

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig



Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

### Elektromos üzemi fali hőtermelő

0010023682	eloBLOCK VE 6/14 EU II	D	312 500
0010023683	eloBLOCK VE 9/14 EU II	D	318 900
0010023684	eloBLOCK VE 12/14 EU II	D	329 500
0010023685	eloBLOCK VE 14/14 EU II	D	339 900
0010023686	eloBLOCK VE 18/14 EU II	D	350 100
0010023687	eloBLOCK VE 21/14 EU II	D	360 400
0010023688	eloBLOCK VE 24/14 EU II	D	370 900
0010023689	eloBLOCK VE 28/14 EU II	D	381 500
0010031757	Opcionális csatlólkártya (VR 40) beépítő készlet	-	2 200
0010027587	Tároló csatlakozó készlet elektromos kazánokhoz (csak a VE xx/14 EU II készülékek esetén)	-	26 700

### Elektromos üzemi helyiségfűtő

0010023955	eloMENT VER 75/5	-	36 400
0010023956	eloMENT VER 100/5	-	38 600
0010023957	eloMENT VER 150/5	-	41 000
0010023958	eloMENT VER 200/5	-	46 600
0010023959	eloMENT VER 250/5	-	50 100

### Gázüzemi fali hőtermelők

#### Atmoszférikus működésű kombi készülék alacsony káros-anyag kibocsátású gázégővel

0010024482	VUW 194/4-5 (H-HR/HU) atmoTEC plus***	C / B - M	297 300
------------	---------------------------------------	-----------	---------

### Kondenzációs készülékek

#### Fali fűtő készülékek

0010019975	VU 246/7-2 (H-INT II) ecoTEC pure	A	348 900
0010021895	VU 146/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	A	411 300
0010021896	VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	A	417 100
0010024599	VU 20 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A	469 400
0010024600	VU 25 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A	512 800
0010024601	VU 30 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A	578 100
0010024602	VU 35 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus (propángázos üzemre nem alkalmas!)	A	676 500
0010038488	VU 20 CS/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive	A	538 200
0010038489	VU 25 CS/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive	A	598 700
0010021530	VU 486/5-5 (H-INT II) ecoTEC plus	A	1 068 900
0010021531	VU 656/5-5 (H-INT II) ecoTEC plus	A	1 428 900
0010010763	ecoTEC plus VU INT 806/5-5 ****	Nem szükséges	1 552 300
0010010776	ecoTEC plus VU INT 1006/5-5****	Nem szükséges	2 002 600
0010010788	ecoTEC plus VU INT 1206/5-5****	Nem szükséges	2 171 200

#### Kombi fali készülékek

0010019976	VUW 236/7-2 (H-INT II) ecoTEC pure	A / A - XL	352 300
0010019988	VUW 286/7-2 (H-INT II) ecoTEC pure	A / A - XL	408 800
0010021897	VUW 236/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	A / A - XL	410 700
0010021898	VUW 286/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	A / A - XL	497 100

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0010024603	VUW 26 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A / A - XL	457 200
0010024604	VUW 32 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A / A - XL	553 900
0010024609	VUW 36 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A / A - XL	637 400
0010024607	VUW 36 CF/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive (propángázos üzemre nem alkalmas!)	A / A - XXL	670 500

#### Kombi készülékek rétegtárolóval

0010025183	VUI 26 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A / A - XL	716 100
0010025178	VUI 32 CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus	A / A - XL	777 700
0020057235	Cirkulációs vezeték (VIH CL 20 S)	-	24 400

#### Kompakt készülékek rétegtárolóval (\*+szolár)

0010015923	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150	A / A - XL	1 040 300
0010014654	auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190(*)	A / A - XL	1 256 200
0020170493	Kompakt készülék csatlakozó készlet eco/auroCOMPACT /4-5-höz	-	63 900
0020170499	Szaniter tágulási tartály (5 liter) ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150-hez	-	33 300
0020170500	Szaniter tágulási tartály (8 liter) auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190-hez	-	42 200
0020170502	Cirkulációs szivattyú bekötő csőkészlet eco/auroCOMPACT /4-5-höz	-	26 300
0020170503	Integrálható cirkulációs szivattyú készlet eco/auroCOMPACT /4-5-höz	-	83 300
0020170506	Kiegészítő szolár sönt szivattyú (12 m-ig) auroCOMPACT /4-5-höz	-	71 700
0020170507	Integrálható direkt köri készlet (L10)	-	180 000
0020170509	Szekunder (integrálható) direkt köri készlet (L20), csak a 0020170507-es cikkszámmal együtt	-	75 400
0020170508	Integrálható kevert köri készlet (L11), csak a 0020170507-es cikkszámmal együtt	-	143 900

#### Általános (kiegészítő) tartozékok fali gázkészülékekhez

000376	Lefolyó tölcésrészifon	-	2 900
0020235519	ecoTEC pure karbantartó csapkészlet	-	13 400
009298	Egyenes kivitelű gázcsap – 3/4"	-	13 200
009299	Egyenes kivitelű gázcsap – 1"	-	17 300
0010025485	Szivattyú-olvasó (Grundfos ALPHA-reader) ecoTEC exclusive IoniDetect készülékekhez	-	40 300
0010024924	Hangszigetelő matrac (ecoTEC plus VU(W) .../1-5 IoniDetect készülékekhez)	-	4 300
0010025486	VR 40 installációs boks (ecoTEC exclusive & plus IoniDetect készülékekhez)	-	7 000
009730	Semlegesítő berendezés 450 kW-ig	-	138 700
009741	Semlegesítő granulátum	-	7 600
301374	Semlegesítő berendezés 200 kW-ig	-	199 900
306287	ecoLEVEL kondenzvíz átemelő szivattyú	-	51 700
0020042415	Átépítő készlet ecoTEC pro kombi (VUW ..6/5-3) készülékekhez	-	31 000
0020059560	Fűtési karbantartó csapkészlet (ecoTEC plus VU INT 40 kW-tól )	-	34 000
0020106195	Karbantartó csap hőszigetelés (0020059560 esetén)	-	6 700
0020151823	Fűtési bekötő készlet – 3 (előremenő/visszatérő; VU 486/5-5 és VU 656/5-5 (kaskád kerethez))	-	90 600
0020151825	Fűtési bekötő készlet – 4 (előremenő/visszatérő; VU 486/5-5 és VU 656/5-5 (kaskád kerethez))	-	140 700
0020256405	Készülék-csere készlet (VU 486 és 656 készülékekhez, korábbi típusok cseréje esetén)	-	33 000
0020106057	Fűtési biztonsági szelep, R1" - 4 bar ecoTEC plus VU 806 – 1206/5-5-höz	-	14 700
0020106058	Fűtési biztonsági szelep, R1" - 6 bar ecoTEC plus VU 806 – 1206/5-5-höz	-	16 400
0020106065	Fűtőköri sziv; fordulatszám,szab. (A-oszt) VU 1006-1206/5-5 csatlakozó csövek nélkül	-	179 100
0020217872	Fűtőköri sziv; fordulatszám,szab. (A-oszt) VU 806-1206/5-5 csatlakozó csövekkel	-	208 500
0020106073	Fűtőköri sziv; fordulatszám,szab. (A-oszt) VU 806/5-5 csatlakozó csövek nélkül	-	122 500

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

## Égéstermék elvezető elemek kondenzációs fali hőtermelőkhöz

### Koncentrikus rendszer (Ø60/100 mm)

303002	Tető feletti hosszabbító (1,0 m)	-	26 600
303821	Külső csőbilincs NA 100 (5 db)	-	8 600
0020220656	Függőleges tetőátvezető rendszer (Ø60/100 mm-PP)	-	21 000
303902	Koncentrikus hosszabbító cső; 0,5 m (Ø60/100 mm-PP)	-	6 700
303903	Koncentrikus hosszabbító cső; 1,0 m (Ø60/100 mm-PP)	-	9 100
303905	Koncentrikus hosszabbító cső; 2,0 m (Ø60/100 mm-PP)	-	16 200
303910	Könyökídom koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm-PP)	-	7 100
303911	45° fokos ívpár koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm-PP)	-	14 700
303915	Megbontható elem koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm-PP)	-	7 900
303916	Könyökídom tisztító nyílással, koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm-PP)	-	11 800
303918	Tisztító nyílással ellátott elem koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm-PP)	-	10 800
303919	Teleszkópos, koncentrikus illesztő ídomcső (Ø60/100 mm-PP)	-	28 700
303920	Alapkészlet kéményaknás égéstermék elvezetéshez (Ø60/100 mm-PP)	-	35 200
0020219516	Vízszintes kialakítású, koncentrikus (Ø60/100 mm-PP) átvezető, revíziós könyökkel	-	30 500
303923	Koncentrikus (Ø60/100 mm) csatlakozó készlet LAS rendszerekhez	-	30 900
303924	Fedél légbeszíváshoz	-	8 600
0020219517	Vízszintes kialakítású, koncentrikus (Ø60/100 mm-PP) átvezető	-	23 400

### Koncentrikus rendszer (Ø80/125 mm)

303002	Tető feletti hosszabbító (1,0 m)	-	26 600
303200	Függőleges tetőátvezető rendszer (Ø80/125 mm-PP)	-	23 700
303202	Koncentrikus hosszabbító cső; 0,5 m (Ø80/125 mm-PP)	-	8 000
303203	Koncentrikus hosszabbító cső; 1,0 m (Ø80/125 mm-PP)	-	10 800
303205	Koncentrikus hosszabbító cső; 2,0 m (Ø80/125 mm-PP)	-	20 000
0020232147	Bekötő készlet LAS rendszerű kéményhez (Ø80/125 mm - PP), C(10)3 / C43 telepítésekhez	-	26 800
303209	Vízszintes kialakítású, koncentrikus (Ø80/125 mm-PP) átvezető	-	26 600
303210	Könyökídom koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm-PP)	-	9 200
303211	45° fokos ívpár koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm-PP)	-	16 100
303215	Megbontható elem koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm-PP)	-	9 100
303217	Könyökídom tisztító nyílással, koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm-PP)	-	19 800
303218	Tisztító nyílással ellátott elem koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm-PP)	-	14 200
303220	Koncentrikus (Ø80/125 mm) csatlakozó készlet	-	85 100
303250	Alapkészlet kéményaknás égéstermék elvezetéshez (Ø80/125 mm-PP)	-	40 000
303616	Külső csőbilincs NA 125 (5 db)	-	10 800
0020147469	Ø80/125 mm-PP bajonettzáras koncentrikus bővítő adapter (ecoTEC/5)	-	3 800

