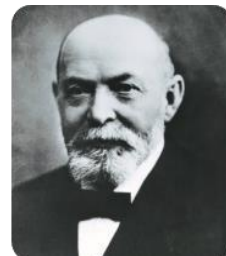




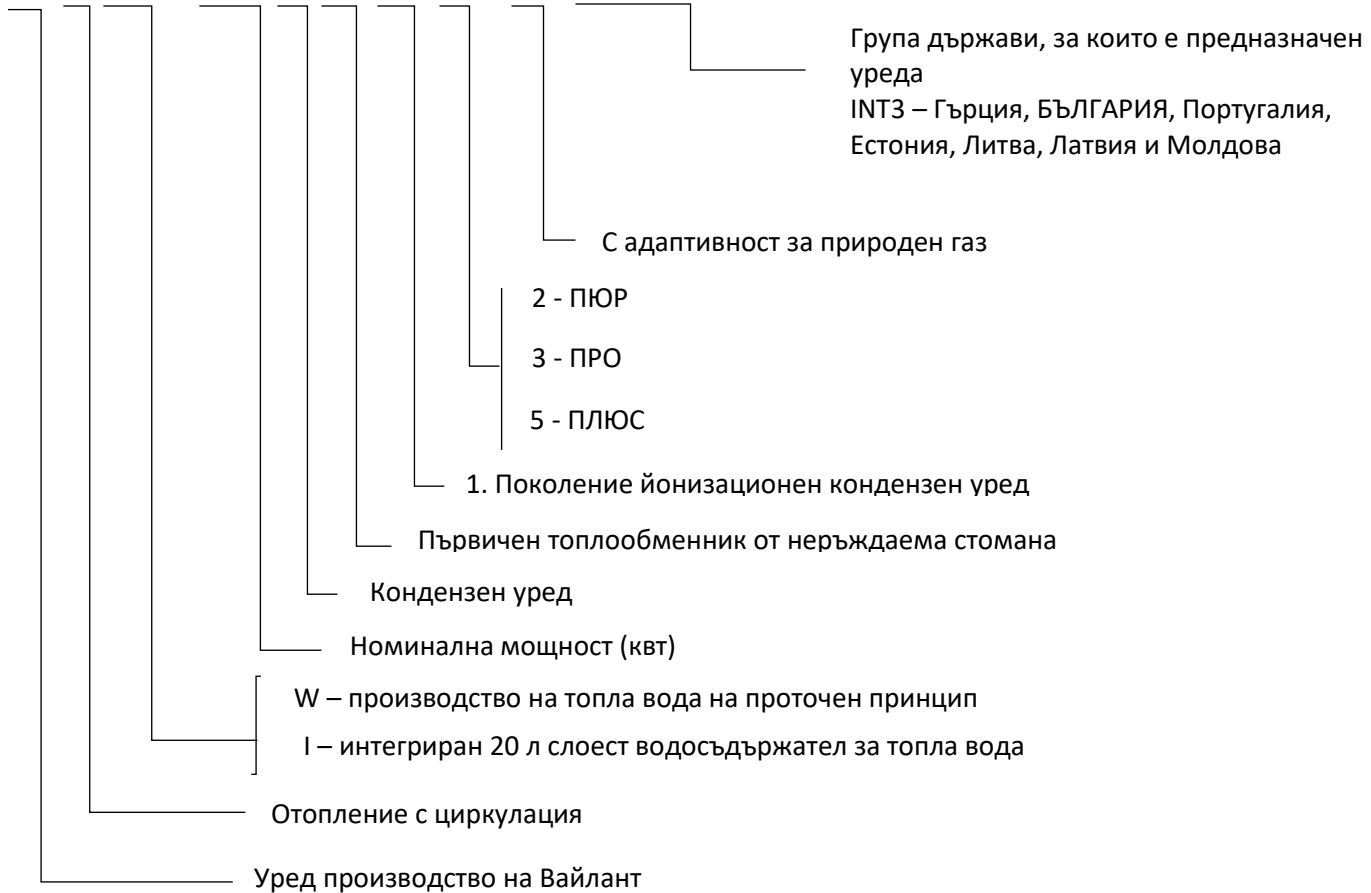
# Ценава листа 2025

Валидна от 01.04.2025



**Ние не желаем всички клиенти да се отопляват с уреди на „Вайлант“,  
но се стремим всички клиенти,  
които се отопляват с уреди на „Вайлант“ - да са доволни клиенти.“**

## VCW 25CS/1-5(N-INT3)

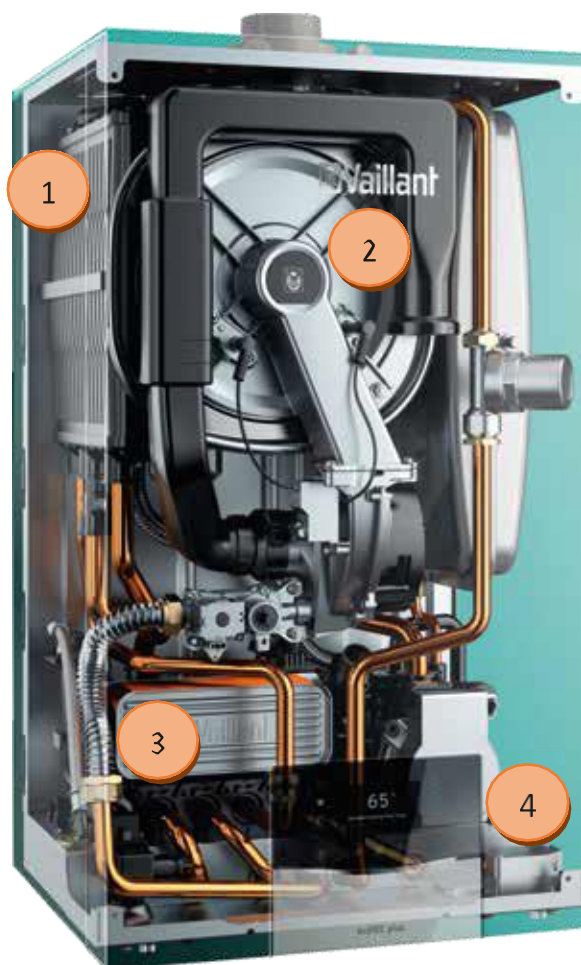


## VUW INT III 246/5-5



## Стенни газови кондензни уреди

Първо поколение  
стенни газови кондензни йонизационни уреди



- 1 ExtraCondens - топлообменник - за постигане с 8% по-високо КПД при производство на топла вода.
- 2 Система за регулиране на горенето IoniDetect - за постигането на оптимално горене
- 3 Вторичен топлообменник - за постигане на висок комфорт при производството на топла вода.
- 4 Високо ефективна електронна помпа - за постигане висока ефективност на отоплението според нуждите на жилището и оптимална консумация на ел. ток

