

Prečo Vaillant?

Pretože vysoká efektívnosť a ekológia nie je len módny trend.



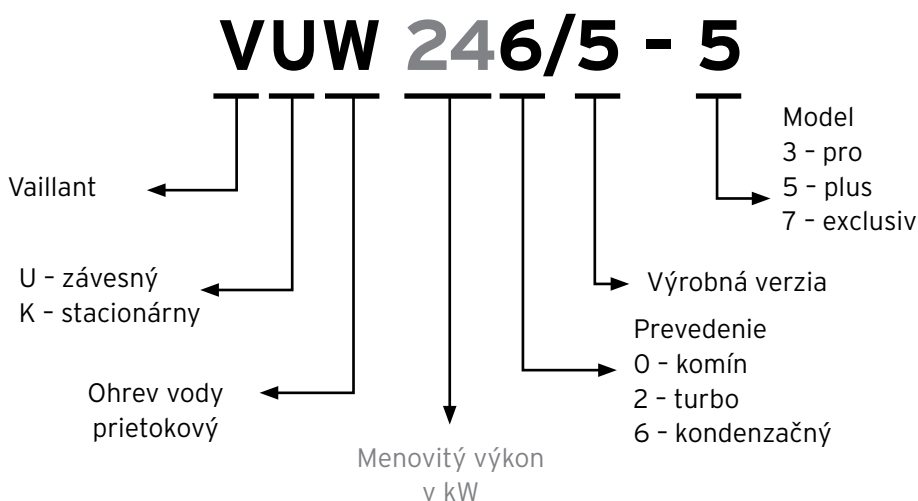
platný od 1. 9. 2014

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.

Označovanie výrobkov Vaillant

VUW	Závesný kombinovaný kotol (s prietokovým ohrevom teplej vody)
VU	Závesný systémový kotol (len na vykurovanie, s možnosťou pripojenia externého zásobníka)
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

Číselný systém označovania kotlov



PLYNOVÉ KOTLY

1. Závesné kondenzačné kotly	4
1.1 Kondenzačné kotly ecoTEC pro	4
1.2 Kondenzačné kotly ecoTEC plus	5
1.2.1 Kondenzačné kotly ecoTEC plus do výkonu 35 kW	5
1.2.2 Kondenzačné kotly ecoTEC plus s výkonom 46 a 65 kW	8
1.2.3 Kondenzačné kotly ecoTEC plus vyšších výkonov 80 až 120kW	9
1.3 Kondenzačné kotly ecoTEC exclusiv	10
2. Stacionárne kondenzačné kotly	12
2.1 Kondenzačné kotly ecoCOMPACT a auroCOMPACT	12
2.2 Kondenzačné kotly ecoVIT plus so zabudovaným anuloidom	14
2.3 Kondenzačné kotly ecoCRAFT (80 až 280 kW)	15
3. Závesné nekondenzačné kotly	17
3.1 Nekondenzačné kotly atmoTEC plus	17
3.2 Nekondenzačné kotly turboTEC plus	18

ELEKTRICKÉ KOTLY

4. Elektrické kotly eloBLOCK	19
5. Regulačná technika	20
6. Dymovody	23
7. Zásobníky na prípravu teplej vody	33
7.1 Zásobníky závesné uniSTOR a actoSTOR	33
7.2 Zásobníky stacionárne uniSTOR	34
7.3 Zásobníky pre solárny ohrev auroSTOR	35
7.4 Vysokovýkonné zásobníky actoSTOR	36
7.5 Zásobník na prípravu teplej vody tepelným čerpadlom geoSTOR	36
7.6 Akumulačné zásobníky allSTOR plus	37
7.7 Multifunkčné zásobníky allSTOR exclusiv	38
8. Príslušenstvo	39
8.1 Príslušenstvo pre kotly a zásobníky	39
8.2 Čerpadlové skupiny a príslušenstvo	41

1. Závesné kondenzačné kotly

1.1 Kondenzačné kotly **ecoTEC pro**



Kotol ecoTEC pro

Základná charakteristika

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- multifunkčný displej
- elektronicky riadené čerpadlo
- hodnota NO_x v spalinách je < 45 mg/m³
- normovaný stupeň využitia 108 %
- vstavaný 3-cestný ventil a expanzná nádoba 8 l
- obsahuje základné pripojenie do systému
- neobsahuje predný kryt

Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoTEC pro, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010011730	VU 246/5-3 ecoTEC pro	6,9 - 25,5	1 350,00	1 620,00
Kombinovaný kondenzačný kotol s prietokovým ohrevom teplej vody				
0010011726	VUW 236/5-3 ecoTEC pro	5,7 - 19,7 (23,0 pre TV)	1 408,33	1 690,00

* pri teplotnom spáde 50/30 °C

Zostavy kotla ecoTEC pro a zásobníkov na prípravu teplej vody



EcoTEC pro so zásobníkom VIH Q 75 B



EcoTEC pro so zásobníkom VIH R 120 (150) B

Každá zostava obsahuje:

- kondenzačný kotol ecoTEC pro
- zásobník teplej vody s izoláciou
- ekvitermický regulátor calorMATIC 450
- snímač teploty teplej vody v zásobníku
- závesná zostava so 70 l zásobníkom aj dištančný rám pod kotol

Obj. č.	Typ kotla	Výkon v kW	Typ zásobníka	Cena v €	
				bez DPH	s DPH 20%
0010013460	VU 246/5-3 ecoTEC pro	6,9 - 25,5	VIH Q 75 B	1 991,67	2 390,00
0010013461	VU 246/5-3 ecoTEC pro		VIH R 120 B	1 991,67	2 390,00
0010013462	VU 246/5-3 ecoTEC pro		VIH R 150 B	1 991,67	2 390,00

1. Závesné kondenzačné kotly

1.2 Kondenzačné kotly **ecoTEC plus**

1.2.1 Kondenzačné kotly **ecoTEC plus** do výkonu 35 kW



Kotol ecoTEC plus

Základná charakteristika

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- prehľadný textový multifunkčný displej
- vysokoúčinné elektronicky riadené čerpadlo
- nízka spotreba el. energie
- hodnota NO_x v spalínach je < 35 mg/m³
- normovaný stupeň využitia 109%
- vstavaný 3-cestný ventil a expanzná nádoba 10 l
- obsahuje základné pripojenie do systému
- široký modulačný rozsah výkonu 17 až 100%
- systém dymovodu 60/100

Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoTEC plus do 35 kW, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010011737	VU 146/5-5 ecoTEC plus	3,3 - 14,9	1 400,00	1 680,00
0010011738	VU 206/5-5 ecoTEC plus	4,2 - 21,2	1 466,67	1 760,00
0010011739	VU 256/5-5 ecoTEC plus	5,7 - 26,5	1 533,33	1 840,00
0010011741	VU 356/5-5 ecoTEC plus	7,1 - 37,1	1 650,00	1 980,00
Kombinovaný kondenzačný kotol s prietokovým ohrevom teplej vody				
0010011742	VUW 246/5-5 ecoTEC plus	4,2 - 21,2 (24,0 TV)	1 633,33	1 960,00

* pri teplotnom spáde 50/30 °C

Zostavy kotlov ecoTEC plus do 35 kW a zásobníkov na prípravu teplej vody



EcoTEC plus so zásobníkom VIH Q 75 B



EcoTEC plus so zásobníkom VIH R 120 (150) B

Každá zostava obsahuje:

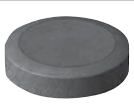
- kondenzačný kotol ecoTEC plus
- zásobník teplej vody s izoláciou
- ekvitermický regulátor calorMATIC 470
- snímač teploty teplej vody v zásobníku
- závesná zostava so 70 l zásobníkom aj dištančný rám pod kotol

Obj. č.	Kotol	Zásobníky na prípravu teplej vody			Cena v €	
		VIH Q 75 B	VIH R 120 B	VIH R 150 B	bez DPH	s DPH 20%
0010013445	VU 146/5-5	●			2 058,33	2 470,00
0010013446	VU 206/5-5	●			2 058,33	2 470,00
0010013447	VU 256/5-5	●			2 058,33	2 470,00
0010013448	VU 356/5-5	●			2 316,67	2 780,00
0010013449	VU 146/5-5		●		2 158,33	2 590,00
0010013450	VU 206/5-5		●		2 158,33	2 590,00
0010013451	VU 256/5-5		●		2 158,33	2 590,00
0010013452	VU 356/5-5		●		2 316,67	2 780,00
0010013453	VU 146/5-5			●	2 208,33	2 650,00
0010013454	VU 206/5-5			●	2 208,33	2 650,00
0010013456	VU 256/5-5			●	2 208,33	2 650,00
0010013457	VU 356/5-5			●	2 316,67	2 780,00

1. Závesné kondenzačné kotly

Prepojovacie a poistné príslušenstvo kotol - zásobník (nie je súčasťou zostáv)

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Prepojovacie príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	0020152956	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a závesným zásobníkom VIH Q 75 zaveseným vedľa kotla vpravo, alebo vľavo, so snímačom teploty TV.	62,50	75,00
	0020174068	Poistná skupina pre závesné zásobníky, nad 6 bar s reg. tlaku, redukčný ventil s filtrom, poistný ventil (6 bar), sifón, spojovacie vedenie, krytky - prevedenie chróm	91,67	110,00
	0020151261	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 120 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020151262	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 150 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020060434	Poistná skupina pre stacionárne zásobníky do 200 l, 10 bar, pripojenie R 3/4	70,00	84,00

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Prepojovacie príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	0020152968	Izolačné estetické kryty pre závesné zostavy. Magnetické uchytenie (2 ks)	154,17	185,00
	0020174083	Izolačný estetický kryt pre stacionárne zásobníky VIH R 120 - 200 B	37,50	45,00

1. Závesné kondenzačné kotly

1.2.1 Kondenzačné kotly **ecoTEC plus** do výkonu 35 kW

Zostavy kotla VUW 246/5-5 ecoTEC plus so závesnými vrstvene dobíjanými zásobníkmi actoSTOR pre vysoký komfort teplej vody



EcoTEC plus s vrstveným kompaktným zásobníkom VIH CL 20 S



EcoTEC plus s vrstveným zásobníkom VIH QL 75 B

Každá zostava obsahuje:

- kondenzačný kotol VUW ecoTEC plus
- vrstvený vysoko výkonný zásobník teplej vody
- ekvitermický regulátor calorMATIC 470
- zostava so zásobníkom VIH QL 75 B aj dištančný rám pod kotol

