

Prečo Vaillant?

Naša planéta v sebe skrýva nepredstaviteľnú energiu, ktorá teraz môže slúžiť i Vám.



platný od 1. 9. 2014

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.

Označovanie výrobkov Vaillant

VUW	Závesný kombinovaný kotol
VU	Závesný systémový kotol
VUI	Závesný kombinovaný kotol so zabudovaným zásobníkom
VKK	Stacionárny kondenzačný kotol
VSC	Stacionárny kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom
MAG	Ohrievač vody
VGH	Priamo ohrievaný zásobník
VIH	Nepriamo ohrievaný zásobník
VIH R	Nepriamo ohrievaný zásobník valcový
VIH Q	Nepriamo ohrievaný zásobník hranatý
VIH S	Nepriamo ohrievaný zásobník solárny (bivalentný)
VPS	Akumulačný zásobník
MSS	Modulárny zásobníkový systém
VFK	Plochý solárny kolektor
VTK	Trubicový vákuový kolektor
VWL	Tepelné čerpadlo vzduch - voda
VWS	Tepelné čerpadlo zem - voda
VWW	Tepelné čerpadlo voda - voda
atmoTEC	Závesný kotol s odvodom spalín do komína
turboTEC	Závesný kotol nezávislý od prívodu vzduchu z miestnosti
ecoTEC	Závesný kondenzačný kotol nezávislý od prívodu vzduchu z miestnosti

1. Tepelné čerpadlá vzduch - voda	4
1.1 Tepelné čerpadlá aroTHERM - monoblokové s aktívnym chladením	4
1.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM s vonkajšou jednotkou	6
1.3 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus s vonkajšou jednotkou a so zásobníkom	6
1.4 Tepelné čerpadlá aroSTOR - len na prípravu teplej vody	7
2. Tepelné čerpadlá voda - voda	8
2.1 Tepelné čerpadlá geoTHERM	8
2.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus so zásobníkom	8
3. Tepelné čerpadlá zem - voda	9
3.1 Tepelné čerpadlá geoTHERM	9
3.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus so zásobníkom	9
3.3 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus s pasívnym chladením	10
3.4 Tepelné čerpadlá geoTHERM exclusiv so zásobníkom a pasívnym chladením	10
4. Rekuperačné jednotky	11
4.1 Stropné jednotky	11
4.2 Závesné jednotky	11
5. Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá geoTHERM	12

1. Tepelné čerpadlá vzduch - voda

1.1 Tepelné čerpadlá aroTHERM - monoblokové s aktívnym chladením



Základná charakteristika

- výkonové rady 5, 8, 11 a 15 kW
- chladiaci výkon od 3,2 do 13,7 kW
- kompaktná vonkajšia jednotka s tichou prevádzkou
- variabilita vnútorných modulov
- maximálna výstupná teplota až 63 °C
- plynulá modulácia výkonu (riadenie frekvenčným meničom)
- obsahuje ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3 so snímačom vlhkosti
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo
- elektronicky riadený expanzný ventil pre väčšiu účinnosť
- kúrenie, príprava teplej vody, chladenie
- 10-ročná záruka na kompresor
- vysoká účinnosť triedy A

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v €	
				bez DPH	s DPH
0010016408	VWL 55/2 A 230 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	4,7 / 1,1	4,7	5 375,00	6 450,00
0010016409	VWL 85/2 A 230 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	8,1 / 1,8	4,8	5 916,67	7 100,00
0010016410	VWL 115/2 A 230 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	10,5 / 2,6	4,2	6 750,00	8 100,00
0010016411	VWL 115/2 A 400 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	10,5 / 2,6	4,2	6 833,33	8 200,00
0010016412	VWL 155/2 A 230 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	14,6 / 3,4	4,5	8 233,33	9 880,00
0010016413	VWL 155/2 A 400 V aroTHERM vonkajšia reverzibilná jednotka s invertorom (riadenými otáčkami ventilátora a kompresora), monoblok - kompresor zabudovaný vo vonkajšej jednotke	14,6 / 3,4	4,5	8 316,67	9 980,00

