

НАРЪЧНИК ЗА ИНСТРУКЦИИ И УПОТРЕБА

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЙЛЕРИ

EDESA

Стоманен котел, защитен с емайлирано стъкло

МОНТАЖ АКСЕСОАРИ

Електрическият бойлер за вода с акумулиране под напрежение, се доставя с основните елементи за монтажа му, каквито са:

- Изолиращи пръстени.
- Предпазен клапан.

Тези аксесоари са в опаковката.

ПОСТАВЯНЕ

Както стената, на която ще се инсталира бойлера, така и дюбелите и болтовете за закрепването му трябва да могат да понесат теглото на уреда напълнен с вода. В случай на тънка стена трябва да се използват опорни плочи от другата страна на стената.

ЗАБЕЛЕЖКА. – Бойлерът трябва да се разположи така, че щепселът на кабела за захранване да бъде достъпен.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Възможността за хоризонтален или вертикален монтаж улеснява поставянето на бойлера на всяко място в жилището. Въпреки това, препоръчително е той да се разположи възможно най-близо до точката на употреба на топлата вода; по този начин се избягват загубите на температура на водата по пробегата и през тръбите.

Когато бойлерът се монтира във вертикална позиция, трябва да се остави минимално разстояние от 50 см под изхода на тръбите, за да има достъп до електрическите части и да се улесни поддръжката и ремонта му.

Когато се монтира в хоризонтална позиция, трябва да се направи с входни и изходни тръби ориентирани наляво, така както е показано на фиг. 1. В случай, че е близо до стена, да се остави разстояние от 50 см, за да има достъп до електрическите части и да се улесни поддръжката и ремонта му.

Никога не монтирайте бойлера хоризонтално с подпори на стената върху пода или в хоризонтален план.

ХИДРАВЛИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КЪМ МОНТАЖНИКА: Изолиращите пръстени, доставени с бойлера, трябва да се поставят на входните и изходните тръби, за да се елиминира риска от галванизирани момент, като се използва тефлон на нареза на тръбите. Момент на затягане на пръстените: 3,5 тkg.

Преди да се пристъпи към хидравличното свързване, е необходимо да се почистят захранващите тръби с цел да не се вкарат метални или чужди частици в бойлера.

Монтирайте бойлера според схемите от фигура 1.

а) Бойлерът трябва да бъде монтиран ЗАДЪЛЖИТЕЛНО с предпазната група, снабдена с механизъм против възвръщане (доставено с бойлера). **Не трябва да се инсталира никакъв хидравличен аксесоар между обезопасителната група и тръбата със студена вода (пропускателен клапан, механизъм против възвръщане и др.).**

Вакумният изход на предпазната група трябва да бъде ЗАДЪЛЖИТЕЛНО свързан с отводнителна тръба, която да има диаметър, който да е най-малкото равен на този на тръбата за свързване на бойлера, с непрекъснат наклон и отворен към атмосферния въздух, като се поддържа минимално разстояние от 20 мм, както се посочва във фигура 1. **По време на периода на затопляне на водата се разширява като произвежда капене** (приблизително 3% от капацитета му за всеки цикъл на затопляне). Не се притеснявайте, това е нормален феномен.

За да се изпразни бойлера е необходимо да се действа върху предпазната група, като се вдигне ръчката, както е показано на фигура 2.

Добре е върху въпросната ръчка да се действа периодично, за да се избегне блокирането ѝ и да се провери правилното ѝ функциониране.

б) когато налягането на подаващата мрежа надвиши 5 бара, ЗАДЪЛЖИТЕЛНО е да се постави Редуктор на Напрежението в разклонител в жилището от 3 или 4 бара.

в) Ако се използват пластмасови тръби за осъществяването на монтажа, трябва да се вземат под внимание условията на налягането и температурата, на които ще бъдат подложени. Максимално налягане от 9 бара и максимална температура от 70°C при нормални условия или от 100°C при аномални условия на прекъсване на обезопасителния термостат.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ

Уредите се доставят на 230 V, еднофазно. Внимателно проверете съответствието между напрежението на захранване и това на уреда. Бойлерът не изисква никаква инсталация извън нормалната, достатъчно е тя да съответства на Електротехническият регламент за Ниско напрежение. Въпреки, че са повече от добре познати на монтажниците, предоставяме някои правила, които са основни: "За монтаж в баня или тоалетна, трябва да се вземат под внимание следните обеми и предписания за всяко едно от тях."

ОБЕМ НА ЗАБРАНА. – Това е обемът ограничен от вертикалните планове допирателни до външните ръбове на ваната, баня-тоалетна или душ, и хоризонталните съставени от под и план, намиращ се на 2,25 м над дното им или над пода, в случай, че тези уреди са вградени в него.