### Általános elemek koncentrikus égéstermék elvezetők kivezetéséhez

009056	Lapostető gallér	-	6 700
009076	Magastető gallér	-	11 800
303980	Univerzális magastető gallér	-	13 800

### Koncentrikus homlokzati elvezetés rozsdamentes acélból (70 kW-ig)

0020042748	Alapkészlet homlokzati égéstermék elvezetéshez	-	104 500
0020042749	Külső fali tartókonzol (beállítható 50-300 mm között) homlokzati égéstermék elvezetéshez	-	29 000
0020042751	Beállítható (50-90 mm) külső fali tartó	-	12 700
0020042752	Hosszabbító a fali tartó számára (300 mm-ig)	-	19 300
0020042753	Koncentrikus (80/125 mm) homlokzati hosszabbító (0,5 m)	-	14 700
0020042754	Koncentrikus (80/125 mm) homlokzati hosszabbító (1,0 m)	-	22 100
0020042755	Vágható koncentrikus (80/125 mm) homlokzati hosszabbító (0,5 m)	-	15 500

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
0020042756	Koncentrikus (80/125 mm) homlokzati könyökidom (87°)	-	21 600
0020042757	Koncentrikus (80/125 mm) homlokzati ív (2 x 45°)	-	29 900
0020042758	Koncentrikus (80/125 mm) homlokzati ív (2 x 30°)	-	30 600
0020042759	Koncentrikus (80/125 mm) revíziós elem (0,25 m)	-	25 200
0020042760	Esővédő gallér	-	8 200

**Osztott és kéményaknás égéstermék elvezetések**

009494	Távtartó (7 db)	-	8 400
009477	Fali takarólemez NA 80	-	9 100
300940	Külső csőbilincs NA 80 (5 db)	-	9 000
300941	Szélfogó elem (Ø80 mm)	-	7 400
303250	Alapkészlet kéményaknás égéstermék elvezetéshez (Ø80/125 mm-PP)	-	40 000
0020232147	Bekötő készlet LAS rendszerű kéményhez (Ø80/125 mm - PP), C(10)3 / C43 telepítésekhez	-	26 800
303252	Hosszabbító cső (Ø80 mm-PP; 0,5 m)	-	2 500
303253	Hosszabbító cső (Ø80 mm-PP; 1,0 m)	-	3 200
303255	Hosszabbító cső (Ø80 mm-PP; 2,0 m)	-	6 100
303256	Revíziós ellenőrző idom (Ø80 mm - PP)	-	5 800
303257	Könyökidom 15° (2 db - Ø80 PP)	-	12 700
303258	Könyökidom 30° (2 db - Ø80 PP)	-	12 000
303259	Könyökidom 45° (2 db - Ø80 PP)	-	4 500
303263	Könyökidom 90° (Ø80 mm - PP)	-	3 700
303264	Revíziós T-idom (Ø80 mm - PP)	-	12 300
303265	Talpas könyökidom (Ø80 mm - PP) támasztó sínnel	-	10 100
303510	Alapkészlet flexibilis égéstermék elvezetéshez (Ø80 mm - PP)	-	29 100
303511	Revíziós T-idom flexibilis égéstermék elvezetéshez	-	15 000
303512	Toldó idom flexibilis égéstermék elvezetéshez	-	12 500
303513	Szerelési segédcső flexibilis égéstermék elvezetéshez	-	10 800
303514	Flexibilis égéstermék elvezető cső	-	70 800
303920	Alapkészlet kéményaknás égéstermék elvezetéshez (Ø60/100 mm-PP)	-	35 200
303963	Kürtőfedél (Ø80 mm - PP)	-	10 800
0020021006	Alapkészlet osztott rendszerű égéstermék elvezetéshez (Ø80/125 mm - PP)	-	38 000
0020021007	Rozsdamentes acél kürtőfedél	-	42 000
0020021008	Alapkészlet rozsdamentes kürtőfedélhez (flexibilis rendszer)	-	24 300
0020025741	DN 80 (1,0 m) rozsdamentes acél végelem	-	19 300
0020077523	Kéményaknás bekötő készlet (60/100 mm) flexibilis csővezetékhez (NA 60)	-	33 700
0020077524	Alapkészlet flexibilis (NA 60) kéményaknás rendszerhez	-	35 500
0020077525	Flexibilis cső (NA 60) összekötő elem	-	11 000
0020077527	Flexibilis cső (NA 60) kéményaknás égéstermék elvezetéshez	-	75 200
0020106046	Alapkészlet dupla csöves flexibilis DN 60 rendszerhez	-	113 600
0020095594	Rozsdamentes acél kürtőfedél készlet DN 60 rendszerhez (0020021007 szükséges hozzá)	-	65 700
0020095595	Flexibilis rendszer (NA 60) revíziós elem	-	26 500
0020147470	Ø80/80 mm - PP bajonettzárás osztott indító adapter elem (ecoTEC/5)	-	11 900

**Kaskád rendszerű (helyiséglevégőtől függő) égéstermék elvezetés**

0020042761	Kaskád alapkészlet két készülék csatlakoztatására	-	197 400
0020042762	Alapkészlet kéményaknás bekötéshez	-	89 900
303960	Visszaáramlást gátló csappantyú	-	48 200
0020042763	Távtartó (7 db)	-	8 200
0020042764	Revíziós T-idom (Ø130 mm-PP)	-	25 600
0020042765	Könyökidom 90° (Ø130 mm-PP)	-	15 200
0020042766	Könyökidom 45°; 2db (Ø130 mm-PP)	-	23 200
0020042769	Hosszabbító cső; 1,0 m (Ø130 mm-PP)	-	30 000
0020042770	Hosszabbító cső; 2,0 m (Ø130 mm-PP)	-	50 200

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig



Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
----------	------------	--	-----------------------

	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0020042772	Kaskád bővítő készlet további készülék csatlakoztatására	-	51 500
0020060589	Szűkítő alapkészlet (Ø150 → 130 mm - PP)	-	47 000
0020075739	Támasztó könyök DN 100 PP	-	47 100
0020095543	Hosszabbító cső (Ø150 - 1,0 m)	-	12 200
0020060591	Légbevezető alapkészlet (Ø130 mm - PP)	-	8 500

**Többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetés**

303516	Alapkészlet többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	79 600
303517	Revíziós T-idom többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	25 600
303518	Toldó idom többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	20 600
303519	Szerelési segédcső többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	19 500
303520	Flexibilis cső többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP; 15 m)	-	186 200
0020004961	Flexibilis cső többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP; 7,0 m)	-	96 200
0020016408	Csatlakozó T-idom túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø80/125 mm - PP)	-	38 400
0020016409	Csatlakozó T-idom túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø60/100 mm - PP)	-	45 900
0020016412	Kéménytalp többrészes, túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	43 200
0020042774	Kondenzvíz elvezető T-idom túlnyomásos égéstermék elvezetéshez (Ø100 mm - PP)	-	70 800
0010033450	Visszaáramlást gátló csappantyú (ecoTEC/5)	-	6 000

**Kondenzációs állókazánok****ecoCRAFT VKK/3 fűtési hőtermelők (80 ... 280 kW között)****Energetikai osztály**

0010016460	ecoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E****	Nem szükséges	2 316 000
0010016461	ecoCRAFT exclusiv VKK 1206/3-E****	Nem szükséges	2 809 000
0010016462	ecoCRAFT exclusiv VKK 1606/3-E****	Nem szükséges	3 162 400
0010016463	ecoCRAFT exclusiv VKK 2006/3-E****	Nem szükséges	3 831 700
0010016464	ecoCRAFT exclusiv VKK 2406/3-E****	Nem szükséges	4 383 600
0010016465	ecoCRAFT exclusiv VKK 2806/3-E****	Nem szükséges	4 962 000
0020180027	Nagyhatékonyságú kazánköri szivattyú (VKK 80-160 kW)	-	400 400
0020180028	Nagyhatékonyságú kazánköri szivattyú (VKK 200-280 kW)	-	583 400
009730	Semlegesítő berendezés 450 kW-ig	-	138 700
301374	Semlegesítő berendezés 200 kW-ig	-	199 900
009741	Semlegesítő granulátum	-	7 600
0020060828	Kazánköri biztonsági szerelvénycsoport (80 kW)	-	36 200
0020060829	Kazánköri biztonsági szerelvénycsoport (200 kW)	-	49 000

**Vízmelegítő berendezések****Átfolyó rendszerű, gázüzemű készülékek (kéményes modellek low NOx égővel)****Energ. o. / Csap. prof.**

0010022601	atmoMAG mini 114/1 Z (H-HU)	A / M	84 300
0010022602	atmoMAG 144/1 Z (H-HU)	A / L	94 800
0010022600	atmoMAG mini 114/1 I (H-HU)	A / M	90 400
0010022605	atmoMAG 144/1 I (H-HU)	A / L	101 400
0010022603	atmoMAG mini 114/1 G (H-HU)	A / M	98 200
0010022604	atmoMAG 144/1 G (H-HU)	A / L	108 000

**Átfolyó rendszerű, gázüzemű készülékek (zárt égésterű modellek low NOx égővel)****Energ. o. / Csap. prof.**

0010023391	turboMAG 155/1-5 RT (H-HU)	A / L	168 200
0010023392	turboMAG 175/1-5 RT (H-HU)	A / XL	188 000

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

#### Égéstermék elvezető elemek turboMAG vízmelegítőkhöz

##### Koncentrikus rendszer (Ø60/100 mm)

303800	Függőleges tetőátvezető rendszer (Ø60/100 mm)	-	17 400
303801	Koncentrikus hosszabbító cső; 0,5 m (Ø60/100 mm)	-	7 000
303802	Koncentrikus hosszabbító cső; 1,0 m (Ø60/100 mm)	-	7 900
303803	Koncentrikus hosszabbító cső; 2,0 m (Ø60/100 mm)	-	15 000
303805	Kondenzvíz-gyűjtő készlet (Ø60/100 mm)	-	31 000
303808	Könyökidom koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	7 000
303816	Megbontható elem koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	11 600
303819	Teleszkópos, koncentrikus illesztő idomcső (Ø60/100 mm)	-	20 300
303821	Külső csőbilincs NA 100 (5 db)	-	8 600
303836	Könyökidom tisztító nyílással, koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	16 700
303837	Tisztító nyílással ellátott elem koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	20 300
0020188793	Koncentrikus kialakítású (Ø60/100 mm) LAS bekötő készlet	-	18 800
0020199393	Mérőcsonkos elem koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	9 600
0020201156	Oldalfali kivezetés (Ø60/100 mm), mérőcsonkos könyökkel	-	15 000
0020201157	Mérőcsonkos könyökidom koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	8 500
0020209569	45° fokos ívpár koncentrikus rendszerekhez (Ø60/100 mm)	-	21 900

