

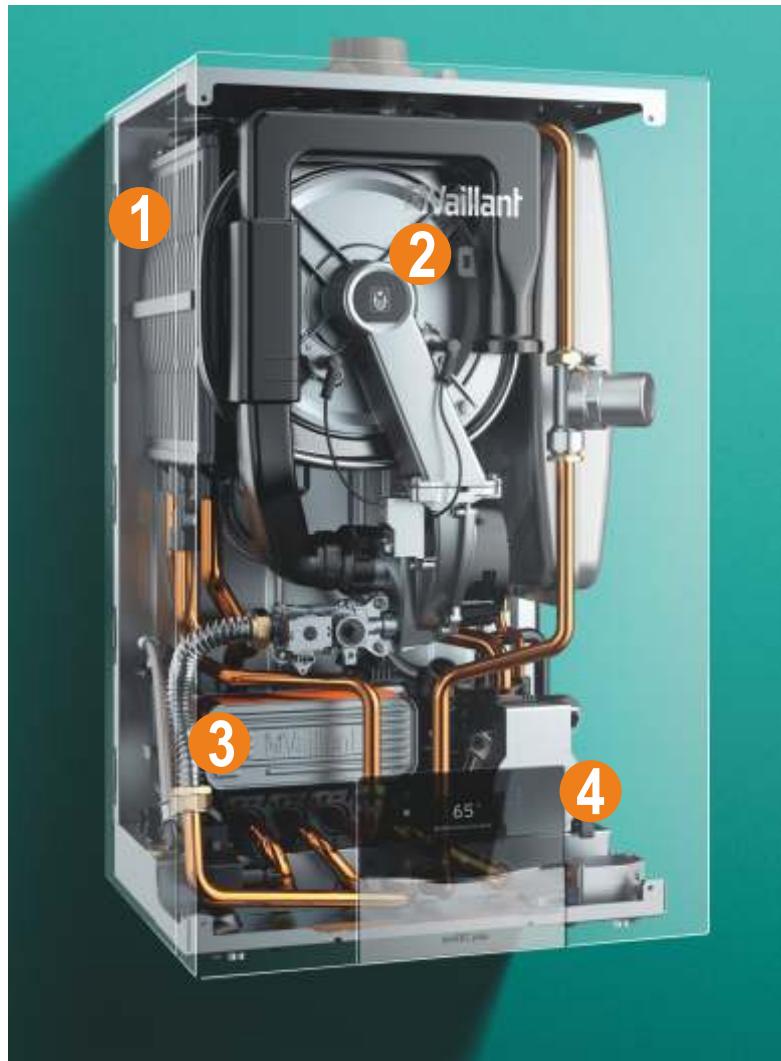
Представяме Ви:
Новият стандарт на върхови постижения и
ефективност!



Vaillant

комфорт за моя дом

1-ВО ПОКОЛЕНИЕ ЙОНИЗАЦИОННИ КОНДЕНЗНИ ГАЗОВИ УРЕДИ В Европа



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

„Вайлант“ издигна 1-вото поколение йонизационни кондензни уреди есоTEC plus на съвсем друго ниво: зад модерния му дизайн се крият най-новите технологии - и то с най-добро съотношение цена-качество. Новият есоTEC плюс VC/VCW/VCI/1-5 е идеален със своите мощности от 10-40 kW и е подходящ като отопителен уред както за еднофамилни къщи, така и за апартаменти. Той се предлага в три различни версии: като едноконтурен уред (VC), като двуконтурен уред с производство на топла вода на проточен принцип (VCW) и като двуконтурен уред с вграден 20 л слоест (ламинарен) бойлер (VCI). Двуконтурните уреди се предлагат с номинална мощност за отопление 20, 26, 36 и 40 kW.