ОБЕМ НА ЗАЩИТА. – Това е включващото се между същите хоризонтални планове посочени при обема на забрана и други, вертикални, намиращи се на 1,20 метра от тези на споменатия обем.

В Обема на забрана не трябва да се монтира превключватели, щепсели нито осветителни уреди.

В Обема на защита не трябва да се монтира превключватели, но могат да се монтира обезопасителни щепсели или защитени от диференциали със стойност ≤ 30 mA.

Бойлерът трябва да се монтира, доколкото е възможно, извън Обема на забрана с цел да се избегнат пръските вода навлизащи във вътрешността на уреда.

В случай, че бойлерът се доставя без щепсел, електрическото захранване трябва да се осъществи чрез биполярен прекъсвач с отвор за контакти от минимум 3 мм. Инсталацията трябва да бъде защитена с предпазители с калибър, съответстващ на абсорбирания интензитет.

Трябва да се предвиди заземяване в цялата електрическа инсталация. За да се улесни тази връзка, включването на бойлера е снабдено с подходящия контакт, следователно достатъчно е основата на включването да е съответстваща на захранването на уреда.

Трябва да се провери дали електрическата инсталация на помещението или жилището е оборудвана със заземителна линия.

Ако не се разполага с изискваното заземяване, препоръчваме да се монтира диференциален прекъсвач със стойност ≤ 30 mA.

Този уред отговаря на уредбата относно радиосмущенията и взаимодействията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Абсолютно се забравяна всяка манипулация и подмяна на части (включително захранващия кабел, ако това не бъде извършено от Отдела за Техническа поддръжка).

Фиг. 1

1. Хидравлична обезопасителна група (доставя се с бойлера)
2. Управление на крана за изпразване
3. Отводняване
4. Пропускателен клапан
5. Редуктор на налягането: Необходимо е да се постави след брояча, на входа на жилището (никога близо до бойлера, когато налягането е по-голямо от 5 kg/cm³).
6. Изолационни ръкави.

Фиг. 2

Работна позиция
Позиция на изпразване

УПОТРЕБА

ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ

Напълване. След като бойлерът бъде монтиран, отворете пропускателния клапан. Отворете крановете за топла вода. Когато водата започне да излиза от него, бойлера е пълен. Тогава затворете изходните кранове и се уверете, че няма течове в инсталацията.

Не свързвайте бойлера към електрическата мрежа без да сте се уверили, че е пълен с вода.

Електрическо свързване. Включете мрежата и задействайте главния превключвател, за да може уреда да остане под напрежение. При моделите със светлинен индикатор той светка при функциониране на подгриващия елемент.

След като бъде използвано едно определено количество топла вода, термостатът отново ще включи подгриващия елемент.

Регулиране на температурата на водата. При моделите, снабдени с външно управление за регулиране на температурата, се предлага възможността за регулиране на температурата на топлата вода между приблизително 30°C (минимална позиция) и 70°C (максимална позиция).

При моделите, които не са снабдени с външно управление за регулиране на температурата, термостатът идва фабрично регулиран на температура от 70°C.

Позиция Е. (Спестяване на енергия). Водата достига температура около 55°C. В тази позиция загубите на топлина са минимални и образуването на варовикови отлагания е практически елиминирано.

Препоръчва се бойлерът да се държи включен постоянно, така термостата ще трябва да работи само когато е необходимо, за да се поддържа избраната температура, а незначителните загуби се подсиуряват от термичната изолация от полиуретанова пяна.

Изпразване. В случай на продължителен период без употреба, и ако има риск от замръзване в помещението, в което е монтиран, препоръчва се бойлера да се изпразни. Може да се направи чрез дренажиране от предпазния клапан.

При всички случаи:

- Прекъснете електрическото захранване.
- Затворете входния кран на водата към инсталацията.
- Отворете крана на топлата вода.

ПОДДРЪЖКА

Бойлерът не се нуждае от някаква специална поддръжка. За да се почисти, достатъчно е да се изтрие с мека кърпа или с влажна гъба. Да не се използват абразивни или измиващи препарати.

Прекомерното загряване поради евентуална грешка в работата на термостата, е защитено от предпазния ограничител, който прекъсва двете фази и оставя бойлера без напрежение.

В този случай трябва да се повика Отдела за обслужване на Клиента, за ремонт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ си запазва правото да променя характеристиките и спецификациите на своите продукти без предупреждение.

КАКВО ПОКРИВА ГАРАНЦИЯТА НА БОЙЛЕРИТЕ EDESA?