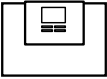
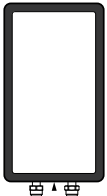
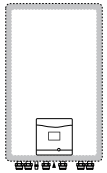
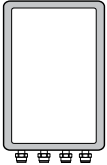
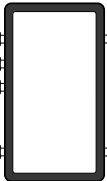
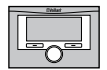
* COP (A7 / W35)

1. Tepelné čerpadlá vzduch - voda

Základné zostavy tepelného čerpadla aroTHERM

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkon [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013476	aroTHERM VWL 55/2 (230 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	4,7 / 1,1	4,7	7 900,00	7 490,00
0010013477	aroTHERM VWL 85/2 (230 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	8,1 / 1,8	4,8	8 500,00	7 950,00
0010013478	aroTHERM VWL 115/2 (230 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	10,5 / 2,6	4,2	9 500,00	8 950,00
0010013479	aroTHERM VWL 115/2 (400 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	10,5 / 2,6	4,2	9 600,00	8 990,00
0010013480	aroTHERM VWL 155/2 (230 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	14,6 / 3,4	4,5	11 100,00	10 490,00
0010013481	aroTHERM VWL 155/2 (400 V) hydraulický modul VWZ MEH 61 ekvitermický regulátor calorMATIC 470/3	14,6 / 3,4	4,5	11 200,00	10 590,00

Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá aroTHERM

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH
	0020117049	VWZ AI VWL X2 - riadiaci modul	233,33	280,00
	0020180702	VWZ MEH 60 - el. výhrevná tyč 6 kW	691,67	830,00
	0020180703	VWZ MEH 61 - hydraulický modul (obsahuje riadiaci modul VWZ AI VWL X2, el. výhrevnú tyč 6 kW, 3-cestný ventil a expanznú nádobu)	1 250,00	1 500,00
	0020180704	VWZ MWT 150 - oddeľovací výmenník (obsahuje doskový výmenník nemrznúcej zmesi / vykurovacej vody a elektronicky riadené obehové čerpadlo, plniaci, vypúšťací a poistný ventil)	875,00	1 050,00
	0020145020	VWZ MPS 40 - akumulčný vyrovnávací zásobník 40 l (vstup - výstup pre doplnkový zdroj, odvzdušňovací ventil, puzdro na snímače)	575,00	690,00
	0020108132	calorMATIC 470 - ekvitermický regulátor	125,00	150,00

1. Tepelné čerpadlá vzduch - voda

1.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM s vonkajšou jednotkou



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 18 kW
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre okruh kúrenia a primárny okruh
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- 6 kW el. vykurovacia patróna na aktívne rozmrazovanie vonkajšej jednotky
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- vstupná teplota vzduchu od -20 °C do 35 °C
- veľmi tichá prevádzka od 45 dB (A)

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010012595	VWL 61/3 S geoTHERM	6,4 / 1,5	4,3	12 900,00	11 400,00
0010012596	VWL 81/3 S geoTHERM	8,4 / 1,9	4,5	13 500,00	12 000,00
0010012597	VWL 101/3 S geoTHERM	10,3 / 2,4	4,3	13 700,00	12 200,00
0010012598	VWL 141/3 S geoTHERM**	15,4 / 3,5	4,4	18 900,00	17 400,00
0010012599	VWL 171/3 S geoTHERM**	18,1 / 4,2	4,3	19 500,00	18 000,00

** obsahuje dve vonkajšie jednotky

1.3 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus s vonkajšou jednotkou a so zásobníkom



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 10 kW
- integrovaný 175 l nerezový zásobník na teplú vodu
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre okruh kúrenia a primárny okruh
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- 6 kW el. vykurovacia patróna na aktívne rozmrazovanie vonkajšej jednotky
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- vstupná teplota vzduchu od -20 °C do 35 °C
- veľmi tichá prevádzka od 45 dB (A)

