

eloBLOCK

- VE 6**
- VE 9**
- VE 12**
- VE 15**
- VE 18**
- VE 21**
- VE 24**
- VE 28**

За потребителя

Ръководство за експлоатация

eIoBLOCK

Електрически стенов уред за отопление

VE 6
VE 9
VE 12
VE 15
VE 18
VE 21
VE 24
VE 28

Съдържание

Съдържание

Характеристики на уреда	2
Препоръчителен допълнителен прибор	2
1 Бележки към документацията	3
1.1 Съхраняване на документацията	3
1.2 Използвани символи	3
1.3 Обозначение на моделите и табелка 3	
1.4 Срок на валидност на ръководството за експлоатация	3
2 Безопасност	3
3 Бележки към работата	5
3.1 Предназначение	5
3.2 Изисквания към мястото на монтаж	5
3.3 Почистване	5
3.4 Рециклиране и изхвърляне на отпадъците	5
3.5 Съвети за пестене на енергия	5
4 Управление	7
4.1 Общо описание	7
4.2 Преглед на управляващите елементи	7
4.3 Включване на уреда	8
4.4 Изходна мощност	8
4.5 Регулатор на стайната температура	8
4.6 Настройване на работната температура	8
4.7 Настройване на стайната температура	8
4.8 Каскадно свързване	8
4.9 Предпазен ограничител на температура	8
4.10 Работно налягане	9
4.11 Защита от ниски температури	9
4.12 Поддръжка и сервизно обслужване за потребителите	9

Характеристики на уреда

Уредите Vaillant eIoBLOCK са компактни електрически стенни уреди за индивидуално отопление, които могат да се свързват и в каскада и да се управляват централизирано.

Препоръчителен допълнителен прибори за регулация

За регулирането на уредите eIoBLOCK Vaillant предлага различни изпълнения на регулацията чрез включване към лустер - клемата на електрическия уред eIoBLOCK. Вашият оторизиран професионален сервиз ще ви даде съвет при избора на подходящ регулатор.

Бележки към документацията 1

Безопасност 2

1. Бележки към документацията

Бележките по-долу представят ръководството към цялата документация.

Заедно с настоящото ръководство за експлоатация важат следните документи.

Не носим никаква отговорност за повреди, които са резултат от неспазване на настоящите инструкции.

Други документи, които също са в сила

За оторизирания сервис:

Инструкции за инсталиране и поддържане номер: 0020044406

За потребителите:

Според потребностите се прилагат и останалите инструкции на всички използвани части на прибора и регулатора.

1.1 Съхраняване на документацията

Съхранявайте тези инструкции за експлоатация, както и цялата принадлежаща документация така, че когато ви трябва да разполагате с нея. При преместване и продажба на уреда предайте всички документи на новия собственик.

1.2 Използвани символи

При работа с този уред спазвайте бележките за безопасност в настоящото ръководство за експлоатация!



Опасност!
Директна опасност за здравето и живота!



Опасност!
Опасност от изгаряния или опарвания!



Внимание!
Вероятна опасна ситуация за продукта и околната среда!



Бележка!
Полезна информация и бележки.

- Символ на някои необходими дейности

1.3 Обозначение на модела и табелка

Обозначението на модела и серийния номер на уреда ще намерите на табелката.

Вижте серийния номер на Вашия уред върху табелката.

1.4 Приложение на инструкциите

Настоящите инструкции се прилагат само за уредите със следните артикулни номера:

Модел уред	Артикулен номер
VE 6	6KVCR11
VE 9	9KVCR11
VE 12	12KVCR11
VE 15	15KVCR11
VE 18	18KVCR11
VE 21	21KVCR11
VE 24	24KVCR11
VE 28	0010006875

Таблица 1.1 Модели и серийни номера

Вижте номера на артикула на вашия уред върху табелката на уреда.

