



**ЕЛДОМ ИНВЕСТ ООД**

Производство и търговия с електродомакински уреди  
[www.eldominvest.com](http://www.eldominvest.com) [service@eldominvest.com](mailto:service@eldominvest.com)

# **БИТОВИ ПРОТОЧНИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**

## **фамилия „Beta“**

### **ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ, ПОЛЗВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ**

### **ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Преди монтиране и ползване на водонагревателя, прочетете внимателно тази инструкция!



## БЕЗОПАСНОСТ, ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ

Преди да пристъпите към монтиране и пускане в действие на водонагревателя е задължително да се запознаете с пълния текст на тази книжка. Тя е предназначена да Ви запознае с водонагревателя, с правилата за правилното и безопасното му ползване, с минималните необходими дейности по поддържането и обслужването му. Освен това, ще трябва да предоставите тази книжка за ползване от правоспособните лица, които ще монтират и евентуално ремонтират уреда в случай на повреда. Монтирането на водонагревателя и проверката на функционалността му не са гаранционно задължение на продавача и/или производителя.

Запазете тази книжка на подходящо място за бъдещото ѝ ползване. Спазването на правилата, описани в нея е част от мерките за безопасно ползване на уреда и е едно от гаранционните условия.

**ВНИМАНИЕ!** Монтирането на водонагревателя и свързването му към водопроводната инсталация се извършва само от правоспособни лица в съответствие с изискванията на инструкциите от тази книжка и актуалните местни норми. **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** е монтирането на предпазните и другите комплектовки, предоставени от производителя или препоръчани от него!

**ВНИМАНИЕ!** Свързването на водонагревателя към електрическата инсталация се извършва само от правоспособни лица в съответствие с изискванията на инструкциите в тази книжка и нормативните документи. Уредът трябва да бъде правилно свързан както към тоководещите жила, така и към защитния контур! Не свързвайте уреда към електрическата инсталация преди да напълните водосъдържателя му с вода! Неизпълнение на тези изисквания ще направи уреда опасен, при което е забранено ползването му!


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При ползването на уреда има опасност от изгаряне с гореща вода!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не докосвайте уреда и неговото управление, не изключвайте щепсела на уреда от контакта (когато уредът е със шнур с щепсел), когато сте с мокри ръце или ако сте боси, или стъпили на мокро място!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Този уред може да се ползва от деца на възраст над 8 години и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното ползване на уреда и разбират опасностите. Децата не трябва да си играят с уреда. Забранено е деца да извършват почистване или обслужване на уреда от ползвателя.

## ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този уред е маркиран в съответствие с Директивата за отпадъци от електрическо и електронно управление (WEEE). Когато се погрижите, след изчерпване на работния му ресурс, този уред да бъде изхвърлен по правилния начин, Вие ще помогнете за предотвратяване на възможни негативни последствия за околната среда и здравето на хората.

Символът  върху уреда или върху документите, приложени към уреда показва, че този уред не трябва да се третира като битов отпадък. Вместо това той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. При изхвърлянето му спазвайте местните норми за изхвърляне на отпадъци. За по-подробна информация за третирането, възстановяването и рециклирането на този уред се обърнете към Вашата местна градска управа, към Вашата служба за изхвърляне на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили уреда.

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Водонагревателят е предназначен за ползване в битови условия, в домакинството и може да осигурява затоплена вода от общата водопроводна мрежа локално, само на мястото, където е монтиран. Електрическият нагревател/нагреватели на уреда работят и затоплят водата само през времето, през което последната протича през уреда. Водонагревателя не съхранява затоплена вода във водосъдържателя си.

Ползваната за затопляне вода трябва да отговаря на нормативните документи за битова вода. Налягането на водата във водопроводната инсталация трябва да бъде по-високо от 0,2 МРа и по-ниско от 0,8 МРа (респективно 2 bar и 8 bar). В случай, че водопроводното налягане е по-ниско от 0,2 МРа, водонагревателят няма да може да работи или няма да работи нормално.

Проточните водонагреватели фамилия „Beta“ са три основни модификации според предназначението си: за мивка (фиг. 1); за баня с душ (фиг. 2); комбинирани – за мивка и с душ (фиг. 3). Поради непрекъснатото усъвършенстване на конструкцията, елементите и комплектовките може да се различават от тези, показани на фиг. 1, 2 и 3.