Арт. Номер	МОДЕЛ макс. мощност (квт) отопление(50/30°C)/БГВ	Означение	Цена без ДДС	Цена с ДДС
<b>Йонизационни кондензни уреди модел Екотек ПЛЮС - двуконтурни</b>				
0010043973	20,4/25,4	VCW 26CS/1-5	3770.00	4524.00
0010024659	25,5/31,8	VCW 32CS/1-5	4400.00	5280.00
0010024660	30,6/34,4	VCW 36CS/1-5	4820.00	5784.00
0010024661	35,7/39,7	VCW 40CS/1-5	5240.00	6288.00
<b>Йонизационни кондензни уреди модел Аква ПЛЮС (с 20 л слоест водосъдържател)</b>				
0010025200	20,4/25,4	VCI 26CS/1-5	6140.00	7368.00
0010025201	25,5/31,8	VCI 32CS/1-5	6410.00	7692.00
<b>Йонизационни кондензни уреди модел Екотек ПЛЮС - едноконтурни</b>				
0010024654	10,2/-	VC 10CS/1-5	3140.00	3768.00
0010043972	15,3/-	VC 15CS/1-5	3390.00	4068.00
0010043974	25,5/-	VC 25CS/1-5	3650.00	4380.00
0010043975	30,6/-	VC 30CS/1-5	4030.00	4836.00
0010043976	35,7/-	VC 35CS/1-5	4630.00	5556.00
<b>Кондензни уреди модел Екотек ПЛЮС - едноконтурни 48 и 65 квт</b>				
0010021534	48,0/-	VU 486/5-5	6400.00	7680.00
0010021535	63,5/-	VU 656/5-5	9100.00	10920.00
<b>Кондензни уреди модел Екотек ПЮР - двуконтурни</b>				
0010023029	19,1/24,5	VUW 236/7-2	2,680.00	3216.00
0010023032	24,8/28,6	VUW 286/7-2	2,760.00	3312.00
<b>Кондензни уреди модел Екотек ПЮР - едноконтурни</b>				
0010023035	19,1/-	VU 246/7-2	2450.00	2940.00
<b>Кондензни уреди модел Екотек ПРО - двуконтурни</b>				
0010021979	18,9/23,5	VUW 236/5-3 A	3170.00	3804.00
0010021980	24,5/28,6	VUW 286/5-3 A	3240.00	3888.00

**В цената на уредите са включени:**

- първоначален пуск и настройка

- гаранционно сервизно обслужване за срок от 24 месеца от датата на пуск в експлоатация, но не повече

от 30 месеца от датата на експедиция от склада на Газкомфорт България ЕООД

- стандартен комплект за въздуха и изгорелите газове с дължина 80 см (вкл. коляно 90°)

- сифон за отвеждане на кондензата

- датчик за серпентинен бойлер - за едноконтурните уреди (с изключение на уредите VU 486/5-5 и VU656/5-5)

- комплект присъединителни фитинги (с изключение на уредите VU 486/5-5 и VU 656/5-5 и всички модели ЕКОТЕК ПЮР)

## КОМИННИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СИСТЕМАТА ЗА ВЪЗДУХА И ИЗХОДЯЩИТЕ ГАЗОВЕ НА СТЕННИ

### КОНДЕНЗНИ УРЕДИ

валидна от 01.04.2025

Арт. Номер	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
009056	Обшивка за плосък покрив	65.00	<b>78.00</b>
300850	Обшивка за наклонен покрив, червена	71.00	<b>85.20</b>
303200	Вертикален стенно-покривен проход 80/125 мм,ПП, черен	405.00	<b>486.00</b>
303202	Удължение 80/125 мм - 0,5 м,ПП	124.00	<b>148.80</b>
303203	Удължение 80/125 мм - 1,0 м,ПП	185.00	<b>222.00</b>
303205	Удължение 80/125 мм - 2,0 м,ПП	348.00	<b>417.60</b>
303208	Комплект присъединителен 80/125 мм ПП за включване към	525.00	<b>630.00</b>
303209	Хоризонтален стенно-покривен проход 80/125 мм - 0,8 м,ПП	480.00	<b>576.00</b>
303210	Коляно 87° - 80/125 мм,ПП	142.00	<b>170.40</b>
303211	Коляно 45° 80/125 мм,ПП (комплект - 2 бр.)	205.00	<b>246.00</b>
303215	Сепаратор 80/125 мм,ПП	105.00	<b>126.00</b>
303250	Комплект за включване към коминна шахта , 80/125 мм,ПП	475.00	<b>570.00</b>
303821	Укрепващи скоби 100 мм/5 броя/	130.00	<b>156.00</b>
0020220656	Вертикален стенно - покривен проход 60/100 мм,ПП, черен	160.00	<b>192.00</b>
303902	Удължение 0,5 м 60/100 мм,ПП	65.00	<b>78.00</b>
303903	Удължение 1,0 м 60/100 мм,ПП	97.00	<b>116.40</b>
303905	Удължение 2,0 м 60/100 мм,ПП	200.00	<b>240.00</b>
303910	Коляно 87° 60/100 мм,ПП	60.00	<b>72.00</b>
303911	Коляно 45°,60/100 мм,ПП - 2 броя	132.00	<b>158.40</b>
303915	Сепаратор 60/100 мм,ПП	75.00	<b>90.00</b>
303926	Присъединителен адаптер за газовия уред за преход към размери 80/125 мм,ПП	42.00	<b>50.40</b>
303938	Присъединителен адаптер 80/125 - 80/80 мм, ПП	245.00	<b>294.00</b>
0020147469	Присъединителен адаптер за газовия уред за преход към размери 80/125 мм,ПП - за уреди ЕкоТЕК/5	165.00	<b>198.00</b>
0020219517	Хоризонтален стенно-покривен проход 60/100 мм - 0,75 м,ПП	125.00	<b>150.00</b>
0020147470	Присъединителен адаптер за газовия уред за преход към размери 80/80 мм,ПП	54.00	<b>64.80</b>

**КОМИННИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СИСТЕМАТА ЗА ВЪЗДУХА И ИЗХОДЯЩИТЕ ГАЗОВЕ НА СТЕННИ  
КОНДЕНЗНИ УРЕДИ**

валидна от 01.04.2025

303252	Удължение 0,5м 80 мм, ПП	35.00	<b>42.00</b>
303253	Удължение 1,0м 80 мм, ПП	35.00	<b>42.00</b>
303255	Удължение 2,0м 80 мм, ПП	62.50	<b>75.00</b>
303257	Коляно 15°,80 мм,ПП - 2 броя	220.00	<b>264.00</b>
303258	Коляно 30°,80 мм,ПП - 2 броя	208.00	<b>249.60</b>
303259	Коляно 45°,80 мм,ПП - 2 броя	65.00	<b>78.00</b>
303263	Коляно 87° ,80 мм,ПП	45.00	<b>54.00</b>
303091	Кондензоуловител 80 мм, ПП	335.00	<b>402.00</b>
300940	Закрепващи скоби 80 мм - 5 броя	122.00	<b>146.40</b>
300818	Коляно 87° ,80 мм	61.00	<b>73.20</b>
300834	Коляно 45°,80 мм - 2 броя	55.00	<b>66.00</b>
303801	Удължения 0,5 м, 60/100 мм	60.00	<b>72.00</b>
303802	Удължение 1,0 м, 60/100 мм	90.00	<b>108.00</b>
303803	Удължение 2,0 м 60/100 мм	320.00	<b>384.00</b>
303808	Коляно 90°, 60/100 мм	60.00	<b>72.00</b>
303809	Коляно 45°, (2 бр.)60/100 мм	195.00	<b>234.00</b>
303823	Комплект съединителни скоби 60/100 мм	30.00	<b>36.00</b>
303845	Комплект хоризонтален комин 60/100 мм	135.00	<b>162.00</b>
0020042761	Базов комплект за включване на 2 уреда към димоотвеждаща	1180.00	<b>1416.00</b>
0020042769	Удължение 1 м DN 130 PP	165.00	<b>198.00</b>
0020042770	Удължение 2 м DN 130 PP	265.00	<b>318.00</b>
303923	Базов комплект 60/100 мм за включване към общ вертикален коаксиален комин, с ревизионно коляно	315.00	<b>378.00</b>

## АКСЕСОАРИ И ФИТИНГИ ЗА ГАЗОВИ УРЕДИ

валидна от 01.04.2025

Арт. номер	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
306257	Температурен датчик за серпантинен бойлер	25.00	<b>30.00</b>
306269	Удължение на кабел за свързване на датчик за серпантинен бойлер	37.50	<b>45.00</b>
0020266791	Датчик за отчитане на външна температура	65.00	<b>78.00</b>
0020176180	Комплект за преоборудване на пропан на модели ЕкоТЕК ПРО (VUW) – 5то поколение. (с включен труд за преоборудване)	160.00	<b>192.00</b>
0020135128	Комплект за преоборудване на пропан на модели ЕкоТЕК ПЛЮС (VU и VUW) – 5то поколение. Използва се за уреди модел VU 166/5-5, VU 246/5-5, VU 386/5-5, VUW 246/5-5 (с включен труд за преоборудване)	195.00	<b>234.00</b>
0020138021	Комплект за преоборудване на пропан на модели ЕкоТЕК ПЛЮС (VU и VUW) – йонизационни - с включен труд за преоборудване и настройка	600.00	<b>720.00</b>
0020175906	Комплект за преоборудване на пропан на модели ЕкоТЕК ПЛЮС (VU и VUW) – 5то поколение. Използва се за уреди модел VUW 306/5-5, VUW 346/5-5 (с включен труд за преоборудване)	695.00	<b>834.00</b>
202084	Комплект дюзи за преоборудване на пропан-бутан на уреди тип Турбомакс (с включен труд за преоборудване)	210.00	<b>252.00</b>
0020053224	Комплект дюзи за преоборудване на пропан-бутан на уреди тип ТурбоТЕК (с включен труд за преоборудване)	585.00	<b>702.00</b>
202096	Комплект дюзи за преоборудване на природен газ на уреди тип Турбомакс (с включен труд за преоборудване)	250.00	<b>300.00</b>
306720	Хидравличен съединител 3 м <sup>3</sup> /h - WH 40	1115.00	<b>1338.00</b>
306721	Хидравличен съединител 7,5 м <sup>3</sup> /h - WH 95	1330.00	<b>1596.00</b>
306726	Хидравличен съединител 12 м <sup>3</sup> /h - WH 160	2780.00	<b>3336.00</b>
0010024924	Звукова изолация за уреди АкваПЛЮС (VCI)	25.00	<b>30.00</b>
0020036743	Трипътен вентил 1" за включване на серпентинен бойлер към уреди тип VU 486/5-5 VU и 656/5-5	480.00	<b>576.00</b>
000376	Сифон за отвеждане на кондензатната вода	20.00	<b>24.00</b>
0020235519	Присъединителни фитинги за двуконтурни и едноконтурни уреди модел есоТЕС PURE 236; 246; 286	126.00	<b>151.20</b>
0020060434	Осигурителна група 10 бара за серпантинни бойлери с обем до 200л	175.00	<b>210.00</b>
0020201896	Присъединителни фитинги, вкл. и сифон за йонизационни кондензни котли тип VC, VCW, VCI	230.00	<b>276.00</b>

## ТЕРМОПОМПИ **AROTHERM PLUS** и **arOTHERM PURE**



Модели

VWL 45/6, VWL 55/6, VWL 85/6

Модели VWL 125/6, VWL 155/6

**Цените за крайните клиенти на термопомпите**

**модел моноблок - arOTHERM PLUS**

**и**

**модел сплит - arOTHERM PURE**

**и аксесоарите за тях се определят от партньорите на Газкомфорт.**

Всички термопомпи са енергиен клас A+++.



## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ



## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ - ELOBLOCK

валидна от 01.04.2025

Арт. Номер	максимална мощност (квт)	Означение	Цена без ДДС	Цена с ДДС
0010023682	6	VE 6 BG14	1960.00	<b>2352.00</b>
0010023683	9	VE 9 BG14	1999.00	<b>2398.80</b>
0010023684	12	VE 12 BG14	2200.00	<b>2640.00</b>
0010023685	14	VE 14 BG14	2300.00	<b>2760.00</b>
0010023686	18	VE 18 BG14	2500.00	<b>3000.00</b>
0010023687	21	VE 21 BG14	2550.00	<b>3060.00</b>
0010023688	24	VE 24 BG14	2700.00	<b>3240.00</b>
0010023689	28	VE 28 BG14	2750.00	<b>3300.00</b>

## АКСЕСОАРИ

Арт. Номер	наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
0010027587	Трипътен вентил за включване на серпентинен бойлер, включително датчик за бойлера – за електрически котли с eBUS	275.00	<b>330.00</b>

## ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ



<b>ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ</b>				
валидна от 01.04.2025				
<b>Арт. Номер</b>	<b>наименование</b>	<b>Означение</b>	<b>Цена без ДДС</b>	<b>Цена с ДДС</b>
<b>СТАЙНИ ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ</b>				
306777	Стаен термостат без индикация	VRT 15	60.00	<b>72.00</b>
0010038663	Стаен терморегулатор с управление на модулацията на уреда и индикация на стайната температура	VRT 50/2	120.00	<b>144.00</b>
0010035748	Стаен терморегулатор за интернет управление на еднокръгови отоплителни системи чрез VR 940f	VRT 51f	220.00	<b>264.00</b>
0020260950	Стаен терморегулатор с управление на модулацията на уреда и седмично програмиране	sensoHOME 380	410.00	<b>492.00</b>
0020260960	Стаен терморегулатор с безжично управление на модулацията на уреда и седмично програмиране	sensoHOME 380f	675.00	<b>810.00</b>
703305	Монтаж на стаен терморегулатор		95.00	<b>114.00</b>
703331	Монтаж на безжичен стаен терморегулатор или програмиране на монтиран стаен терморегулатор		95.00	<b>114.00</b>
0010038366	Комуникационен модул за интернет управление	VR 940f	300.00	<b>360.00</b>
0010048535	Монтажна планта за монтаж на комуникационен модул VR 940f към терморегулатор 720		10.00	<b>12.00</b>
<b>ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ С ОТЧИТАНЕ НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ УСЛОВИЯ</b>				
0020260920	Системен регулатор с отчитане на външната температура, управление и на каскадни системи	sensoCOMFORT 720	500.00	<b>600.00</b>
0020260936	Системен регулатор с отчитане на външната температура, управление и на каскадни системи, безжично управление	sensoCOMFORT 720f	980.00	<b>1176.00</b>
0020276390	Регулатор за смарт управление чрез интернет с отчитане на климатичните условия	Vsmart (до изчерпване на складовите наличности)	700.00	<b>840.00</b>
703306	Монтаж на терморегулатор с отчитане на метеорологичните условия		160.00	<b>192.00</b>
703322	Монтаж на терморегулатор за каскадни отоплителни системи		600.00	<b>720.00</b>
703332	Монтаж на безжичен терморегулатор с отчитане на метеорологичните условия, на интернет регулатори или програмиране на монтирани терморегулатори с отчитане на метеорологичните условия		180.00	<b>216.00</b>

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ МОДУЛИ ЗА ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ

валидна от 01.04.2025

0020139895	Допълнителен модул към sensoCOMFORT 720/720f за управление на уреди с e-BUS в каскада	VR 32 /3	225.00	<b>270.00</b>
0020235465	Допълнителен модул към sensoCOMFORT 720/720f за управление на уреди с e-BUS в каскада	VR 32 B	330.00	<b>396.00</b>
0020017744	Модул 2 от 7	VR 40	165.00	<b>198.00</b>
306787	Температурен датчик	VR 10	50.00	<b>60.00</b>
306788	Температурен датчик за отчитане на соларния добив	VR 11	70.00	<b>84.00</b>
0020184845	VR 70 – Мултифункционален модул към sensoCOMFORT 720/720f за управление на: - допълнителен отоплителен кръг - соларна система за БГВ - термopомпа - рекоператор	VR 70	660.00	<b>792.00</b>
0020184848	Допълнителен модул към sensoCOMFORT 720,720f за управление на 3 допълнителни отоплителни кръга	VR 71	950.00	<b>1140.00</b>
0020260924		VR 92	390.00	<b>468.00</b>
0020260939	Допълнителен модул към sensoCOMFORT 720,720f за задаване, програмиране и отчитане на температурата във втора отоплителна зона	VR 92f	455.00	<b>546.00</b>
0020266791	Датчик за външна температура		65.00	<b>78.00</b>

## СЕРПЕНТИНИ БОЙЛЕРИ



## СЕРПЕНТИННИ БОЙЛЕРИ

валидна от 01.04.2025

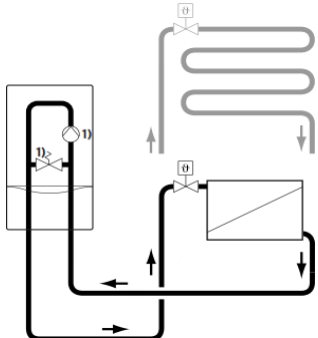
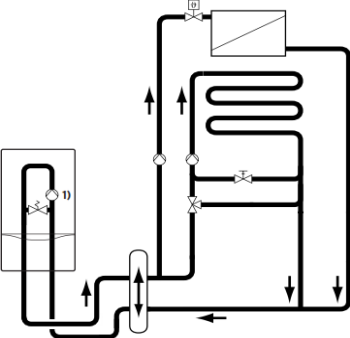
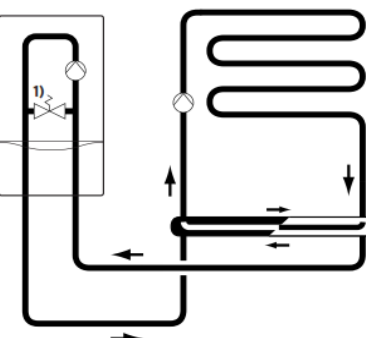
Арт. номер	Обем (л)	Означение	Цена без ДДС	Цена с ДДС
0010015937	120	uniSTOR VIH R 120/6 M	1620.00	<b>1944.00</b>
0010015938	150	uniSTOR VIH R 150/6 M	1770.00	<b>2124.00</b>
0010015939	200	uniSTOR VIH R 200/6 M	1975.00	<b>2370.00</b>
0010015978	75	uniSTOR VIH Q 75 B (до изчерпване на складовите наличности)	1380.00	<b>1656.00</b>
0010015949	120	uniSTOR VIH R 120/6 BA	1445.00	<b>1734.00</b>
0010015950	150	uniSTOR VIH R 150/6 BA	1545.00	<b>1854.00</b>
0010015951	200	uniSTOR VIH R 200/6 BA	1725.00	<b>2070.00</b>