Obj. č.	Typ kotla	Výkon v kW	Typ zásobníka	Cena v €	
				bez DPH	s DPH 20%
0010013444	VUW 246 ecoTEC plus	4,2 - 21,2 (24,0 pre TV)	actoSTOR VIH CL 20 S	2 325,00	2 790,00
0010013466	VUW 246 ecoTEC plus	4,2 - 21,2 (24,0 pre TV)	actoSTOR VIH QL 75 B	2 208,33	2 650,00*

* povinné prepojovacie príslušenstvo pre nabíjací vrstvený zásobník

*Povinné prepojovacie príslušenstvo kotol - zásobník VIH QL 75 B

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Povinné prepojovacie príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	0020174073	Dobíjacie príslušenstvo pre vrstvený zásobník actoSTOR VIH QL 75, zavesený vpravo od kotla	183,33	220,00
	0020183764	Dobíjacie príslušenstvo pre vrstvený zásobník actoSTOR VIH QL 75, zavesený vľavo od kotla	183,33	220,00

Odporúčané príslušenstvo

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020152968	Izolačné estetické kryty pre závesné zostavy. Magnetické uchytenie (2 ks)	154,17	185,00
	0020174068	Poistná skupina pre závesné zásobníky, nad 6 bar s reg. tlaku, redukčný ventil s filtrom, poistný ventil (6 bar), sifón, spojovacie vedenie, krytky - prevedenie chróm	91,67	110,00

1. Závesné kondenzačné kotly

1.2.2 Kondenzačné kotly **ecoTEC plus** s výkonom 46 a 65 kW



Kotol ecoTEC plus (46 a 65 kW)

Základná charakteristika

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- prehľadný displej
- elektronicky riadené čerpadlo
- hodnota NO_x v spalinách je < 60 mg/m³
- normovaný stupeň využitia 109%
- obsahuje základné pripojenie do systému
- Aqua Condens System
- modulačný rozsah výkonu 20 až 100%
- bez expanznej nádoby a trojcestného ventilu
- systém dymovodu 80/125

Dymovody 80/125 pre kondenzačné kotly ecoTEC plus 466 a 656, pozri stranu 24.

Dymovody pre kaskády kotlov ecoTEC plus 466 a 656, pozri stranu 28.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010004150	VU 466/4-5 ecoTEC plus	13,3 - 47,7	2 400,00	2 880,00
0010004151	VU 656/4-5 ecoTEC plus	14,9 - 69,2	3 500,00	4 200,00

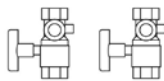
*pri teplotnom spáde 40/30 °C

Zostavy kotlov ecoTEC plus s výkonom 46 a 65 kW s kaskádovým ekvitermickým regulátorom

Obj. č.	Označenie	Cena v €	
		bez DPH	s DPH 20%
0010013468	2x VU 466/4-5 ecoTEC plus + calorMATIC 630/3 + modul VR 32	4 833,33	5 800,00
0010013469	3x VU 466/4-5 ecoTEC plus + calorMATIC 630/3 + 2x modul VR 32	7 083,33	8 500,00
0010013458	3x VU 656/4-5 ecoTEC plus + calorMATIC 630/3 + 2x modul VR 32	10 166,67	12 200,00

Dymovody pre kaskády kotlov 466/4-5 a 656/4-5 ecoTEC plus pozri stranu 28.

Pripojovacie príslušenstvo pre kotly ecoTEC plus 46 a 65 kW

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020059560	Pripojenie do okruhu kúrenia pre kotly ecoTEC plus 46 a 65 kW	125,00	150,00



1. Závesné kondenzačné kotly

1.2.3 Kondenzačné kotly **ecoTEC plus** vyšších výkonov 80 až 120 kW



Kotol ecoTEC plus (80 až 120 kW)

Základná charakteristika

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- prehľadný multifunkčný displej
- hodnota NO_x v spalinách je < 60 mg/m³
- normovaný stupeň využitia 110%
- tlak vykurovacieho systému do 6 bar
- obsahuje základné pripojenie do systému
- široký modulačný rozsah výkonu 20 až 100%
- variabilné kaskádové riešenia až do 720 kW
- systém dymovodu 110/160

Dymovody 110/160 pre kondenzačné kotly ecoTEC plus 806, 1006 a 1206, pozri stranu 29.

Dymovody pre kaskády kotlov ecoTEC plus 806, 1006 a 1206, pozri stranu 31.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010010763	VU 806/5-5 ecoTEC plus**	16,5 - 82,3	3 950,00	4 740,00
0010010776	VU 1006/5-5 ecoTEC plus**	20,7 - 102,8	4 858,33	5 830,00
0010010788	VU 1206/5-5 ecoTEC plus**	24,7 - 123,4	5 400,00	6 480,00

* pri teplotnom spáde 50/30 °C

** potrebné povinné príslušenstvo

Povinné príslušenstvo pre kotly ecoTEC plus vyšších výkonov 80 až 120 kW

Obj. č.	Označenie	Cena v €	
		bez DPH	s DPH 20%
0020106070	Vysokoúčinné čerpadlo s pripojením pre 80 kW	483,33	580,00
0020106060	Vysokoúčinné čerpadlo s pripojením pre 100 kW a 120 kW	658,33	790,00
0020106057	Bezpečnostný poistný ventil do 4 bar	35,83	43,00
0020106058	Bezpečnostný poistný ventil do 6 bar	35,83	43,00
0020138349	Izolácia čerpadla s pripojením	63,33	76,00



Pre zostavenie kaskády kotlov použitím originálnych konštrukčných sád kontaktujte obchodných zástupcov Vaillant, pozri zadná strana obálky.

1. Závesné kondenzačné kotly

1.3 Kondenzačné kotly **ecoTEC exclusiv**



Kotol ecoTEC exclusiv

Základná charakteristika

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- CO₂ senzor pre riadenie spaľovania
- Aqua Condens System
- hodnota NO_x v spalínach je < 60 mg/m³
- normovaný stupeň využitia 109 %
- vstavaný 3-cestný ventil a expanzná nádoba 10 l
- široký modulačný rozsah výkonu 17 až 100 %
- systém dymovodu 60/100
- bez pripojovacieho príslušenstva

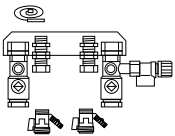
Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoTEC exclusiv, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010010409	VU 146/4-7 ecoTEC exclusiv	2,6 - 15,2	1 900,00	2 280,00
0010010410	VU 206/4-7 ecoTEC exclusiv	4,0 - 22,8	1 950,00	2 340,00
0010010411	VU 276/4-7 ecoTEC exclusiv	5,1 - 27,2	2 000,00	2 400,00

* pri teplotnom spáde 40/30 °C

Hydraulické pripojovacie príslušenstvo pre kotly ecoTEC exclusiv

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
bez vyobrazenia	306702	Pripojovacie príslušenstvo základné - priame (bez snímača TV pre zásobníky)	71,67	86,00
	306710	Inštalčná konzola s pripojovacím príslušenstvom a snímačom TV pre zásobníky	108,33	130,00

1. Závesné kondenzačné kotly

1.3 Kondenzačné kotly **ecoTEC exclusiv**

Zostavy kotlov ecoTEC exclusiv a zásobníkov na prípravu teplej vody



Každá zostava obsahuje:

- kotol ecoTEC exclusiv
- zásobník teplej vody s izoláciou
- ekvitermický regulátor calorMATIC 470
- snímač teploty teplej vody v zásobníku
- pripojovacie príslušenstvo kotla
- priame 306702

EcoTEC exclusiv so zásobníkom
VIH R 120 (150) B

Obj. č.	Typ kotla	Výkon v kW	Typ zásobníka	Cena v €	
				bez DPH	s DPH 20%
0010015018	VU CZ/SK 146/4-7	2,4 - 14,0	VIH R 120 B	2 616,67	3 140,00
0010015019	VU CZ/SK 206/4-7	3,7 - 21,0		2 666,67	3 200,00
0010015020	VU CZ/SK 276/4-7	4,7 - 25,0		2 716,67	3 260,00
0010015021	VU CZ/SK 146/4-7	2,4 - 14,0	VIH R 150 B	2 616,67	3 140,00
0010015022	VU CZ/SK 206/4-7	3,7 - 21,0		2 666,67	3 200,00
0010015023	VU CZ/SK 276/4-7	4,7 - 25,0		2 716,67	3 260,00

Prepojovacie príslušenstvo kotol - zásobník

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Prepojovacie príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	0020151261	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 120 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020151262	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 150 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020060434	Poistná skupina pre stacionárne zásobníky do 200 l, 10 bar, pripojenie R 3/4	70,00	84,00

2. Stacionárne kondenzačné kotly

2.1 Kondenzačné kotly **ecoCOMPACT** a **auroCOMPACT**



Kotly ecoCOMPACT

Základná charakteristika ecoCOMPACT

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- modulačný rozsah výkonu od 17 % do 100 %
- normovaný stupeň využitia 109 %
- vstavaný zásobník s vrstveným ukladaním teplej vody (90 l)
- vstavaný zásobník (150 l)
- všetky ochranné prvky montovateľné do korpusu kotla
- Aqua Condens System kondenzačný režim aj pri príprave teplej vody
- vysoko účinné elektronicky riadené čerpadlo
- systémové rozhranie eBus pre lepšiu komunikáciu medzi kotlom a regulátorom
- nadčasový dizajn

Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoCOMPACT, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010014683	VSC 206/4-5 90 ecoCOMPACT	3,8 - 20	2 583,33	3 100,00**
0010014685	VCC 206/4-5 150 ecoCOMPACT	3,8 - 20	2 666,67	3 200,00**
0010013463	VSC 206/4-5 90 ecoCOMPACT (zostava: kotol + regulátor CM470 + pripojenie 0020170492)	3,8 - 20	2 900,00	3 480,00
0010013464	VCC 206/4-5 150 ecoCOMPACT (zostava: kotol + regulátor CM470 + pripojenie 0020170492)	3,8 - 20	2 983,33	3 580,00

* pri teplotnom spáde 50/30 °C

** K samostatným kotlom ecoCOMPACT je potrebné pripojovacie príslušenstvo 0020170492, pozri stranu 39.



Kotol auroCOMPACT (solárny 190 l zásobník)

Základná charakteristika auroCOMPACT

- kondenzačný nerezový výmenník
- automatický diagnostický systém
- modulačný rozsah výkonu od 17 % do 100 %
- normovaný stupeň využitia 109 %
- vstavaný solárny zásobník s vrstveným ukladaním teplej vody (190 l)
- beztlakový drainback systém kolektorov
- všetky ochranné prvky montovateľné do korpusu kotla
- Aqua Condens System kondenzačný režim aj pri príprave teplej vody
- vysoko účinné elektronicky riadené čerpadlo
- systémové rozhranie eBus pre lepšiu komunikáciu medzi kotlom a regulátorom
- nadčasový dizajn

Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoCOMPACT, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010014654	VSC D 206/4-5 190 auroCOMPACT	3,8 - 20	3 325,00	3 990,00**

* pri teplotnom spáde 50/30 °C

** K samostatným kotlom auroCOMPACT je potrebné pripojovacie príslušenstvo 0020170492, pozri stranu 39.

Pozn. Solárnu zostavu auroCOMPACT s kolektormi a príslušenstvom pozri v solárnom cenníku VAILLANT na strane 5.

