pentru coș de fum - cu muchii pătrate interne 6, 7, 8, 9 și șurubelniță	25,93
3010090	Cheie pentru coș de fum - cu pătrat interior 6, 7, 8, 9 și pătrat exterior	25,93
3232	fum - cheie universală practică cu șurubelniță în cruce și plată, conic pătrat interior 6-11mm, conic pătrat exterior 6-10mm, cheie pentru piulițe cu aripi, cheie specială pentru deschiderea ușilor de inspecție	83,10



Cod	Unelte de măturat	€
3010538	Cutie de funingine - colectarea funinginii în timpul măturatului și pentru transportul uneltelor, material aluminiu, formă dreptunghiulară (adecvată pentru îndepărtarea manuală prin ușa coșului de fum)	84,89

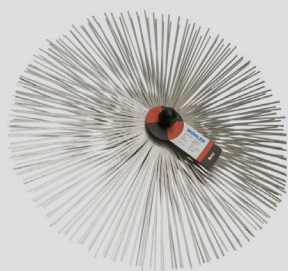


Cod	Perii pentru cazane	€
286	Perie pentru cazane - Ø 20 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	10,60
287	Perie pentru cazane - Ø 30 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	10,60
288	Perie pentru cazane - Ø 40 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	10,60
289	Perie pentru cazane - Ø 50 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	8,43
290	Perie pentru cazane - Ø 60 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	8,73
291	Perie pentru cazane - Ø 70 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	9,03
292	Perie pentru cazane - Ø 80 mm, sârmă dreaptă filet M12 extern	9,66
293	Perie pentru cazane - Ø 90 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	9,66
294	Perie pentru cazane - Ø 100 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	9,66
295	Perie pentru cazane - Ø 110 mm, sârmă dreaptă filet M12 exterior	9,66
296	Perie pentru cazane - Ø 120 mm, sârmă dreaptă filet M12 extern	10,30
276	Perie pentru cazane - 30x60 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	13,07
277	Perie pentru cazane - 30x70 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	13,07
278	Perie pentru cazane - 30x80 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	13,71
279	Perie pentru cazane - 40x70 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	13,71
280	Perie pentru cazane - 40x80 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	13,71
281	Perie pentru cazane - 60x100 mm, sârmă dreaptă, filet M12 exterior	14,64



Cod	Perii pentru cazane - curățarea schimbătorului de căldură	€
111	Perie pentru cazane - Ø 70 mm, sârmă ondulată filet M10	6,81
112	Perie pentru cazane - Ø 80 mm, sârmă ondulată filet M10	7,02
119	Perie pentru cazane - Ø 90 mm, sârmă ondulată filet M10	7,28
118	Perie pentru cazane - Ø 100 mm, sârmă ondulată filet M10	7,49
2010098	Perie spiralată - Ø 40 mm, filet M10	19,37
2010103	Perie spiralată - Ø 60 mm, filet M10	22,01





Cod	Perie cu perie - curățarea coșurilor de cărămidă sau căp- tușite cu cărămidă	€
474	Perie cu perie - Ø 140 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	11,07
475	Perie cu perie - Ø 150 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	11,54
143	Perie cu perie - Ø 160 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	12,09
144	Perie cu perie - Ø 180 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	12,56
476	Perie cu perie - Ø 200 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	13,15
477	Perie cu perie - Ø 250 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	16,13
478	Perie cu perie - Ø 300 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	17,28
479	Perie cu perie - Ø 450 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	39,85
489	Perie cu perie - Ø 500 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M10	40,53
490	Perie - Ø 300 mm, sârmă plată filet M10	11,28
491	Perie - Ø 350 mm, sârmă plată filet M10	12,09