2. Безопасност

Поведение при опасност

Предупреждения за безопасност

Задължително обърнете внимание на следните предупреждения за безопасност и предписания. В никакъв случай не предприемайте промени:

- върху уреда;
- в близост до уреда;
- върху водопроводната и електроинсталацията.

Забраната за промени важи и за строителните части в близост до устройството, доколкото същите могат да повлияят върху работната безопасност.

Пример за това е:

- Вграждането на уреда (например в гардероб или шкаф) подлежи на съответни правила за изпълнение. Обърнете се за това към Вашия сервизен техник, ако искате подобно облицоване.

За промени в уреда или в пространството около него задължително трябва да се обърнете към оторизирания сервис, който отговаря за това.



Внимание!
Опасност от повреди, причинени поради непрофесионални промени!
При никакви обстоятелства не предприемайте сами действия или не модифицирайте електрическия стенен уред за отопление или други части от двигателния му механизъм. Никога не се опитвайте сами да извършвате ремонт или поддръжка на Вашия уред.

- Не унищожавайте и не изваждайте никакви пломби от компонентите. Единствено оторизираният сервис и заводската сервизна служба за потребителите имат правото да сменят пломбираните съставни части.

Безопасност 2

Монтаж и настройка

Инсталирането на уреда може да се извършва само от оторизиран инсталаторска фирма. Тя също така носи и отговорността за правилното инсталиране. Оторизираният сервиз е отговорен за въвеждане в експлоатация и за инспекцията/поддръжката и сервизното обслужване на уреда.



Внимание!

Уредът може да се работи в продължителна експлоатация само ако уплътнението му е затворено според изискванията! В противен случай може – при неблагоприятни условия на работа – да възникнат материални щети или дори и опасност за тялото и живота.

Работно налягане и отоплителна система

Проверявайте през равни интервали от време налягането на водата на отоплителната система (Вижте раздел 4.10).

Агрегат за ток в случай на прекъсване на електрозахранването

При инсталирането от Вашата инсталационна фирма са свързали Вашият електрически стенен уред към електрическата мрежа. Ако искате уредът да бъде готов за работа и в случай на прекъсване на тока, трябва да го адаптирате към техническите стойности на тази мрежа (честота, напрежение, заземяване), които да съответстват поне на консумацията на енергия на Вашия уред. Във връзка с това се консултирайте с оторизираната инсталационна фирма или сервизна служба.

Защита от ниски температури

Уверете се, че когато отсъствате, уредът ще работи при ниски температури и че помещенията ще бъдат правилно темперирани.



Внимание!

Опасност от повреда!
При прекъсване на електрозахранването или при настройка на твърде ниска температура в отделните помещения не може да се изключи възможността, че част от отоплителната система няма да бъде повредена поради замръзване. Задължително обърнете внимание на бележките за защита от ниски температури в раздел 4.11.

Предписания, правила и насоки

При инсталирането на уреда трябва да се спазват местните предписания, правила и насоки, за да се гарантира сигурната инсталация на уреда.

3. Бележки към работата

3.1 Предназначение

Стенните електрически уреди за отопление eIoBLOCK на Vaillant са изградени според съвременното състояние на техниката и приетите норми за безопасност и технически правила. Но въпреки това, при непрофесионална експлоатация са възможни телесни повреди и опасност за живота на потребителите или трето лице т.е. повреда на уреда и на други предмети.

Този уред не е предназначен за управление от страна на лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или с недостатъчно опит и/или знания, следователно те трябва да бъдат инструктирани от лицето, което отговаря за тяхната безопасност, или то да им дава указания как работи уредът.

Децата трябва да бъдат под контрол, за да е сигурно, че не си играят с уреда.

Тези уреди са предназначени да генерират топлина за затворени отоплителни системи. Друг вид експлоатация или експлоатация извън посочената се счита за неправомерна.

Производителят/доставчикът не носи отговорност за възникналите при това щети. Рискът се поема изцяло от самия потребител. Към ползването в съответствие с предписанията принадлежи също и спазването на ръководството за експлоатация и инсталиране, както и всички бъдещи принадлежащи документи и придържането към правилата за контрол и правилата за поддръжка.