2. Stacionárne kondenzačné kotly

Príslušenstvo pre kotly VSC eco (auro)COMPACT

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020170492	Kompletné pripojovacie príslušenstvo do okruhov kúrenia aj teplej vody. Obsahuje uzatváracie, dopúšťacie a poistné ventily (3 bar, 10 bar), pripojenie na plyn s ventilom, odtokové hadice	208,33	250,00
	0020170498	Expanzná nádoba 4 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC ecoCOMPACT s 90 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	95,83	115,00
	0020170499	Expanzná nádoba 5 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC ecoCOMPACT so 150 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	104,17	125,00
	0020170500	Expanzná nádoba 8 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC auroCOMPACT so 190 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	112,50	135,00
	0020170503	Cirkulačné čerpadlo pre kotly VSC eco (auro) COMPACT s pripojovacím hydraulickým príslušenstvom. Zamontovateľné do korpusu kotla.	208,33	250,00
	0020170506	Prídavné solárne čerpadlo pre auroCOMPACT s pripojením pre zvýšenie výtlačnej výšky na 12 m	208,33	250,00

2. Stacionárne kondenzačné kotly

2.2 Kondenzačné kotly **ecoVIT plus** so zabudovaným anuloidom



Základná charakteristika

- kondenzačný výmenník z nerezovej ocele
- automatický diagnostický systém
- modulačný rozsah výkonu od 30 % do 100 %
- normovaný stupeň využitia 106 %
- vstavaná hydraulická výhybka (anuloid)
- obsahuje kotlové čerpadlo (verzia VKS navyše aj systémové čerpadlo a expanznú nádobu)
- možnosť ekvitermickej regulácie

Dymovody 60/100 pre kondenzačné kotly ecoVIT, pozri stranu 23.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010005706	VK INT 246 ecoVIT plus	9,4 - 27,0	1 900,00	2 280,00
0010005707	VK INT 306 ecoVIT plus	10,8 - 32,4	1 950,00	2 340,00
0010005708	VK INT 356 ecoVIT plus	12,9 - 36,6	2 000,00	2 400,00
0010005700	VKS INT 196 ecoVIT plus**	7,2 - 20,6	2 008,33	2 410,00
0010005701	VKS INT 246 ecoVIT plus**	9,4 - 27,0	2 058,33	2 470,00
0010005702	VKS INT 306 ecoVIT plus**	10,8 - 32,4	2 116,67	2 540,00
0010005703	VKS INT 356 ecoVIT plus**	12,9 - 36,6	2 166,67	2 600,00

* pri teplotnom spáde 40/30 °C

**možnosť zabudovania čerpadlových skupín priamo do telesa kotla

Čerpadlové skupiny pre kotly ecoVIT plus, zabudovateľné do kotla

Obj. č.	Označenie	Cena v €	
		bez DPH	s DPH 20%
0020059466	Čerpadlová skupina priama pre 2. priamy vykurovací okruh*	108,33	130,00
0020059467	Čerpadlová skupina priama pre 2. aj 3. priamy vykurovací okruh (2 čerpadlá)*	216,67	260,00
0020059468	Čerpadlová skupina zmiešavacia pre 2. (prípadne 3.) okruh zmiešavací*	308,33	370,00

* samotný kotol VKS obsahuje už anuloid a jedno systémové čerpadlo. Zabudovaním čerpadlových skupín do telesa kotla sa dá rozšíriť na verzie: 2 priame / 3 priame / 1 priamy a 1 zmiešavací / 2 priame a 1 zmieš./ okruhy

2. Stacionárne kondenzačné kotly

2.3 Kondenzačné kotly **ecoCRAFT exclusiv**



Základná charakteristika

- plynový kondenzačný kotol s plynulou moduláciou výkonu
- modulačný rozsah menovitého výkonu 17 - 100 %
- výkonový rad od 80 až do 280 kW
- vysoký normovaný stupeň využitia 110 %
- hodnota NO_x v spalínach je < 60 mg/kWh
- Systém Pro E
- kompaktné rozmery a nízka hmotnosť vzhľadom na výkon
- minimalizované riziko zanesenia výmenníka nečistotami
- moderný dizajn a prehľadný multifunkčný ovládací panel s podsvieteným grafickým displejom

Zaústenie kotlov ecoCRAFT exclusiv do výkonu 160 kW do odvodu spalín Ø 130, pozri stranu 24.

Odvod spalín pre výkony od 200 kW, pozri stranu 31, regulačná technika strana 20.

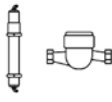
Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010016460	VKK 806/3-E ecoCRAFT exclusiv	14,0 - 80,0	8 625,00	10 350,00
0010016461	VKK 1206/3-E ecoCRAFT exclusiv	22,0 - 115,9	9 250,00	11 100,00
0010016462	VKK 1606/3-E ecoCRAFT exclusiv	27,0 - 160,0	9 983,33	11 980,00
0010016463	VKK 2006/3-E ecoCRAFT exclusiv	44,0 - 200,0	10 908,33	13 090,00
0010016464	VKK 2406/3-E ecoCRAFT exclusiv	48,0 - 240,0	11 558,33	13 870,00
0010016465	VKK 2806/3-E ecoCRAFT exclusiv	52,0 - 280,0	12 041,67	14 450,00

* Pri teplotnom spáde 40/30°C

Príslušenstvo pre kotly ecoCRAFT exclusiv

Vyobrazenie	Obj. č.	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou (izolácia 8,3 m³/h; Rp 2", pre výkon 80 kW)	383,33	460,00
	306726	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 160 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou (izolácia 12 m³/h; DN 65; pre výkon 120 - 160 kW)	833,33	1 000,00
	306725	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 280 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou (izolácia 21,5 m³/h; DN 80; pre výkon 200 - 280 kW)	1116,67	1 340,00
	0020022253	Vysokoúčinné elektronické čerpadlo HE, triedy A kotlového okruhu, s plynulou reguláciou otáčok podľa modulácie kotla. Pre výkony 80 kW, 120 kW a 160 kW (Pracovný výkon čerpadla 25 - 70 W).	983,33	1 180,00
	0020022254	Vysokoúčinné elektronické čerpadlo HE, triedy A kotlového okruhu, s plynulou reguláciou otáčok podľa modulácie kotla. Pre výkony 200 kW a 240 kW (Pracovný výkon čerpadla 94 - 164 W).	1 016,67	1 220,00

2. Stacionárne kondenzačné kotly

	0020022255	Vysokoučinné elektronické čerpadlo HE, triedy A kotlového okruhu, s plynulou reguláciou otáčok podľa modulácie kotla. Pre výkon 280 kW (Pracovný výkon čerpadla od 122 W).	1 575,00	1 890,00
	009730	Neutralizačná jednotka kondenzátu (plastový kontajner s neutralizačným granulátom) do výkonu 450 kW	250,00	300,00
	301374	Neutralizačná jednotka kondenzátu s prečerpávacím čerpadlom kondenzátu, s pripojovacím el. káblom a hadicami, granulát, do 200 kW	533,33	640,00
	009741	Náhradný granulát do neutralizačných jednotiek, 5 kg	21,67	26,00
	301363	Zmäkčovacia patróna pre úpravu tvrdej vody s prietokomerom. Množstvo zmäkčenej vody 2 500 l (z tvrdosti 22° dH na 6° dH). Prevádzkový tlak 3 bar.	458,33	550,00
	301364	Náhradný granulát pre zmäkčovaciu patrónu	125,00	150,00

3. Závěsné nekondenzační kotle

3.1 Nekondenzační kotle **atmoTEC plus**



Kotel atmoTEC plus

Základná charakteristika

- plynulá regulácia výkonu
- automatický diagnostický systém
- vstavaný trojcestný ventil a expanzná nádoba
- obsahuje základné pripojenie do systému

Odvod spalín: kotle atmoTEC plus sa zaústňujú priamo do komína
(VU(W)200/3-5 110 mm, ostatné 130 mm)
Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Systémové kotly				
0010003242	VU 200/3-5 atmoTEC plus	7,8 - 20,0	791,67	950,00
0010003243	VU 240/3-5 atmoTEC plus	9,1 - 24,0	841,67	1 010,00
0010003244	VU 280/3-5 atmoTEC plus	10,4 - 28,0	891,67	1 070,00
Kombinované kotly s prietokovým ohrevom teplej vody				
0010003252	VUW 200/3-5 atmoTEC plus	7,8 - 20,0	883,33	1 060,00
0010003253	VUW 240/3-5 atmoTEC plus	9,1 - 24,0	900,00	1 080,00

Zostavy kotlov atmoTEC plus a zásobníkov na prípravu teplej vody



AtmoTEC plus so zásobníkom VIH R 120 (150) B

Každá zostava obsahuje:

- kotel atmoTEC plus
- zásobník teplej vody s izoláciou
- hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom
- snímač teploty teplej vody v zásobníku

Obj. č.	Kotel atmoTEC	Zásobníky na přípravu teplej vody		Cena v €	
		VIH R 120 B	VIH R 150 B	bez DPH	s DPH 20%
Odt'ah spalín do komína					
0010005792	VU 200/3-5	●		1 291,67	1 550,00
0010004374	VU 240/3-5	●		1 333,33	1 600,00
0010005798	VU 200/3-5		●	1 383,33	1 660,00
0010004378	VU 240/3-5		●	1 433,33	1 720,00
0010004959	VU 280/3-5		●	1 483,33	1 780,00

Poistné skupiny pre zásobníky pozri stranu 39 (príslušenstvo pre kotle a zásobníky).

3. Závesné nekondenzačné kotly

3.2 Nekondenzačné kotly turboTEC plus



Kotol turbo TEC plus

Základná charakteristika

- plynulá regulácia výkonu
- automatický diagnostický systém
- vstavaný trojcestný ventil a expanzná nádoba
- obsahuje základné pripojenie do systému

Dymovody 60/100 pre nekondenzačné kotly turboTEC plus, pozri stranu 25.

Regulačná technika, pozri stranu 20.