## АКСЕСОАРИ ЗА СЕРПЕНТИННИ БОЙЛЕРИ

Арт. номер	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без ДДС	Цена с ДДС
302042	Магнезиев анод - универсален	660.00	<b>792.00</b>
305872	Комплект фитинги за свързване на бойлери тип VIH 75	330.00	<b>396.00</b>
305954	Комплект удължителни тръби 1,0 м с изолация	215.00	<b>258.00</b>
305967	Комплект фитинги за свързване на бойлери тип VIH 120-150	130.00	<b>156.00</b>
0020151256	Термометър за бойлери тип VIH 120-150	90.00	<b>108.00</b>
0020174081	Допълнителна топлоизолация за бойлери тип VIH 120-150	130.00	<b>156.00</b>
0020151261	Комплект фитинги за скрито свързване(под мазилка) на бойлери тип VIH 120, вкл. осигурителна група	360.00	<b>432.00</b>
0020151262	Комплект фитинги за скрито свързване(под мазилка) на бойлери тип VIH 150, вкл. осигурителна група	360.00	<b>432.00</b>
0020151263	Комплект фитинги за открито свързване(над мазилка) на бойлери тип VIH 150, вкл. осигурителна група	390.00	<b>468.00</b>
0020152956	Комплект фитинги за свързване на бойлери тип VIH 75 към EcoTEC PLUS	180.00	<b>216.00</b>
0020152960	Комплект фитинги за открито свързване(над мазилка) на бойлери тип VIH 120, вкл. осигурителна група	390.00	<b>468.00</b>
0020152965	Комплект фитинги за открито свързване на бойлери тип VIH 120-150 и VIH 300-500, с електронна рециркулационна помпа	1270.00	<b>1524.00</b>
0020152970	Комплект фитинги за открито свързване на бойлери тип VIH 120-150, с електронна рециркулационна помпа и предпазен клапан	620.00	<b>744.00</b>
0020174067	Осигурителна група за 6-12 bar за скрит монтаж R1/2 с редуцирвентил и предпазен клапан	375.00	<b>450.00</b>
0020174068	Осигурителна група до 6 bar за скрит монтаж R1/2 с редуцирвентил и предпазен клапан	285.00	<b>342.00</b>
0020060434	Осигурителна група 10 бара за серпентинни бойлери с обем до 200 л	180.00	<b>216.00</b>
305827	Осигурителна група 10 бара за серпантинни бойлери с обем по-голям от 200л	260.00	<b>312.00</b>

## КОНТРОЛЕН ЛИСТ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА СТЕННИ ГАЗОВИ УРЕДИ VAILLANT ТИП КОНДЕНЗЕН - VUW, VU

01 ОБЩИ ПРЕПОРЪКИ	
<b>01 - 01</b>	Предадени ли са РЪКОВОДСТВОТА за експлоатация, инсталиране и монтаж на система за въздух/отработени газове на ползвателя на газовият уред. Съхранете за следващо използване РЪКОВОДСТВОТА, както и всички други валидни документи.
<b>01 - 02</b>	Спазвайте инструкциите за инсталиране, поддръжка и експлоатация на газовите уреди.
<b>01 - 03</b>	Никога не опитвайте самостоятелно да извършвате работи по поддръжката или ремонти на Вашия продукт. Възложете незабавно отстраняването на неизправности и повреди на <b>сервизен специалист на национален телефон 0700 18 600</b> .
<b>01 - 04</b>	Спазвайте предварително зададените от производителя интервали за поддръжка.
<b>01 - 05</b>	<b>Спазването на изискванията, посочени в този контролен лист е условие за пълната гаранция на газовият уред, неговата ефективна експлоатация и дълъг живот.</b>

02 ОСНОВНИ ХИДРАВЛИЧНИ СХЕМИ		
02 - 01	02 - 02	02 - 03
Директно захранване	Разделяне чрез хидравличен съединител	Разделяне чрез топлообменник
		
<b>02 - 01</b>	<p>Постъпателният и възвратният ход на отоплителната система се свързват директно към газовият уред. Няма разделяне на инсталацията на верига на топлиния генератор и верига на потребителя. Чрез интегрираната в газовият уред циркуляционна помпа са определени остатъчна напорна височина и обемен поток, който е на разположение за директно подаване в отоплителната верига. Тази схема не се прилага за уреди, на които вградената в уреда циркуляционна помпа не осигурява необходимата напорна височина и обемен поток за отоплителната инсталация.</p>	
<b>02 - 02</b>	<p><b>Хидравличният съединител</b> служи за хидравлично разединяване на газовият уред и отоплителната инсталация. Неговото използване е задължително, когато се налага използване на допълнителна циркуляционна помпа в отоплителната инсталация с цел да могат да се пренасят по-големи топлини мощности и/или при инсталации с два или повече отоплителни кръга с различни мощности и температури. Хидравличният съединител не позволява на различните помпи в различните отоплителни кръгове да си влияят взаимно.</p>	
<b>02 - 03</b>	<p><b>Топлообменникът</b> служи за пълно разделяне на газовият уред и допълнително включените отоплителни инсталации. Неговото използване е задължително, когато се касае за отоплителни инсталации изградени от пластмасови тръби без дифузен стоп (кислородна бариера) и при включване на буферни обеми или серпентини бойлери без нанесено покритие. Веригата на газовият уред и отоплителната верига се оразмеряват независимо една от друга. Задължително е вграждането на правилно оразмерен разширителен съд и предпазен клапан в отоплителната инсталация.</p>	