Топла вода според вашето желания

Уредът EcoTEC PLUS е един универсален талант и при производството на топла вода. В двуконтурните уреди ecoTEC PLUS VCW е интегрирано производството на топла вода на проточен принцип. За повече комфорт на топла вода препоръчваме новият уред ecoTEC PLUS VCI (АкваПЛЮС). Неговият вграден 20 л бойлер загрява водата на слоеве (ламинарно) бързо и ефективно – което отговаря на капацитета на обикновен 70 л бойлер. Това го прави едно перфектно решение, когато недостига място за класически бойлер. При потребност от по-големи количества топла вода предлагаме комбинацията от едноконтурен газов уред ecoTEC PLUS VC и серпентинен бойлер.

Нови стандарти в технологията и дизайна

Очакваната непрекъснатата размяна на пазарни позиции през следващите няколко години от природен газ тип L към тип H и обратно, вече няма да е проблем за новия ecoTEC plus. Устойчивата в бъдещето технология на горене **IonIDetect** разпознава различни видове и качества газ автоматично и гарантира ефективното и икономично отопление. Новият ecoTEC plus е и визуално по-убедителен от всяко:

Освен модерния дизайн впечатлява и големият, осветен сензорен дисплей, който позволява интуитивно управление на уреда.

Интелигентен комфорт благодарение на управлението чрез интернет приложение

Искате да управлявате удобно отоплението си от дивана или дори когато сте на път? С нашия терморегулатор Vsmart това е напълно възможно. Монтирането към газовия уред е бързо и след това може да управлявате Вашия газов уред чрез бесплатно интернет приложение.



Класикът за локално и каскадно отопление

Живеете в многофамилна къща и търсите ефективен газов кондензен котел за локално отопление? Тогава нашият уред ecoTEC plus VU – 5-то поколение е правилното решение. Предлага се в 2 варианта – с номинална мощност 48 и 65 квт. Каскадните системи с тези уреди могат да осигурят отопление до 500 квт – или за над 5000 кв. м отопляема площ. Нашите специалисти ще Ви дадат най-добрия съвет за правилен избор на газов уред за Вашето отопление.



EcoTEC PURE - Уредът подходящ за всеки

EcoTEC PURE е идеалното решение за всеки, който иска да премине към Vaillant без притеснения, защото е оборудван с вертикални връзки, които правят монтажа му бърз и лесен. Качеството на Vaillant гарантира ниска консумация и добра енергийна ефективност: котелт е в клас А както за отопление, така и при производството на топла вода. Предлага се в 2 варианта на двуконтурен уред – с номинална мощност 24 и 28 квт. Възможно е преоборудване за работа и с пропан. Котелт разполага с нов термохидравличен модул, оборудван с модулираща помпа за осигуряване на ниска консумация на електроенергия, както и нов топлообменник от неръждаема стомана. Широкият диапазон на модулация на мощността 1:4 гарантира икономия на газ. Изчистеният дизайн на този кондензен котел със стандартни размери: 72/44/33 см, го правят удобен за монтаж навсякъде в жилището.

Терморегулаторите - в помощ на потребителя за ефективно и икономично отопление

Терморегулаторите на Vaillant могат да управляват всички отопителни уреди - термопомпи, газови уреди, електрически котли, които са произведени от Vaillant и имат интерфейс за управление eBUS.



Vsmart – интелигентното дистанционно управление чрез интернет

Искате да управлявате удобно отоплението си от дивана или дори когато сте на път? С нашия терморегулатор Vsmart това е напълно възможно. Монтирането към газовия уред е бързо и след това може да управлявате Вашия газов уред чрез бесплатно интернет приложение. Чрез него може да задавате различни температурни интервали за всеки ден от седмицата, като регуляторът Vsmart управлява Вашия отопителен уред отчитайки и климатичните условия.

Системния терморегулатор sensoCOMFORT 720/720f

Новият терморегулатор освен съвременния дизайн и сензорен дисплей управлява Вашия отопителен уред като може да му задавате различни температурни интервали за всеки ден от седмицата. А той отчита и външните климатични условия чрез външен датчик, захранван с фотоволтаична батерия и безжично свързан към отопителния Ви уред.

Чрез допълнителни модули този терморегулатор може да управлява сложни отопителни системи, съдържащи:

- До 7 отопителни уреда – модул VR 32/3
- До 14 отопителни кръга – модул VR 92/92f
- Подово отопление – модул VR 70
- Соларна система за отопление и/или топла вода – модул VR 71

Моделът 720f управлява Вашия уред чрез радиосигнал.