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Systémové kotly				
0010003245	VU 122/3-5 turboTEC plus	6,3 - 12,0	916,67	1 100,00
0010003246	VU 202/3-5 turboTEC plus	7,7 - 20,0	966,67	1 160,00
0010003247	VU 242/3-5 turboTEC plus	8,9 - 24,0	1 016,67	1 220,00
0010003248	VU 282/3-5 turboTEC plus	10,4 - 28,0	1 066,67	1 280,00
Kombinované kotly s prietokovým ohrevom teplej vody				
0010003254	VUW 202/3-5 turboTEC plus	7,7 - 20,0	950,00	1 140,00
0010003255	VUW 242/3-5 turboTEC plus	8,9 - 24,0	958,33	1 150,00

Zostavy kotlov turboTEC plus a zásobníkov na prípravu teplej vody



TurboTEC plus so zásobníkom VIH R 120 (150) B

Každá zostava obsahuje:

- kotol turboTEC plus
- zásobník teplej vody s izoláciou
- hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom
- snímač teploty teplej vody v zásobníku

Obj. č.	Kotol turboTEC	Zásobníky na prípravu teplej vody		Cena v €	
		VIH R 120 B	VIH R 150 B	bez DPH	s DPH 20%
Odvod spalín dymovodom obvodovou stenou alebo strechou					
0010005810	VU 122/3-5	●*		1 416,67	1 700,00
0010004373	VU 202/3-5	●		1 466,67	1 760,00
0010004375	VU 242/3-5	●		1 525,00	1 830,00
0010005813	VU 282/3-5	●		1 550,00	1 860,00
0010005818	VU 122/3-5		●*	1 525,00	1 830,00
0010004377	VU 202/3-5		●	1 575,00	1 890,00
0010004379	VU 242/3-5		●	1 625,00	1 950,00
0010005821	VU 282/3-5		●	1 675,00	2 010,00

●* Pre kotly VU 122/3-5 pri použití zvislého dymovodu Ø 60/100 mm je vždy nutné použiť odváďač kondenzátu (303805), str. 26.

Poistné skupiny pre zásobníky pozri stranu 39 (príslušenstvo pre kotly a zásobníky).

4. Elektrické kotly

4.1. Elektrický kotol **eloBLOCK**



Základná charakteristika

- postupné spínanie výkonu
- zabudovaná ekvitermická regulácia
- zabudované čerpadlo a expanzná nádoba
- možnosť obmedzenia maximálneho výkonu
- nastaviteľná maximálna teplota vykurovacej vody
- chybová diagnostika

Kotol eloBLOCK

Obj. č.	Označenie	Rozsah tepelného výkonu [kW]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010015486	eloBLOCK VE 6	1 - 6	641,67	770,00
0010015487	eloBLOCK VE 9	1 - 9	666,67	800,00
0010015488	eloBLOCK VE 12	2 - 12	691,67	830,00
0010015489	eloBLOCK VE 14	2,3 - 14	725,00	870,00
0010015490	eloBLOCK VE 18	2 - 18	750,00	900,00
0010015491	eloBLOCK VE 21	2,3 - 21	783,33	940,00
0010015492	eloBLOCK VE 24	2 - 24	808,33	970,00
0010015493	eloBLOCK VE 28	2,3 - 28	825,00	990,00

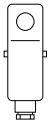
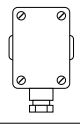
5. Regulačná technika

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Ekvitermické regulátory s vonkajším snímačom (eBUS)				
	0020124489	calorMATIC 450 plynulá regulácia s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, príprava teplej vody, podsvietený displej, program pre dovolenku, káblový vonkajší snímač	100,00	120,00
	0020124495	calorMATIC 450 f plynulá regulácia s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, príprava teplej vody, podsvietený displej, program pre dovolenku, bezdrôtové pripojenie s kotlom, káblový vonkajší snímač	175,00	210,00
	0020108132	calorMATIC 470 digitálny ekvitermický regulátor s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh s možnosťou rozšírenia o jeden zmiešavaný okruh pomocou VR 61, príprava teplej vody a pre cirkulačné čerpadlo (s VR 40), podsvietený displej, program pre dovolenku, káblový vonkajší snímač	125,00	150,00
	0020108139	calorMATIC 470 f digitálny ekvitermický regulátor s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh s možnosťou rozšírenia o jeden zmiešavaný okruh pomocou VR 61, príprava teplej vody a pre cirkulačné čerpadlo (s VR 40), podsvietený displej, program pre dovolenku, bezdrôtové pripojenie s kotlom, bezdrôtový vonkajší snímač	258,33	310,00
	0020092437	calorMATIC 630/3 modulárny viacokruhový kaskádový ekvitermický regulátor , digitálny s týždenným programom, ktorý umožňuje riadiť jeden priamy a dva zmiešavané okruhy + ohrev teplej vody, v kombinácii s prídavnými modulmi VR 30/31/32 môže riadiť 6, resp. 8 kotlov v kaskáde, rozšírením o moduly VR 60/3 môžeme riadiť až 15 vykurovacích okruhov a pripojiť 8 diaľkových ovládaní VR 90/3	383,33	460,00
	0020092431	auroMATIC 620/3 solárny ekvitermický regulátor , umožňuje riadiť jeden priamy a jeden zmiešavaný vykurovací okruh, dve kolektorové polia, dva zásobníky, ohrev bazéna, možnosť rozšírenia o zmiešavací modul VR 60/3 a diaľkové ovládanie VR 90/3, disponuje podsvieteným displejom so zobrazením solárneho zisku	475,00	570,00
Priestorové termostaty (eBUS)				
	0020124476	calorMATIC 350 digitálny termostat s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, príprava teplej vody, podsvietený displej, program pre dovolenku	85,00	102,00
	0020124483	calorMATIC 350 f digitálny termostat s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, príprava teplej vody, podsvietený displej, program pre dovolenku, bezdrôtové pripojenie	150,00	180,00
	0020108146	calorMATIC 370 digitálny termostat s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, príprava teplej vody a pre cirkulačné čerpadlo (s VR 40), podsvietený displej, program pre dovolenku	108,33	130,00
	0020108153	calorMATIC 370 f digitálny termostat s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, príprava teplej vody a pre cirkulačné čerpadlo (s VR 40), podsvietený displej, program pre dovolenku, bezdrôtové pripojenie	208,33	250,00

5. Regulačná technika

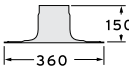
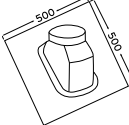
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Priestorové termostaty (7-8-9)				
	300662	VRT 40 bez programu, plynulá alebo dvojbodová regulácia, prevádzkové napätie 24 V (pripojiť na svorky 7-8-9), nie je možné použiť pre kondenzačné kotly rady ecoTEC	25,00	30,00
	300638	VRT 390 digitálny s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, časová príprava teplej vody a ovládanie cirkulačného čerpadla, podsvietený displej	80,00	96,00
	0020124469	calorMATIC 332 digitálny s týždenným časovým programom pre jeden priamy vykurovací okruh, dvojbodová alebo analógová regulácia v závislosti od nastavenej teploty, podsvietený displej. Bez časovej prípravy TV v zásobníku	81,67	98,00
Solárne regulátory				
	306767	auroMATIC 560/2 solárny diferenciálny regulátor určený pre solárne systémy na ohrev teplej vody a podporu vykurovania, umožňuje riadiť dve kolektorové polia, dva zásobníky a ohrev bazéna	200,00	240,00
Prídavné moduly k regulátoru calorMATIC 470 (470 f)				
	0020139852	VR 61/4 zmiešavací modul pre calorMATIC 470 a 470 f pre druhý vykurovací okruh so zmiešavacím ventilom	125,00	150,00
	0020129325	VR 81/2 dial'kové ovládanie pre VR 61 pre 2. vykurovací okruh	60,00	72,00
	0020139858	VR 68/2 solárny modul pre calorMATIC 470 a 470 f (ovládanie solárneho čerpadla)	162,50	195,00
Prídavné moduly k regulátoru calorMATIC 630 (620)				
	306782	VR 60/3 zmiešavací modul ktorý rozširuje možnosti regulácie calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3 o 2 vykurovacie okruhy	141,67	170,00
	0020040080	VR 90/3 dial'kové ovládanie pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3, digitálny displej, týždenný program, nepodsvietené	133,33	160,00
	306790	VR 55 základová doska skrytá pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3 potrebná pri vyňatí ovládacej časti regulátora a jeho použitie ako dial'kového ovládania	10,00	12,00
Prídavné moduly ku kotlom				
	0020139894	VR 30/3 kotlový kaskádový modul pre závesný kotol (s rozhraním 7-8-9)	80,00	96,00
	306786	VR 31 kotlový kaskádový modul pre stacionárny kotol (on off)	125,00	150,00
	0020139895	VR 32 kotlový kaskádový modul pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3 (eBUS) pre riadenie kaskády „n“ kotlov je potrebných „n-1“ modulov VR 32	71,67	86,00
	0020017897	VR 34 prídavný modul k nadradeným regulačným systémom s ovládacím rozhraním 0 - 10 V	40,00	48,00

5. Regulačná technika

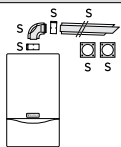
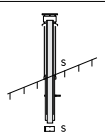
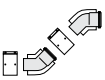
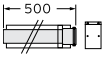
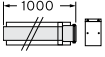
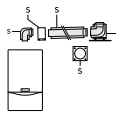
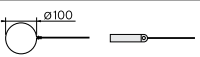
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020139898	VR 39 modul k prepojeniu kotlov s rozhraním 7-8-9 a eBus reguláciou VRT 350 (f), VRT 370 (f), VRC 450 (f) a VRC 470 (f)	75,83	91,00
	306246	prídavný elektrický modul dodatočných funkcií 1 z 5. Multifunkčný modul rozširujúci funkcie kotla o jednu ďalšiu (napr. ovládanie cirkulačného, prípadne systémového čerpadla, externého plynového ventilu, externé chybové hlásenie a pod.)	30,00	36,00
	0020017744	VR 40 prídavný elektrický modul dodatočných funkcií 2 zo 7. Multifunkčný modul rozširujúci funkcie kotla o dve ďalšie (napr. ovládanie cirkulačného, systémového, príp. nabíjacieho čerpadla, spalínovej klapky, externého plynového ventilu a pod.)	54,17	65,00
	306248	prídavný elektrický modul dodatočných funkcií 6 zo 6 rozširujúci funkcie kotla až o šesť ďalších súčasne (napr. ovládanie cirkulačného čerpadla, externého magnetického ventilu, externé chybové hlásenie, ovládanie spalínovej klapky, systémového čerpadla a pod.)	116,67	140,00
	306787	VR 10 snímač teploty (príložný alebo ponorný) pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3	17,50	21,00
	306788	VR 11 snímač teploty pre solárne panely (vysoké teploty)	19,17	23,00
	306257	snímač teploty TV pre zásobníky (s plastovou koncovkou pre zapojenie do kotla)	10,00	12,00
	009642	príložný termostat bezpečnostný s popruhom na uchytenie, nastaviteľný od 10 do 90 °C	25,00	30,00
	000692	VRC príložný snímač s popruhom na upevnenie	30,00	36,00
	000693	vonkajší snímač k kvitermickým reguláciám	20,00	24,00