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010012600	VWL 62/3 S geoTHERM plus	6,4 / 1,5	4,3	14 600,00	13 100,00
0010012601	VWL 82/3 S geoTHERM plus	8,4 / 1,9	4,5	15 200,00	13 700,00
0010012602	VWL 102/3 S geoTHERM plus	10,3 / 4,3	4,3	15 400,00	13 900,00

* COP (A7 / W35 pri $\Delta T = 5 \text{ K}$)

1. Tepelné čerpadlá vzduch - voda

1.4 Tepelné čerpadlá aroSTOR - len na prípravu teplej vody



Základná charakteristika

- vysoký výkon a nízke investičné náklady
- vysoké výkonové číslo COP až 3,3
- ohrev 290 l vody až na teplotu 60 °C
- integrovaná elektrická špirála 1,5 kW
- minimálna teplota nasávaného vzduchu až do - 7 °C
- nízka citlivosť na tvrdosť vody
- využitie obnoviteľného zdroja, žiadne splodiny spaľovania
- jednoduchá inštalácia aj ovládanie
- informačný panel s intuitívnym ovládaním
- prázdninový program, inteligentné odmrazovanie, ECO režim
- výkonové číslo COP (A15 / W55) = 3,3

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v € s DPH	
			Cenníková	Akciová
0010016380	VWL BM 290/3 aroSTOR	290	2 550,00	1 950,00

2. Tepelné čerpadlá voda - voda

2.1 Tepelné čerpadlá geoTHERM



Základná charakteristika

- výkonové rady od 8 kW do 24 kW
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- elektrická prípojka na čerpadlo podzemnej vody

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013414	VWW 61/3 geoTHERM	8,4 / 1,5	5,7	7 100,00	6 700,00
0010013415	VWW 81/3 geoTHERM	10,9 / 1,9	5,7	7 500,00	7 100,00
0010013416	VWW 101/3 geoTHERM	14,0 / 2,4	5,8	7 600,00	7 200,00
0010013417	VWW 141/3 geoTHERM	19,8 / 3,5	5,7	8 500,00	8 100,00
0010013418	VWW 171/3 geoTHERM	24,0 / 4,3	5,6	8 900,00	8 500,00

2.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus so zásobníkom



Základná charakteristika

- výkonové rady od 8 kW do 14 kW
- integrovaný 175 l nerezový zásobník na teplú vodu
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- elektrická prípojka na čerpadlo podzemnej vody

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013403	VWW 62/3 geoTHERM plus	8,4 / 1,5	5,7	8 700,00	8 300,00
0010013404	VWW 82/3 geoTHERM plus	10,9 / 1,9	5,7	9 000,00	8 600,00
0010013405	VWW 102/3 geoTHERM plus	14,0 / 2,4	5,8	9 200,00	8 800,00

* COP (W10 / W55 pri $\Delta T = 5 K$)

3. Tepelné čerpadlá zem - voda

3.1 Tepelné čerpadlá geoTHERM



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 17 kW
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo nemrznúcej zmesi primárneho okruhu
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- soľanková 6l vyrovnávací nádob s bezpečnostným ventilom je súčasťou dodávky

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013409	VWS 61/3 geoTHERM	6,2 / 1,3	5,0	6 900,00	6 500,00
0010013410	VWS 81/3 geoTHERM	8,0 / 1,6	5,0	7 300,00	6 900,00
0010013411	VWS 101/3 geoTHERM	10,8 / 2,5	5,1	7 600,00	7 200,00
0010013412	VWS 141/3 geoTHERM	14,4 / 2,9	5,0	8 300,00	7 900,00
0010013413	VWS 171/3 geoTHERM	16,2 / 4,2	5,2	9 100,00	8 700,00

3.2 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus so zásobníkom



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 11 kW
- integrovaný 175 l nerezový zásobník na teplú vodu
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo nemrznúcej zmesi primárneho okruhu
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- soľanková 6l vyrovnávací nádob s bezpečnostným ventilom je súčasťou dodávky