Стартер терморегулатор SensoHOME 380/380f

Новият SensoHOME 380/380f е с модерен дизайн и сензорен дисплей. Чрез него може да задавате различни температурни интервали за всеки ден от седмицата, както и периоди на отпускане. Програмирането му е лесно и интуитивно. Моделът 380f управлява Вашия уред дистанционно – чрез радиосигнал.





aroTHERM PLUS - най-тихата термопомпа въздух/вода без фреон

Термопомпите въздух / вода aroTHERM PLUS, разработени от Vaillant, могат да бъдат инсталирани по-лесно от всяка друга както в нови сгради, така и при модернизация на съществуваща отопителна инсталация. Ще се убедите: от високо качество на производство, големия комфорт, съвременния дизайн и атрактивна цена.

Отопление, охлажддане и производство на топла вода

С термопомпите aroTHERM PLUS можете да се отоплявате или охлажддате, а също така и да се произвежда топла вода, най-добре в комбинация с интегрирания серпентинен бойлер VH QW 190/6 E MB6 , специално разработен за нови жилищни обекти. За модернизация на съществуващи инсталации стенния хидравличен блок VWZ MEH 97/6 MB6 предоставя висока степен на гъвкавост.

Намалени емисии на шум

Новите технологични решения използвани в производството на термопомпите aroTHERM PLUS, отличени с наградата RedDot Design Award, позволяват безшумен нощен режим на работа. Ако през деня шумът на термопомпата е не по-силен от хладилника, то през нощта той е едва 29 dBa.

Бърз и лесен монтаж. Високо качество гаранция за дълга експлоатация.



Бърз и лесен монтаж

С наличните аксесоари aroTHERM PLUS може бързо и лесно да се инсталира. На фундамент пред къщата, на плосък покрив или чрез конзоли директно на стената.

Хибридни системи с други отопителни уреди

Термопомпите aroTHERM PLUS могат да се използват като самостоятелен отопителен уред, но и да се интегрират към съществуваща отопителна система, използваща газ, нафта или пелети. Цялостната хибридна система може да се управлява от системния терморегулатор sensoCOMFORT 720.

Цялостно решение чрез aroTHERM PLUS и интегриран серпентинен бойлер VIH QW 190/6 E MB6

Благодарение на своя компактен и естетичен дизайн системата предлага висок комфорт с минимално използвана площ. Комбинацията на термопомпата с интегрирания серпентинен бойлер позволява отопление, охлаждане и производство на топла вода. А чрез интуитивно управляемия системен терморегулатор sensoCOMFORT 720 може да управлявате и други устройства, като например вентилацията в хола чрез рекоператора на Vaillant recoVAIR.



Предимствата за Вас от системата aroTHERM PLUS и интегриран серпентинен бойлер VIH QW 190/6 E MB6

- Компактно вътрешно тяло, спестяващо място, специално разработен за нови жилища с отопителни потребности до 12 kW
- Вграден серпентинен бойлер за топла вода с обем 188 л
- Интегриран дисплей с индикация на добива на енергия от околната среда
- Индикация на по-висока консумация от собствения ресурс на фотоволтаичната система
- Функция за намаляване на шума с програмируеми времеви интервали
- Висок комфорт дори през лятото благодарение на функцията за активно охлаждане, управляваема със системния терморегулатор sensoCOMFORT 720
- Лесен и бърз монтаж

Безплатната енергия на слънцето



Спестете със слънцето

Слънцето надеждно ни доставя топлина и светлина. С комбинацията от нашите газови кондензни котли ecoTEC и слънчева топлина, вие използвате тази енергия два пъти: за по-малко вредни емисии и още по-голяма ефективност.

Цялостна оферта

Всичко, от което се нуждаете за използване на слънчевата енергия, е свободна площ на покрива. От нас ще получите правилните компоненти за изграждането на соларна система под налягане или дренажна соларна система с обещанието за качество от един немски производител.