6. Dymovody

Strešné prechodky pre rozmery dymovodov 60/100 mm a 80/125 mm

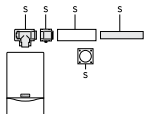
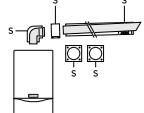
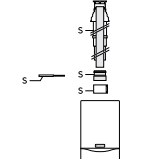
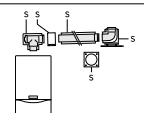
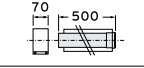
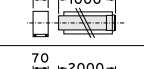
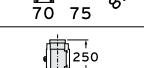
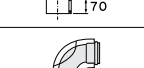
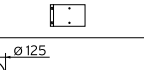
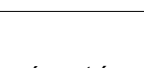
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	009056	Prechodka cez plochú strechu	15,00	18,00
	303980	Prechodka cez šikmú strechu čierna (olovo)	34,17	41,00
bez vyobrazenia	300850	Prechodka cez šikmú strechu červená	23,33	28,00

Systém dymovodov pre **kondenzačné** kotly Ø 60/100 mm – plast/hliník biely

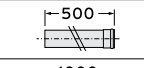
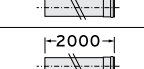
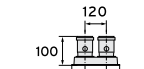
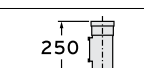
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303933	Zostava - vodorovný dymovod 0,75 m + koleno 87°	35,00	42,00
	303922	Zostava - vodorovný dymovod 0,75 m + revízne koleno 87°	87,50	105,00
	303900	Zvislý strešný dymovod čierny	52,50	63,00
	303901	Zvislý strešný dymovod červený	52,50	63,00
	303910	Koleno 87°	15,00	18,00
	303916	Koleno 87° s revíznym otvorom	29,17	35,00
	303924	Koleno 87° s nasávaním z priestoru	30,00	36,00
	303918	Priamy diel 0,25 m s revíznym otvorom	25,00	30,00
	303911	Koleno 45° (2 kusy)	31,67	38,00
	303902	Predĺženie dymovodu 0,5 m	14,17	17,00
	303903	Predĺženie dymovodu 1,0 m	19,17	23,00
	303905	Predĺženie dymovodu 2,0 m	35,83	43,00
	303915	Oddeľovací prvok, Ø 60/100, pre možnosť rozpojenia priameho dymovodu bez demontáže kotla	21,67	26,00
	303920	Napojenie na šachtu, Ø 60/100 mm, PP - podporné koleno v šachte je redukované Ø 60/80	68,33	82,00
	303921	Upevňovacie obruče 5 ks	37,50	45,00
	303926	Redukcia z Ø 60/100 na Ø 80/125	9,17	11,00
	0020147469	Pre verzie kotlov ecoTEC/5		
	303938	Prevodník z koaxiálneho dymovodu na oddelený Ø 80/80 mm	43,33	52,00
	0020147470	Pre verzie kotlov ecoTEC/5	12,50	15,00

6. Dymovody

Systém dymovodov pre **kondenzačné** kotly Ø 80/125 mm - plast/hliník biely

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303208	Pripojenie na komíny typu LAS (vzduchovo-spalinový systém komína)	183,33	220,00
	303209	Vodorovný kondenzačný dymovod	116,67	140,00
	303200	Zvislý strešný dymovod, čierny	80,00	96,00
	303250	Napojenie na šachtu Ø 80/125	125,00	150,00
	303202	Predĺženie dymovodu 0,5 m	26,67	32,00
	303203	Predĺženie dymovodu 1,0 m	38,33	46,00
	303205	Predĺženie dymovodu 2,0 m	64,17	77,00
	303210	Koleno 87°	28,33	34,00
	303211	Koleno 45° (2 kusy)	43,33	52,00
	303218	Revízny otvor, priame predĺženie 0,25 m	50,83	61,00
	303217	Koleno 87 ° s revíznym otvorom	59,17	71,00
	303616	Upevňovacie obruče 5 ks	35,83	43,00

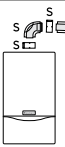
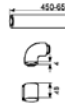
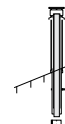
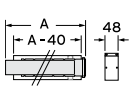
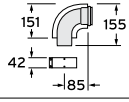
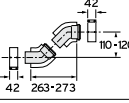
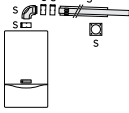
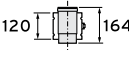
Oddelený systém dymovodov pre **kondenzačné** kotly 80/80 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303252	Predĺženie dymovodu 0,5 m	5,83	7,00
	303253	Predĺženie dymovodu 1,0 m	9,17	11,00
	303255	Predĺženie dymovodu 2,0 m	15,00	18,00
	303938	Prevodník z koaxiálneho dymovodu na oddelený Ø 80/80 mm	43,33	52,00
	0020147470	Pre verzie kotlov ecoTEC/5	12,50	15,00
	303256	Predĺženie dymovodu 0,25 m s revíznym otvorom	15,00	18,00

6. Dymovody

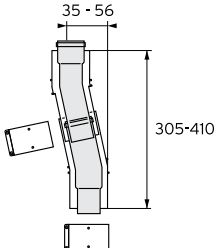
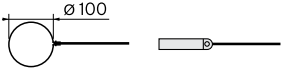
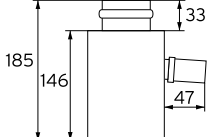
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303259	Koleno 45° (2 kusy)	11,67	14,00
	303265	Koleno 87° - oporné s nosnou konzolou, do šachty, Ø 80	35,00	42,00
	303263	Koleno 87°	8,33	10,00
	303963	Štvorcový kryt šachty, 400 x 400 mm s oddeľovačom vzduchu od spalín	26,67	32,00
	303261	Kruhový kryt šachty Ø 390 mm s oddeľovačom vzduchu od spalín	55,00	66,00
	009494	Držiak rozstupu (7 ks)	18,33	22,00

Systém dymovodov pre turbo **nekondenzačné** kotly Ø 60/100 mm - hliník/hliník biely

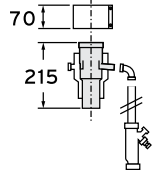
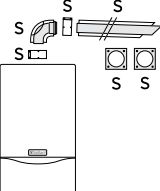
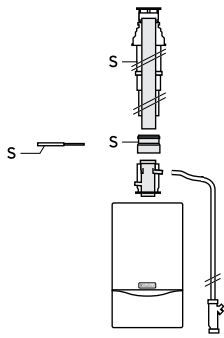
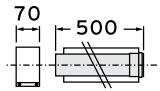
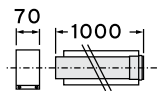
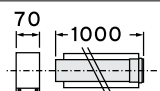
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303845	Vodorovný 1 m dymovod s krytom proti vetru	39,17	47,00
	303806	Teleskopický vodorovný dymovod 0,45 až 0,65 m	58,33	70,00
	303800	Zvislý dymovod - strešný nástavec (1 285 mm)	54,17	65,00
	303804	Teleskopické predĺženie dymovodu 0,5 - 0,8 m	45,00	54,00
	303801	Predĺženie dymovodu 0,5 m	16,67	20,00
	303802	Predĺženie dymovodu 1 m	20,00	24,00
	303803	Predĺženie dymovodu 2 m	43,33	52,00
	303808	Koleno 90°	19,17	23,00
	303836	Koleno 90 ° s revíznym otvorom	44,17	53,00
	303837	Priamy diel 0,25 m s revíznym otvorom	36,67	44,00
	303809	Koleno 45° (2 kusy)	31,67	38,00
	303810	Prípojenie na komíny typu LAS (vzduchovo-spalinový systém komína)	39,17	47,00
	303816	Oddeľovací prípravok pre možnosť rozpojenia priameho dymovodu bez demontáže kotla	24,17	29,00

6. Dymovody

Systém dymovodov pre turbo kotly **nekondenzačné** Ø 60/100 mm - hliník/hliník biely

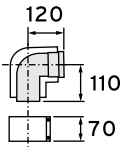
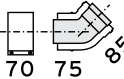
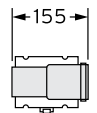
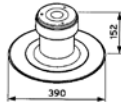
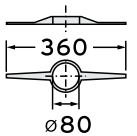
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303819	Teleskopický vyrovnávací prvok	50,83	61,00
	303821	Obruč na upevnenie dyvovodu - 5 ks	26,67	32,00
	303805	Odvádzač kondenzátu pre ochranu kotla	80,00	96,00

Systém dymovodov pre turbo kotly **nekondenzačné** Ø 80/125 mm - hliník/hliník biely

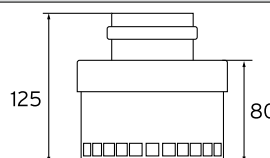
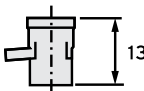
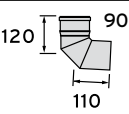
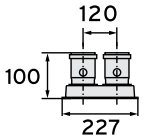
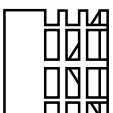
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303814	Adaptér z Ø 60/100 na Ø 80/125 sodvodom kondenzátu	95,83	115,00
	303609	Vodorovný 1 m dymovod Ø 80/125	125,00	150,00
	303600	Zvislý dymovod vrátane strešného nadstavca (1,28 m)	74,17	89,00
	303602	Predĺženie dymovodu 0,5 m	29,17	35,00
	303603	Predĺženie dymovodu 1 m	41,67	50,00
	303605	Predĺženie dymovodu 2 m	83,33	100,00

6. Dymovody

Systém dymovodov pre turbo kotly **nekondenzačné** Ø 80/125 mm - hliník/hliník biely