Параметри	Модел	72485 Beta 4	72486 Beta 7	72486B Beta 7	72486C Beta 7
Предназначение		За мивка		За баня	Комбиниран (за мивка и с душ)
Напрежение [V]		230 V~			
Мощност [W]		3500		6500 (3500+3000)	
Тип на уреда		Със свободно изтичане (с отворен изход)			
Номинално налягане [MPa]		0			
Налягане на водата във водопровода [MPa]		0,2-0,8			
Температура на изтичащата вода при пълна мощност и входяща вода 12 °C		45,1 °C при дебит 1 l/min		73,5 °C при дебит 1,5 l/min 58,1 °C при дебит 2 l/min	
Габаритни размери [mm]		298x195x134			

Стойностите в таблицата са приблизителни.

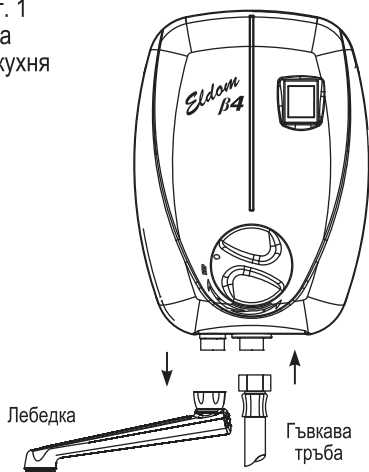
## МОНТИРАНЕ КЪМ СТЕНАТА НА ПОМЕЩЕНИЕТО

Водонагревателят се монтира само към стената на помещение, което е с нормална пожарна безопасност и температурата в което няма възможност да спадне под 0 °C. На задния капак на уреда има три отвора, през които трябва да преминат крепежните елементи, осигуряващи здравето му закрепване към стената. До отворите може да се достигне след развиването на четирите винта от лявата и дясна страна на уреда и внимателното отстраняване на предния капак на уреда. В опаковката на уреда е поставен шаблон, улесняващ определянето на местата на отворите в стената за закрепващите дюбели. При закрепването на уреда към стената трябва да се осигури 3 mm минимално разстояние между задния му капак (гърба на уреда) и стената.

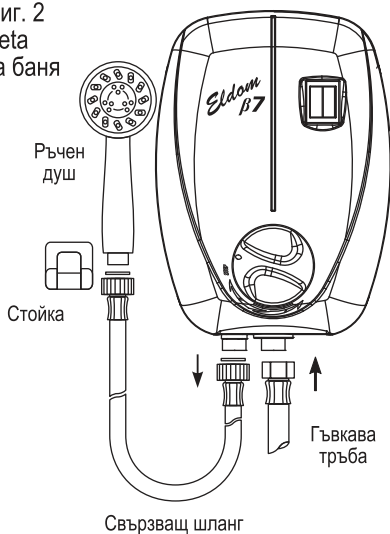
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При демонтирането на предния капак на уреда е възможно врътката за регулиране дебита и температурата на водата да се завърти. Препоръчваме Ви да запомните (маркирате) положението на врътката преди свалянето на капака. Това ще Ви предпази от вероятността да предизвикате счупване на детайлите в следствие пренатягането им.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При демонтирането на предния капак на уреда внимавайте електрическите проводници да не се разединят. Ако, все пак това се случи, извикайте специалист от оторизираните от производителя сервизни фирми, който да възстанови свързването на проводниците в съответствие с електрическата схема на уреда. В противен случай може да влошите безопасността на уреда.

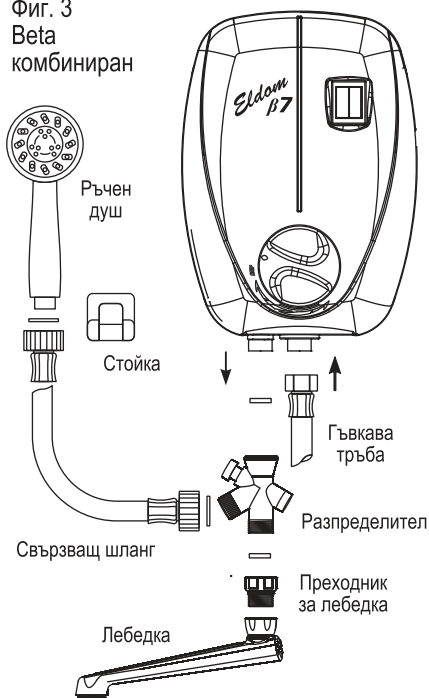
Фиг. 1  
Beta  
за кухня



Фиг. 2  
Beta  
за баня



Фиг. 3  
Beta  
комбиниран



Мястото (височината от мивката или от пода на помещението) трябва да се съобрази с комплектските (шлангове, разпределител и др. свързващи елементи).