Соларни колектор

Здрави, устойчиви на всякакви климатични влияния и с дълъг живот на експлоатация. Плоските селективни колектори модел VFK осигуряват възможно най-ефективното използване на слънчевата енергия във всяка системна конфигурация. Дори и след 20-годишна експлоатация ефективността на соларните панели ще е над 80% от първоначалната им ефективност при въвеждането в експлоатация.

Соларни системи auroSTEP

Дренажните соларни системи auroSTEP Ви гарантират:

- Защита от прегряване на панелите
 - Защита от неефективност при недостатъчна слънчева енергия
 - Защита от неефективност и спестена електрическа енергия при загрят бойлер.
- Системите auroSTEP се предлагат в 2 разновидности: с 1 соларен панел и 150 л бойлер и с 3 соларни панела и 350 л бойлер



Отоплението с електричество – една съдържателна алтернатива



eloBLOCK – решения за всяка нужда

В голям брой домове са инсталирани котли на твърдо гориво, които имат нужда поне веднъж дневно от зареждане с гориво и по този начин изискват присъствието на потребителя. Когато такова присъствие не е възможно (напр. отпуск, болест) електрическият котел EloBLOCK пълноценно поема отоплението на дома и осигурява домашен комфорт и сигурност. Като допълнение котлите EloBLOCK се предлагат с 8 модела с номинална мощност от 6 до 28 квт. Ако отопителната система е по-голяма, то с котлите с мощност 24 и 28 квт могат да се реализират каскади до 200 квт.

Компактен уред с минимални усилия за монтаж

Благодарение на интегрираните компоненти като високоефективна електронна циркулационна помпа, предпазен клапан, разширителен съд, сензор за налягане и датчик за потока не са необходими допълнителни усилия и материали за монтирането на такива компоненти – това спестява време и намалява цената на отопителната система.

Еднакво време на работа на нагревателните елементи

Чрез регулирането на възможно най-малки стъпки на мощността и равномерното разпределение на работните часове към всички нагревателни елементи се гарантира дълъг експлоатационен живот на отопителния уред.

Мек старт след аварийно изключване на електрозахранването

След спиране на тока уредите eloBLOCK стартират автоматично. Включването на най-малката степен на мощността се извършва със закъснение. Другите степени на мощността не се включват едновременно, а индивидуално един по един с известно закъснение до достигане на предварително зададената максимална мощност. Мекият старт предотвратява ударно натоварване на електрическата мрежа и гарантира сигурност на електрозахранването. Всички настройки на уреда преди отпадането на електрозахранването се запазват и след повторното му включване.

Технически данни

Йонизационни кондензни уреди - двуконтурни

EcoTEC PLUS		Тип VCW					АкваПЛЮС (VCI)	
Параметър	м.ед.	26 CS/1-5	32 CS/1-5	36 CS/105	40 CS/1-5	26 CS/1-5	32 CS/1-5	
Мощност при отопление 50/30°C , Природен газ Н/E/L	kW	3,4 – 21,0	3,8 – 27,0	4,3 – 36,6	4,8 – 40,5	2,4 – 20,4	3,7 – 25,5	
Мощност при отопление 50/30°C , Пропан	kW	5,4 – 21,0	5,4 – 27,0	8,4 – 36,6	9,4 – 40,5	5,2 – 20,4	8,2 – 25,5	
Макс. мощност при производство на БГВ	kW	25,7	31,8	36,6	40,5	26,5	32,6	
Дебит БГВ при Δt=30 K	l/min	12,2	15,1	16,5	17	15	18,5	
Коефициент на ефективност съгласно EN15502	%	109						
Макс. налягане в ОИ	bar	3,0						
Количество кондензат при 50/30°C	l/h	2,04	2,53	2,53	2,53	2,7	3,3	
Размери В/Ш/Д	mm	720/440/438					720/440/546	
Тегло	kg	36	41	43	45	55	57	