Внимание!

Недопустима е всяка експлоатация, която не отговаря на предназначението на уреда.

Уредите задължително се инсталират от квалифициран техник, който е отговорен за спазването на действащите предписания, правила и насоки.

3.2 Изисквания за мястото на поставяне

Електрическите стенни уреди за отопление eIoBLOCK на Vaillant се монтират на стена. Те могат да бъдат инсталирани напр. в килери, помещения с различно предназначение или апартаменти. Консултирайте се с Вашия оторизиран сервизен техник кои национални предписания, които са в сила, трябва да бъдат спазени.



Забележка!

Изисква отстояние от части, които са изработени от запалими строителни материали, съответно от запалими предмети.

3.3 Почистване

- Почистете покритието на Вашия уред с влажна кърпа и малко сапун.



Забележка!

Не използвайте средства за почистване или триене, които биха могли да повредят покритието или пластмасовата арматура.

3.4 Рециклиране и изхвърляне на отпадъците

Както Вашият електрически уред за отопление eIoBLOCK на Vaillant, така и принадлежащият му транспортен амбалаж са изградени предимно от суровини, подходящи за рециклиране.

Уред

Вашият електрически уред за отопление eIoBLOCK на Vaillant, както и допълнителният прибор не принадлежат към домашните отпадъци. Погрижете се стария уред и съществуващия допълнителен прибор да бъдат изхвърлени по подходящ начин.

Опаковане

Изхвърлянето на транспортния амбалаж се поема от инсталаторската фирма, който е инсталирала съответния уред.



Забележка!

Задължително спазвайте всички национални предписания, които са в сила.

3.5 Съвети за пестене на енергия

Монтаж на регулатор на отопление в зависимост от метеорологичните условия

Регулацията на отоплението според метеорологичните условия регулира температурата на водата в подаващата тръба на отоплителната инсталация в зависимост от външната температура. Така няма да се генерира повече топлина, отколкото е необходимо. При това на регулатора, който се регулира според метеорологичните условия, трябва да се зададе температурата водата в подаващата тръба на отоплителната инсталация според външната температура. Тази настройка не трябва да бъде по-голяма, отколкото изисква отоплителната система.

За правилното поставяне се грижи Вашият оторизиран сервизен техник. С помощта на интегрираните времеви програми се включват и изключват желаните фази на отопление и намаляване на отоплението (напр. през нощта). Регулацията на отоплението, която се прави според метеорологичните условия и е свързана с термостатни вентили, представлява икономична форма на регулацията на отоплението.

Бележки към работата 3

Икономична работа на отоплителната система

Намалете температурата на помещението през нощта и когато отсъствате. Най-лесно и сигурно можете да направите това чрез уреда за регулация с индивидуално избиране на времевата програма. Задайте стайната температура с течение на времето да намалее с около 5 °C вместо да бъде през цялото време в режим на пълно отопление. Понижаването с повече от 5 °C не носи бъдещо пестене на енергия, тъй като за всеки следващ период на пълно отопление ще бъде необходима повишена мощност на отопление. Само при по-дълги отсъствия, напр. отпуск, си струва понататъшно намаляване на температурата. Между другото, през зимата се погрижете за достатъчна защита от замръзване.

Стайна температура

Настройте температурата на помещението да бъде толкова висока, че да отговаря на Вашето усещане за комфорт. Всеки градус над това означава увеличена консумация на енергията с около 6 %. Съобразете температурата на помещението според предназначението на същото пространство. Напр. обикновено не е необходимо спалнята или стаите, които се използват рядко, да се затоплят над 20°C.

Настройване на режима на работа

През по-топлите сезони, ако апартаментът не трябва да се отоплява, препоръчваме да настроите отоплението на летен режим на работа. Тогава механизмът на затопляне е изключен.