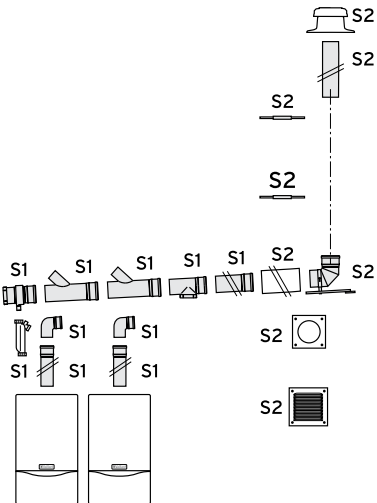
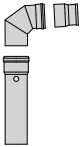
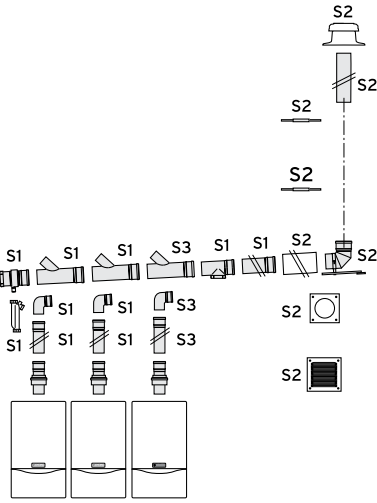
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303610	Koleno 90°	34,17	41,00
	303611	Koleno 45° (2 kusy)	64,17	77,00
	303617	Oddel'ovací prvok, Ø 80/125, pre možnosť rozpojenia priameho dymovodu bez demontáže kotla	27,50	33,00
	303261	Kruhový kryt šachty Ø 390 mm s oddel'ovačom vzduchu od spalín	55,00	66,00
	009494	Držiak rozostupu (7 ks)	18,33	22,00

Oddelený systém dymovodov pre turbo kotly **nekondenzačné** 80/80 mm - hliník biely

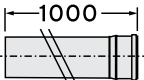
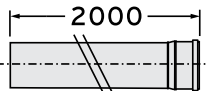
Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	303815	Oddel'ovací adaptér pre nasávanie z miestnosti	20,00	24,00
	303091	Odvádzač kondenzátu pre ochranu kotla	76,67	92,00
	300818	Koleno 90°	11,67	14,00
	300833	Predĺženie dymovodu 0,5 m	15,83	19,00
	300817	Predĺženie dymovodu 1,0 m	23,33	28,00
	300832	Predĺženie dymovodu 2,0 m	45,83	55,00
	303818	Prevodník z koaxiálneho dymovodu na oddelený Ø 80/80 mm	25,00	30,00
	300941	Ochrana vyústenia dymovodu proti vetru	13,33	16,00

6. Dymovody

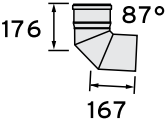
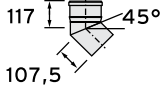
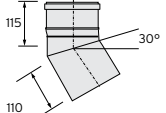
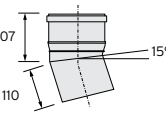
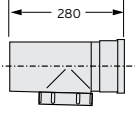
Systém dymovodov pre kotly ecoCRAFT a kaskády kondenzačných kotlov 466/4-5 a 656/4-5 Ø 130 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020042761	S1 základná pripojovacia sada pre 2 kotly	558,33	670,00
	0020042762	S2 základná pripoj. sada pre zabudovanie do šachty	216,67	260,00
	0020060589	Pripojenie kotla ecoCRAFT k sade S1 (S2). Redukcia z Ø 150 na Ø 130 mm plast. Len do výkonu kotla 160 kW.	141,67	170,00
	0020042772	S3 rozširujúca sada pre 3. prípadne 4. kotol (pri kaskáde troch a štyroch kotlov odporúčame použiť spätné klapky 303960 /str. 25/ podľa obrázku)	141,67	170,00

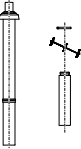
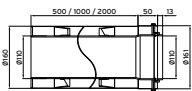
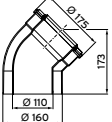
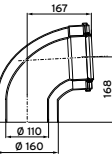
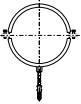
Dymovody pre kotly ecoCRAFT a kaskády kondenzačných kotlov 466/4-5 a 656/4-5 Ø 130 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020042769	Predĺženie dymovodu Ø 130 mm x 1,0 m	80,83	97,00
	0020042770	Predĺženie dymovodu Ø 130 mm x 2,0 m	125,00	150,00

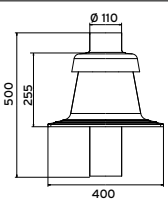
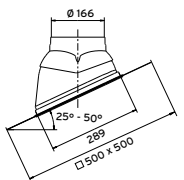
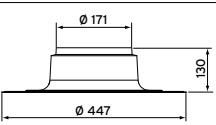
6. Dymovody

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020042765	Koleno 87°, Ø 130 mm	40,83	49,00
	0020042766	Koleno 45°, Ø 130 mm (2 ks)	88,33	106,00
	0020042767	Koleno 30°, Ø 130 mm (2 ks)	93,33	112,00
	0020042768	Koleno 15°, Ø 130 mm (2 ks)	93,33	112,00
bez vyobrazenia	0020042763	Dištančný držiak Ø 130 mm (7ks)	24,17	29,00
	0020042764	Revízny T-kus Ø 130 mm	85,83	103,00
bez vyobrazenia	303960	Kaskádová spalínová klapka Ø 80	166,67	200,00

Systém dymovodov pre **kondenzačné** kotly Ø 110/160 mm - plast/hliník biely

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020106371	Vertikálny strešný nadstavec cca 1,5 m nad strechu a 0,5 m do strechy, Ø 110/160 mm, čierny	208,33	250,00
	0020106372	Vertikálny strešný nadstavec cca 1,5 m nad strechu a 0,5 m do strechy, Ø 110/160 mm, červený	208,33	250,00
	0020106374	Pripojenie na šachtu revíznym T kolenom 87°, predĺžením dymovodu 0,5 m Ø 110/160 mm a podporným kolenom Ø 110 mm	225,00	270,00
	0020106376	Predĺženie dymovodu 0,5 m, Ø 110/160 mm	46,67	56,00
	0020106377	Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 110/160 mm	70,83	85,00
	0020106378	Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 110/160 mm	141,67	170,00
	0020106379	Koleno 45°, Ø 110/160mm (2 kusy)	116,67	140,00
	0020106380	Koleno 87°, Ø 110/160mm	68,33	82,00
	0020106381	Upevňovacie obruče (5 ks), Ø 160mm	53,33	64,00

6. Dymovody

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020106397	Kryt šachty 40 x 40 cm, Ø 110 mm	58,33	70,00
	0020106409	Strešná prechodka pre 160 mm dymovod s oloveným límcem pre šikmú strechu 25°-50°, čierna	60,83	73,00
	0020106410	Strešná prechodka pre 160 mm dymovod s oloveným límcem pre šikmú strechu 25°-50°, červená	60,83	73,00
	0020106411	Strešná prechodka pre 160 mm dymovod pre rovnú strechu	43,33	52,00
	0020143394	Spona Ø 160 mm	30,00	36,00

Systém dymovodov pre kaskády kondenzačných kotlov VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus Ø 160 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
bez vyobrazenia	0020106418	Elektrická spätná klapka Ø 110 mm	525,00	630,00
bez vyobrazenia	0020106412	Základná sada pre 2 kotly v rade, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 160 mm	400,00	480,00
bez vyobrazenia	0020106413	Rozširujúca sada pre 1 kotol v rade, Ø 160 mm	116,67	140,00
bez vyobrazenia	0020106414	Základná sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 160 mm	391,67	470,00
bez vyobrazenia	0020106415	Rozširujúca sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, Ø 160 mm	233,33	280,00
bez vyobrazenia	0020095533	Sada pre napojenie na šachtu, Ø 160 mm	391,67	470,00
bez vyobrazenia	0020095563	Dištančný držiak (1 ks), Ø 160 mm	10,00	12,00
bez vyobrazenia	0020095565	Dištančný držiak (4 ks), Ø 160 mm	34,17	41,00
bez vyobrazenia	0020106420	Dištančný držiak (10 ks), Ø 160 mm	76,67	92,00
bez vyobrazenia	0020095561	Priamy kus s revíznym otvorom, Ø 160 mm	68,33	82,00
bez vyobrazenia	0020095554	Revízne koleno 87°, Ø 160 mm	125,00	150,00
bez vyobrazenia	0020095552	Koleno 87°, Ø 160 mm	35,00	42,00
bez vyobrazenia	0020095556	Koleno 45°, Ø 160 mm	34,17	41,00
bez vyobrazenia	0020095558	Koleno 30°, Ø 160 mm	35,83	43,00
bez vyobrazenia	0020095560	Koleno 15°, Ø 160 mm	35,83	43,00
bez vyobrazenia	0020095545	Predĺženie dymovodu 0,5 m, Ø 160 mm	33,33	40,00
bez vyobrazenia	0020095546	Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 160 mm	56,67	68,00
bez vyobrazenia	0020095547	Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 160 mm	108,33	130,00

6. Dymovody

Systém dymovodov pre kaskády kondenzačných kotlov

VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus Ø 200 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
bez vyobrazenia	0020106418	Elektrická spätná klapka Ø 110 mm	525,00	630,00
bez vyobrazenia	0020106428	Základná sada pre 2 kotly v rade, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 200 mm	600,00	720,00
bez vyobrazenia	0020106429	Rozširujúca sada pre 1 kotol v rade, Ø 200 mm	175,00	210,00
bez vyobrazenia	0020106430	Základná sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 200 mm	541,67	650,00
bez vyobrazenia	0020106431	Rozširujúca sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, Ø 200 mm	283,33	340,00
bez vyobrazenia	0020095534	Sada pre napojenie na šachtu, Ø 200 mm	550,00	660,00
bez vyobrazenia	0020095564	Dištančný držiak (1 ks), Ø 200 mm	25,83	31,00
bez vyobrazenia	0020095566	Dištančný držiak (4 ks), Ø 200 mm	88,33	106,00
bez vyobrazenia	0020106436	Dištančný držiak (10 ks), Ø 200 mm	208,33	250,00
bez vyobrazenia	0020095562	Priamy kus s revíznym otvorom, Ø 200 mm	200,00	240,00
bez vyobrazenia	0020095555	Revízne koleno 87°, Ø 200 mm	258,33	310,00
bez vyobrazenia	0020095553	Koleno 87°, Ø 200 mm	166,67	200,00
bez vyobrazenia	0020095557	Koleno 45°, Ø 200 mm	150,00	180,00
bez vyobrazenia	0020095559	Koleno 30°, Ø 200 mm	150,00	180,00
bez vyobrazenia	0020095549	Predĺženie dymovodu 0,5 m, Ø 200 mm	76,67	92,00
bez vyobrazenia	0020095550	Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 200 mm	99,17	119,00
bez vyobrazenia	0020095551	Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 200 mm	166,67	200,00