Йонизационни и класически газови кондензни уреди - едноконтурни

EcoTEC PLUS		Йонизационни кондензни уреди тип VC					Класически тип VU	
Параметър	м.ед.	10 CS/1-5	15 CS/1-5	25 CS/1-5	30 CS/1-5	35 CS/1-5	486/5-5	656/5-5
Мощност при отопление 50/30°C , Природен газ Н/E/L	kW	3,4 – 10,9	3,4 – 16,4	3,4 – 21,0	3,4 – 26,4	4,5 – 33,3	12,2 – 48,0	14,0 – 65,0
Мощност при отопление 50/30°C , Пропан	kW	5,4 – 10,9	5,4 – 16,4	5,4 – 21,0	5,4 – 26,4	8,4 – 33,3	-	-
Мощност при загряване на бойлер	kW	20	20	24	27,5	34,8	48,0	65,0
Коефициент на ефективност съгласно EN15502	%	109						
Макс. налягане в ОИ	bar	3,0						
Количество кондензат при 50/30°C	l/h	1,02	1,53	2,04	2,55	3,06	4,5	5,6
Размери В/Ш/Д	mm	720/440/348					720/440/405	720/440/473
Тегло	kg	34			39	38	47	

Технически данни

Класически кондензни уреди модел EcoTEC PURE и EcoTEC PRO

Параметър	м.ед.	EcoTEC PURE		EcoTEC PRO	
		VUW 236/7-2	VUW 286/7-2	VUW 236/5-3	VUW 286/5-3
Мощност при отопление 50/30°C	kW	6,5 – 18,5	7,5 – 24,0	5,7 – 19,7	6,9 – 25,5
Макс. мощност при производство на БГВ	kW	24,0	28,0	223,0	28,0
Дебит БГВ при Δt=30 K	l/min	11,5	13,5	11,0	13,4
Коефициент на ефективност съгласно EN15502	%	107,8		109	
Макс. налягане в ОИ	bar	3,0			
Количество кондензат при 50/30°C	l/h	1,91	2,48	1,9	2,5
Размери В/Ш/Д	mm	720/440/335		720/440/338	
Тегло	kg	33,5		33,4	34,7

Електрически уреди EloBLOCK

Параметър	м.ед.	EloBLOCK							
		VE 6 BG14	VE 9 BG14	VE 12 BG14	VE 14 BG14	VE 18 BG14	VE 21 BG14	VE 24 BG14	VE 28 BG14
Диапазон на отоплителната мощност	kW	1 - 6	1 - 9	2 - 12	2,3 - 14	2 - 18	2,3 - 21	2 - 24	2,3 = 28
Стъпка на превключване	kW	1,0		2,0	2,3	2,0	2,3	2,0	2,3
Брой нагреватели	бр,x kW	2 x 3	1 x 3 и 1 x 6	2 x 6	2 x 7	3 x 6	3 x 7	4 x 6	4 x 7
Остатъчен напор на помпата	kPa	45	40	34,5	30	24	20	16,5	11
Работно налягане в ОИ	KPa	300							
Клас на защита		IP 40							
Захранващо напрежение	V	400, 50 Hz							
Номинален ток	A	10	16	20	25	32	40	40	50
Размери В/Ш/Д	mm	740/410/315							
Тегло	kg	24,0		25,0		26,0	27,0		

24 часа отворност за нашите клиенти



Сервизната служба на Газкомфорт България ЕООД предлага на своите клиенти на цялата територия на Република България:

- Гаранционно техническо обслужване
- Извънгаранционно техническо обслужване
- Годишна техническа инспекция и профилактика на отопителните уреди
- Договори за абонаментно сервизно обслужване след приключване на гаранционния срок

Нашите сервисни специалисти са преминали необходимите курсове за обучение и със своя професионализъм и близо 20 - годишен практически опит гарантират ефективната и надеждна работа на Вашите уреди за отопление.

Затова и Vaillant е предоставил правата си да обслужват уредите, произведени от фирмата и намиращи се в експлоатация на територията на Република България.



Газкомфорт България ЕООД

■ 1618 София ■ бул. „Цар Борис III“ 251 ■ e-mail: info@gaskomfort.com ■ тел. (02) 8565000
Национален сервизен телефон: 0700 18 600