Равномерно отопление

Често в апартамент с индивидуално отопление ще се отоплява само една единствена стая. През повърхностите, които заобикалят това помещение, а това са: стените, вратата, прозорците, таванът, подът - неконтролируемо ще се затоплят и неотопляваните съседни помещения, което ще води до нежелана загуба на топлина. Мощността на радиатора, който затопля помещението в такъв режим на работа, вече няма да бъде достатъчна. Последствието е, че помещението не може вече да се затопли достатъчно и може да възникне неприятно усещане за студ (същият ефект се появява и ако вратите между затоплените и по-слабо затоплените или студени помещения останат отворени). Това е измамно пестене: отоплението работи и въпреки това помещението не е достатъчно топло. Ще се постигне по-голям топлинен комфорт и смислен режим на работа, ако всички помещения в апартаментата се затоплят равномерно и в съответствие с тяхната експлоатация.

Освен това е подложена на неприятно въздействие и сградата, ако не се затопля или ако се затопля недостатъчно.

Термостатните вентили и регулаторът на стайна температура

Днес би трябвало да се разбира от само себе си, че на всички отоплителни тела се поставят термостатни вентили. По този начин, веднъж нагласена, стайната температура се поддържа една

и съща. С помощта на термостатни вентили, свързани към регулатора на стайна температура (или регулатор, воден от метеорологичните условия), можете да регулирате стайната температура към Вашите потребности и да постигнете икономичен режим на работа на Вашата отоплителна система.

Нека всички вентили на отоплителното тяло в помещението, където се намира Вашият регулатор на стайна температура, да бъдат изцяло отворени, така че двете регулаторни устройства не трябва да си влияят взаимно и да въздействат върху качеството на регулацията.

Често може да се наблюдава следното поведение на потребителите: щом стаята се затопли твърде много, те завъртат термостатните вентили (или пък стайният термостат се наглася на по-ниска температура). Ако след известно време отново стане хладно, те отново завъртат термостатния вентил.

Това не е необходимо, тъй като термостатният вентил извършва самостоятелно/автоматично регулацията на температурата: Ако стайната температура се повиши над зададените стойности, термостатният вентил автоматично се затваря, като пада под зададената стойност.

Не покривайте уредите за регулация

Не покривайте уреда за регулация с мебели, пердета или други предмети. Трябва да се осигури достатъчно и безпрепятствено движение на въздуха в помещението. Покритите термостатни вентили могат да бъдат снабдени с дистанционен датчик и така да продължат да си бъдат функционални.

Проветряване на жилищните помещения

По време на отоплителния сезон отваряйте прозорците само за проветряване, а не за регулиране на температурата. Краткото импулсно проветряване е по-ефективно и енергоспестяващо от продължително отворения или притворен прозорец. Затова препоръчваме прозорците да се отворят широко за кратко време. Когато проветрявате, затворете всички термостатни вентили, които се намират в помещението, т.е., настройте съществуващите стайни термостати на минимална температура. Чрез тази мярка се осигурява достатъчна промяна на въздуха, без излишно охлаждане и загуба на енергия (напр. след нежелано включване на отоплението по време на проветряване).

4. Управление

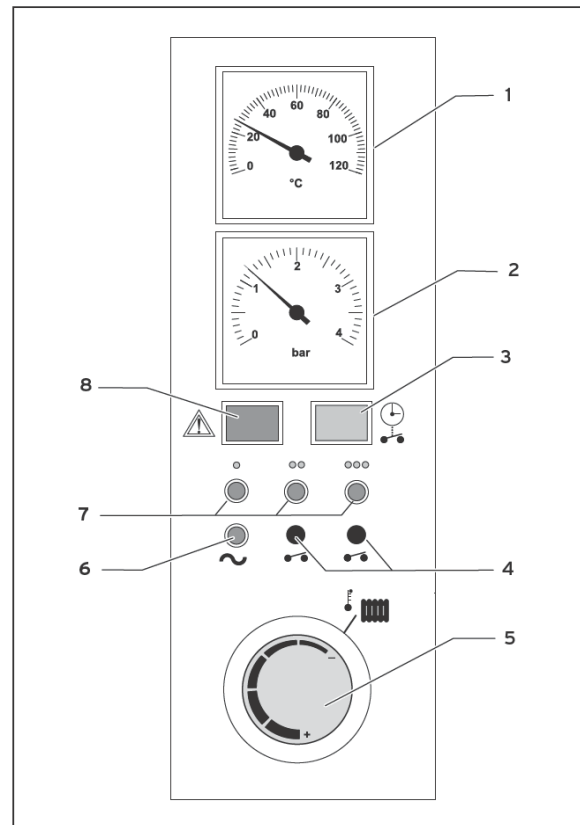
4.1 Общо описание

Стенните електрически уреди за отопление eIoBLOCK на Vaillant са предназначени за индивидуално отопление със затворена отоплителна система.

За да се постигне по-висока изходна мощност, повечето eIoBLOCK електрически стенни уреди за отопление Vaillant могат да бъдат свързани в каскада и да се управляват чрез терморегулатор, който е свързан към главния / първичния електрически стенен уред за отопление.

Циркулационната помпа на уреда eIoBLOCK на Vaillant работи само когато е необходимо, като по този начин пести енергия и намалява механичното износване на уреда. След изключване на уреда циркулационната помпа работи още 2 минути, за да се използва енергията на топлата вода, която е останала в резервоара и водопроводната система.

4.2 Преглед на елементите за управление



4.1 Елементи за управление eIoBLOCK

Легенда:

- 1 Манометър
- 2 Термометър
- 3 Сигнална лампа на задействането на отоплението
- 4 Прекъсвач за нивото на мощността
- 5 Регулатор на работната температура
- 6 Светлинен прекъсвач на мрежата
- 7 Сигнална лампа на изходната мощност
- 8 Предупредителна лампа за прегряване и/или спад на налягането в отоплителната система

4.3 Включване на уреда

Електрическите стенни уреди за отопление eIoBLOCK на Vaillant се включват към електрозахранващата система на сградата и са готови за работа, ако има напрежение в мрежата. Няма отделен главен прекъсвач за включване на уреда. Светлинният прекъсвач на мрежата (6) показва, че уредът е готов за работа.

Сигналната лампа за задействане на отоплението (3) показва, че уредът топли и/или, че вградената циркулационна помпа работи.

4.4 Изходна мощ



Забележка!

При настройката на изходната мощ обърнете внимание на бележките на Вашия оторизиран сервизен техник

Стенните електрически уреди за отопление eIoBLOCK на Vaillant разполагат с няколко нагревателя, които могат да се включват и изключват отделно едно от друго. По този начин изходната мощност на уреда може да се променя на четири нива и така да се приспособява към изискванията на отоплителната система. Включването и изключването се извършва от превключвателя за нивото на мощността (4) в пулта за управление. Над превключвателя за нивото на мощността се намират три сигнални лампи (7). Тези лампи показват кои нагреватели работят. Нагревател I се символизира от лявата сигнална лампа в пулта за управление, е винаги в действие и не може да се изключи. Нагреватели II и III (средната и дясната сигнална лампа) се включват и изключват чрез превключвателя за нивото на мощността, който се намира долу. Получените стойности за изходната мощност ще откриете, в зависимост от монтирания модел на уреда, в таблица 4.1.

Модел уред	Максимална мощност на превключвателя за нивото на мощността			
	I	I+II	I+III	I+II+III
VE 6	0	3	3	6
VE 9	0	3	6	9
VE 12	0	6	6	12
VE 15	6	9	12	15
VE 18	6	12	12	18
VE 21	12	15	18	21
VE 24	12	18	18	24
VE 28	14	21	21	28

Таблица 4.1 Преглед на изходните мощности (в kw)

Ако се отопляват два апартамента, изходната мощ трябва да се настрои да бъде достатъчна за уеднаквяване на загубите и в двата апартамента

4.5 Регулатор на температурата в помещението

За да се постигне максимална ефикасност на задвижването на отоплението и за да се сведат до минимум разходите за електроенергия, Вашата отоплителна система трябва да бъде оборудвана с регулатор на стайна температура (230 V~).

4.6 Настройване на работната температура



Забележка!

При настройката на работната температура обърнете внимание на бележките на Вашия оторизиран сервизен техник

Настройването на регулатора на работната температура зависи от загубите на топлина на Вашия етаж или в къщата Ви, от външната температура и желаната стайна температура. Регулаторът на стайната температура стабилизира температурата на водата на стенния уред за отопление до стойността, която е необходима за желаната стайна температура. Можете да отчитате постигнатата работна температура чрез термометъра (1) в полето за управление на стенния уред за отопление.

4.7 Настройване на стайната температура

- Нагласете регулатора на стайната температура до желаната стайна температура.
- Ако в сградата е инсталирано класическо индивидуално отопление с радиатори и регулатори на стайна температура, нагласете регулатора на работната температура (5) на уреда на по-висока температура, напр. на 80°C.
- След известно време проверете стайната температура с помощта на термометъра.
- Регулирайте допълнително работната температура, ако е необходимо, с помощта на регулатора на работната температура (5).

4.8 Каскадно съединение/ връзка

При два или повече стенни уреда за отопление, свързани в каскада, вторият уред винаги се включва след включването на максималната изходна мощност на първия уред.

4.9 Предпазен ограничител на температура

Стенният електрически уред за отопление eIoBLOCK на Vaillant е оборудван с предпазен ограничител на температурата, който гарантира безопасна експлоатация. Предпазният ограничител на температурата изключва стенния уред за отопление, ако работната температура надвиши 100 °C. Включването на оранжевата предупредителна лампа за прегряване и/или спад на налягането (8) показва повишена работна температура.



Внимание!

Опасност от опарване с гореща вода! В никакъв случай не се опитвайте да отворите или сами да ремонтирате прекалено загрят стенен уред за отопление! Незабавно уведомете Вашият сервизен техник!

Управление 4

4.10 Работно налягане



Забележка!

С помощта на манометъра в полето за управление (2) проверявайте редовно дали работното налягане на уреда (черният индикатор) съответства на зададената стойност (червеният индикатор)

Стенният електрически уред за отопление eIoBLOCK на Vaillant е оборудван със сензор на налягане, който гарантира безопасна експлоатация. Сензорът на налягането изключва стенния уред за отопление, ако работното налягане (напр. поради загуба на вода) падне под минималната стойност от 0,8 бара.

Включването на оранжевата лампа за предупреждаване при прегряване и/или спадане на налягането (8) показва твърде ниско работно налягане.

Ако отоплителната система се простира през повече етажи, могат да бъдат необходимо по-високи стойности на налягането на водата в системата. В този случай се обърнете към Вашия сервизен техник.



Внимание!

Опасност от повреди, причинени от неправилни действия!

В никакъв случай не се опитвайте да отворите или сами да ремонтирате стенен уред за отопление с понижено налягане! Незабавно уведомете Вашият сервизен техник!

4.11 Защита от ниски температури

Уверете се, че по време на Вашето отсъствие системата за отопление ще остане да работи при ниски температури и че помещенията ще бъдат достатъчно темперирани. Ако отоплителната система в периоди на ниски температури не трябва да бъде в експлоатация, трябва да изпразните отоплителната система и уреда. При това цялата система и уредът трябва да бъдат напълно изпразнени.

В този случай попитайте Вашия сервизен техник.

4.12 Поддръжка и сервизно обслужване за потребителите

Инспекция/поддръжане

Предпоставка за непрекъсната работна готовност и безопасност, надеждност и продължителен период на експлоатация на електрическия стенен уред eIoBLOCK на Vaillant е годишната инспекция / поддръжка на уреда от страна на сервиза.



Опасност!

Опасност от материални и човешки щети, причинени от неправилно боравене!

Никога не се опитвайте сами да извършвате дейности по поддръжката и ремонта на Вашия електрически стенен уред за отопление. За тази цел сключете договор с известен професионален сервиз за обслужване. Препоръчваме сключване на договор за поддръжане на уреда. Липсата на редовна поддръжка може да застраши работата на уреда и да причини материални и лични щети

Редовната поддръжка се грижи за оптималната ефективност на уреда, а заедно с това и за икономичната работа на Вашия електрически стенен уред за отопление.

Служба за сервизно обслужване

Потребителят е длъжен да извика оторизирания сервиз на Газкомфорт за първото пускане на уреда в експлоатация и за заверка на гаранционната карта. В противен случай фабричната гаранция не важи. Всички евентуални ремонти на уреда трябва да бъдат извършвани само от оторизирания сервиз на Газкомфорт.

24 – часовата сервизна служба на Газкомфорт може да потърсите на националния и телефон **0700 18 600** (на цената на градски разговор), на електронната поща info@gaskomfort.com или на интернет страница: www.gaskomfort.com



Институт за инженерингови тестове, публично дружество, Бърно, Чешка Република

СЕРТИФИКАТ

съгласно Директива 2006/95/ЕС (някои ограничения на напрежението)

№ **Е - 3 1 - 0 0 2 3 0 - 0 8**

Собственик на сертификата – производител	ПРОТЕРМ ПРОДАКШЪН ООД [PROTHERM PRODUCTION s.r.o.] Джурковичова 45, 909 01 Скалица Словакия
Продукти	Електрически бойлери с директно нагряване
Обозначение на типа	Vaillant eloBLOCK VE 6 (9, 12, 15, 18, 21, 24, 28)
Основание за сертификата	Окончателен протокол № 31-8239 от дата 31.03.2008

Институтът за инженерингови тестове потвърждава, че горепосочените продукти изпълняват основните изисквания за безопасност на Директива 2006/95/ЕС (Правителствена разпоредба № 17/2003 Coll.)

Бърно, 31.03.2008 г.

Кръгъл печат на Институт за инженерингови тестове, CZ 1

(подпис не се чете)

Инж.Петер Машек
Директор

Е-31-00230-08, стр. 1(1)

Институт за инженерингови тестове, публично дружество, Худцова 56б, 621 00, Бърно, Чешка Република
www.szutest.cz



Институт за инженерингови тестове, публично дружество, Бърно, Чешка Република

СЕРТИФИКАТ

съгласно Директива 2004/108/ЕС (електромагнитна съвместимост)

№ **E - 3 1 - 0 0 2 2 6 - 0 8**

Собственик на сертификата – производител	ПРОТЕРМ ПРОДАКШЪН ООД [PROTHERM PRODUCTION s.r.o.] Джурковичова 45, 909 01 Скалица Словакия
Продукти	Електрически бойлери с директно нагряване
Обозначение на типа	Vaillant eloBLOCK VE 6 (9, 12, 15, 18, 21, 24, 28)
Основание за сертификата	Окончателен протокол № 31-8239 от дата 31.03.2008

Институтът за инженерингови тестове потвърждава, че горепосочените продукти изпълняват основните изисквания на Директива 2004/108/ЕС (Правителствена разпоредба № 616/2006 Coll.)

Бърно, 31.03.2008 г.

Кръгъл печат на Институт за инженерингови тестове, CZ 1

(подпис не се чете)

.....
Инж.Петер Машек
Директор

E-31-00226-08, стр. 1(1)

Институт за инженерингови тестове, публично дружество, Худцова 56б, 621 00, Бърно, Чешка Република
www.szutest.cz



Газкомфорт, бул. „Цар Борис III“ 251, 1618 София, България
Тел. 359- (0)2-856500, Факс: 359-(0)2-8561100, info@gaskomfort.com
www.gaskomfort.com

Национален сервизен телефон - 0700 18 600