**03 ОТОПЛителНА ИНСТАЛация**

КОД	УКАЗАНИЕ			
03 - 01	Монтиран ли е уредът на стената съгласно указанията от инструкцията за инсталиране?			
03 - 02	Спазени ли са минималните отстояния на уреда от съседни шкафове или обзавеждане?			
03 - 03	Вграден ли е филтър към възвратния отоплителен кръг на уреда (в съответствие с диаметъра на използваната тръба).			
03 - 04	<b>Препоръчваме вграждането на магнитен циклонен филтър FERNOX .</b>			
03 - 05	Преди филтъра трябва да се вгради сферичен кран(в съответствие с диаметъра на използваната тръба). (Да не се използват мини сферични кранове поради малкия вътрешен диаметър).			
03 - 06	Препоръчителни размери и видове тръби за свързване на кондензен газов уред към отоплителна инсталация при $\Delta T = 20^{\circ} K$ и свързване директно към колекторна кутия или хидравличен съединител.			
	Мощност	Медна тръба / дебелина на стената / вътрешен диаметър	Полиетиленова PEX-AL-PEX тръба / дебелина на стената / вътрешен диаметър	Стоманена тръба / вътрешен диаметър
	до 23 kW	ф22 / 1мм / 20 мм	ф 26 / 3мм / 20 мм	3/4" / 21 мм
	от 24 kW до 35 kW	ф28 / 1мм / 26 мм	ф 32 / 3мм / 26 мм	1" / 26.6 мм
	от 35 kW до 48 kW	ф 35 / 1мм / 33 мм	ф 40 / 3.5мм / 33 мм	1 1/4" / 35.1 мм
65 kW	ф 42 / 1мм / 40 мм	ф 50 / 4мм / 42 мм	1 1/2" / 40.9 мм	
	<b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> При по малки $\Delta T = 15^{\circ} K, 10^{\circ} K$ или $5^{\circ} K$ , както и при по големи тръбни разводки - преминете с един или два размера по-голям диаметър.			
03 - 07	Когато се монтират тръби в стени и подове, те трябва да се разположат и обезопасят така, че да не попадат в контакт с вар и цимент и при разширяване да могат да се движат без риск от нанасяне на щети или шумове (изолация, защитна тръба, място около тръбата).			
03 - 08	При изграждане на отоплителни инсталации с кондензни уреди <b>не трябва да се използват пластмасови тръби, които нямат дифузна бариера (пропускат въздух)</b> . Ако за изграждане на отоплителната инсталация са използвани тръби, които не са дифузионно плътни (с кислородна бариера), то тогава кондензните уреди трябва да са разделени от отоплителната инсталация чрез <b>топлообменник (хидравлична схема 02-03)</b> . <b>В противен случай кондензните газови уреди са без фабрична гаранция на първичния теплообменник!</b>			
03 - 09	При разделяне на уредите от отоплителната инсталация чрез <b>топлообменник</b> в кръга на отоплителната инсталация <b>трябва да се вгради допълнителен разширителен съд, предпазен клапан, циркулационна помпа и филтър.</b>			
03 - 10	Проверете дали <b>обемът на допълнително монтирания разширителен съд е достатъчен за отоплителна инсталация</b> . При отоплителни системи с обем по голям от 120 литра е необходимо вграждането на допълнителен разширителен съд във връщащата линия на отоплението възможно най- близо до газовият уред.			
03 - 11	При уреди VU 486 /48 kW/ и VU 656 /65 kW/ <b>задължително</b> се вгражда разширителен съд. Големината на разширителният съд трябва да е мин. 10% от обема на отоплителната инсталация. Разширителният съд трябва да свързан към инсталацията чрез холендров кран с изпускател за проверка на статичното налягане в него.			

03 - 12	<p>Кранът за изпразване на отоплителната инсталация трябва да е в близост до изходна канализационна тръба (тоалетна, баня, кухня).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При вградени в пода или в стената инсталации- на някой изход на радиатор- изпускателен кран с херметична капачка.</li> <li>При открити (външни) инсталации– в близост до изходна канализация.</li> <li>При подово отопление- на колектора.</li> <li>При колекторни инсталации– на радиатора.</li> <li>При проблеми на някой изход на радиатора изпускателния кран да е с херметична капачка.</li> </ul>
03 - 13	На радиаторите трябва да са монтирани радиаторни вентили на постъпателния тръбопровод и секретен вентил във възвратния тръбопровод.
03 - 14	Когато дължината на радиатора е по-голяма от 1,8 м, той трябва да се включи двустранно.
03 - 15	Правилно ли са монтирани радиаторите (т.е. за обезвъздушаването обезвъздушителят трябва да е разположен на най-високата точка на радиатора).
03 - 16	Когато радиаторите са на различна височина, обезвъздушителят трябва да се монтира на най- високата точка на постъпателния и на възвратния тръбопровод на отоплителната инсталация.
03 - 17	На всеки използван стар чугунен радиатор трябва да се монтира обезвъздушител.
03 - 18	Хидравлична проба на отоплителна инсталация. В отоплителната инсталацията трябва да има хидравлично налягане от 1,4 - 1,6 бара. Хидравличното налягането в отоплителната инсталация трябва да е над 1,5 бара. (да е 0,5 бара над налягането в разширителния съд)
03 - 19	Не се препоръчва обогатяването на водата за отопление със средства за корозионна защита или против замръзване, тъй като могат да настъпят изменения в уплътненията и мембраните, както и шумове при отоплителен режим.
03 - 20	Обезвъздушена ли е отоплителната инсталация, отоплителните тела и газовият уред?
03 - 21	<b>Кондензните уреди не се препоръчва да се инсталират на балкон, когато външните температури могат да са под +3° С през зимата. Монтажът на газов уред на балкон води до увеличен разход на газ и опасност от замръзване.</b>
03 - 22	С цел избягване на повреди от измръзване на външните тръбопроводи при уреди, монтирани на балкон, същите трябва да се свържат така, че тръбопровода да минава под уреда директно в стената и вътрешността на сградата. При по-голяма дължина– задължително да бъдат термоизолирани.

#### ПРЕПОРЪКИ:

При стара /използвана/ отоплителна инсталация, преди инсталирането на нов уред - **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** трябва да се промие с препоръчана от производителя химически разтвор за отстраняване на наличния накип в отоплителната инсталация.