Освен правата, които ви предоставя закона, Гаранцията на Бойлерите Edesa, която ви предоставяме в качеството ни на производител, покрива поправката на съществуващите несъответствия към момента на доставката, които са се проявили в рамките на две години след доставката на уреда при спазване на посочените по-долу условия.

Ще се разбира, че бойлерът е съответстващ винаги, когато са изпълнени следните изисквания:

- Отговаря на описанието предоставено от Edesa в нейните каталози, интернет страница, наръчници с инструкции и за монтаж.
- Е годен за употреба за това, за което обикновено са предназначени бойлерите от същия вид.
- Имат обичайното качество и предоставят обичайните услуги като бойлерите от същия вид.

Липсите на съответствие на бойлера, които могат да се проявят през първите **6 месеца** от датата на закупуване на уреда, се предполага, освен, ако не бъде доказано обратното, че съществуват в момента на доставката и ремонта им ще бъде безплатен за потребителя.

След това, и в срок от две години считано от закупуването, гаранцията EDESA покрива стойността на подменените части от Отдела за Техническа помощ на EDESA.

Така също, предоставя се гаранция от **5 години** от датата на закупуване на бойлера, за котела на електрическия бойлер. В случай на авария в котела по време на този гаранционен период, целият уред ще бъде заменен, като потребителя ще трябва да поеме единствено стойността на монтажа му.

Напомниме, че докато уредът се ремонтира, периодът по време на който можете да упражнявате правата, които имате по отношение на продавача, както и тези с които разполагате в следствие на гаранцията EDESA, която ви предлагаме, е временно спряна, до отстраняването на повредата, след който момент ще можете да разполагате с използвания период, и във всички случаи 6 месеца.

ИЗКЛЮЧЕНИЯ: От покритието на настоящата гаранция ще бъде изключен, и следователно цялата стойност на ремонта ще бъде за сметка на потребителя, в следните случаи:

- Авариите, предизвикани от злонамерени действия, небрежност или неправилна употреба на уреда от страна на клиента или на трети лица.
- Авариите, предизвикани от случайни причини, форсмажорни обстоятелства (атмосферни и геоложки явления) и като цяло аварии, предизвикани от елементи, които са чужди за уреда.
- Онези намеси, които произтичат от неправилен монтаж на бойлера или от липсата на поддръжка, всичко това в съответствие с препоръките за монтаж и употреба, съдържащи се в Книгата с инструкции и/или Наръчника за монтаж.
- Износванията и естетическите повреди, произтичащи от ползването, почистването от натрупването на варовик, подмяната на консумативи на уреда, както и от действията по поддръжката на бойлера.

Всички бойлери трябва да бъдат монтирани така че да са достъпни за нашите техници, като разходите за разполагане и предоставяне на възможност за достъп за ремонта му и/или за подмяната на части, ще бъдат за сметка на потребителя.

МНОГО ВАЖНО: за да има право на тази гаранция, задължително е потребителят да може да удостовери пред Официалния технически отдел на гарантa, **датата на закупуване посредством фактура или касов бон издаден от продавача на уреда.** В случай на уреди доставени в ново строителство трябва да се удостовери по достатъчен начин датата на разполагане за ползване на уреда.

АНУЛИРАНЕ НА НАСТОЯЩАТА ГАРАНЦИЯ

Настоящата гаранция ще бъде анулирана и, следователно, без каквото и да било действие, ако с уреда са работили, бил е променен или поправян от неоторизирани лица или от технически сервиси, които не са официалните за марката.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ. Вие решихте да закупите електрически бойлер EDESA, престижна марка, при която, това което е наистина важно за нас е задоволяването на нуждите на нашите клиенти, като ги изпреварваме посредством технологично напредничави и иновативни продукти. Нашите специалисти произведоха и провериха с голямо старание всички наши електрически бойлери EDESA, за да предложат максимално удовлетворение на вашите изисквания.

Благодарим ви за доверието, което ни засвидетелствахте.

Правилното функциониране на вашия бойлер зависи не само от качеството на продукта, но и от неговия правилен монтаж, извършен от квалифициран специалист.

Внимателно прочетете този наръчник с инструкции преди да монтирате и използвате вашия бойлер, за да постигнете максимална продуктивност и да удължите живота му. Запазете наръчника за по-нататъшно ползване.