##### Koncentrikus rendszer (Ø80/125 mm)

303600	Függőleges tetőátvezető rendszer (Ø80/125 mm)	-	19 100
303602	Koncentrikus hosszabbító cső; 0,5 m (Ø80/125 mm)	-	8 600
303603	Koncentrikus hosszabbító cső; 1,0 m (Ø80/125 mm)	-	13 800
303605	Koncentrikus hosszabbító cső; 2,0 m (Ø80/125 mm)	-	21 500
303609	Oldalfali kivezetés (Ø80/125 mm)	-	42 800
303610	Könyökidom koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm)	-	10 600
303611	45° fokos ívpár koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm)	-	15 900
303612	T-idom tisztító nyílással, koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm)	-	40 000
303614	Tisztító nyílással ellátott elem koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm)	-	21 000
303615	Kéményaknás bekötőkészlet (Ø80/125 mm)	-	65 800
303616	Külső csőbilincs NA 125 (5 db)	-	10 800
303617	Megbontható elem koncentrikus rendszerekhez (Ø80/125 mm)	-	11 200
0020202465	Adapter készlet (Ø60/100 → Ø80/125 mm)	-	24 500

##### Általános elemek koncentrikus égéstermék elvezetők kivezetéséhez

009056	Lapostető gallér	-	6 700
009076	Magastető gallér	-	11 800
303980	Univerzális magastető gallér	-	13 800

##### Osztott rendszerű (Ø80/80 mm) égéstermék elvezetés

009477	Fali takarólemez (Ø80 mm)	-	9 100
009494	Távtartó (7 db)	-	8 400
009495	Talpas könyökidom (Ø80 mm) támasztó sínnel (korábbi cikkszám: 284740)	-	18 400
300817	Hosszabbító cső (Ø80 mm - fehér; 1,0 m)	-	8 100
300818	Könyökidom 90° (Ø80 mm - fehér)	-	3 800
300832	Hosszabbító cső (Ø80 mm - fehér; 2,0 m)	-	15 500
300833	Hosszabbító cső (Ø80 mm - fehér; 0,5 m)	-	6 300
300834	Könyökidom 45° (Ø80 mm - fehér)	-	5 300
300940	Külső csőbilincs NA 80 (5 db)	-	9 000
300941	Szélfogó elem (Ø80 mm)	-	7 400

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
303091	Kondenzvíz gyűjtő elem (Ø80 mm - fehér)	-	41 800
303092	Revíziós ellenőrző idom (Ø80 mm - fehér)	-	10 100
303093	Megbontható elem (Ø80 mm - fehér)	-	7 100
303963	Kürtőfedél (Ø80 mm - PP)	-	10 800
0020188792	Mérőcsonkos könyökidom (Ø80 mm)	-	5 600
0020207070	Osztott indító (Ø80/80 mm-ALU; turboMAG plus)	-	9 600

#### Átfolyó rendszerű, elektromos készülékek (kisebb meleg víz igényekhez)

Energ. o. / Csap. prof.

Cikkszám	Megnevezés	Energ. o. / Csap. prof.	Nettó listaár 2022
0010044423	miniVED H 3/3 N (szabadkifolyású)	A / XXS	35 700
0010044424	miniVED H 4/3 N	A / XXS	38 900
0010044425	miniVED H 6/3 N	A / XXS	42 000
0010044420	miniVED H 3/3 (nyomás alatt működő)	A / XXS	49 400
0010044421	miniVED H 4/3	A / XXS	53 000
0010044422	miniVED H 6/3	A / XXS	58 300

#### Átfolyó rendszerű, elektromos készülékek (nagyobb meleg víz igényekhez)

Cikkszám	Megnevezés	Energ. o. / Csap. prof.	Nettó listaár 2022
0010023770	electronicVED plus VED E 18/8 P INT	A / S	192 800
0010023771	electronicVED plus VED E 21/8 P INT	A / S	197 800
0010023772	electronicVED plus VED E 24/8 P INT	A / S	202 900
0010023773	electronicVED plus VED E 27/8 P INT	A / S	207 800
0010027037	electronicVED pro VED E 18/8 B INT	A / S	119 000
0010027038	electronicVED pro VED E 21/8 B INT	A / S	122 600
0010027039	electronicVED pro VED E 24/8 B INT	A / S	126 400
0010027040	electronicVED pro VED E 27/8 B INT	A / S	130 200

#### Indirekt fűtésű melegvíztárolók

##### Falra szerelhető tároló

Energetikai osztály

Cikkszám	Megnevezés	Energetikai osztály	Nettó listaár 2022
0010025313	uniSTOR VIH Q 75/2 B	B	209 900
0020152956	Összekötő csőkészlet VIH Q 75 B típusú fali tároló, jobb/bal oldali mellészereléséhez	-	26 600
0010025343	Takaróelem készlet (2 db/készlet) - elsősorban az ecoTEC IoniDetect készülékek esetén	-	59 500
0010025347	Takaróelem (1 db) - csak ecoTEC IoniDetect fűtő (VU) készülékek esetén	-	35 200
0010025341	Távtartó keret (92 mm) - csak ecoTEC IoniDetect készülékek esetén	-	19 300
0020021856	Távtartó keret (105 mm) - csak ecoTEC pro VU készülékek esetén	-	16 600
0020174068	Biztonsági szerelvénycsoport, 6 bar, nyomáscsökkentő nélkül; VIH Q(L) 75/2 B tárolóhoz	-	41 300
0020174067	Biztonsági szerelvénycsoport, 6 bar, 6-12 bar nyomáscsökkentővel; VIH Q(L) 75/2 B tárolóhoz	-	53 400

##### Álló kialakítású tárolók

Cikkszám	Megnevezés	Energetikai osztály	Nettó listaár 2022
0010015952	uniSTOR VIH R 120/6 BR	B	209 900
0010015953	uniSTOR VIH R 150/6 BR	B	247 000
0010015954	uniSTOR VIH R 200/6 BR	B	267 000
0010015937	uniSTOR VIH R 120/6 M	A	226 700
0010015938	uniSTOR VIH R 150/6 M	A	261 000
0010015939	uniSTOR VIH R 200/6 M	A	296 600
0010020639	uniSTOR VIH R 300/3 BR	B	354 400
0010020640	uniSTOR VIH R 400/3 BR	B	459 500
0010020641	uniSTOR VIH R 500/3 BR	B	524 500

# VAILLANT

készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig



Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

## Álló kialakítású szolár tárolók

0010020642	auroSTOR VIH S 300/3 BR	B	394 000
0010020643	auroSTOR VIH S 400/3 BR	B	517 500
0010020644	auroSTOR VIH S 500/3 BR	B	596 900

## Álló kialakítású tárolók hőszivattyúhoz (\*szolár)

0020214407	uniSTOR VIH RW 200/3****	B	358 900
0010020645	uniSTOR VIH RW 300/3 BR****	B	472 200
0010020646	uniSTOR VIH RW 400/3 BR****	B	555 300
0010020647	uniSTOR VIH RW 500/3 BR****	B	664 400
0010020648	uniSTOR VIH SW 400/3 BR(*)****	B	652 500
0010020649	uniSTOR VIH SW 500/3 BR(*)****	B	724 400

## Kiegészítők, tartozékok meleg víz tárolókhoz

000376	Lefolyó tölcseárfő	-	2 900
009462	Három utas váltószelep (Rp 1, 230 V) rugó visszatérítéssel	-	33 000
302042	Aktív elektromos védőanód (nem használható VIH RW 400/500/3 BR; VIH SW .../3 BR esetén)	-	85 800
305827	Biztonsági szerelvénycsoport (200 l űrtartalom felett)	-	37 900
305973	Előnykapcsoló szekrény uniSTOR melegvíz tárolóhoz	-	96 300
306264	Merülő érzékelő	-	12 500
0020230734	Elektromos fűtőpatron (2, 4, 6 kW) (csak a VIH R; VIH S; VIH RW és SW/3 BR tárolókhoz)	-	131 600
0020230738	Napelemes komb. alkalmas el. fűtőpatron (csak az új VIH .../3 BR tárolókhoz), a klt. erejéig	-	513 300
0020060434	Biztonsági szerelvénycsoport (200 liter űrtartalomig)	-	19 300
0020151256	Analóg hőmérő VIH R 120-150-200/6 tárolóhoz	-	10 300
0020151257	Anódfogyás jelző LED Mg-védőanóddal együtt VIH R 120-150-200/6 tárolóhoz	-	19 800
0020151261	Komplett csőcsatlakozó készlet VIH R 120/6 tárolóhoz	-	52 900
0020151262	Komplett csőcsatlakozó készlet VIH R 150/6 tárolóhoz	-	52 900
0020152970	Cirkulációs szivattyú készlet VIH R 120 és 150/6 tárolóhoz	-	69 900
0020174083	Opcionális hőszigetelő fedél VIH R 120-150-200/6 BR tárolóhoz	-	16 400
0020174081	Opcionális hőszigetelés VIH R 120-150-200/6 M tárolóhoz ("A+" energiasztályhoz!)	-	22 100

## Rétegtöltésű fali melegvíztároló

		Energetikai osztály	
0010025314	actoSTOR VIH QL 75/2 B	B	167 700
0020242708	Rétegtöltő készlet (jobb oldali telepítéshez) - csak ecoTEC plus IoniDetect VUW készülékekhez	-	89 400
0020242707	Rétegtöltő készlet (bal oldali telepítéshez) - csak ecoTEC plus IoniDetect VUW készülékekhez	-	89 400
0010025343	Takaróelem készlet (2 db/készlet) - elsősorban az ecoTEC IoniDetect készülékek esetén	-	59 500
0010025341	Távtartó keret (92 mm) - csak ecoTEC IoniDetect készülékek esetén	-	19 300
0020174068	Biztonsági szerelvénycsoport, 6 bar, nyomáscsökkentő nélkül; VIH Q(L) 75 B tárolóhoz	-	41 300
0020174067	Biztonsági szerelvénycsoport; 6 bar;6-12 bar nyomáscsökkentővel; VIH Q(L) 75 B tárolóhoz	-	53 400

## Szolár melegvíz-készítő rendszerek

		Energetikai osztály	
0010017707	VIH S1 150/4 B monovalens HMV tároló (150 liter) auroSTEP plus/4 rendszerhez	B	261 000
0010017708	VIH S1 250/4 B monovalens HMV tároló (250 liter) auroSTEP plus/4 rendszerhez	B	320 600
0010017709	VIH S2 250/4 B bivalens HMV tároló (250 liter) auroSTEP plus/4 rendszerhez	B	356 000
0010017711	VIH S2 350/4 B bivalens HMV tároló (350 liter) auroSTEP plus/4 rendszerhez	B	476 200



**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0010017713	VMS 8 komp. szolár állomás (szabályozóval) nyomás alatt működő auroSTEP plus/4 esetén	-	258 300
0010017716	VMS 8 D komp. szolár állomás (szabályozóval) drainback elvű auroSTEP plus/4 esetén	-	239 900
302359	"2 az 1-ben" összekötő cső - 10 méter	-	83 200
302360	"2 az 1-ben" összekötő cső - 20 méter	-	152 900
302361	Csőszigetelő készlet	-	6 800
302362	auroSTEP kiegészítő tartály	-	110 600
0010033821	Bekötő készlet (1 x VFK 135 VD - HT/HF)	-	25 700
0010033824	Bekötő készlet (2 x VFK 135 VD - HT/HF)	-	29 900
0010033826	Bekötő készlet (3 x VFK 135 VD - HT/HF)	-	49 500
0010033837	Bekötő készlet (1 x VFK 135 D - HT/HF)	-	22 400
0010033838	Bekötő készlet (2 x VFK 135 D - HT)	-	26 200
0020183366	LEG/BYP kábel (auroSTEP plus/4)	-	4 000
0020204487	Elektromos fűtőpatron készlet (2,5 kW; auroSTEP plus/4)	-	135 500
0020204489	Kiegészítő szolár szivattyú (auroSTEP plus/4)	-	100 200
0020204491	auroSTEP plus/4 tároló-töltő készlet (drainback)	-	24 000

**auroTHERM szolárrendszer (nyomás alatt működő)**

0020193190	auroFLOW VMS 70	-	151 800
0020173592	Táglási tartály fali tartó (termikus szolár és talajköri rendszerekhez)	-	15 800
0020193231	Roppantó gyűrűs csavarzat (4 db; G3/4 x 22/18)	-	9 700
0020193248	Biztonsági hőmérsékletátaroló (szolár HMV)	-	14 000
0020203655	auroMATIC 570	-	86 500

**Nyomás alatti napkollektorok**

0010038514	auroTHERM classic VFK 145/3 V	-	200 300
0010038516	auroTHERM classic VFK 145/3 H	-	216 900

**Drainback rendszerű sík kollektorok**

0010038527	auroTHERM classic VFK 135/3 D	-	188 400
0010038523	auroTHERM classic VFK 135/3 VD	-	212 300

**Kollektor-tartók, sínek, hidraulikus csatlakozók**

0020055174	P típusú tetőhorog készlet (4 db)	-	39 100
0020059896	P típusú tetőhorog készlet (2 db)	-	21 700
0020055184	S1 típusú tetőhorog készlet (4 db)	-	36 400
0020059895	S1 típusú tetőhorog készlet (2 db)	-	20 600
0020080144	S2 típusú tetőhorog készlet (4 db)	-	38 400
0020080146	S2 típusú tetőhorog készlet (2 db)	-	21 500
0020059897	Tőcsavaros tetőhorog készlet (4 db)	-	35 800
0020087854	Tőcsavaros tetőhorog készlet (2 db)	-	21 100
0020059898	Sínkészlet VFK H kollektorhoz	-	20 100
0020059899	Sínkészlet VFK V kollektorhoz	-	16 300
0020092558	Sínkészlet lapos tetős/szabadtéri telepítéshez (VFK V)	-	11 000
0020092559	Sínkészlet lapos tetős/szabadtéri telepítéshez (VFK H)	-	14 900
302444	Flexibilis bekötő csőkészlet	-	17 200
302416	Nemesacél csatlakozó csőkészlet (2 az 1-ben) (korábbi cikkszám: 309646)	-	196 800
302417	Nemesacél csatlakozó csőkészlet (2 az 1-ben) (korábbi cikkszám: 309649)	-	258 400
0020059767	Adapter csavarzat	-	5 800
0020143697	Hidraulikus alapkészlet (VFK), csak a készlet erejéig, új cikkszám: 0010033814	-	31 500

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0020055181	Hidraulikus bővítő készlet (VFK), csak a készlet erejéig, új cikkszám: 0020123981	-	16 600
0020059894	Összekötő csővezeték egymás feletti telepítéshez (VFK)	-	18 100
0020137774	Háromszög állvány VFK V kollektorhoz	-	40 300
0020137775	Háromszög állvány VFK H kollektorhoz	-	37 800
0020137768	Teherhordozó lemez háromszög kerethez	-	33 100
0020146025	Menetes csapszár lapos tetős/szabadtéri telepítéshez	-	6 200
0020160628	Talpsín VFK V szabadtéri telepítéséhez	-	18 500
0020160635	Talpsín VFK H szabadtéri telepítéséhez	-	14 900
0020160658	Feszítő sodrony	-	40 500

#### Szolár rendszer kiegészítők

302405	Szolár előtétartály (5 l)	-	19 000
0020048752	Szolár előtétartály (12 l)	-	28 700
0020048753	Szolár előtétartály (18 l)	-	35 200
302097	Szolár táglási tartály (18 l)	-	21 000
302098	Szolár táglási tartály (25 l)	-	25 600
302428	Szolár táglási tartály (35 l)	-	30 700
302496	Szolár táglási tartály (50 l)	-	58 000
302497	Szolár táglási tartály (80 l)	-	76 200
0020020655	Szolár táglási tartály (100 l)	-	94 800
0020059912	Szolár kombi táglási tartály (18 l)	-	36 500
0020059914	Szolár kombi táglási tartály (25 l)	-	46 500
0020065939	Szolár kombi táglási tartály (35 l)	-	61 000
302363	Készre kevert hőhordozó folyadék (10 l)	-	18 900
302498	Készre kevert hőhordozó folyadék (20 l)	-	31 100
302040	Termosztatikus keverőselepp (HMV)	-	31 600
302019	Szolár gyorslégtelenítő	-	14 600
302418	Automatikus mikro buborék leválasztó	-	42 400
0020025385	Rögzítő bilincs DN 16	-	4 300
0020025386	Rögzítő bilincs DN 20	-	4 500

#### Napenergia hasznosítás multifunkciós pufferrel

##### allSTOR VPS/3 rendszerek

##### Energetikai osztály

0010015124	allSTOR VPS 300/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	541 400
0010015125	allSTOR VPS 500/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	597 300
0010015126	allSTOR VPS 800/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	621 000
0010015127	allSTOR VPS 1000/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	662 400
0010015128	allSTOR VPS 1500/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	924 500
0010015129	allSTOR VPS 2000/3-7 exclusive multifunkciós puffer tároló	B	1 041 700
0010015130	allSTOR VPS 300/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	407 300
0010015131	allSTOR VPS 500/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	476 200
0010015132	allSTOR VPS 800/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	545 100
0010015133	allSTOR VPS 1000/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	641 000
0010015134	allSTOR VPS 1500/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	883 200
0010015135	allSTOR VPS 2000/3-5 plus multifunkciós puffer tároló	B	966 000
0010015139	VPM 20/2 S nyomásalatti szolár állomás	-	477 400
0010015140	VPM 60/2 S nyomásalatti szolár állomás	-	500 600
0010013148	auroFLOW plus VPM 15 D drainback alapmodul	-	514 000
0020133196	auroFLOW plus VPM 30 D drainback bővítő egység	-	222 700

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
0020165253	VFK 135 VD - DBS hidraulikus csatlakozó alapmodul 1 kollektorhoz (új cikkszám: 0010033829)	-	41 000
0020165255	VFK 135 VD - DBS hidraulikus csatlakozó bővítő modul +1 kollektorhoz	-	16 100
0010015136	VPM 20/25/2 W aquaFLOW exclusive frissvízes állomás	-	394 800
0010015137	VPM 30/35/2 W aquaFLOW exclusive frissvízes állomás	-	406 100
0010015138	VPM 40/45/2 W aquaFLOW exclusive frissvízes állomás	-	492 700
0010014299	VPM S (1x) tartókonzol - VPM S kaszkád indító eleme (csak bizonyos kialakítások esetén)	-	176 700
0010014300	VPM W (1x) tartókonzol - VPM W kaszkád indító eleme (csak bizonyos kialakítások esetén)	-	144 600
0010014301	2db-os alap fali tartó VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	233 400
0010014302	+1db-os bővítő fali tartó VPM /2 S szolárállomáshoz	-	160 000
0010014303	+1db-os bővítő fali tartó VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	129 600
0010015141	1,5" szigetelő elem VPS 300-500/3 nem használt csonkjára	-	9 200
0010015142	2" szigetelő elem VPS 800-1000/3 nem használt csonkjára	-	10 000
0010015143	2,5" szigetelő elem VPS 1500-2000/3 nem használt csonkjára	-	10 300
0010015144	Cirkulációs készlet szivattyúval VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	58 900
0010015145	Cirkulációs bekötőcső szivattyú nélkül VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	14 900
0010015146	DN 20 motoros kaszkádszelep VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	74 100
0010018542	1db-os alap fali tartó VPM /2 S szolárállomáshoz	-	177 200
0010018543	1db-os alap fali tartó VPM /2 W frissvízes állomáshoz	-	144 300
0020036743	Három utas váltószelep 1" oda-vissza vezérléssel	-	50 800
0020160611	Csatlakozókábel VPM D drainback szolármodul rétegtöltő szelepéhez	-	4 300

## Szabályozók

### eBUS helyiség-hőmérséklet szabályozó fali készülékekhez

### Szabályozó besorolás

0010041871	sensoROOM pure (VRT 50/2)	V (3% bónuszpont)	16 300
0010035748	sensoROOM (VRT 51f) - ÚJ! (várhatóan decembertől rendelhető)	V (3% bónuszpont)	21 000
0020260945	sensoHOME VRT 380 (a 0020266791 cikksz. külső hőfokérzékelővel időjárás-köv. szabályozóként üzemel)	V (3% bónuszpont)	38 100
0020260955	sensoHOME VRT 380f (a 0020266791 cikksz. külső hőfokérzékelővel időjárás-köv. szabályozóként üzemel)	V (3% bónuszpont)	60 200

### Okostelefonról távkapcsolható eBUS helyiség-hőmérséklet szabályozó webes időjárás-követéssel

0020197224	eRELAX (csak WiFi routerrel; operációs rendszerigény: Android (4.0-tól) és iOS (8.0-tól))	VI (4% bónuszpont)	74 000
------------	---	--------------------	--------

### On-off, kétpont szabályozású kontakt/230V szobatermosztát, programóra nélkül

0020182064	VRT 35	I (1% bónuszpont)	9 000
------------	--------	-------------------	-------

### eBUS időjárásfüggő szabályozó fali készülékekhez

0020171319	multiMATIC 700/6 (1 db VR 71 és 3 db VR 70 modulal egészen 9 kevert fűtési körig)	VI (4% bónuszpont)	54 700
0020231561	multiMATIC 700f/4 (rádiófrekvenciás működésű, kizárólag 3 fűtési körig), kifutó termék	VI (4% bónuszpont)	76 800
0020260915	sensoCOMFORT VRC 720/2	VI (4% bónuszpont)	59 100
0020260931	sensoCOMFORT VRC 720f/2	VI (4% bónuszpont)	84 000
0020184845	VR 70 keverő- és szolármodul (pl.: két (kevert) fűtési körre)	-	61 100
0020184848	VR 71 keverő- és szolármodul (pl.: három (kevert) fűtési körre)	-	90 100
0020171336	VR 91 távkapcsoló (csak a VRC 700/x szabályozókhoz)	-	31 300
0020231568	VR 91f vezeték nélküli távkapcsoló (csak a VRC 700f/4 szabályozóhoz), csak a készlet erejéig!	-	43 400
0020260927	VR 92 (csak a VRC 720(/2) szabályozóhoz)	-	38 600
0020260942	VR 92f (csak a VRC 720f (/2) szabályozóhoz)	-	43 800
S-0001-006	ise smart connect KNX Vaillant (csak a VRC 700 és VRC 720 szabályozókhoz)	-	180 600

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

#### Internet kommunikációs modul

0010038366	myVAILLANT connect (VR 940f) - <b>ÚJ!</b> (várhatóan decembertől rendelhető)	-	41 500
0010040289	VRA 42 (opcionális tápfeszültség kártya VR 940f egységhez) - <b>ÚJ!</b>	-	15 000
0020260962	sensoNET VR 921 (standard verzió)	-	69 500
0020260965	sensoNET VR 921 (bekötő Y kábellel)	-	71 700

#### ambiSENSE helyiségenkénti hőfokszabályozó rendszer

0020285650	ambiSENSE VR 50 fűtőtest-termosztát	-	19 600
0020285651	ambiSENSE VR 51 helyiség termosztát	-	22 700
0020242489	ambiSENSE VR 52 jelerősítő	-	25 100

#### Kiegészítők, tartozékok szabályozókhoz

306787	VR 10 standard hőmérséklet-érzékelő	-	11 100
306788	VR 11 kollektorhőmérséklet-érzékelő	-	12 800
0020139895	VR 32/3 buszcsatló	-	26 800
0020017895	VR 33 (OpenTherm/eBUS csatlókártya)	-	21 000
0020017897	VR 34 buszcsatló	-	19 300
0020117036	VR 36 csatlókártya (230V --> 24V; ecoTEC INT II /5 készülékekhez)	-	20 400
0020139835	VR 37 csatlókártya (7-8-9 --> eBUS; ecoTEC INT II /5 készülékekhez)	-	21 700
0020139898	VR 39 csatlókártya (eBUS -->7/8/9 (bi-di); Vaillant eBUS-os szabályozókhoz)	-	24 500
0020017744	VR 40 többfunkciós panel	-	22 700
0020266791	Külső hőfokérzékelő ( <b>korábbi cikkszám: 000693</b> )	-	7 900
009535	VRC 9535 típusú külső érzékelő (a DCF 77-es órajel vételére alkalmas külső hőfokszenzor)	-	10 500
009642	VRC 9642 hőmérséklet határoló termosztát (alacsony hőmérsékletű fűtési körre)	-	9 200

#### Hőszivattyúk

##### Levegő-víz, aktív hűtéssel (monoblokk R290)

##### Energetikai osztály

0010023442	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230 V	A+++ / A++	1 434 400
0010023443	aroTHERM plus VWL 75/6 A 230 V	A+++ / A++	1 659 300
0010023444	aroTHERM plus VWL 105/6 A 230 V	A+++ / A++	1 942 400
0010023445	aroTHERM plus VWL 105/6 A 400 V	A+++ / A++	2 039 600
0010023446	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230 V	A+++ / A++	2 308 300
0010023447	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400 V	A+++ / A++	2 384 900
0010031646	VWZ AI plus (hőszivattyú kezelőegység)	-	76 300
0010023612	VWZ MEH 97/6	-	395 200
0020180702	VWZ MEH 60 elektromos fűtőpatron (6 kW) modul, monoblokk aroTHERM hőszivattyúhoz	-	229 400
0020180704	VWZ MWT 150 köztes hőcserélő szekunder szivattyúval (monoblokk aroTHERM hőszivattyúhoz)	-	260 400
0010022081	uniTOWER VIH QW 190/6 E	-	840 600
0020250220	uniTOWER plus/split csatlakozó készlet	-	93 600
0020250222	uniTOWER csatlakozó készlet/2 (integrált feltöltő csappal)	-	103 600
0020269275	uniTOWER adapter készlet	-	10 800
0010027982	uniTOWER hőcserélő modul (kicsi, 3-7 kW)	-	209 800
0010027973	uniTOWER hőcserélő modul (nagy, 10-12 kW)	-	230 200
0010030975	Tágulási tartály a glikolos kör számára (uniTOWER plus)	-	22 500
0020269274	Puffer modul (18 l) uniTOWER split / uniTOWER plus készülékekhez	-	126 200
0010027974	Homlokzati bekötőkészlet (presszkötéshez)	-	63 900
0010027971	Hőszigetelt betonalapzati bekötőkészlet	-	104 500
0010027972	Betonalapzati hosszabbítás hőszigetelő készlet	-	25 000
0010027976	Sima csővégű bekötőkészlet	-	34 700

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0020252091	Rezgéscsillapító láb (4 db gumibak)	-	27 900
0020235465	VR 32 B fali kaszkád buszcsatló kártya (monoblokk aroTHERM hőszivattyúhoz)	-	28 900

**Levegő-víz, aktív hűtéssel (osztott rendszerű)**

0010021632	aroTHERM Split VWL 55/5 AS 230V	A++ / A++	1 139 800
0010021633	aroTHERM Split VWL 75/5 AS 230V	A++ / A++	1 314 600
0010021635	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 400V	A+++ / A++	1 665 500
0010021637	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400 V	A++ / A++	2 074 100
0010023503	VWL 57/5 IS (fali beltéri egység 3 és 5 kW-os készülékhez)	-	516 800
0010023505	VWL 77/5 IS (fali beltéri egység 7 kW-os készülékhez)	-	542 300
0010023526	VWL 127/5 IS (fali beltéri egység 10 és 12 kW-os készülékhez)	-	587 200
0010022090	uniTOWER Split VWL 58/5 IS (kompakt beltéri egység 3 és 5 kW-os készülékhez)	-	954 700
0010022091	uniTOWER Split VWL 78/5 IS (kompakt beltéri egység 7 kW-os készülékhez)	-	982 700
0010022092	uniTOWER Split VWL 128/5 IS (kompakt beltéri egység 10 és 12 kW-os készülékhez)	-	1 021 000
0020252878	1/4" roppantó gyűrűs csavarkészlet (10 db) 3 és 5 kW-os hőszivattyúhoz	-	19 500
0020252880	1/2" roppantó gyűrűs csavarkészlet (10 db) 3 és 5 kW-os hőszivattyúhoz	-	27 200
0020252879	3/8" roppantó gyűrűs csavarkészlet (10 db) 7-12 kW közötti hőszivattyúhoz	-	22 200
0020252881	5/8" roppantó gyűrűs csavarkészlet (10 db) 7-12 kW közötti hőszivattyúhoz	-	29 300
0020252903	Roppantó gyűrűs kalibráló készlet	-	53 200
0020252091	Rezgéscsillapító láb (4 db gumibak)	-	27 900
0020250220	uniTOWER plus/split csatlakozó készlet	-	93 600
0020250222	uniTOWER csatlakozó készlet/2 (integrált feltöltő csappal)	-	103 600
0020269275	uniTOWER adapter készlet	-	10 800
0020269274	Puffer modul (18 l) uniTOWER split / uniTOWER plus készülékekhez	-	126 200

**aroSTOR HMV hőszivattyú**

0010026817	aroSTOR VWL B 270/5	A+	653 400
0010026819	aroSTOR VWL BM 270/5	A+	738 700
0020205775	aroSTOR légbevezető/elvezető készlet	-	66 200
0010029009	Hőszigetelt könyök, 90° (Ø 160 mm)	-	16 600

**Talajhő-víz, aktív hűtéssel**

0010016685	flexoTHERM exclusive VWF 57/4****	A+++ / A++	2 183 500
0010016686	flexoTHERM exclusive VWF 87/4****	A+++ / A++	2 351 200
0010016687	flexoTHERM exclusive VWF 117/4****	A+++ / A++	2 544 000
0010016688	flexoTHERM exclusive VWF 157/4****	A+++ / A++	2 786 900
0010016689	flexoTHERM exclusive VWF 197/4****	A+++ / A++	3 089 800
0010016690	flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4****	A+++ / A++	3 044 800
0010016691	flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4****	A+++ / A++	3 470 500
0010016692	flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4****	A+++ / A++	3 694 600

**Talajhő-víz, passzív hűtéssel**

0010037620	geoTHERM perform VWS 260/3 S1	A++ / A++	4 042 600
0010037621	geoTHERM perform VWS 400/3 S1	A++ / A++	5 552 900
0010037622	geoTHERM perform VWS 780/3 S1	A++ / A++	7 210 900
0010037627	Fűtési szivattyú DN 40 (VWS 400/3 S1)	-	453 200
0010037623	Talajkörü szivattyú DN 40 (VWS 400/3 S1)	-	522 400
0010037624	Talaj- és fűtőkörü szivattyú DN 65 (VWS 780/3 S1)	-	902 800
0010037625	3-utas váltószelep (DN 40)	-	96 000
0010037626	3-utas váltószelep (DN 50)	-	114 700

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
0010037630	VRT 310 távvezérlő (csak geoTHERM perform hőszivattyúk esetén)	-	88 500
0010037632	VR 640 kiegészítő modul (csak geoTHERM perform hőszivattyúk esetén)	-	213 500
0010040731	Hűtési rendszerérzékelő (csak geoTHERM perform hőszivattyúk esetén)	-	12 500
0010041870	VWZ MC/7 Modbus átjáró (csak geoTHERM perform hőszivattyúk esetén)	-	128 300

#### Kiegészítők, tartozékok hőszivattyúkhöz

0010034126	VP RW 45/2 B	B	143 100
0010021456	VPS R 100/1 M puffer fűtésre/aktív hűtésre	A	179 800
0010021457	VPS R 200/1 B puffer fűtésre/aktív hűtésre	B	218 700
0020243643	Opcionális hőszigetelő sapka (6 db-os készlet) VPS R 100/200 pufferhez	-	25 800
0010027984	Kiemelő alapteret (aroTHERM)	-	92 600
0020250226	Rezgéscsillapító talapzat (2 db)	-	39 100
0020250225	Fali tartó (nem alkalmazható a 10 és 12 kW-os kültéri egységekhez)	-	65 400
0020250224	Fali tartó hőszigetelt falhoz (nem alkalmazható a 10 és 12 kW-os készülékekhez)	-	118 300
0020170505	Aktív elektromos védőanód (uniTOWER plus, uniTOWER split)	-	48 900
0010016717	aroCOLLECT VWL 11/4 SA levegő kollektor	-	1 463 200
0010016719	fluoCOLLECT VWW 11/4 SI talajvíz modul (11 kW)	-	496 000
0010016720	fluoCOLLECT VWW 19/4 SI talajvíz modul (15-19 kW)	-	649 600
0010016721	VWZ NC 11 passzív hűtés modul (11 kW)	-	259 900
0010016722	VWZ NC 19 passzív hűtés modul (15-19 kW)	-	342 400
0020221248	Csatlakozó készlet külső passzív hűtéshez	-	11 900
0020212715	Egyenes bekötő készlet flexoTHERM készülékhez	-	52 800
0020212716	90°-os bekötő készlet flexoTHERM készülékhez	-	55 300
0020212717	Egyenes bekötő készlet flexoCOMPACT készülékhez	-	41 800
0020212718	90°-os bekötő készlet flexoCOMPACT készülékhez	-	49 100
0020229714	HMV cirkulációs szivattyú készlet (flexoCOMPACT)	-	62 600
0020213871	Alapteret aroCOLLECT levegő kollektorhoz	-	96 800
0020205408	Tichelmann készlet 2 x aroCOLLECT telepítéséhez	-	358 400
0020096232	Készre kevert hőhordozó közeg (csak az aroCOLLECT kültéri egységhez - 20 liter)	-	34 800
0020106265	Talajköri töltőállomás	-	121 300
0020147182	Készre kevert hőhordozó közeg (csak talajköri felhasználás esetén - 30 liter)	-	47 600
0020147185	93%-os etilén-glikol koncentrátum hőszivattyús rendszerekhez (aroTHERM esetén nem - 20 l)	-	48 600

#### aroVAIR ventilátoros konvektorok (fan-coil)

##### Magas fali egységek (WN)

0010045906	aroVAIR VA 2-025 WN (2,5 kW)	-	135 900
0010045907	aroVAIR VA 2-035 WN (3,5 kW)	-	144 000
0010045908	aroVAIR VA 1-045 WN (4,5 kW)	-	162 200
0020244354	VA 1-WC WK (vezetékes programozható szabályozóegység fali/kazettás készülékhez)	-	26 900

##### Kazettás mennyezeti egységek (KN)

0010022142	aroVAIR VA 1-035 KN (3,5 kW)	-	141 100
0010022143	aroVAIR VA 1-050 KN (5,0 kW)	-	148 300
0010022144	aroVAIR VA 1-100 KN (10 kW)	-	191 300
0010022417	VA 1-035 NKP (külső maszk a VA 1-035 KN készülékhez)	-	26 500
0010022418	VA 1-050-100 NKP (külső maszk a VA 1-50 KN & VA 1-100 KN készülékekhez)	-	43 100
0020244354	VA 1-WC WK (vezetékes, programozható szabályozóegység fali/kazettás készülékhez)	-	26 900
0010035306	VAZ-035-G1 (opcionális cseppfalca a 3.5 kW-os kazettás készülék számára)	-	3 500
0010035307	VAZ-100-G1 (opcionális cseppfalca az 5 & 10 kW-os kazettás készülékek számára)	-	7 000
0010035308	VA 2-3WV 035K (3-utas szelepkészlet; kazettás egységhez (3.5 kW))	-	45 000
0010035309	VA 2-3WV 5-10K (3-utas szelepkészlet; kazettás egységhez (5/10 kW))	-	50 100

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

#### Konzolos (parapetes) egységek (CN)

0010035091	aroVAIR VA 2-015 CN	-	92 000
0010035092	aroVAIR VA 2-035 CN	-	105 000
0010035093	aroVAIR VA 2-045 CN	-	122 000
0010035094	aroVAIR VA 2-070 CN	-	142 000
0010035096	VA 2-WC C (beépíthető programozható szabályozó konzolos készülékhez)	-	21 400
0010039297	VA 2-WC D (vez., progr. szab. egység konzolos egységekhez), új cikkszám: 0010045959	-	20 400
0020244359	VA 1-WC DC (opcionális (vezetékes) analóg szabályozóegység légcsatornához egységekhez)	-	10 100
0010035095	VA 2-3WV C (3-utas szelepkészlet konzolos készülékhez: 1,5 - 4,5 kW)	-	53 100
0010035910	VA 2-3WV 070C (3-utas szelepkészlet 7 kW-os konzolos készülékhez)	-	57 000
0010035730	VAZ-015-070-F1 (lábazat konzolos készülékhez)	-	6 600

#### Légcsatornához készületek (DN)

0010022145	aroVAIR VA 1-020 DN	-	92 600
0010022146	aroVAIR VA 1-040 DN	-	111 500
0010022147	aroVAIR VA 1-060 DN	-	122 600
0010022148	aroVAIR VA 1-090 DN	-	177 900
0010022149	aroVAIR VA 1-110 DN	-	200 300
0010039297	VA 2-WC D (vez., progr. szab. egys. légcsatorn. készülékhez), új cikkszám: 0010045959	-	20 400
0020244359	VA 1-WC DC (opcionális (vezetékes) analóg szabályozóegység konzolos egységekhez)	-	10 100
0010035310	VA 2-3WV D (3-utas szelepkészlet légcsatornához egységekhez)	-	52 600

#### Egyéb tartozékok, kiegészítők gázkészülékekhez és hőszivattyúkhoz

##### Fűtési rendszerek kiépítéséhez javasolt hidraulikus tartozékok

009232	VRM-3, háromjártatú keverőcsap (Rp 1/2)	-	38 000
009233	VRM-3, háromjártatú keverőcsap (Rp 3/4)	-	38 300
009234	VRM-3, háromjártatú keverőcsap (Rp 1)	-	40 400
009237	VRM-3, háromjártatú keverőcsap (Rp 5/4)	-	44 800
300870	Keverőcsap mozgató motor (kifutó termék, csak a készlet erejéig rendelhető)	-	49 700
009318	Biztonsági szelep – 3 bar	-	4 300
009462	Három utas váltószelep (Rp 1, 230 V) rugó visszatérítéssel	-	33 000
0020036743	Három utas váltószelep 1" oda-vissza vezérléssel	-	50 800
306720	WH 40 típusú hidraulikus váltó	-	73 500
306721	WH 95 típusú hidraulikus váltó	-	96 100
306725	WH 280 típusú hidraulikus váltó	-	434 600
306726	WH 160 típusú hidraulikus váltó	-	349 100
306727	WH 27 típusú hidraulikus váltó	-	56 500
0020042429	WHV 35 integrált hidraulikus váltóval ellátott osztó/gyűjtő egység	-	95 700
307556	Hőszigetelt osztó/gyűjtő egység (2 fűtési körre)	-	75 100
307591	Kazánköri biztonsági szerelvénycsoport (50 kW)	-	29 000
307597	Hőszigetelt osztó/gyűjtő egység (3 fűtési körre)	-	83 300
0020191817	VDM 10 szivattyús egység direkt fűtési körre	-	141 400
0020191814	VDM 15M szivattyús egység kevert fűtési körre	-	174 700
0020191813	VDM 20M szivattyús egység kevert fűtési körre	-	187 400
0020191788	VDM 25M szivattyús egység kevert fűtési körre	-	195 500
0020107874	WHC 110 hidraulikus váltó mágneses szűrővel; 9,5 m <sup>3</sup> /h-ig DN65	-	248 900
0020107875	WHC 160 hidraulikus váltó mágneses szűrővel; 12 m <sup>3</sup> /h-ig DN65	-	298 200
0020151859	WHC 280 hidraulikus váltó mágneses szűrővel; 21 m <sup>3</sup> /h-ig DN100	-	326 000
0020107876	WHC 350 hidraulikus váltó mágneses szűrővel; 29 m <sup>3</sup> /h-ig DN100	-	452 400
0020137069	PHE S 120-70 külső lemezes hőcserélő (<120 kW)	-	210 100
0020137070	PHE C 240-40 külső lemezes hőcserélő tartóval (<240 kW)	-	550 200

**VAILLANT**

készülékek\* és tartozékok  
 nagykereskedelmi árjegyzéke  
 Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig



Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0020137071	PHE C 360-70 külső lemezes hőcserélő tartóval (<360 kW)	-	672 500
0020137072	PHE C 480-90 külső lemezes hőcserélő tartóval (<480 kW)	-	815 900
0020137073	PHE C 600-120 külső lemezes hőcserélő tartóval (<600 kW)	-	982 700
0020137074	PHE C 720-120 külső lemezes hőcserélő tartóval (<720 kW)	-	1 168 700
0020248922	Opcionális külső hőszigetelés PHE S 120-70 lemezes hőcserélőhöz (0020137069)	-	19 300
0020248923	Opcionális külső hőszigetelés PHE C 240-40 lemezes hőcserélőhöz (0020137070)	-	59 200
0020248924	Opcionális külső hőszigetelés PHE C 360-70 lemezes hőcserélőhöz (0020137071)	-	69 600
0020248925	Opcionális külső hőszigetelés PHE C 480-90 lemezes hőcserélőhöz (0020137072)	-	81 200
0020248926	Opcionális külső hőszigetelés PHE C 600-120 lemezes hőcserélőhöz (0020137073)	-	95 700
0020248927	Opcionális külső hőszigetelés PHE C 720-120 lemezes hőcserélőhöz (0020137074)	-	104 500

#### recoVAIR/4 lakásszellőztető

##### Hővisszanyerős lakásszellőztető készülékek

0010016049	recoVAIR VAR 150/4 R****	-	714 700
0010016050	recoVAIR VAR 150/4 L****	-	714 700
0010016046	recoVAIR VAR 260/4****	-	819 700
0010016045	recoVAIR VAR 360/4****	-	883 400
0010016354	recoVAIR VAR 260/4 E****	-	1 119 100
0010016355	recoVAIR VAR 360/4 E****	-	1 232 300
0020171202	Bázis kezelőegység (recoVAIR/4)	-	21 400
0020180801	Elektromos előfűtő regiszter (0,5 kW)	-	35 100
0020180800	Elektromos előfűtő regiszter (1,0 kW)	-	44 400
0020180799	Elektromos előfűtő regiszter (1,5 kW)	-	47 900
0020180873	Finomszűrő (F9) készlet fali készülékekhez	-	20 300
0020180872	Finomszűrő (F9) készlet mennyezeti készülékekhez (VAR 150/4)	-	14 200
0020180809	Finomszűrő készlet (recoVAIR/4)	-	19 600
0020180808	Finomszűrő (F7) készlet mennyezeti készülékekhez (VAR 150/4)	-	10 800
0020180807	Hagyományos szifon (recoVAIR/4)	-	8 600
0020180806	Száraz szifon (recoVAIR/4)	-	22 400
0020184869	CO2 levegőminőség érzékelő	-	110 600

##### További rendszer kiegészítők és légcsatorna elemek

0020180798	Ellenáramú (kereszt) entalpia hőcserélő	-	291 100
0020180821	Szűrőkészlet G2 (12 db)	-	8 000
0020231941	Flexibilis hangtompító (Ø160 mm - 1000 mm)	-	37 900
0020231940	Flexibilis hangtompító (Ø150 mm - 1000 mm)	-	32 700
0020231942	Flexibilis hangtompító (Ø180 mm - 1000 mm)	-	48 600
0020210950	EPP könyök (90° - Ø180/150 mm)	-	7 000
0020210948	EPP cső (500 mm - Ø180/150 mm)	-	5 900
0020210947	EPP cső (1000 mm - Ø180/150 mm)	-	9 300
0020212527	Csúsztható összekötő perem (Ø180/150 mm)	-	2 900
0020210949	EPP könyök (90° - Ø210/180 mm)	-	10 500
0020210946	EPP cső (500 mm - Ø210/180 mm)	-	9 300
0020210945	EPP cső (1000 mm - Ø210/180 mm)	-	15 100
0020212528	Csúsztható összekötő perem (Ø210/180 mm)	-	3 500
0020205891	Kombinált légoldali osztó/gyűjtő mennyezeti készülékhez	-	192 300
0020231952	Térfogatáram szabályozó tárcsa a szögletes levegő kilépő számára	-	5 300
0020180843	Légmennyiség szabályozó gyűrű (24 db)	-	10 000
0020180827	Légmennyiség szabályozó tárcsa (24 db)	-	9 300
0020231945	Alacsony építésű légoldali osztó/gyűjtő kerek Ø75/62 mm-es levegő csőhöz	-	43 300
0020231943	Alacsony építésű légoldali osztó/gyűjtő lapos 52 x 132 mm-es levegő csőhöz	-	40 800
0020231946	Univerzális kerek csatlakozó csonk vakdugó (Ø75/62 mm-es alacsony építésű osztóhoz)	-	5 100
0020231944	Univerzális lapos csatlakozó csonk vakdugó (52 x 132 mm-es alacsony építésű osztóhoz)	-	5 100



# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
0020231948	Univerzális csatlakozó csomagtűző az alacsony építésű osztó számára	-	2 500
0020231947	Univerzális csatlakozó csomagtűző Ø210/180 és Ø180/150 mm-es EPP elemekhez	-	7 000
0020231949	Hagyományos (fali) légbefúvó (Φ125 mm)	-	5 600
0020231950	Hagyományos (mennyezeti) légbefúvó (Φ125 mm)	-	6 200
0020231951	Térfogatáram szabályozó kerek (Φ125 mm) levegő kikapcsolóhoz	-	5 400
0020231955	Kézi vezérlőszelvény Ø150 mm	-	8 900
0020231956	Kézi vezérlőszelvény Ø180 mm	-	9 300
0020231958	265 mm-es hosszabbító (Φ125 mm)	-	13 400
0010024162	VAZ-U180 T-idom	-	28 900
0020176828	Osztó/gyűjtő (kerek csatornához)	-	78 000
0020176827	Osztó/gyűjtő (földembe, kerek csatornához)	-	82 700
0020203700	Osztó/gyűjtő (lapos csatornához)	-	77 900
0020203699	Osztó/gyűjtő (földembe, lapos csatornához)	-	90 700
0020180814	Elhajlás (90°) és hosszabbítás a levegő osztó/gyűjtő egysége számára	-	51 600
0020050294	Univerzális osztó/gyűjtő házfedél	-	12 400
0020203696	Padló légkilépő 2 db csatlakozással az Ø75/62 vagy Ø92/75 mm-es adapterhez	-	29 200
0020203697	Szögletes padló légkilépő 2 db csatlakozással a lapos adapterhez	-	31 400
0020180848	Kétszatlakozós fali levegőkimenet	-	24 300
0020180834	Kétszatlakozós fali levegőkimenet	-	33 800
0020180824	Flexibilis levegőcső (40 m), Ø75/62 mm	-	52 400
0020180825	Flexibilis levegőcső (40 m), Ø92/75 mm	-	84 000
0020180835	Flexibilis lapos csatorna (20 m), 52 x 132 mm	-	82 000
0010024150	VAZ-B75 kereszt-irányú csatlakozó	-	39 000
0010024151	VAZ-B75-F52 adapter	-	10 500
0010024149	VAZ-F52 kereszt-irányú csatlakozó	-	37 800
0020180826	Tartalék tömítés-készlet (10 db), Ø75/62 mm	-	3 400
0020180832	Tartalék tömítés-készlet (10 db), Ø92/75 mm vagy 52 x 132 mm esetén	-	3 900
0020142143	Záró sapka (10 db), Ø75/62 mm	-	9 200
0020180823	Záró sapka (10 db), 52 x 132 mm	-	26 800
0020180883	Egyenes csatlakozó adapter, Ø75/62 mm	-	2 500
0020176829	Csatlakozó adapter 90°, Ø75/62 mm	-	10 500
0020176830	Rögzítő talppal ellátott könyök, Ø75/62 mm	-	4 500
0020176826	Talapzat nélküli könyök, Ø75/62 mm	-	4 100
0020176832	90°-os szelepcsatlakozó, Ø125 mm (két csővezetékre)	-	7 900
0020189343	Egyenes szelepcsatlakozó, Ø125 mm (két csővezetékre)	-	11 000
0020176831	Összekötő elem (Ø75/62 mm)	-	2 900
0020180875	Egyenes csatlakozó adapter, Ø92/75 mm	-	3 500
0020180876	Csatlakozó adapter 90°, Ø92/75 mm	-	10 500
0020180877	Rögzítő talppal ellátott könyök, Ø92/75 mm	-	4 200
0020180878	Talapzat nélküli könyök, Ø92/75 mm	-	4 300
0020180880	90°-os szelepcsatlakozó, Ø125 mm	-	5 800
0020180881	Egyenes szelepcsatlakozó, Ø125 mm	-	9 700
0020180879	Összekötő elem (Ø92/75 mm)	-	4 100
0020180840	Egyenes csatlakozó adapter, 52 x 132 mm	-	3 900
0020180838	Vízszintes lapos csatorna könyök, 52 x 132 mm	-	4 300
0020180837	Függőleges lapos csatorna könyök, 52 x 132 mm	-	4 900
0020180844	90°-os szelepcsatlakozó, Ø125 mm (52 x 132-es rendszerhez)	-	7 000
0020180839	Összekötő tok lapos csatornához	-	5 800
0020180845	Egyenes átmeneti idom	-	7 500
0020211861	Dupla homlokzati kivezető (Ø150 mm)	-	64 200
0010024159	Dupla homlokzati kivezető (Ø180 mm)	-	64 200
0010024163	VAZ-U lapos tetős átvezető gallér	-	8 100
0020050360	Fekete tetőátvezető, Φ210/180 mm-es EPP csőhöz	-	40 200
0020130472	Terrakotta tetőátvezető, Φ210/180 mm-es EPP csőhöz	-	40 200
0020050361	Fekete tetőátvezető, Φ180/150 mm-es EPP csőhöz	-	40 200
0020130473	Terrakotta tetőátvezető, Φ180/150 mm-es EPP csőhöz	-	40 200
0020180856	Univerzális fekete tetőgallér	-	32 800
0020180857	Univerzális terrakotta tetőgallér	-	32 800

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		

0010031856	VAZ-G150 fali áttörés (antracit)	-	27 900
0010031857	VAZ-G150 fali áttörés (alumínium)	-	25 600
0010031872	VAZ-G150 fali áttörés (fehér)	-	26 100
0010031860	VAZ-G180 fali áttörés (alumínium)	-	28 600
0010031861	VAZ-G180 fali áttörés (antracit)	-	30 800
0010031874	VAZ-G180 fali áttörés (fehér)	-	29 600
0020197696	Dizájn fedőlemez (tégla lap nyílású)	-	9 300
0020197695	Dizájn fedőlemez (tégla lap nyílású)	-	8 200
0020197698	Dizájn fedőlemez (kerek furatú)	-	12 400
0020197697	Dizájn fedőlemez (kerek furatú)	-	10 800
0020212292	Dizájn fedőlemez (VORTEX)	-	15 800
0020212291	Dizájn fedőlemez (VORTEX)	-	14 600
0020197694	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, hosszú hornyú)	-	10 100
0020197693	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, hosszú hornyú)	-	10 200
0020197692	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, kerek furatú)	-	8 900
0020197691	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, kerek furatú)	-	10 800
0020197690	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, Vaillant nyúl)	-	11 700
0020197689	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, Vaillant nyúl)	-	11 000
0020212290	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, VORTEX)	-	11 000
0020212289	Dizájn fedőtárcsa (125 mm, VORTEX)	-	11 000