#### 04 ИНСТАЛАЦИЯ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА

КОД	УКАЗАНИЕ
04 - 01	При входно налягане на студената вода >6 бара, задължително да се вгради редуцирвентил!
04 - 02	Монтиран ли е на входа на студената вода филтър?
04 - 03	Монтиран ли е преди филтъра за студената вода сферичен кран ?
04 - 04	При комбинацията VU, VIH (едноконтурен газов уред + серпантинен бойлер) на входа на студената вода към бойлера трябва да е вградена ли е осигурителната група, включваща предпазен клапан – филтър – редуцирвентил с твърда(постоянна) настройка на налягането ≤ 3 бара?
04 - 05	При уреди VU монтиран ли е кран с възватен клапан за пълнене на отоплителната инсталация?

04 - 06	Ако на тръбопроводите за горещата вода е имало/има проточен бойлер или водоводен (серпантинен) бойлер, на входа за студената и топлата вода на всяко устройство трябва да се монтира спирателен вентил (Ако това не е възможно, устройство трябва да се демонтира изцяло и изводите да се затапят). <b>Препоръчваме:</b> Когато серпентинния бойлер е под нивото на консуматорите на топла вода, препоръчваме вграждането на гравитачна спирачка!
04 - 07	Правилно ли е избран серпентинния бойлер? Неговата серпентина по мощност трябва <b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНО</b> да е <b>равна и/или по-голяма</b> от максималната мощност на газовия уред! При диаметър 25мм на серпентината площта ѝ от 1 кв.м отговаря приблизително на 25 квт мощност!
04 - 08	<b>Диаметърът на тръбите</b> между газовия уред и серпентината на бойлера трябва да отговаря на размерите от таблицата в т. 03-06!

## 05 ИЗХОДНА КАНАЛИЗАЦИЯ

КОД	УКАЗАНИЕ
05 - 01	Осигурителният клапан и кондензатният изход при кондензните уреди трябва <b>задължително да са свързани към канализацията чрез сифон</b> . Сифонът трябва да е напълнен с вода. <b>ВНИМАНИЕ - Не свързвайте плътно отливния тръбопровод за кондензат с канализационния тръбопровод.</b> <b>Ако не е монтиран сифон за отвеждане на кондезната вода от газовия уред в канализацията, то газовият уред е без фабрична гаранция!</b>
05 - 02	Използвайте само тръби от киселиноустойчив материал (напр. пластмаса) за отливния тръбопровод за кондензат.
05 - 03	Кондензатният изход трябва така да се свърже към канализацията, че по никакъв начин да не се използва от потребителя и да не влиза в контакт с човешката кожа или други чувствителни части на човешката тяло.

## 06 ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ

КОД	УКАЗАНИЕ
06 - 01	Има ли електрически извод (макс. отстояние от 1м) в близост до уреда? Ако не трябва да се изведе и свърже към разклонителна кутия с кабел 3 x 1.5 мм <sup>2</sup> .
06 - 02	Препоръчва се газовия уред да се свърже към електрическата инсталация чрез самостоятелен бързодействащ предпазител макс. 6А
06 - 03	Електрическото присъединяване на уреда към електрическата мрежа не трябва да е под самия уред или непосредствено до него. Съществува опасност от теч на вода върху него.
06 - 04	Стайния термостат трябва да е монтиран съгласно Инструкцията за инсталиране. Това важи и за евентуални други съставни части на системата за управление, като датчици, дистанционни управления и др.
06 - 05	Съединителният кабел между стайния термостат и уреда трябва да има напречно сечение от мин. 0.75 мм <sup>2</sup> при дължина на свързващия проводник до 50м. и 1.50 мм <sup>2</sup> при дължина над 50 м .При близост до кабел с напрежение над 230 волта е задължително съединителният кабел да е екраниран!
06 - 06	При използване на регулатор на стайната температура евентуално съществуващите термостатни вентили на радиаторите в същото помещение трябва да са постоянно отворени или да се заменят от нормален радиаторен вентил.

**07 ГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ**

КОД	УКАЗАНИЕ
07 - 01	Газовият уред трябва да бъде свързан към газопроводната инсталация посредством гъвкава връзка за газ и спирателен газов кран.
07 - 02	Проверка на херметичността на връзките към газовия уред.
07 - 03	<b>Газовите уреди са фабрично подготвени за работа с природен газ.</b> За преминаване към друг газ се нуждаете от комплект за преоборудване. Моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти на Газкомфорт - 0700 18 600
07 - 04	Кондензните уреди могат да работят само с пропан G 31 (от цистерна) и не могат да работят с бутан или негови смеси (пропан-бутан). <b>Внимание: При неспазване на това условие съществува опасност от разрушаването на горелката.</b>
07 - 05	<b>Внимание : Кондензните уреди VU 486 /48 kW/ и VU 656 /65 kW/ могат да работят само с пропан G 31 и не могат да работят с бутан или негови смеси (пропан-бутан).</b>
07 - 06	При използване на пропан задължително трябва да се монтира газсигнализатор под газовия уред и магнитен клапан извън сградата за спиране на газа при теч на газ.
07 - 07	При <b>природен газ</b> входното налягане на газа при уреда в режим на работа на пълна мощност (режим на БГВ) трябва да е в границите 17– 25mbar.
07 - 08	Уредите тип VU 486 и VU 656 е препоръчително да се инсталират в самостоятелно помещение с вентилационен отвор от 150 см3 ,с постоянна врата, и в което да не се съхраняват запалими или агресивни материали. (При използване на въздуха от помещението за горене в уреда, вентилационният отвор трябва да е със сечение от 300 см3.)
07 - 09	При уредите модел ЕкоТЕК ПЮР след всяко зареждане на резервоара с ПРОПАН (мин. 70%) е необходимо задължителна настройка на газовата система на уреда.
07 - 10	<b>Уредите модел ЕкоТЕК ПЮР трябва да се свържат към газовата инсталация чрез гъвкава връзка 1/2“ с челно уплътнение!!!</b>