БЕЗОПАСНОСТ И ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Проверете дали спецификациите изписани на табелката с характеристики на уреда съвпадат с тези на електрическото захранване.
- Монтажът и пускането в действие трябва да се осъществяват съгласно тези инструкции и единствено от страна на квалифицирани специалисти.
- Електрическите бойлери на Edesa са произведени и се тестват съгласно действащите нормативни уредби.
- Този уред не е предназначен за ползване от лица (включително деца), чиито физически, сензорни или умствени способности са намалени, или от такива, на които им липсва опит и познание, освен ако не са под наблюдението или не са им предоставени инструкции по отношение на ползването на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да бъде гарантирано, че не си играят с уреда.

ЕКОЛОГИЯ

Моделът бойлер, който вие сте избрали използва HFC 134A, една от най-екологичните изоляции съществуващи на пазара в наши дни. Тази изолация разполага с голяма дебелина и плътност (0% CFC), което позволява да се намали електрическата консумация с 40%.

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПРАВИЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ УРЕДИ

В края на полезния живот на уреда той не трябва да бъде изхвърлян заедно с общите битови отпадъци.

Той може да бъде предаден, без да се заплаща за това, в специализираните центрове за събиране, съществуващи в местните администрации или при дистрибутори, които предоставят тази услуга.

Да се изхвърля разделно отпадък от електродомакински уред означава да бъдат избегнати възможните негативни последици за околната среда и за здравето, произтичащи от неподходящото изхвърляне, и позволява обработката и рециклирането на материалите, от които се състои уреда, като се получават значителни спестявания на енергия и ресурси.

За да се подчертае задължението за сътрудничество с разделно събиране, на продукта фигурира знак, който е показан като предупреждение за това да не се използват традиционните контейнери при изхвърлянето на продукта.

За повече информация, свържете се с местните власти или с магазина, от който сте закупили продукта.

ДЕФЕКТИ И ПОВРЕДИ

В случай на авария възникнала с вашия бойлер, незабавно изключете уреда от електрическото захранване. Уведомете Сервиза за Техническо обслужване.

За да се улесни работата на Сервиза ще трябва да им предоставите следните данни:

- Модел на бойлера
- Сериен номер
- Дата на закупуване
- Описание на проблема
- Адрес и телефон на жилището ви
- Имена на лицето за връзка.

РАЗМЕРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гама	Капацитет (литри)	Мощност (W) kW за 24 часа на 65°C	Консумация на поддр. kW а 24 часа при 65°C	РАЗМЕРИ (мм)											Тегло (кг)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Вертикален квадрат върху мивка	10	1200 W	0,37	100	70	260	390	284	-	-	320	315	307	414	9
	15	1200 W	0,45	100	70	313	468	284	-	-	320	315	307	470	12
Вертикален квадрат под мивка	10	1200 W	0,47	100	70	150	390	284	-	-	320	315	307	414	9
	15	1200 W	0,6	100	70	197	468	284	-	-	320	315	307	470	12

Гама	Капацитет (литри)	Мощност (W) kW за 24 часа на 65°C	Консумация на поддр. kW а 24 часа при 65°C	РАЗМЕРИ (мм)											Тегло (кг)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	

Квадрат комфорт Вертикал. Хоризонтал.	30	1200 W	0,8	160	120	-	598	340	2 3 5	1 5 5	375	390	375	593	16,5
	50	1200 W	0,8	160	120	-	812	340	4 3 5	2 0 0	375	390	375	806	20,5

Гама	Капацитет (литри)	Мощност (W) kW за 24 часа на 65°C	Консумация на поддр. kW а 24 часа при 65°C	РАЗМЕРИ (мм)											Тегло (кг)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Кръг вертикално	30	1200 W	0,63	160	120	58 3	736	264	-	-	320	327	-	749	14,5

Гама	Капацитет (литри)	Мощност (W) kW за 24 часа на 65°C	Консумация на поддр. kW а 24 часа при 65°C	РАЗМЕРИ (мм)											Тегло (кг)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Кръг Вертикал Хоризонтал	30	1200 W	0,64	160	120	-	598	340	2 3 5	1 5 5	380	395	-	619	14,5
	50	1200 W	0,77	160	120	-	812	340	4 3 5	2 0 0	380	395	-	832	19,5

Удостоверение за гаранция

Уред: Бойлер
Модел: TE-300
Код: 911270118
Сериен № 121925403

- Преди да монтирате и използвате уреда, прочетете внимателно нарчника с инструкции.

В този нарчник ще се запознаете с това, което трябва да направите в случай, че установите някаква аномалия. Съветваме ви, най-напред да се консултирате с нарчника с инструкции, ще разрешите незабавно много съмнения и видими дефекти. След това, ако не намирате решение на вашия проблем или съмнение, обърнете се към нашия официален технически сервиз, с професионалността на най-квалифицираните техници. Бързо, надеждно и близко до вас обслужване.