Systém dymovodov pre kaskády kondenzačných kotlov

VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus Ø 250 mm - plast

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
bez vyobrazenia	0020106418	Elektrická spätná klapka Ø 110 mm	525,00	630,00
bez vyobrazenia	0020106553	Základná sada pre 2 kotly v rade, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 250 mm	691,67	830,00
bez vyobrazenia	0020106554	Rozširujúca sada pre 1 kotol v rade, Ø 250 mm	208,33	250,00
bez vyobrazenia	0020106555	Základná sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, vrátane odlučovača kondenzátu, Ø 250 mm	600,00	720,00
bez vyobrazenia	0020106556	Rozširujúca sada pre 2 kotly chrbtom k sebe, Ø 250 mm	316,67	380,00
bez vyobrazenia	0020106560	Sada pre napojenie na šachtu, Ø 250 mm	1 033,33	1 240,00
bez vyobrazenia	0020145526	Dištančný držiak (1 ks), Ø 250 mm	30,83	37,00
bez vyobrazenia	0020145527	Dištančný držiak (4 ks), Ø 250 mm	108,33	130,00
bez vyobrazenia	0020106561	Dištančný držiak (10 ks), Ø 250 mm	262,50	315,00
bez vyobrazenia	0020106562	Priamy kus s revíznym otvorom, Ø 250 mm	241,67	290,00
bez vyobrazenia	0020145529	Revízne koleno 87°, Ø 250 mm	258,33	310,00
bez vyobrazenia	0020106563	Koleno 87°, Ø 250 mm	225,00	270,00
bez vyobrazenia	0020106564	Koleno 45°, Ø 250 mm	200,00	240,00
bez vyobrazenia	0020106565	Koleno 30°, Ø 250 mm	200,00	240,00
bez vyobrazenia	0020145507	Predĺženie dymovodu 0,5 m, Ø 250 mm	100,00	120,00
bez vyobrazenia	0020106566	Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 250 mm	141,67	170,00
bez vyobrazenia	0020106567	Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 250 mm	225,00	270,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.1 Zásobníky závesné **uniSTOR** a **actoSTOR**



uniSTOR VIH Q 75 B

Charakteristika zásobníka

- určený pre menšie domácnosti - objem 68 l
- určený pre závesné kotly ecoTEC plus a pro
- inštalácia vedľa alebo pod kotol
- rovnaké farebné prevedenie a dizajn ako závesné kotly
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda



actoSTOR VIH CL 20 S

Charakteristika zásobníka

- vrstvený 20 l zásobník - zodpovedá klasickému zásobníku o objeme až 70 l
- kompaktný rozmer - umiestnenie do malých priestorov s požiadavkou na zvýšený odber teplej vody
- určený pre kondenzačný závesný kotol VUW 246/5-5 ecoTEC plus
- nerezové prevedenie
- inštalácia na stenu za závesným kotlom



actoSTOR VIH QL 75 B

Charakteristika zásobníka

- vrstvený 72 l zásobník - zodpovedá klasickému zásobníku o objeme až 120 l
- kompaktný rozmer - umiestnenie do malých priestorov s požiadavkou na zvýšený odber teplej vody
- určený pre kombinované kondenzačné závesné kotly ecoTEC VUW
- vhodný aj na dodatočnú montáž ku kotlu s prietokovým ohrevom
- výkon až 17,7 l/min (ΔT 30°)
- inštalácia na stenu vedľa kotla vpravo alebo vľavo

Závesné zásobníky uniSTOR a actoSTOR

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010015978	uniSTOR VIH Q 75 B	68	575,00	690,00
0020053199	actoSTOR VIH CL 20 S	20	883,33	1 060,00
0010015988	actoSTOR VIH QL 75 B	72	483,33	580,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.2 Zásobníky stacionárne uniSTOR



uniSTOR VIH R 120 - 200 B

Charakteristika zásobníka

- určený pre jedno a viac generačné rodinné domy
- valcovitý tvar - objem 115, 150 a 200 l
- určené pre závesné aj stacionárne kotly
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- vypúšťací ventil
- výškovo nastaviteľný pre nerovný povrch



uniSTOR VIH R 120 - 200 A

Charakteristika zásobníka

- polyuretánová izolácia doplnená vákuovým opláštením
- možnosť rozšírenia na triedu A+
- určený pre jedno a viac generačné rodinné domy
- valcovitý tvar - objem 115, 150 a 200 l
- určené pre závesné aj stacionárne kotly
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- vypúšťací ventil
- výškovo nastaviteľný pre nerovný povrch



uniSTOR VIH R 300 - 1000

Charakteristika zásobníka

- určený pre centrálné zásobovanie teplou vodou
- valcovitý tvar - objem 300, 400, 500 a 1000 l
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- vypúšťací ventil
- výškovo nastaviteľný pre nerovný povrch
- čistiaci otvor
- možnosť zabudovania elektrickej ohrievacej špirály

Stacionárne zásobníky uniSTOR

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010015943	uniSTOR VIH R 120 B	115	516,67	620,00
0010015944	uniSTOR VIH R 150 B	150	575,00	690,00
0010015945	uniSTOR VIH R 200 B	200	658,33	790,00
0010015940	uniSTOR VIH R 120 A	115	600,00	720,00
0010015941	uniSTOR VIH R 150 A	150	658,33	790,00
0010015942	uniSTOR VIH R 200 A	200	741,67	890,00
0010003077	uniSTOR VIH R 300	300	1 075,00	1 290,00
0010003078	uniSTOR VIH R 400	400	1 300,00	1 560,00
0010003079	uniSTOR VIH R 500	500	1 458,33	1 750,00
0010014932	uniSTOR VIH R 1000	1000	3 191,67	3 830,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.3 Zásobníky pre solárny ohrev **auroSTOR**



auroSTOR VIH S 300 - 2000

Charakteristika zásobníka

- bivalentný solárny zásobník
- valcovitý tvar - objem 300....2000 l
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- vypúšťací ventil
- výškovo nastaviteľný pre nerovný povrch
- čistiaci otvor
- možnosť zabudovania elektrickej ohrievacej špirály



auroSTOR VPS SC 700

Charakteristika zásobníka

- trivalentný zásobník s integrovaným zásobníkom teplej vody
- k solárnej podpore vykurovania
- valcovitý tvar - objem 670 l (180+490)
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- čistiaci otvor

Stacionárne zásobníky auroSTOR na solárny ohrev teplej vody

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010003497	auroSTOR VIH S 300	300	1 300,00	1 560,00
0010003498	auroSTOR VIH S 400	400	1 450,00	1 740,00
0010003564	auroSTOR VIH S 500	500	1 608,33	1 930,00
0010014935	auroSTOR VIH S 750	750	2 958,33	3 550,00
0010014936	auroSTOR VIH S 1000	1000	3 158,33	3 790,00
0010014937	auroSTOR VIH S 1500	1500	6 041,67	7 250,00
0010014938	auroSTOR VIH S 2000	2000	7 316,67	8 780,00
302425	auroSTOR VPS SC 700	670/180/490	2 125,00	2 550,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.4 Vysokovýkonné zásobníky **actoSTOR**



actoSTOR VIH RL 300 - 500

Charakteristika zásobníka

- vrstvený zásobník určený pre centrálné zásobovanie teplou vodou až pre 50 bytov
- valcovitý tvar - objem 300, 400 a 500 l
- doskové výmenníky na prípravu TV - 60 alebo 120 kW
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- bezúdržbová ochranná anóda pre vodným kameňom

Stacionárne vysokovýkonné zásobníky actoSTOR

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010005373	actoSTOR VIH RL 300-60 (60 kW)	300	2 208,33	2 650,00
0010005374	actoSTOR VIH RL 300-120 (120 kW)	300	2 400,00	2 880,00
0010005375	actoSTOR VIH RL 400-60 (60 kW)	400	2 466,67	2 960,00
0010005376	actoSTOR VIH RL 400-120 (120 kW)	400	2 650,00	3 180,00
0010005377	actoSTOR VIH RL 500-60 (60 kW)	500	2 575,00	3 090,00
0010005378	actoSTOR VIH RL 500-120 (120 kW)	500	2 766,67	3 320,00

7.5 Zásobník na prípravu teplej vody tepelným čerpadlom **geoSTOR**



geoSTOR VIH RW 300

Charakteristika zásobníka

- 300 l zásobník teplej vody pre tepelné čerpadlá
- kvalitný smaltovaný vnútorný povrch
- vstavaná horčíková anóda
- vysokokvalitná tepelná izolácia
- možnosť zabudovanie elektrickej ohrievacej špirály

Zásobník na prípravu teplej vody tepelným čerpadlom geoSTOR

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010003196	geoSTOR VIH RW 300	300	1 416,67	1 700,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.6 Akumulačné zásobníky **allSTOR plus**



allSTOR plus VPS 300/3-5 ... 2000/3-5

Charakteristika zásobníka

- možnosť vytvorenia kaskády až z troch zásobníkov
- 11 vstupných a výstupných prípojk
- optimálne teplotné vrstvenie vody
- vysokokvalitná tepelná izolácia - odnímateľná

Akumulačné zásobníky allSTOR plus

Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010015130	allSTOR plus VPS 300/3-5	300	1 041,67	1 250,00
0010015131	allSTOR plus VPS 500/3-5	500	1 158,33	1 390,00
0010015132	allSTOR plus VPS 800/3-5	800	1 358,33	1 630,00
0010015133	allSTOR plus VPS 1000/3-5	1000	1 516,67	1 820,00
0010015134	allSTOR plus VPS 1500/3-5	1500	2 141,67	2 570,00
0010015135	allSTOR plus VPS 2000/3-5	2000	2 433,33	2 920,00

7. Zásobníky na přípravu teplej vody

7.7 Multifunkčné zásobníky **allSTOR exclusiv**



allSTOR exclusiv VPS 300/3-7 ... 2000/3-7

Charakteristika zásobníka

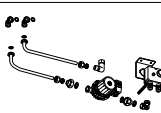
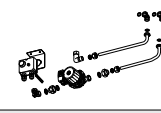
- modulárny zásobníkový systém so solárnou podporou vykurovania a prípravy teplej vody
- modul pre prípravu teplej vody aquaFLOW exclusiv VPM/2 W
- solárny modul auroFLOW exclusiv VPM/2 S s integrovanou reguláciou
- 15 vstupných a výstupných prípojek
- optimálne teplotné vrstvenie vody
- vysokokvalitná tepelná izolácia - odnímateľná