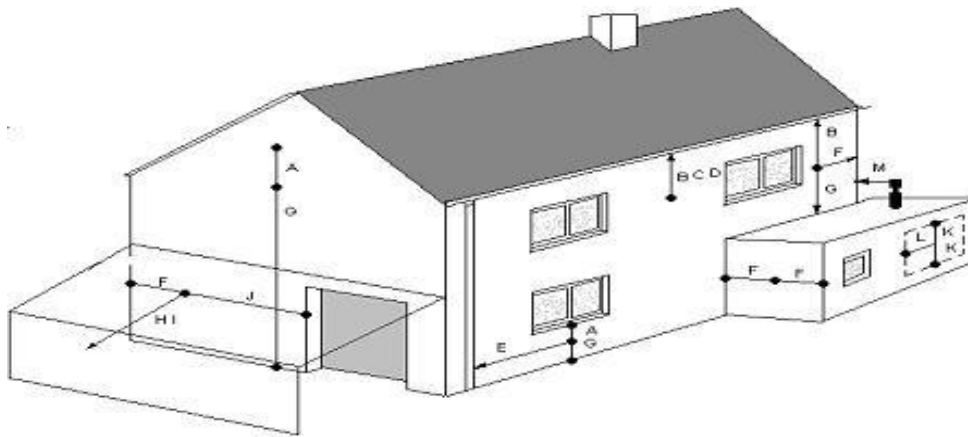
\* В никакъв случай да не се използват промишлени редуктори за газ.

**08 СИСТЕМА ЗА ВЪЗДУХА И ИЗХОДЯЩИТЕ ГАЗОВЕ**

КОД	УКАЗАНИЕ
08 - 01	Спазени ли са инструкциите за монтаж на системата за въздуха и изходящите газове за кондензни газови уреди?
08 - 02	При хоризонтален стенно-проходен монтаж на коаксиална тръба за въздуха и изходящите газове, същата трябва да е монтирана под наклон от 2-3см надолу <b>към уреда. (около 3 % наклон)</b>
08 - 03	Отворът за въздуха при хоризонтален стенен монтаж трябва да е обърнат надолу (наклонено под тръбата за изходящите газове ).
08 - 04	При хоризонтално- стенен монтаж външният край на коаксиалната тръба за въздуха и изходящите газове трябва да е на разстояние съгласно инструкцията за монтаж на система за въздух и отработени газове
08 - 05	Външните закрепващи скоби на системата за въздуха и изходящите газове трябва да са монтирани съгласно Инструкцията за монтаж на системата.
08 - 06	Всички детайли на системата за въздуха и изходящите газове трябва да бъдат <b>оригинални Vaillant- детайли.</b>
08 - 07	При наличие на удължавания на системата за въздуха и изходящите газове трябва за всяко удължение $\geq 1$ м да се монтира поне една укрепваща скоба.
08 - 08	Спазени ли са стандартните отстояния на системата за въздуха и изходящите газове? Обърнете специално внимание на G и H от фигурата !
08 - 09	При експлоатация на уреди с използване на въздуха от помещението, задължително помещението трябва да има 2 вентилационни отвора от мин. 150 см <sup>2</sup> (един горе и един долу). Ако са включени 2 или повече уреда в каскада на изходящите газове и общата мощност е над 50 kW, тогава се прилагат задължително изискванията за котелно помещение със съответната вентилация. Най-малката площ на вентилационните отвори сумарно трябва да е по-голяма от 300 см <sup>2</sup> .

**Изисквания към системата за въздуха и изходящите газове**

1. Коаксиалната тръба за въздуха и изходящите газове трябва да бъде монтирана така, че отпадните продукти от горенето да се разсейват свободно и по всяко време.
2. При определени атмосферни условия, може да се получи конденз (вода) от коаксиалната тръба. Тя не бива да се извежда над такива места, където конденза може да причини някаква вреда.
3. Ако коаксиалната тръба е изведена на по-малко от 2м височина над балкони, над земята или над плоски покриви, където хората имат достъп, изхода на тръбата трябва да се обезопаси с предпазна решетка (Vaillant – Арт.№ 300712).
4. Когато коаксиалната тръба е поставена на по-малко от 1м под пластмасов улук или на по-малко от 0,5м под боядисани стрехи или някаква друга боядисана повърхност, е добре те да бъдат покрити по дължина поне 1м, за да се предпазят.



**Необходими отстояния при инсталиране на коаксиалната тръба:**

**A.** Директно под и до отваряем прозорец или други отвори (напр. вентилационен) – 300мм

**B.** Под улуци и водосточни тръби – 25мм

**C.** Под стрехи – 25мм

**D.** Под балкони (под горната част на гаражни врати) – 200мм

**E.** От вертикални водосточни тръби – 25мм

**F.** От вътрешни или външни ъгли – 600мм

**G.** От земя, покрив или нивото на балконите – 300мм

**H.** От повърхност намираща се срещуположно на стената, от която излиза коаксиалната тръба – 600мм

**I.** От други тръби за извеждане на изгорели газове – 1200мм

**J.** От отвори в гаражи (напр. врати, прозорци), водещи към жилището – 1200мм

**K.** Вертикално от друга тръба на същата стена – 1500мм

**L.** Хоризонтално от друга тръба на същата стена – 300мм

**M.** Разстояние до съседна стена при вертикално монтирана коаксиална тръба – 500мм

## СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ОТОПЛИТЕЛНИТЕ УРЕДИ С МАРКАТА VAILLANT - ГЕРМАНИЯ

- В ГАРАНЦИОННИЯ СРОК
- ИЗВЪНГАРАНЦИОННИЯ СРОК
- ГОДИШНАТА ИНСПЕКЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА
- ДОГОВОРИТЕ ЗА АБОНАМЕНТНО СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

е гарантирано от специализирания сервизен отдел на фирма „Газкомфорт България“ ЕООД!

Сервизните специалисти на „Газкомфорт България“ ЕООД са преминали обучение за всички модели отоплителни уреди на „Вайлант“, внасяни в България от 2002 година!

Сервизните ни специалисти са обучавани от най-добрите преподаватели във фирма „Вайлант“ – Германия и са преминали практическо обучение в заводите в Германия.



### НАЦИОНАЛЕН ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТЪР

**0 700 18 600**

Работно време на диспечерски и сервизния отдел на „Газкомфорт България“ ЕООД –  
за заявка на сервизно посещение или заявка за първоначален пуск в експлоатация:

Понеделник – петък – 08:00 – 20:00

Събота, неделя и празнични дни – 09:00 – 17:00

Газкомфорт България ЕООД  
1618 София, бул „Цар Борис III“ 253  
Тел. 0879 259581  
[info@gaskomfort.com](mailto:info@gaskomfort.com) [www.gaskomfort.com](http://www.gaskomfort.com)