Водонагревателите „Beta 4“ (мод. 72485), „Beta 7“ за мивка (мод. 72486) и „Beta 7“ за мивка и с душ (мод. 72486С) се монтират на подходящо разстояние над мивката.

Водонагревателят за баня с душ „Beta 7“ (мод. 72486В) се монтира така, че горният край на кутията му да бъде по-високо от отворите за водата на закачения на стойката си ръчен душ (поне на 2 m от пода на помещението за къпане).

Стойката на ръчния душ се закрепва на такова място, че при ползване на душа водата в никакъв случай да не може да пръска водонагревателя. Ако ръчният душ е закрепен над вана, то при откачен от стойката си душ и изцяло отпуснат свързващ шланг, отворите за водата на душа да не се потапят в напълнената с вода вана.

След закрепването на водонагревателя към стената, предният му капак се монтира отново и се закрепва с винтовете.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Неспазването на изискванията за монтиране може да влоши безопасността на уреда и да го повреди.

## СВЪРЗВАНЕ КЪМ ВОДОПРОВОДНАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Налягането на водата във водопроводната инсталация трябва да бъде по-голямо от 2 bar (0.2 MPa) и по-малко от 8 bar (0.8 MPa). При по-ниско от минималното налягане, уредът ще бъде с влошена функционалност, а е възможно и да не работи.

Входящата тръба на уреда е маркирана със синя вложка и има резба 1/2". За лесното свързване и поддържане на уреда Ви препоръчваме да ползвате гъвкава тръба, имаща метална оплетка и подходяща дължина. Да се използват само нови гъвкави тръби, съобразени с налягането на водопроводната мрежа, не е допустимо използването на остарели такива.

Изходящата тръба на уреда е маркирана с червена вложка и към нея е **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** да се свърже само приложените към уреда лебедка, преходник или шланг.

При затягането на резбовите връзки се ползват приложените уплътнители като се внимава да не се прилага прекомерно усилие за предотвратяване повреждането на уреда.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Монтирането на различен от предоставения от производителя ръчен душ е забранено, защото може да влоши функционалността и безопасността на уреда!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Забранява се ползването на комплектовки монтиращи се към изходящата тръба (изходящи шлангове, разпределител, лебедка и др.), които не са предоставени от производителя или не са съгласувани с него.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Проточните водонагреватели от фамилията „Beta“ са с отворен изход към атмосферата и категорично се **ЗАБРАНЯВА** свързването към изходящата им тръба на спирателна арматура! Неспазването на това изискване ще доведе до разрушаване на уреда!

Водосъдържателят на водонагревателя се напълва с вода като врътката за регулиране на дебита и температурата на водата се завърти в посока обратна на движението на часовниковата стрелка до край (от положение „STOP“ в посока на синята стрелка). Изчаква се докато от лебедката или от отворите на ръчния душ потече силна и плътна струя вода. Завърта се врътката на уреда до положение „STOP“, като се внимава да не се прилага прекомерно усилие. Поради това, че уредът е с отворен изход (водосъдържателят е постоянно свързан с атмосферата през изходящата му тръба), след завъртането на врътката до положение „STOP“ е възможно от лебедката (отворите на душа) да доизтече известно количество вода, докато се изпразни изходящата система на водонагревателя. Това не е дефект, а количеството вода е минимално.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Ненапълването на водосъдържателя с вода ще предизвика дефектиране на уреда.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Последствията, предизвикани от неспазването на изискванията в този раздел не са в обхвата на гаранционните задължения на производителя и продавача и са за сметка на неспазилите изискванията на тази инструкция.

## СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Проточните водонагреватели фамилия „Beta“ са със степен на защита срещу поражения от електрически ток Клас I.