Cod	Perie cu perie - curățarea coșurilor de cărămidă sau căp- tușite cu cărămidă	€
154	Perie - Ø 150 mm, sârmă plată, filet M12	6,68
155	Perie - Ø 180 mm, sârmă plată, filet M12	6,94
156	Perie - Ø 200 mm, sârmă plată, filet M12	8,51
157	Perie - 150x150 mm, sârmă plată, filet M12	9,92
447	Perie - 160x160 mm, sârmă plată, filet M12	10,13
448	Perie - 180x180 mm, sârmă plată, filet M12	10,60
449	Perie - 200x200 mm, sârmă plată, filet M12	10,86
2060027	Perie - 150x300 mm, sârmă plată, filet M12	13,03
451	Perie - Ø 140 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M12	11,07
158	Perie - Ø 150 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M12	11,54
418	Perie - Ø 160 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M12	12,09
159	Perie - Ø 180 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M12	12,56
160	Perie - Ø 200 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, filet M12	13,15



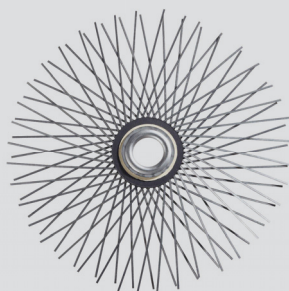
Cod	Perie pentru conducta de gaz	€
439	Perie pentru țevi de gaz - Ø 100 mm, compus, filet M10	14,39
440	Perie pentru țevi de gaz - Ø 120 mm, compus, filet M10	14,39
434	Perie pentru țevi de gaz - Ø 130 mm, compus, filet M10	14,39
441	Perie pentru țevi de gaz - Ø 150 mm, compus, filet M10	16,13
442	Perie pentru țevi de gaz - Ø 160 mm, compus, filet M10	16,13
443	Perie pentru țevi de gaz - Ø 180 mm, compus, filet M10	16,13
444	Perie pentru țevi de gaz - Ø 200 mm, compus, filet M10	16,13



Cod	Perie pentru curățarea coșului de fum	€
130	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 120 mm, sârmă ondulată, filet M12	9,24
131	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 130 mm, sârmă ondulată, filet M12	9,45
132	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 150 mm, sârmă ondulată, filet M12	9,71
146	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 160 mm, sârmă ondulată, filet M12	9,92
147	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 180 mm, sârmă ondulată, filet M12	10,13
145	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 200 mm, sârmă ondulată, filet M12	10,39
153	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 120 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	10,73
149	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 130 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	10,94
148	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 150 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	11,20
463	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 160 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	11,41
445	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 180 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	11,62
716	Perie - curățarea coșurilor de fum - Ø 200 mm, sârmă ondulată din oțel inoxidabil, filet M12	12,01



Cod	Perie de curățare a coșurilor de fum - PPN (fibră de plastic)	€
457	Perie Ø 120 mm, PPN filet M10	15,88
458	Perie Ø 130 mm, PPN filet M10	16,52
459	Perie Ø 150 mm, PPN filet M10	17,11
427	Perie Ø 160 mm, PPN filet M10	17,75
433	Perie Ø 180 mm, PPN filet M10	18,35
464	Perie Ø 200 mm, PPN filet M10	18,99
465	Perie Ø 120 mm, PPN, filet M12	15,88
466	Perie Ø 130 mm, PPN filet M12	16,52
467	Perie Ø 150 mm, PPN, filet M12	17,11
468	Perie Ø 160 mm, PPN, filet M12	17,75
469	Perie Ø 180 mm, PPN, filet M12	18,35
473	Perie Ø 200 mm, PPN, filet M12	18,99



Cod	Soare de coșar	€
1010236	Soare de frânghie - Ø 150 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	8,98
1040010	Frânghie de soare - Ø 160 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	9,24
1040004	Soare de frânghie - Ø 180 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	9,45
1010052	Soare de frânghie - Ø 200 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	9,71
1010085	Soare de frânghie - Ø 250 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	10,13
1010086	Soare de frânghie - Ø 300 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	10,86
1010087	Soare de frânghie - Ø 350 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	11,54
1010088	Soare de frânghie - Ø 400 mm, sârmă plată din oțel inoxidabil, gaură 28 mm	13,24
1040005	Parasolar cu frânghie - Ø 450 mm, sârmă plată galvanizată, gaură 28 mm	30,52
1040006	Parasolar din frânghie - 450x450 mm, sârmă plată galvanizată, gaură 28 mm	48,36
1010237	Parasolar din frânghie - Ø 80 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	14,39
1040001	Parasolar din frânghie - Ø 100 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	14,39
1040002	Parasolar din frânghie - Ø 120 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	14,39



Cod	Soare de coșar	€
1040003	Frânghie soare - 130 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură de 28 mm	14,39
1010204	Parasolar din frânghie - Ø 150 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	15,54
1010205	Parasolar din frânghie - Ø 180 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	17,28
1010206	Frânghie soare - Ø 200 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	18,43
1010207	Frânghie soare - Ø 250 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), deschidere 28 mm	57,56
1010216	Mini-lună - Ø 70 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	6,94
1010212	Mini-lună - Ø 100 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	7,62
1010327	Mini-lună - Ø 120 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	7,83
1010213	Mini-lună - Ø 130 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	8,64
1010214	Mini-lună - Ø 150 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	8,98
1010328	Mini-lună - Ø 180 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	9,45
1010215	Mini-lună - Ø 200 mm, PMIA (fibră rezistentă la căldură), gaură 6 mm	10,39



Cod	Perie pentru curățarea schimbătorului de căldură	€
2070017	Perie pentru curățarea schimbătoarelor de căldură - Ø 70 mm / lungime totală 400 mm	17,11

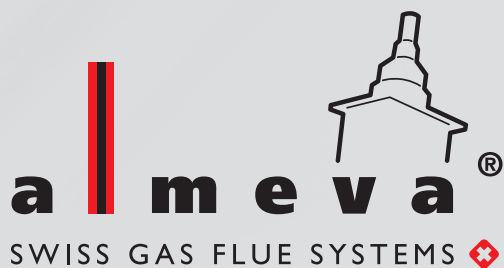
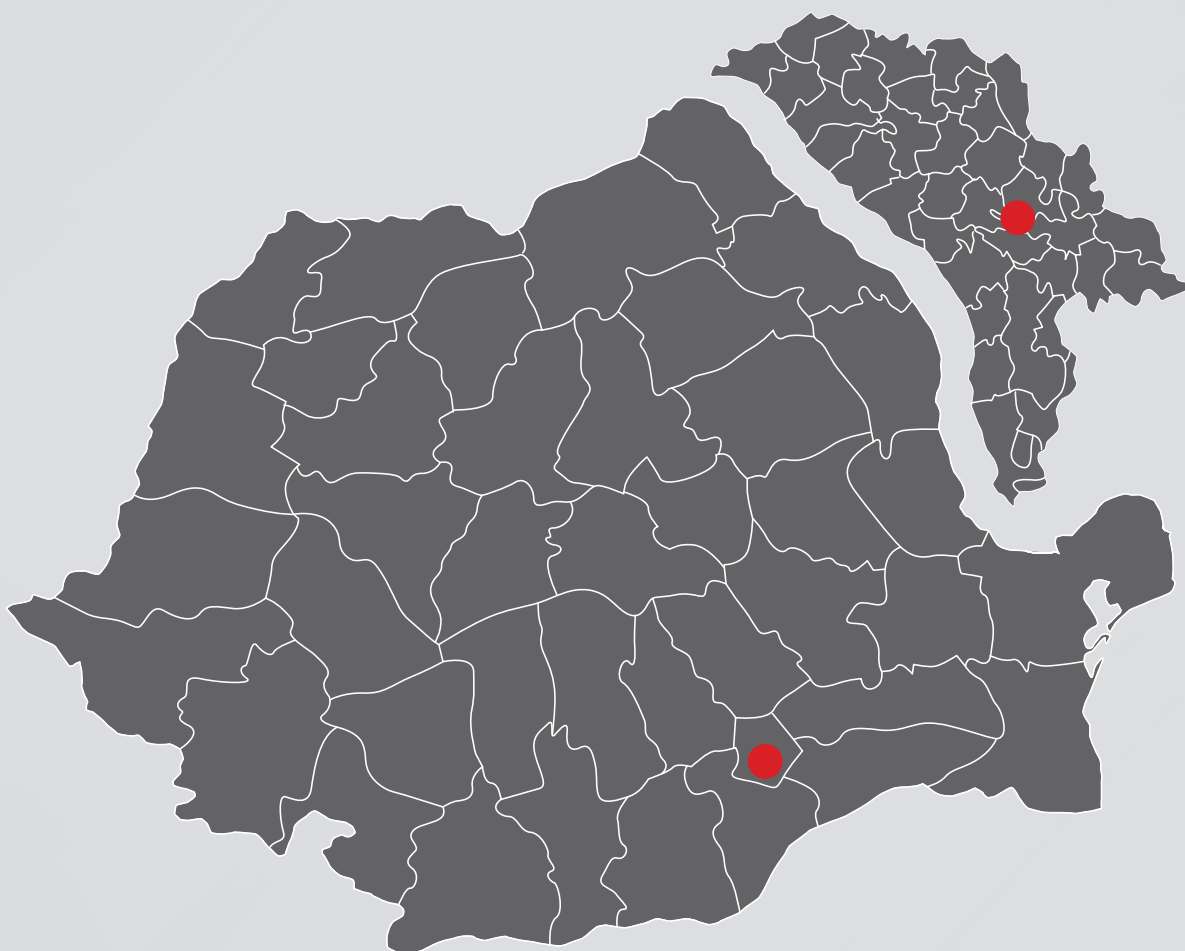


Cod	Altele	€
411	Figurină - figură din plastic de un coșar, înălțime 4 cm, 500 buc.	78,50
11185	Figurină - figurină din plastic de un coșar, înălțime 2 cm, 72 buc.	24,95
6789	Creion de fum - 6 rezerve - durează aprox. 240 de utilizări, ușor de reutilizat datorită capacului	41,55
3430	Sigiliu de funingine - pentru etanșarea ușilor de coș, dimensiuni 18,5 x 23,5 / 27,5 x 34,5 cm, lungime 11,5 cm	28,44
50666	Sigiliu de funingine - pentru etanșarea ușilor de coș, dimensiuni 11 x 23 / 19 x 31 cm, adâncime 8,5 cm	31,67
50000	Sigiliu de funingine - pentru etanșarea ușilor de coș de fum 14 x 20 / 12 x 18 cm, dimensiuni 13,5 x 19,5 / 17,5 x 23,5 cm, adâncime 8,5 cm	21,58
3010065	Rolă de 21 cm - pentru coborârea frânghiei sau a cablului camerei	67,56
3010011	rolă de 28 cm - pentru coborârea frânghiei sau a cablului camerei	65,60
3010068	Rolă de 35 cm - pentru coborârea frânghiei sau a cablului camerei	53,51
04884wb	Cuplaj filetat (adaptor) - filet M10/M12, interior	4,64
04514wb	Cuplaj filetat (adaptor) - filet M10/M12, extern	4,64



**COMETARIU:**

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



**almeva in Romania  
and Republic of Moldova**  
by ALMEVA EAST EUROPE a.s.

Romania  
Tel.: +40 31 229 60 88

E-mail: [info@almeva.ro](mailto:info@almeva.ro)  
Moldova

Tel.: +373 692 355 25  
E-mail: [info@almeva.md](mailto:info@almeva.md)

Echipament de măsurare  
Tehnica de inspecție  
Unelte pentru coșuri de fum

[www.almeva.ro](http://www.almeva.ro) | [www.almeva.md](http://www.almeva.md)