Multifunkčné zásobníky **allSTOR exclusiv** a príslušenstvo

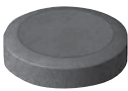
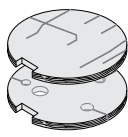
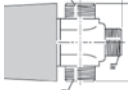
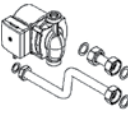
Obj. č.	Označenie	Objem [l]	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
0010015124	allSTOR exclusiv VPS 300/3-7	300	1 333,33	1 600,00
0010015125	allSTOR exclusiv VPS 500/3-7	500	1 433,33	1 720,00
0010015126	allSTOR exclusiv VPS 800/3-7	800	1 691,67	2 030,00
0010015127	allSTOR exclusiv VPS 1000/3-7	1000	1 808,33	2 170,00
0010015128	allSTOR exclusiv VPS 1500/3-7	1500	2 616,67	3 140,00
0010015129	allSTOR exclusiv VPS 2000/3-7	2000	2 908,33	3 490,00
0010015136	Modul na prípravu TV aquaFLOW exclusiv VPM 20/25/2 W		1 258,33	1 510,00
0010015137	Modul na prípravu TV aquaFLOW exclusiv VPM 30/35/2 W		1 308,33	1 570,00
0010015138	Modul na prípravu TV aquaFLOW exclusiv VPM 40/45/2 W		1 633,33	1 960,00
0010015144	Sada s cirkulačným čerpadlom VPM.../2 W		175,00	210,00
0010015145	Sada pre externé cirkulačné čerpadlo VPM.../2 W		23,33	28,00
0010015139	Solárny modul auroFLOW exclusiv VPM 20/2 S (tlak. systém)		1 416,67	1 700,00
0010015140	Solárny modul auroFLOW exclusiv VPM 60/2 S (tlak. systém)		1 475,00	1 770,00
0010015638	Solárny modul auroFLOW plus VPM 15 D (drainback systém)		1 475,00	1 770,00
0010015639	Solárny modul auroFLOW plus VPM 30 D (drainback systém)		1 958,33	2 350,00
0010015146	Kaskádový el. ventil VPM.../2 W (potrebný pre každý modul v kaskáde)		241,67	290,00
0010015141	Izolácia pripojenia 1,5"		14,17	17,00
0010015142	Izolácia pripojenia 2,0"		18,33	22,00
0010015143	Izolácia pripojenia 2,5"		37,50	45,00
0010014300	Konzola pre montáž na stenu 1 x VPM.../2 W		391,67	470,00
0010014303	Konzola pre montáž na stenu, rozšírenie 1 x VPM.../2 W		266,67	320,00
0010014301	Konzola pre montáž na stenu 2 x VPM.../2 W		275,00	330,00
0010014299	Konzola pre montáž na stenu 1 x VPM.../2 S		491,67	590,00
0010014302	Konzola pre montáž na stenu, rozšírenie 1 x VPM.../2 S		316,67	380,00
0020036743	3-cestný ventil pri zapojení TČ a zásobníku allSTOR s prípravou TV		125,00	150,00

8. Príslušenstvo

8.1 Príslušenstvo pre kotly a zásobníky

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Poistné skupiny				
	0020174068	Poistná skupina pre závesné zásobníky, nad 6 bar s reg. tlaku, redukčný ventil s filtrom, poistný ventil (6 bar), sifón, spojovacie vedenie, krytky - prevedenie chróm	91,67	110,00
	0020060434	Poistná skupina pre stacionárne zásobníky do 200 l, 10 bar, pripojenie R 3/4	70,00	84,00
	305827	Poistná skupina pre stacionárne zásobníky nad 200 l, 10 bar	88,33	106,00
Prepojovacie príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	0020152956	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a závesným zásobníkom VIH Q 75 zaveseným vedľa kotla vpravo, alebo vľavo, so snímačom teploty TV.	62,50	75,00
	0020151261	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 120 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020151262	Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 150 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	150,00	180,00
	0020059560	Pripojenie do okruhu pre kotly ecoTEC plus 46 a 65 kW	125,00	150,00
	0020174073	Dobíjacie prepojovacie príslušenstvo pre vrstvený zásobník actoSTOR VIH QL 75 Zavesený vpravo od kotla	183,33	220,00
	0020183764	Dobíjacie prepojovacie príslušenstvo pre vrstvený zásobník actoSTOR VIH QL 75 Zavesený vľavo od kotla	183,33	220,00
Príslušenstvo pre kotly VSC eco (auro)COMPACT				
	0020170492	Kompletné pripojovacie príslušenstvo do okruhu kúrenia aj teplej vody. Obsahuje uzatváracie, dopúšťacie a poistné ventily (3 bar, 10 bar), pripojenie na plyn s ventilom, odtokové hadice	208,33	250,00
	0020170498	Expanzná nádoba 4 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC ecoCOMPACT s 90 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	95,83	115,00
	0020170499	Expanzná nádoba 5 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC ecoCOMPACT so 150 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	104,17	125,00
	0020170500	Expanzná nádoba 8 l pre okruh teplej vody ku kotlu VSC auroCOMPACT so 190 l zásobníkom. Zamontovateľná do korpusu kotla.	112,5	135,00

8. Príslušenstvo

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
	0020170503	Cirkulačné čerpadlo pre kotly VSC eco (auro) COMPACT s pripojovacím hydraulickým príslušenstvom. Zamontovateľné do korpusu kotla.	208,33	250,00
	0020170506	Prídavné solárne čerpadlo pre auroCOMPACT s pripojením pre zvýšenie výtlačnej výšky na 12 m	208,33	250,00
Ostatné príslušenstvo pre kotly a zásobníky				
	306257	Snímač teploty TV pre zásobníky (s plastovou koncovkou pre zapojenie do kotla)	10,00	12,00
	0020152968	Izolačné estetické kryty pre závesné zostavy. Magnetické uchytenie (2 ks)	154,17	185,00
	0020174083	Izolačný estetický kryt pre stacionárne zásobníky VIH R 120 - 200 B	37,50	45,00
	0020174081	Flísová doplnková izolácia pre zásobníky VIH R 120 - 200 / A na zvýšenie energetickej triedy do A+	41,67	50,00
	0020021856	Distančný rám 105 mm pod ecoTEC plus a pro pri použití so závesným zásobníkom VIH Q 75 vedľa seba	56,67	68,00
	000376	Odkvapávací sifón na kondenzát	5,00	6,00
	009462	Trojcestný prepínací ventil R1	80,00	96,00
	0020028665	Elektrická ohrievacia špirála 230 V / 2 kW VIH R 300 - 500; VIH S 300 - 500	358,33	430,00
	0020057214	Elektrická ohrievacia špirála 230 V / 3 kW VIH R 300 - 500; VIH S 300 - 500	358,33	430,00
	0020171469	Cirkulačné čerpadlo pre VIH R uniSTOR 120 - 200 l s pripojovacím príslušenstvom a poniklovanými rúrkami	183,33	220,00
	0020084946	Prídavné čerpadlo pre auroSTEP na zvýšenie výtlačnej výšky systému do 12 m	116,67	140,00

8. Príslušenstvo

8.2 Čerpadlové skupiny a príslušenstvo

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Čerpadlové skupiny				
	0020175094	Čerpadlová skupina priama, s vysokoúčinným čerpadlom HE, triedy A, 230 V, dva kruhové teplomery, izolácia, rozstup 120 mm (trojcestný ventil Rp 1")	375,00	450,00
	0020175095	Čerpadlová skupina zmiešavacia, s vysokoúčinným čerpadlom HE, triedy A, trojcestný ventil s ovládaním 230 V, dva kruhové teplomery, izolácia, rozstup 120 mm (trojcestný ventil Rp 1")	541,67	650,00
	0020175096	Čerpadlová skupina zmiešavacia (trojcestný ventil Rp 3/4")	550,00	660,00
	0020042429	Dvojokruhový rozdeľovač so zabudovaným anuloidom WHV 35. Obsahuje snímač anuloidu, konzoly a izoláciu, rozstup 120 mm	325,00	390,00
	0020193145	Vysokoúčinná čerpadlová zostava pre dvojokruhové kúrenie. (Obsahuje 1 x 0020175094; 1 x 0020175095; 1 x 0020042429)	1 125,00	1 350,00
Samostatné rozdeľovače				
	307556	Rozdeľovač pre 2 okruhy so skrutkovým spojením, rozstup 120 mm, izolácia	183,33	220,00
	307597	Rozdeľovač pre 3 okruhy so skrutkovým spojením, rozstup 120 mm, izolácia	275,00	330,00
Samostatné anuloidy				
	306727	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 27 so skrutkovým spojením, Rp 1", rozstup 120 mm, 2 m³/h, bez snímača VR 10	183,33	220,00
	306720	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 40 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou. 3,5 m³/h, Rp 1 1/4"	233,33	280,00
	306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou. 8,3 m³/h, Rp 2"	383,33	460,00
	306726	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 160 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou. 12 m³/h, DN 65	833,33	1 000,00
	306725	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 280 s puzdrom pre snímač, snímačom, konzolami a izoláciou. 21,5 m³/h, DN 80	1 116,67	1 340,00

8. Príslušenstvo

Vyobrazenie	Objednávacie číslo	Označenie	Cena v €	
			bez DPH	s DPH 20%
Samostatné trojcestné ventily				
	009232	Trojcestný ventil VRM 3 - Rp 1/2", šedá liatina, ovládanie ručne, alebo servopohonom VRM (300870); 4 m³/h	158,33	190,00
	009233	Trojcestný ventil VRM 3 - Rp 3/4", šedá liatina, ovládanie ručne, alebo servopohonom VRM (300870); 6,3 m³/h	150,00	180,00
	009234	Trojcestný ventil VRM 3 - Rp 1", šedá liatina, ovládanie ručne, alebo servopohonom VRM (300870); 10 m³/h	158,33	190,00
	009237	Trojcestný ventil VRM 3 - Rp 1 1/4", šedá liatina, ovládanie ručne, alebo servopohonom VRM (300870); 16 m³/h	166,67	200,00
	300870	VRM servopohon pre trojcestné ventily VRM	116,67	140,00
Ostatné príslušenstvo				
	306787	VR 10 Snímač teploty (príložný alebo ponorný) pre calorMATIC 630/3 a auroMATIC 620/3	17,50	21,00
	000692	Príložný snímač s popruhom na upevnenie	30,00	36,00
	009642	Príložný termostat bezpečnostný, nastaviteľný od 10 do 90 °C, s popruhom na upevnenie	25,00	30,00

**Regionální obchodní zástupcovia
pre značku Vaillant:**

Bratislavský kraj:

Ing. Peter Benča, tel.: 0903 442 502
e-mail: peter.benca@vaillant.sk

Trnavský kraj:

Ing. Jaroslav Rehuš, tel.: 0907 897 290
e-mail: jaroslav.rehus@vaillant.sk

Trenčiansky a Žilinský kraj:

Ing. Marián Henek, tel.: 0903 442 501
e-mail: marian.henek@vaillant.sk

Nitriansky a Banskobystrický kraj:

Ing. Robert Lekeň, tel.: 0903 442 595
e-mail: robert.leken@vaillant.sk

Košický a Prešovský kraj:

Ing. Vladimír Grejták, tel.: 0903 442 504
e-mail: vladimir.grejtak@vaillant.sk

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

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

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

Váš Vaillant predajca:

--