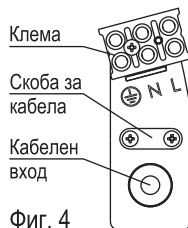
Токовият кръг от електрическата инсталация (230 V~), към който ще бъде свързан уредът, трябва да е трипроводен – фазов, неутрален и защитен проводници. Всички краища на проводниците от токовия кръг за уреда трябва да бъдат правилно свързани в главното

захранващо ел. табло и в точката на присъединяване на водонагревателя към електрическата инсталация. Защитният проводник на инсталацията не трябва никъде да бъде прекъсван по пътя си от уреда до главното захранващо ел. табло. Сечението на проводниците от токовия кръг и големината на предпазителя са изяснени по-долу.

Електрическата инсталация в помещението, където ще бъде монтиран водонагревателя, трябва да е изградена в съответствие с изискванията на действащите наредби.

„Beta 4“ – свързването се извършва като щепселът на захранващия шнур се присъедини към изправен и правилно свързан контакт със защитни пластини тип „Шуко“. Контактът трябва да е със степен на защита IPX4. Проводниците от електрическата верига на контакта трябва да бъдат със сечение най-малко 2.5 mm<sup>2</sup> всеки и предпазителят във фазовия контур да бъде 16 А.

„Beta 7“ – свързването се извършва с помощта на трижilen кабел, директно свързан в уреда към колонковата клемма. Фазовият проводник се свързва с колонката маркирана с „L“, неутралният – с „N“, а защитният – с колонката, маркирана със знака за защитно свързване. Проводниците на захранващия кабел трябва да бъдат със сечение най-малко 4 mm<sup>2</sup>, а предпазителят във фазовия кръг – 35 А.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ЗАДЪЛЖИТЕЛНО Е** в електрическия контур, предназначен за водонагревателите „Beta 7“ да бъде монтирано такова устройство, което в условията на свръхнапрежение категория III осигурява пълно разединяване на всички полюси. Проводниците от токовия кръг между устройството и водонагревателя не трябва да се прекъсват от друг прекъсвач или предпазител. Ако водонагревателят е модификация с душ, устройството трябва да бъде монтирано извън помещението, в което е уреда.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Неспазването на изискванията за свързване към електрическата инсталация може да доведе до намаляване безопасността на уреда, при което е забранено той да се ползва. Последствията не са в обхвата на гаранционните задължения на производителя и продавача и са за сметка на неспазилите изискванията на тази инструкция.

Монтираният и свързан с водопроводната и електрическата мрежа водонагревател трябва да се пусне в експлоатация като се изпита за функционалност. Монтирането и свързването на уреда, и изпитването за функционалност не са гаранционни задължения на производителя или търговеца и не са предмет на гаранционното обслужване.

Проверката на електрическата инсталация и свързването на водонагревателя към нея, и пускането на уреда в експлоатация се извършва само от правоспособни лица.

## ПОЛЗВАНЕ НА УРЕДА

Водонагревателят може да се включи в работен режим САМО след като предварително е напълнен с вода. **ПРОВЕРЕТЕ!** Проверката се извършва като при изключени нагреватели (натиснати са краищата на клавишите на ключа с маркировка „0“) се завърти врътката в посока на синята стрелка. Ако от лебедката (отворите на душа) не протече вода има вероятност те да са запушени. В такъв случай се забранява ползването на уреда – вижте раздела "Поддържане и профилактика".

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не включвайте уреда, ако съществува вероятност водата във водосъдържателя да е замръзнала! Това ще доведе до повреда на нагревателя и водосъдържателя, и е възможно и да бъде намалена безопасността на уреда.

Чрез ръкохватката (бутона) на разпределителя на водонагревателя за мивка с душ се извършва превключване на водния поток от лебедката към душа. Превключването от душ към лебедка се извършва с обратно придвижване на ръкохватката (бутона) на разпределителя. **ВНИМАНИЕ!** Разпределителят няма средно положение на ръкохватката си, при което водният поток да бъде спрял. Превключвайте внимателно, без излишно усилие, ръкохватката (бутона) на разпределителя, за да не повредите разпределителя, водонагревателя или останалите комплектовки.

Включването в работен режим на напълнен с вода и свързан към електрическата инсталация водонагревател се извършва със завъртане на ръкохватката за регулиране на дебита и температурата на водата от положение „STOP“ в посока обратна на движението на часовниковата стрелка.