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013400	VWS 62/3 geoTHERM plus	6,2 / 1,3	5,0	8 500,00	8 100,00
0010013401	VWS 82/3 geoTHERM plus	8,0 / 1,6	5,0	8 900,00	8 500,00
0010013402	VWS 102/3 geoTHERM plus	10,8 / 2,5	5,1	9 200,00	8 800,00

* COP (B0 / W35 pri $\Delta T = 10$ K)

3. Tepelné čerpadlá zem - voda

3.3 Tepelné čerpadlá geoTHERM plus s pasívnym chladením



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 11 kW
- integrovaný výmenník a 3-cestný zmiešavací ventil pre pasívne chladenie
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo nemrznúcej zmesi primárneho okruhu
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- soľanková 6 l vyrovnávací nádob s bezpečnostným ventilom je súčasťou dodávky

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013419	VWS 64/3 geoTHERM**	6,2 / 1,3	5,0	7 500,00	7 100,00
0010013420	VWS 84/3 geoTHERM**	8,0 / 1,6	5,0	7 900,00	7 500,00
0010013421	VWS 104/3 geoTHERM**	10,8 / 2,5	5,1	8 200,00	7 800,00

3.4 Tepelné čerpadlá geoTHERM exclusiv so zásobníkom a pasívnym chladením



Základná charakteristika

- výkonové rady od 6 kW do 11 kW
- integrovaný výmenník a 3-cestný zmiešavací ventil pre pasívne chladenie
- integrovaný 175 l nerezový zásobník na teplú vodu
- integrovaný bilančný regulátor s počítadlom získanej ekoenergie, riadený v závislosti od vstupných vonkajších podmienok
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo pre vykurovanie
- vysokoúčinné, elektronicky riadené obehové čerpadlo nemrznúcej zmesi primárneho okruhu
- 3-cestný prepínací ventil na teplú vodu
- prídavné elektrické kúrenie 6 kW
- konektorový systém Pro E
- snímače vonkajšej teploty, akumuláčnej nádrže, prírodnej teploty a zásobníka teplej vody
- scroll kompresor so zárukou 10 rokov na materiál a ekologické chladivo R 407C
- soľanková 6 l vyrovnávací nádob s bezpečnostným ventilom je súčasťou dodávky

Obj. č.	Označenie	Výkon / Príkion [kW]	COP*	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010013406	geoTHERM exclusiv VWS 63/3	6,2 / 1,3	5,0	9 100,00	8 700,00
0010013407	geoTHERM exclusiv VWS 83/3	8,0 / 1,6	5,0	9 500,00	9 100,00
0010013408	geoTHERM exclusiv VWS 103/3	10,8 / 2,5	5,1	9 800,00	9 400,00

* COP (B0 / W35 pri $\Delta T = 10 \text{ K}$)

4. Rekuperačné jednotky

4.1 Stropné rekuperačné jednotky



Základná charakteristika

- vysokoúčinný protiprúdny výmenník tepla Aqua-Care
- integrované snímače vlhkosti
- vysoký stupeň využitia ventilácie až 95 %
- vysokoúčinné motory ventilátorov
- spoločné ovládanie pomocou regulátora kúrenia calorMATIC 470/4
- intuitívny podsvietený ovládací panel
- vymeniteľné jemné prachové filtre s extra veľkou plochou (F7 - prívod vzduchu, G4 - odvod vzduchu)
- podstropná montáž s prívodom vonkajšieho vzduchu zľava (VAR 150/4 L) alebo sprava (VAR 150/4 R)

Obj. č.	Označenie	Ventilačný výkon [m ³ /h] (min - max)	Rozmery (v / š / h) [mm]	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010016049	recoVAIR VAR 150/4 L	40 - 150	250 / 1 413 / 600	2 800,00	2 300,00
0010016050	recoVAIR VAR 150/4 R	40 - 150	250 / 1 413 / 600	2 800,00	2 300,00