### recoVAIR VAR 60 decentrális lakásszellőztető

0010020773	recoVAIR VAR 60/1 D (vezetékes verzió)	-	140 200
0010020774	recoVAIR VAR 60/1 DW (vezeték nélküli verzió)	-	205 700
0020236363	VAZ-RC távvezérlő (recoVAIR VAR 60/1 D készülékhez)	-	10 900
0020236364	VAZ-RCW távvezérlő (recoVAIR VAR 60/1 DW készülékhez)	-	12 600
0020236367	VAZ-CPC kezelőegység (recoVAIR VAR 60/1 D készülék)	-	151 800
0020236368	VAZ-CPCW kezelőegység (recoVAIR VAR 60/1 DW készülék)	-	163 700
0020236365	VAZ beépítő készlet (Φ160 mm)	-	8 000
0020236366	VAZ-G 160 külső fedél (Φ 160 mm)	-	6 200
0020236370	Szűrő készlet G3 (VAR 60)	-	6 100
0010023376	VAZ WD 160 hangcsillapító	-	11 400
0010024168	VAZ WD 160 telepítő téglaelem	-	10 200
0010024166	VAZ WD 160 rejtett kilépő elem ablakhoz	-	71 700
0010024174	VAZ WD 160 rejtett kilépő elem hosszabbító	-	33 800

### climaVAIR oldalfali légkondicionálók

Légkondicionáló egységek R32-es hűtőközeggel	Energetikai osztály	
0010022723	climaVAIR VAI 5-025 WN (mono 2,5 kW) - korábban: VEA2018001, alkotóelemei:	A+++ / A++ 188 500
0010022645	VAI 5-025 WNO (kültéri egység)	- 129 000
0010022692	VAI 5-025 WNI (beltéri egység)	- 59 500
0010022724	climaVAIR VAI 5-035 WN (mono 3,5 kW) - korábban: VEA2018002, alkotóelemei:	A+++ / A+ 202 800
0010022646	VAI 5-035 WNO (kültéri egység)	- 138 900
0010022693	VAI 5-035 WNI (beltéri egység)	- 63 900
0010022725	climaVAIR VAI 5-050 WN (mono 5,0 kW) - korábban: VEA2018003, alkotóelemei:	A++ / A+ 297 700
0010022647	VAI 5-050 WNO (kültéri egység)	- 216 100
0010022694	VAI 5-050 WNI (beltéri egység)	- 81 600
0010022726	climaVAIR VAI 5-065 WN (mono 6,5 kW) - korábban: VEA2018004, alkotóelemei:	A++ / A+ 370 100
0010022648	VAI 5-065 WNO (kültéri egység)	- 242 600
0010022695	VAI 5-065 WNI (beltéri egység)	- 127 500
	climaVAIR VAM 5-052 W2O5 (2-es multi, 5 kW (2 x 2,5 kW)) - korábban: VEA2018006	A++ / A+ 387 400
0010022669	VAF 5-050 W2NO (2-es multi kültéri egység)	- 268 400
0010022692	VAI 5-025 WNI (beltéri egység) - 2 db szükséges	- 2 x 59 500

# VAILLANT



készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig

Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	climaVAIR VAM 5-072 W3O7 (3-as multi, 7 kW (1 x 2 kW + 2 x 2,5 kW)) - korábban: VEA2018007	A++ / A+	497 400
0010022670	VAF 5-070 W3NO (3-as multi kültéri egység)	-	322 200
0010022691	VAI 5-020 WNI (beltéri egység) - 1 db szükséges	-	56 200
0010022692	VAI 5-025 WNI (beltéri egység) - 2 db szükséges	-	2 x 59 500
	climaVAIR VAM 5-080 W4O8 (4-es multi, 8 kW (4 x 2 kW)) - korábban: VEA2018008	A++ / A+	628 300
0010022671	VAF 5-080 W4NO (4-es multi kültéri egység)	-	403 500
0010022691	VAI 5-020 WNI (beltéri egység) - 4 db szükséges	-	4 x 56 200
0010022705	VAI 8/5-035 KMNI mennyezeti beltéri egység	-	143 200
0020251955	VAI 8/5-035 PKMNI (külső maszk a mennyezeti beltéri egység számára)	-	30 000
0010022706	VAI 8/5-035 FMNI konzolos beltéri egység	-	177 000
0010038828	Ezüst ionszűrő (climaVAIR exclusive)	-	2 700
0010039939	WiFi bővítőkártya (climaVAIR exclusive)	-	11 400
0020257890	VAI 8/5-S4 (opcionális fali egység)	-	10 900

## auroPOWER napelem és rögzítő rendszerek

0010040117	VPV P 385/6 M BBF*****	-	117 600
0020275996	auroPOWER f. tetős alapklt. (ezüst - 1 db modulhoz), a klt. erejéig (új cikkszám: 0010047052)	-	22 800
0020275997	auroPOWER ferde tetős bővítő készlet (ezüst - 1 db modulhoz)	-	12 600
0020275998	auroPOWER ferde tetős bővítő készlet (ezüst - 2 db modulhoz)	-	23 400
0010040142	auroPOWER ferde tetős alapkészlet (fekete - 1 db modulhoz)	-	28 400
0020276004	auroPOWER ferde tetős bővítő készlet (fekete - 1 db modulhoz)	-	19 000
0020276003	auroPOWER ferde tetős bővítő készlet (fekete - 2 db modulhoz)	-	24 500
0010047058	Déli tájolású, lapos tetős alapkészlet (1. sor)	-	60 900
0010047063	K/NY tájolású, lapos tetős alapkészlet (1. sor)	-	96 600
0020276016	auroPOWER szélső rögzítő karmantyú (ezüst - 10 db), klt. erejéig (új cikkszám: 0010047057)	-	10 500
0020276020	auroPOWER szélső rögzítő karmantyú (ezüst - 4 db), klt. erejéig (új cikkszám: 0010047056)	-	8 200
0020276021	auroPOWER közbenső rögzítő karmantyú (ezüst - 2 db)	-	3 400
0010047055	auroPOWER szélső rögzítő karmantyú (fekete - 10 db)	-	16 800
0010047054	auroPOWER szélső rögzítő karmantyú (fekete - 4 db)	-	10 000
0020276030	auroPOWER közbenső rögzítő karmantyú (fekete - 2 db)	-	3 700
0020062076	DC kábel (100 méter)	-	67 100
0010040141	Ballaszt kád kiegészítő készlet (déli tájolásra)	-	28 900
0020228531	auroPOWER standard tetőhorog (10 db)	-	34 800
0010040124	auroPOWER alumínium sín (ezüst - 1 db), 40 x 37 x 2150 mm	-	14 700
0020228533	auroPOWER rögzítő klipsz (100 db)	-	15 600
0020228534	auroPOWER nemesacél tetőhorog (10 db) hódfarkú cseréphez	-	43 500
0020228536	auroPOWER nemesacél tetőhorog (10 db) palatetőre	-	39 600
0020228539	auroPOWER tölcsavar M10 x 200 mm (10 db)	-	8 200
0020228540	auroPOWER univerzális adapter (10 db)	-	10 400
0010036578	auroPOWER al. sín (fekete - 1 db), 40 x 37 x 2150 mm, az új verzió cikkszám: 0010040136	-	14 100
0020228545	auroPOWER kereszt-irányú összekötő (20 db)	-	6 500
0010047060	Déli tájolású, lapos tetős bővítő készlet (1. sor)	-	38 900
0010047061	Déli tájolású, lapos tetős bővítő készlet (2. sor)	-	35 700
0010034171	Dugós DC csatlakozó pár	-	3 900
0020271099	auroPOWER alumínium sínösszekötő (2 db)	-	5 600
0020271100	auroPOWER kereszt-irányú összekötő (4 db)	-	4 100
0020271105	Univerzális földelő bilincs (5 db)	-	13 100
0010047059	Déli tájolású, lapos tetős alapkészlet (további sorok)	-	51 500
0010047065	K/NY tájolású, lapos tetős bővítő készlet (1. sor)	-	60 900
0010047066	K/NY tájolású, lapos tetős bővítő készlet (2. sor)	-	52 500
0010047064	K/NY tájolású, lapos tetős alapkészlet (további sorok)	-	81 900
0020273246	auroPOWER alumínium sínösszekötő (10 db)	-	12 500
0010040125	auroPOWER alumínium sín (ezüst - 12 db), 40 x 37 x 2150 mm	-	114 500
0010036579	auroPOWER al. sín (fekete - 12 db), 40 x 37 x 2150 mm, az új verzió cikkszám: 0010040137	-	135 500

# VAILLANT

készülékek\* és tartozékok  
nagykereskedelmi árjegyzéke  
Érvényes: 2022.09.01-től, visszavonásig



Cikkszám	Megnevezés	Energ. oszt. (fűt./HMV) - csapolási profil**	Nettó listaár 2022
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 3 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
	Hivatalos beüzemelési igénylő termék 2 év jótállással (külön kiadott garanciajegy)		
0020271148	auroPOWER sín (2 db) trapézlemez tetőre (függőleges elrendezés)	-	5 000
0020271149	auroPOWER sín (10 db) trapézlemez tetőre (függőleges elrendezés)	-	17 500
0020271150	auroPOWER sín (2 db) trapézlemez tetőre (vízszintes elrendezés)	-	8 800
0020271151	auroPOWER sín (10 db) trapézlemez tetőre (vízszintes elrendezés)	-	29 000
0010045489	Háromszög keret (2 db, 15°) vízszintes modul elrendezésre	-	42 500
0010045491	Háromszög keret (2 db, 35°) vízszintes modul elrendezésre	-	48 300
0020271153	auroPOWER beton tőcsavar (4 db)	-	7 100
0020228554	Rögzítő blokk (ezüst, 20 db)	-	6 800
0020228541	Rögzítő blokk (fekete, 20 db)	-	17 900
0020273255	Szélső, 42 mm-es rögzítő karmantyú (ezüst - 4 db)	-	6 600

## Jelmagyarázat

*	Minden hőtermelő, illetve termék teljesíti az ErP direktíva LOT1 és LOT2 csoportra vonatkozó előírásait
**	Az önálló termékek energiahatékonysági besorolása - rendszerben történő alkalmazás esetén - tovább javítható. Ennek megkönnyítésére, illetve a különböző rendszerkombinációk energiahatékonysági címkéjének összeállításához címkékészítő szoftver érhető el az alábbi linken: <a href="https://www.vaillant.hu/tervezeshez/erp/">https://www.vaillant.hu/tervezeshez/erp/</a>
***	Az EU 813/2013 rendelet szerint gyűjtőkémény esetén használható nyílt égésterű tüzelőberendezés (kizárólag B11-es telepítés esetén)
****	Projektáras termék (egyéb tartozékok, égéstermék elvezető elemek, illetve azok árai kapcsán - kérésre - külön listát küldünk)
*****	Az auroPOWER napelemek esetén külön jótállási jegyet biztosítunk, az abban foglalt speciális garancia-vállalási feltételek szerint