При ключ в изключено положение (краят на клавиша с маркировка „0“ е натиснат) от лебедката (душа) ще тече студена вода.

При ключ във включено положение (краят на ключа с маркировка I и/или II е натиснат) при завъртане на врътката, след достигане на определен дебит на изтичащата вода, сигналната лампа в клавиша ще светне и ще се включи нагревателят. Водата стабилизира температурата си след около 15-30 s.

При ключ във включено положение, чрез завъртане на врътката по посока на стрелката или обратно се подбира оптималната за случая температура на водата.

Нормално е по-високи температури на водата да се получават в близост до червената стрелка на скалата на врътката, до „STOP“.

При водонагреватели „Beta 7“ температурата на водата може да се регулира като се включва единия или двата нагревателя (маркировки I и II).

Във водонагревателите е вграден термоограничител против превишаване температурата на водата над определена граница. При достигане на температурата на водата до нея, ограничителят изключва нагревателите и след понижаването ѝ ги включва отново.

При всички водонагреватели е възможно при силно понижаване на дебита на преминаващата през уреда вода вграденият хидравличен прекъсвач да изключи нагревателите. С увеличаване силата на протичащата вода нагревателите ще се включат отново.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При ползване на уреда е **ЗАБРАНЕНО** да се запушва лебедката или да се прегъва свързващия шланг на душа така, че да се намалява дебита на протичащата вода. Не потапяйте ръчния душ в съдове с вода (например вана), защото по този начин ще предизвикате повишаване на водното налягане във водосъдържателя, а това може да доведе до задействане на вградения предпазен клапан.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Уредът не трябва да се ползва при съмнение, че намиращата се в него вода е замръзнала.

След приключване ползването на уреда, завъртете врътката в посока „STOP“, изчакайте водата от лебедката (душа) да се доизтече и превключете клавиша/клавишите на ключа в положение „0“.

## **ПОДДЪРЖАНЕ НА УРЕДА**

След определен период на ползване на уреда е възможно дюзите на ръчния душ да се запушат и е необходимо периодично да се почистват.

В уреда е вграден специален клапан предпазващ конструкцията от евентуално повишаване на



налягането във водосъдържателя. В такъв случай мембраната на клапана се разкъсва и от отвеждащата тръба на клапана започва да тече вода. Отворът на тръбата на клапана е зад тръбата за топла вода на уреда.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ЗАБРАНЕНО** е запушването на отвора на тръбата на предпазния клапан!

При протичане на вода от отвора на тръбата на предпазния клапан е **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** веднага да:

- прекратите ползването на уреда като завъртите врътката за дебита до спиране на протичащата през уреда вода;
- превключите клавишите на ключа в изключено положение (маркировка „0“);
- изключите уреда от електрическото захранване – при „Beta 4“ извадите щепсела на захранващия шнур от контакта, а при „Beta 7“ изключите допълнителния прекъсвач;
- се обърнете към най-близката оторизирана от производителя сервизна фирма.

За запазване качествата на уреда в районите с варовита вода Ви препоръчваме периодично да се почиства отложения по нагревателите варовик. Това се извършва само от специалисти от оторизираните от производителя сервизи, защото е свързано с разглобяване на уреда. Тази услуга не е елемент от гаранционните задължения на производителя.

При вероятност от минусови температури в помещението, където е монтиран водонагревателя, водата от водосъдържателя му трябва да се източи. Това се извършва като се разедини входящата тръба (маркирана със синя вложка) от водопровода, при прекъснат достъп на вода от него, при „Beta 7“ се разединява и шлангът от изходящата тръба (с червена вложка), завърта се врътката за регулиране на дебита и температурата в посока на стрелката, до крайно положение и се изчаква до пълното източване на водата от водосъдържателя на уреда.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При източване на водата от водосъдържателя на уреда е необходимо да се вземат всички необходими мерки за предотвратяване на щети от изтеклата от него вода.

В случай, че от входящата тръба на уреда не протече вода е необходимо да се обърнете към най-близкия оторизиран сервиз за отстраняване на запушилите системата частици (най-вероятно варовик).

Външната обвивка и останалите части на водонагревателя, и комплектите му могат да се почистват само с помощта на леко навлажнена мека памучна тъкан, без използването на агресивни и/или абразивни вещества и препарати. Преди почистването на уреда е **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** той да бъде изключен от електрозахранването с помощта на щепсела на шнура или на допълнителното устройство за разединяване. **ЗАБРАНЕНО** е почистването на уреда да се извършва с помощта на генератор на пара. Особено внимание трябва да се обърне на предотвратяване на навлажняване на светещия ключ за включване и изключване на уреда, намиращ се на предния му капак. Водонагревателят може да бъде включен отново в работен режим само след пълното отстраняване на евентуалната влага.

## **НЕИЗПРАВНОСТИ**

В случай, че водонагревателят не затопля водата, проверете дали водонагревателят е свързан към електрическата инсталация, дали не е спряно електрозахранването на помещението, дали светещият ключ не е в изключено положение, дали потокът на преминаващата през уреда вода не е прекалено малък, дали налягането във водопроводната инсталация не е по-ниско от необходимото.

В случай, че гореизброените вероятни причини отсъстват, изключете водонагревателя от електрозахранването, спрете притока на вода към уреда и се обадете в най-близката оторизирана сервизна фирма.

В случай, че при нормално водоснабдяване, при врътка завъртяна в максималното си положение, при включено ел. захранване (ел. мрежа и ключ светещ на уреда) от лебедката или от отворите на душа не изтича вода, а в същото време клавишите на ключа светят **НЕЗАБАВНО ИЗКЛЮЧЕТЕ УРЕДА** от електрическото захранване и от водоснабдяването. **ЗАБРАНЕН Е** следващ опит за включване на уреда. Незабавно се обърнете към най-близката оторизирана сервизна фирма.

При повреда на захранващия шнур и щепсел на „Beta 4“ се обърнете към най-близката, оторизирана от производителя, сервизна фирма, защото шнурът с щепсела трябва да бъде заменен от производителя, от негов сервизен представител или от лице с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

При ползването и поддържането на уреда пазете метализираната табелка с данните и фабричния (серийния) номер на уреда. В случай, че я разлепите от уреда я съхранете заедно с гаранционната карта, защото само по тях може да се идентифицира закупеният от Вас уред.

## **ГАРАНЦИЯ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК, ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

Гаранцията, гаранционните условия, гаранционният срок, валидността на гаранцията на закупения водонагревател и сервизните задължения на продавача и производителя в продължение на гаранционния срок на уреда са описани в гаранционната карта на уреда. При закупуването на уреда, тази карта трябва да бъде попълнена и подписана от продавача и купувача. Запазете гаранционната карта на сигурно място.

Във всички случаи са в сила и приложимите закони, наредби и другите нормативни документи, третиращи правата и задълженията на потребителя, продавача и производителя, и техните взаимоотношения, отнасящи се до закупения водонагревател, неговото монтиране, ползване, обслужване и поддържане.

*СПАЗВАНЕТО НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ТАЗИ ИНСТРУКЦИЯ Е ПРЕДПОСТАВКА ЗА БЕЗОПАСНАТА РАБОТА НА ЗАКУПЕНИЯ ОТ ВАС ПРОДУКТ И Е ЕДНО ОТ ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ.*

*ЗАБРАНЯВАТ СЕ ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ И ПРЕУСТРОЙСТВА ОТ СТРАНА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕНИ ОТ НЕГО ЛИЦА В КОНСТРУКЦИЯТА НА ПРОДУКТА. ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА ПОДОБНИ ДЕЙСТВИЯ ИЛИ ОПИТ ЗА ТАКИВА, АВТОМАТИЧНО ОТПАДАТ ГАРАНЦИОННИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПРОДАВАЧА ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.*

*В СЛУЧАЙ НА НЕОБХОДИМОСТ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ ОТОРИЗИРАНИТЕ ОТ ПРОДАВАЧА ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СЕРВИЗНИ ФИРМИ, ПОСОЧЕНИ В ПРИЛОЖЕНИЯ СПИСЪК.*

*ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ СИ ЗАПАЗВА ПРАВОТО НА КОНСТРУКТИВНИ ПРОМЕНИ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ, КОИТО НЕ ВЛОШАВАТ БЕЗОПАСНОСТТА НА ПРОДУКТА.*