Poznámka: Vzduchové rozvody Ø 150 mm

4.2. Závesné rekuperačné jednotky



Základná charakteristika

- vysokoúčinný protiprúdny výmenník tepla Aqua-Care
- integrované snímače vlhkosti
- vysoký stupeň využitia ventilácie až 95 %
- vysokoúčinné motory ventilátorov
- spoločné ovládanie pomocou regulátora kúrenia calorMATIC 470/4
- intuitívny podsvietený ovládací panel
- vymeniteľné jemné prachové filtre s extra veľkou plochou (F7 - prívod vzduchu, G4 - odvod vzduchu)
- závesná montáž na stenu, obojstranné otváranie dvierok krytu displeja
- možnosť voľby jednotky s entalpickým výmenníkom (aktívna regulácia vlhkosti vzduchu, energetická úspora)





Obj. č.	Označenie	Ventilačný výkon [m ³ /h] (min - max)	Rozmery (v / š / h) [mm]	Cena v € s DPH	
				Cenníková	Akciová
0010016046	recoVAIR VAR 260/4	50 - 260	885 / 595 / 631	3 000,00	2 500,00
0010016354	recoVAIR VAR 260/4 E	50 - 260	885 / 595 / 631	3 800,00	3 300,00
0010016045	recoVAIR VAR 360/4	70 - 360	885 / 595 / 631	3 100,00	2 600,00
0010016355	recoVAIR VAR 360/4 E	70 - 360	885 / 595 / 631	3 900,00	3 400,00

Poznámka: Vzduchové rozvody voľiteľné Ø 150 mm / 180 mm
E - entalpický výmenník

Príslušenstvo pre rekuperačné jednotky










Obj. č.	Označenie	Cena v €	
		bez DPH	s DPH
0020180799	Elektrický predohrev vzduchu pre recoVAIR 360/4 (1500 W)	125,00	150,00
0020180800	Elektrický predohrev vzduchu pre recoVAIR 260/4 (1000 W)	116,67	140,00
0020180801	Elektrický predohrev vzduchu pre recoVAIR 150/4 (600 W)	91,67	110,00
0020180806	Samotesniaci sifón na kondenzát	62,50	75,00
0020180807	Štandardný sifón na kondenzát	15,00	18,00
0020180808	Náhradná sada filtrov G4/F7 pre recoVAIR 150/4	33,33	40,00
0020180809	Náhradná sada filtrov G4/F7 pre recoVAIR 260/4 a 360/4	50,00	60,00
0020180872	Náhradná sada filtrov F9/G4 pre recoVAIR 150/4 (pre znečistené prostredie)	35,00	42,00
0020180873	Náhradná sada filtrov F9/G4 pre recoVAIR 260/4 a 360/4 (pre znečistené prostredie)	54,17	65,00
0020180846	Motor bypassu pre recoVAIR 150/4	62,50	75,00
0020171202	VAZ S4/1 štvorstupňový regulátor pre rekuperačné jednotky	54,17	65,00
0020184869	VAZ CO ₂ /1 snímač kvality vzduchu	350,00	420,00

5. Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá geoTHERM

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Vyobrazenie: pozri cenník kotlov (kapitola 4. Regulačná technika)	0020040080	Diaľkový ovládač VR 90/3	133,33	160,00
	306782	Zmiešavací modul VR 60/3	141,67	170,00
	306787	VR 10 teplotný snímač	17,50	21,00
Vyobrazenie: pozri cenník kotlov (kapitola 6. Zásobníky)	0010003196	geoSTOR VIH RW 300. Zásobník na prípravu teplej vody tepelným čerpadlom, 300 l	1 416,67	1 700,00
	0010015130	Zásobník allSTOR plus VPS 300/3-5	1 041,67	1 250,00
	0010015131	Zásobník allSTOR plus VPS 500/3-5	1 158,33	1 390,00
	0010015132	Zásobník allSTOR plus VPS 800/3-5	1 358,33	1 630,00
	0010015133	Zásobník allSTOR plus VPS 1000/3-5	1 516,67	1 820,00
	0010015134	Zásobník allSTOR plus VPS 1500/3-5	2 141,67	2 570,00
	0010015135	Zásobník allSTOR plus VPS 2000/3-5	2 433,33	2 920,00
	0010015124	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 300/3-7	1 333,33	1 600,00
	0010015125	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 500/3-7	1 433,33	1 720,00
	0010015126	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 800/3-7	1 691,67	2 030,00
	0010015127	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 1000/3-7	1 808,33	2 170,00
	0010015128	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 1500/3-7	2 616,67	3 140,00
	0010015129	Zásobník allSTOR exclusiv VPS 2000/3-7	2 908,33	3 490,00
	0020025744	Obmedzovač nábehového prúdu. Pre obmedzenie vstupného prúdu do kompresora na max. 30 A. Ochrana kompresora.	183,33	220,00
	0020106265	Napúšťacia a preplachovacia jednotka nemrznúcej zmesi do primárneho okruhu. Obsahuje hladké rúrkové pripojenie vstupu a výstupu Ø 35 mm, výstup pre pripojenie 6 l vyrovnávacej nádoby (súčasť TČ), výstup pre plniace čerpadlo, izoláciu, manometer	408,33	490,00
	0020147182	Etylénglykol 30 l mix	62,50	75,00
	0020096232	Etylénglykol 20 l mix	54,17	65,00

5. Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá geoTHERM

Príslušenstvo určené len pre tepelné čerpadlá geoTHERM VWL vzduch - voda (split)

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020087224	Prepojovacie PE vedenie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou (40 x 3,7 mm) 2 x 10 m (vzdialenosť do 10 m, maximum 8 ks kolien v okruhu*)	200,00	240,00
	0020087225	Prepojovacie PE vedenie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou (50 x 4,6 mm) 2 x 20 m (vzdialenosť do 20 m)	383,33	460,00
	0020087226	Prepojovacie PE vedenie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou (50 x 4,6 mm) 2 x 30 m (vzdialenosť do 30 m, maximum 8 ks kolien v okruhu*)	541,67	650,00
	0020112792	2x 90° koleno pre PE vedenie 40 x 3,7 mm	66,67	80,00
	0020112793	2x 90° koleno pre PE vedenie 50 x 4,6 mm	79,17	95,00
	0020087227	Inštalčná súprava 40 x 3,7 mm. Obsahuje dve mosadzné spojky, dve mosadzné kolená pre pripojenie PE vedenia, dve PE kolená, ochrannú rúrku pre zavedenie E-bus kábla do zeme, označovacie a sťahovacie pásky. Pre geoTHERM VWL S 6, 8, 10 kW.	291,67	350,00
	0020087831	Inštalčná súprava 50 x 4,6 mm. Pre geoTHERM VWL S 6, 8, 10 kW.	408,33	490,00
	0020087826	Inštalčná súprava s dvomi štrkovými vaňami a príslušenstvom na inštaláciu vonkajšej jednotky na plochú strechu.	408,33	490,00
	0020093781	Sokel pod vonkajšiu jednotku pre oblasti bohaté na sneh (nad 300 m n. m.)	291,67	350,00
	0020112794	Inštalčná súprava 40 x 3,7 mm s prepojením dvoch vonkajších jednotiek. Pre geoTHERM VWL S 14 a 17 kW.	283,33	340,00
	0020112795	Inštalčná súprava 50 x 4,6 mm s prepojením dvoch vonkajších jednotiek. Pre geoTHERM VWL S 14 a 17 kW.	391,67	470,00

* každé ďalšie použité koleno obmedzuje vzdialenosť o 2 m

Poznámky

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Popk. Pl'jušt'a 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101

Fax: +421 34 6966 111 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: