

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Прочетете внимателно инструкциите и предупрежденията съдържащи се в настоящата книжка, тъй като те предоставят важни указания относно безопасността на монтажа експлоатацията и поддръжката.
Настоящата книжка представлява неразделна и съществена част от продукта. Тя трябва да бъде винаги при уреда, включително при прехвърлянето му на друг собственик или потребител и/или при преместване върху друга инсталация.
2. Фирмата производител не носи отговорност за евентуални щети, нанесени на хора, животни и вещи вследствие на неподходяща, погрешна или неразумна употреба или на неспазване на инструкциите, дадени в тази книжка.
3. Уредът трябва да бъде монтиран и поддържан от персонал, притежаващ нужната професионална квалификация и както е посочено в съответните параграфи. Използвайте единствено и само оригинални резервни части. Неспазването на посоченото по-горе може да наруши безопасността и **освобождава** производителя от всякаква отговорност.
4. Елементите от опаковката (скоби, найлонови пликчета сиропор и др.) не трябва да се оставят на достъпни за деца места, тъй като представляват източник на опасност.
5. Уредът може да се използва от деца на над 8-годишна възраст, от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или от хора, непритежаващи опит или необходимите познания, стига да са под надзор или след като сщите са били инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбирането на свързаните с него опасности. Деца не трябва да си играят с уреда. Почистването и поддръжката, които трябва да се извършват от потребителя, не трябва да се извършват от деца без надзор.
6. **Забранено** е да докосвате уреда, ако сте с боси крака или части на тялото Ви са мокри.
7. Преди да използвате уреда и след дадена операция по редовна или извънредна поддръжка, е добре да напълните резервоара на уреда с вода и след това да го източите напълно, за да отстраните евентуални остатъчни примеси.
8. Ако уредът е снабден с кабел за електрозахранването, в случай на смяна на същия се обърнете към оторизиран сервизен цен-

- тър или към персонал, разполагащ с необходимата професионална квалификация.
9. Задължително завийте към тръбата за вход на водата в уреда предпазен вентил, отговарящ на изискванията на нормативната уредба в страната. За страните, които са рецепирали стандарт EN 1487, предпазният модул трябва да е с максимално налягане от 0,7 МПа и да включва поне спирателен кран, възвратен клапан, предпазен вентил, устройство за прекъсване на хидравличния товар.
 10. Устройството за защита от свръхналягане (предпазен клапан или модул) не трябва да бъде подлагано на вмешателства и трябва да се пуска да работи периодично, за да се провери дали не е блокирало и за да се отстранят евентуални наслагвания на котлен камък.
 11. Евентуално прокапване от устройството за защита от свръхналягане е **нормално** на етап загряване на водата. По тази причина е необходимо да свържете отвеждането, което се оставя винаги с отдушник, с канализационна тръба с непрекъснат наклон надолу и на място, където не може да замръзва.
 12. Наложително е да източите уреда и да го изключите от електрическата мрежа, ако трябва да остане неизползван в помещение, където може да замръзне.
 13. Лорещата вода, подавана с температура над 50° С към кранчетата за използване, може да причини незабавно сериозни изгаряния. Деца, хора с увреждания и възрастни хора са най-силно изложени на този риск. Затова препоръчваме използването на термостатичен смесителен клапан, който да се завие към тръбата за изходящата вода от уреда, маркирана с червено на цвят пръстенче.
 14. Никакви запалими елементи не трябва да се намират в контакт и/или в близост до уреда.
 15. Избягвайте да заставате под уреда и да поставяте каквито и да е предмети там, които например може да бъдат повредени от евентуално изтичане на вода.

ФУНКЦИЯ ЗА ПРЕДПАЗВАНЕ ОТ ЛЕГИОНЕЛА (LEGIONELLA)

Легионелата е вид пръчковидна бактерия, която се среща естествено във всички изворни води. „Легионерската болест“ представлява специфичен вид пневмония, причинена от вдишването на съдържащи такава бактерия водни пари. С оглед на това е необходимо да се избягват продължителните периоди на застой на водата в бойлера, като същият следва да се използва или изпразва най-малко веднъж седмично.

Европейският стандарт CEN/TR 16355 предоставя насоки относно добрите практики, които да бъдат възприети с цел предотвратяване на разпространението на легионелата в питейните води, а също така при наличие на местни разпоредби, които налагат допълнителни ограничения по отношение на легионелата, същите следва да се прилагат.

Този електронен бойлер използва автоматизирана система за дезинфекция на водата, която се активира по подразбиране. Системата се задейства всеки път, когато бойлерът се включи, както и на всеки 30 дни, като повишава температурата на водата до 60°C.

Внимание: докато устройството осъществява цикъла на термична дезинфекция, високата температура може да причини изгаряния. Следователно обърнете внимание на температурата на водата преди вана или душ.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

За техническите характеристики разгледайте данните от табелката (етикета, разположен в близост до тръбите за вход и изход на водата).

Гама	30 SLIM	40 SLIM	50 SLIM		65 SLIM		80 SLIM	120	150
Тегло (кг)	12	14	17		19		21	28	32
Монтаж	Верт.	Верт.	Верт.	Хориз.	Верт.	Хориз.	Верт.	Верт.	Верт.
Модел	Разгледайте табелката с характеристиките								
Controllo SMART	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Qelec (kWh)	3,132	7,451	7,242	7,454	7,398	7,454	7,415	14,174	14,325
Qelec, week, SMART (kWh)	13,867	25,391	29,256	25,957	25,656	27,158	27,092	55,775	57,000
Qelec, week (kWh)	19,481	34,574	35,839	35,919	32,478	37,624	33,389	65,502	63,726
Профил на натоварван.	S	M	M	M	M	M	M	L	L
Lwa	15								
n wh	38,2%	40,0%	39,7%	40,0%	40,0%	40,0%	39,1%	38,9%	37,2%
V40 (l)		65	71	65	78	76	97	170	194

Енергийните данни в таблицата и допълнителните данни, посочени в Продуктовата таблица (Приложение А, която е неразделна част от тази книжка), са определени въз основа на Директивите на ЕС 812/2013 и 814/2013. Продуктите без етикет и без съответната таблица за комплекти от водонагреватели и слънчеви съоръжения, предвидени от регламент 812/2013, не са предназначени за направата на такива комплекти.

Вертикалният уред е снабден със smart функция, която позволява приспособяване на разхода към профилите на потребление на ползвателя.

Ако се използва правилно, ежедневният разход на уреда е равен на "Qelec *(Qelec, week, smart/Qelec, week)" - нисък от този на еквивалентен продукт, който не притежава smart-функция".

Този уред съответства на международните норми за електрическа безопасност IEC 60335-1; IEC 60335-2-21. Поставянето на марката CE върху уреда удостоверява съответствието му към следните Общностни директиви, на чиито основни реквизити отговаря:

- LVD Low Voltage Directive: EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- EMC Electro-Magnetic Compatibility: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RoHS2 Risk of Hazardous Substances: EN 50581.
- ErP Energy related Products: EN 50440.

Този продукт е отговаря на изискванията на регламент REACH.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ (за инсталатора)

С изключение на хоризонталните модели (Таблица 1), този уред трябва да се монтира във вертикално положение, за да работи правилно. В края на монтажа и преди да се извърши каквото и да е пълнене с вода и електрическо захранване на същия, използвайте контролен инструмент (напр. нивелир), за да проверите точната вертикалност на монтиране.

Уредът служи за загряване на вода до температура, по-ниска от точката на кипене. Той трябва да бъде присъединен към мрежа за захранване със санитарна вода, оразмерена въз основа на работните му характеристики и вместимост. Преди да свържете уреда е необходимо:

- Да проверите дали характеристиките (вижте данните на табелката) отговарят на нуждите на клиента.
- Да проверите дали монтажът отговаря на клас IP (защита от проникване на флуиди) на уреда съгласно действащата нормативна уредба.
- Да прочетете информацията, дадена върху етикета на опаковката и върху табелката с характеристиките.

Този уред е проектиран за монтаж единствено и само на закрито съгласно действащата нормативна уредба.

Освен това се изисква спазването на следните предупреждения, касаещи наличието на:

- **Влажност:** не монтирайте уреда в затворени (непроветривани) и влажни помещения.
- **Замръзване:** не монтирайте уреда на места, където има вероятност температурите да спаднат до критични нива с риск от образуване на лед.
- **Слънчеви лъчи:** не излагайте уреда на въздействието на пряка слънчева светлина, включително и през прозорци.
- **Прах/изпарения/газове:** не монтирайте уреда при наличие на особено агресивни среди като киселинни изпарения, запрашени или наситени с газове атмосфери.
- **Мълниезащита:** не монтирайте уреда директно върху електрически линии, които не са предпазени от резки промени на напрежението.

В случай на стени, направени от тухли или блокчета с отвори, преградни стени с ограничена статичност или изобщо зидария, различна от посочената, трябва да пристъпите към предварителна проверка на статиката на опорната система. Свързващите куки към стената трябва да могат да издържат тегло, тройно по-голямо от това на водонагревателя, пълен с вода. Препоръчваме куки с диаметър от поне 12 mm.

Препоръчваме да монтирате уреда (А фиг. 1) колкото може по-близо до точките на използване, за да ограничите топлинните загуби по протежение на тръбите.

Местните норми може да предвиждат рестрикции за монтаж на уреда в баня, така че спазвайте минималните разстояния, предвидени от действащите норми.

За да улесните различните операции по поддръжка, предвидете свободно пространство около капака от поне 50 cm, за да осигурите достъп до електрическите части.

Водно свързване

Свържете входа и изхода на водонагревателя с тръби или фитинги, устойчиви както на работното налягане, така и на температурата на горещата вода, която обичайно може да достигне и да надхвърли 90° C. Затова не се препоръчват материали, които не издържат на такива температури.

Уредът не трябва да работи с води с твърдост под 12°F, а при води с особено висока твърдост (над 25°F) се препоръчва използването на омекотител, специално измерен и мониториран, като в този случай остатъчната твърдост не трябва да спада под 15°F.

Към тръбата на входа на водата в уреда, отбелязана със синя марка, завийте „Т“-образна връзка. Върху тази връзка завийте, от едната страна - кранче за източване на водонагревателя (В фиг. 2), с което може да се борави само чрез специален инструмент, от другата - устройство за защита от свръхналягане (А фиг. 2).

Предпазен модул в съответствие с европейски стандарт EN 1487

Възможно е някои страни да изискват използването на специфични предпазни хидравлични устройства съгласно изискванията на местните закони; задача на квалифицирания монтажник, на когото е възложен монтажът на продукта, е да оцени пригодността на предпазното устройство за използване.

Забранено е да поставяте каквото и да е прекъсващо устройство (клапани, кранчета и др.) между предпазното устройство и самия водонагревател.

Отвеждащият изход на устройството трябва да е свързан към отвеждаща тръба с диаметър, равен поне на този на свързване на уреда, чрез фуния, която да позволява въздушно отстояние от поне 20 mm с възможност за визуален контрол. Чрез гъвкава тръба свържете входа на предпазното устройство към тръбата за студена вода от мрежата, ако е необходимо като използвате спирателен кран (D фиг. 2). Освен това в случай на отваряне на крана за източване, предвидете тръба за отвеждане на водата, поставена на изхода С фиг. 2.

При завинтване на предпазния модул не прилагайте голямо усилие за достигане до края на хода и не извършвайте вмешателства по същия.

В случай, че налягането в мрежата е близо до стойностите на регулиране на клапата, е необходимо да поставите редуктора на налягането колкото може по-далече от уреда. В случай, че се вземе решение за монтаж на смесителни групи (кранчета или душ), се погрижете за почистване на тръбите от евентуални замърсявания, които биха могли да ги повредят.

Електрическо свързване

Преди да монтирате уреда е задължително да проверите внимателно електрическата инсталация, като проверите дали тя съответства на действащите норми за безопасност, която да е подходяща за максималната консумирана мощност на водонагревателя (за отправна информация използвайте идентификационните данни от табелката) и сечението на кабелите за електрическите свързвания да съответства на изискванията на действащата нормативна уредба.

Производителят на уреда не носи отговорност за евентуални щети, причинени от незаземяването на инсталацията или поради проблеми с електрозахранването.

Преди пускането в експлоатация проверете дали мрежовото напрежение съответства на стойността, посочена върху табелката на уреда.

Забранено е използването на разклонители, удължители или адаптори.

Забранено е да използвате тръбите на хидравличната инсталация и на инсталациите за отопление и газ за свързване на уреда към земята.

Ако уредът разполага със захранващ кабел, при необходимост същият да бъде сменен, трябва да използвате кабел със същите характеристики (тип H05VV-F 3x1,5 mm², диаметър 8,5 mm). Захранващият кабел (тип H05VV-F 3x1,5 mm² диаметър 8,5 mm) трябва да е прокаран през специалния отвор, разположен в задната част на уреда, който продължава до достигане на клемите на термостата (М фиг. 3-4-5-6).

За изключване на уреда от мрежата трябва да използвате двуполуосен прекъсвач, отговарящ на действащите национални норми (отваряне на контакти с поне 3 mm, по-добре ако е снабден с предпазители).

Заземяването на уреда е задължително и заземителният кабел (който трябва да бъде жълто-зелен на цвят и по-дълъг от тези за фазите) трябва да се закрепва към клемата при символа  (G фиг. 3-4-5-6).

Ако уредът не разполага със захранващ кабел, начините на монтаж трябва да бъдат избрани сред следните:

- свързване към фиксираната мрежа с тръба (ако уредът не разполага с кабелна скоба), използвайте кабел с минимално сечение 3x1,5 mm²;
- с гъвкава тръба (тип H05VV-F 3x1,5 mm², диаметър 8,5 mm), ако уредът разполага с кабелни втулки..

Контролно изпитване и включване на уреда

Преди да запалите уреда, го напълнете с вода от мрежата.

Това пълнене се осъществява чрез отваряне на централния кран на инсталацията на жилището и този за гореща вода до излизане на всички въздух от резервоара.

Визуално проверете за водни течове от фланеца и леко го затегнете, ако е необходимо.

Включете уредът посредством ключа.

ПРАВИЛА ЗА ПОДДРЪЖКА (за квалифициран персонал)

Все пак преди да поискате намесата на техническия сервиз поради подозрение за повреда, проверете дали нефункционирането не се дължи на други причини като например на временна липса на вода или електроенергия.

Внимание: преди да извършите каквото и да е мероприятие, изключете уреда от електрическата мрежа.

Източване на уреда

Пристъпете към източване на уреда както следва:

- затворете спирателния кран, ако е монтиран (D фиг. 2), ако не - централния кран на домашната инсталация;
- отворете кранчето за гореща вода (на мивката или ваната);
- отворете кранчето (B фиг. 2).

Евентуална смяна на компоненти

Като отстраните капака, за да се намесите по електрическите части.

• За модели, разполагащи с потребителски интерфейс от типа, показан на фигури 3 и 5:

За да се намесите по електронния термостат (Реф. T), трябва да разкачите захранващия кабел (Реф. C) и кабелчето (Реф. Y) на командния панел. След това го извадете от леглото му, като внимавате да не огънете прекалено много пръта с датчиците (Реф. K).

За да се намесите по командния панел (Реф. W), разкачете кабела (Реф. Y) и развийте болтовете.

• За модели, разполагащи с потребителски интерфейс от типа, показан на фигури 4 и 6:

За да се намесите по пръта с датчиците (Реф. K) трябва да разкачите кабелчето (реф. F) от електронната платка и да го извадите от леглото му, като внимавате да не го огъвате прекалено много.

За да се намесите по силовата платка (реф. Z), разкачете кабелите (реф. C, Y, F и P) и развийте болтовете.

По време на етапа на повторен монтаж внимавайте позицията на всички компоненти да е първоначалната такава.

За да може да се намесите по нагревателя и по анода, преди това трябва да източите уреда. Развийте 5-те болта (С фиг. 7) и свалете фланеца (F фиг. 7). Към фланеца са свързани нагревателят и анодът. По време на етапа на обратен монтаж внимавайте позицията на уплътнението на фланеца, на термостата и на нагревателя да е първоначалната такава (фиг. 7). След всяко отстраняване препоръчваме смяна на уплътнението на фланеца (Z фиг. 8).

Използвайте само оригинални резервни части от оторизирани от производителя сервизни центрове.

Периодични поддръжки

За да поддържате добра ефективност на уреда, трябва да отстранявате наслагванията от нагревателя (R фиг. 8) приблизително на всеки две години (при вода с по-голяма твърдост честотата трябва да бъде увеличена). Ако не желаете да използвате специални течности за тази цел (в този случай прочетете внимателно информационните листове за безопасност на препарата против наслагвания), операцията може да се извърши чрез разтрошаване на образувалата се кора от котлен камък, като внимавате да не повредите външния слой на нагревателя.

Магнезиевият анод (N фиг. 8) трябва да се сменя на всеки две години, в противен случай гаранцията отпада. При наличие на агресивна или богата на хлориди вода се препоръчва да проверявате състоянието на анода всяка година.

За да ги смените, трябва да демонтирате нагревателите и да ги развиете от опорната скоба.

НСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Нулиране/Диагностика

- **За модели, разполагащи с потребителски интерфейс от типа, показан на фигури 3:**

В момента на настъпване на една от описаните по-долу повреди, уредът влиза в състояние на грешка и всички светлинни индикатори на командния панел мигат едновременно.

Нулиране (Reset): за да възстановите нормалното състояние на уреда, изключете и включете повторно уреда чрез бутон (⏻) (Реф. A). Ако причината за повредата е изчезнала към момента на възстановяване на състоянието, уредът отново заработва нормално. В противен случай всички светлинни индикатори отново започват да мигат и трябва да поискате намесата на сервизния център.

- **Диагностика:** за да активирате диагностиката, натиснете за 5 секунди бутона (⏻) (Реф. A).

Индикацията за типа повреда се дава чрез 5-те светлинни индикатора (Реф. 1→5) по следната схема:

Светлинен индикатор реф. 1 – Вътрешна повреда в платката;
Светлинен индикатор реф. 2 – Повреда на анода (при моделите с активен анод);
Светлинен индикатор реф. 3 – Счупени температурни сонди NTC 1/NTC 2 (отворени или накъсо);
Светлинен индикатор реф. 5 – Прегряване на водата, отчетено от отделен датчик;
Светлинни индикатори реф. 4 и 5 – Общо прегряване (повреда на платката);
Светлинни индикатори реф. 3 и 5 – Диференциална грешка на сондите;
Светлинни индикатори реф. 3, 4 и 5 – Работа без вода.

За да излезете от менюто за диагностика, натиснете бутон (⏻) (Реф. A) или изчакайте 25 сек.

- **Нулиране (Reset):** за да възстановите нормалното състояние на уреда, го изключете и включете повторно чрез бутон (⏻) (Реф. A). Ако причината за повредата е изчезнала към момента на възстановяване на състоянието, уредът отново заработва нормално. В противен случай дисплеят продължава да показва кода за грешка и трябва да се поиска намесата на сервизния център.

Функция „цикъл за топлинно дезинфекциране“ (анти-легионела)

Функция анти-легионела се активира по подразбиране. Състои се от цикъл на загряване/поддържане на водата на 60 °C за 1h, така че да се извърши термична дезинфекция срещу съответните бактерии.

Цикълът се стартира при първото запалване на уреда и след всяко следващо запалване след липса на захранване от мрежата. Ако уредът работи винаги при температура под 55 °C, цикълът се повтаря след 30 дни. Когато уредът е изключен, функция анти-легионела е деактивирана. При изключване на уреда по време на извършване на цикъл анти-легионела, продуктът изгасва и функцията се деактивира. В края на всеки цикъл работната температура се връща на настроената преди това от потребителя температурна стойност. Активирането на цикъла анти-легионела се показва като нормална настройка на температурата при 60 °C. За да деактивирате перманентно функция анти-легионела, задръжте едновременно натиснати бутони "ECO" и "+" в продължение на 4 сек.; в потвърждение на извършеното деактивиране, светодиодът 40 °C мига бързо 4 сек. За да активирате отново функция анти-легионела, повторете описаната по-горе операция; в потвърждение на извършеното повторно активиране, светодиодът 60 °C започва да мига бързо за 4 сек.

Регулиране на температурата и активиране на функциите на уреда

• За модели, разполагащи с потребителски интерфейс от типа, показан на фигури 3:

За да включите уреда, натиснете бутон  (Реф. А). Настройте желаната температура, като изберете ниво между 40°C и 80°C чрез бутони "+" и "-". По време на етапа по закръване светлинните индикатори (Реф. 1→5), показващи достигнатата от водата температура, светят непрекъснато; следващите мигат последователно до настроената температура. Ако температурата се понижи, например вследствие на потребление на вода, закръването отново автоматично се включва и светлинните индикатори между последния включен с фиксирана светлина и този за настроената температура отново започват да мигат последователно. При липса на захранване или ако уредът бъде изключен чрез бутон  (Реф. А), остава запаметена последната настроена температура. По време на етапа на закръване може да има лек шум, дължащ се на закръването на водата.

Лампата-светлинен индикатор остава включена по време на етапа на закръване.

ФУНКЦИЯ ECO EVO

Функцията ECO EVO представлява самообучаващ се софтуер, прилаган във връзка с консумацията на потребителя, който позволява да се минимизира дисперсията на топлина и да се максимизира пестенето на енергия. Тази функция, включена в продукти, снабдени с функцията SMART, посочени в таблица 1, е активна по подразбиране. Софтуерът ECO EVO първоначално работи за седмица в режим на обучение, през който продуктът започва да функционира при температурите, посочени в продуктовия лист (Приложение А) и запамята енергийните изисквания на потребителя. След втората седмица, фазата на обучение продължава, за да се разберат по-задълбочено нуждите на потребителя, и продуктът адаптира температурата на всеки час към енергийните изисквания за подобро пестене на енергия. Софтуерът ECO EVO активира затоплянето на водата в часа и в количеството, определени автоматично от самия продукт според консумацията на потребителя. През периоди от деня, когато не са планирани източвания на вода, продуктът въпреки всичко гарантира резерва от гореща вода.

За да активирате функцията ECO, натиснете съответния бутон.

Налични са два работни режима:

- 1) **Ръчно регулиране на температурата (направете справка в абзац "Регулиране на температурата и активиране на Функцията"):** при изключен ECO бутон се активира "ръчен" режим. В този режим продуктът продължава да удовлетворява нуждите от енергия на потребителя, без да регулира температурата, избрана от потребителя. След като бутонът ECO бъде натиснат, съответният светодиоден индикатор светва и функцията ECO EVO се рестартира, което в този случай е ефективно, тъй като възниква след като вече е преминала фазата на "обучение".
- 2) **ECO EVO:**
 - След една седмица на непрекъснато обучение във всеки един момент нагревателят за вода винаги подготвя количеството гореща вода съгласно статистическата прогноза за нуждите, която се актуализира своевременно: за целта автоматично се определя температурата, която винаги е между $T_{\text{minimum}} = 40^\circ\text{C}$ и максималната температура, зададена от потребителя (по подразбиране максималната температура е равна на стойността, показана в спецификацията [Приложение А]).
 - Продължителното натискане на бутона ECO води до мигане на съответния светодиоден индикатор за около 4 секунди и процесът на обучение започва отначало (от първата седмица). Това се използва за изтриване на нуждите на потребителя от паметта и рестартиране (хардуерно нулиране).
 - **Внимание:** когато светодиодният индикатор за ECO свети, натискането на бутоните "+"/- или бутона ECO позволява достъп до ръчния режим, описан по-горе (светодиодният индикатор за ECO се изключва). За да се гарантира правилна работа на функцията ECO EVO, продуктът не трябва да се изключва от мрежовото захранване.

ГОТОВНОСТ ЗА ДУШ

Светодиодът за готовност за душ (В, фиг. 3) показва дали има гореща вода за поне един душ. Количеството гореща вода се определя от вътрешните параметри и зависи от модела.

МАКС. ФУНКЦИЯ

Макс. функцията (С, фиг. 3) се активира/деактивира с натискане на съответния бутон. Ако функцията е активна, светодиодният индикатор свети. Макс. функцията временно задава точка на температура от 80°C, като пренебрегва предишния работен режим (Ако функцията Eco е активна, функцията за самообучение се прекъсва временно и се деактивира самостоятелно след достигане на зададената точка).

Макс. Функцията се деактивира дори да има малка грешка, ако се активира състояние OFF или се натиснат бутоните "+"/- за смяна на зададената точка.

Задаване на точка

С натискане на бутоните "+"/- потребителят може да избере точката на задаване на температурата (показвана от температурните светодиодни индикатори, като останалите индикатори са изключени). При всяко натискане на бутона зададената температура се увеличава или намалява с 10 градуса. След 5 секунди без всякакво действие зададената точка ще бъде потвърдена и запаметена.

СЪСТОЯНИЕ НА СПИРАНЕ

Има две възможни състояния на спиране:

– СПИРАНЕ НА СЕНЗОРНОТО УПРАВЛЕНИЕ

Ако се установи грешка в сензорното управление, състоянието на сензорния светодиоден индикатор е неопределено и не може да бъде управлявано.

Това състояние се показва чрез мигане на температурните светодиодни индикатори (бързо, ако продуктът е включен, и бавно, ако е изключен).

– ДРУГО СЪСТОЯНИЕ НА СПИРАНЕ

Ако се открият други грешки, всички светодиоди ще започнат да мигат.

За да нулирате енергонезависима грешка, ако е възможно, трябва да натиснете бутона ON/OFF (фиг. 3A), за да включите и изключите продукта. За да проверите каква грешка е възникнала, трябва да влезете режим на диагностика, като едновременно натиснете бутоните ON_OFF и MAX за 3 секунди. В това състояние температурния светодиод трябва да покаже дефекта според таблица 1.4. След 25 секунди системата ще се върне към състоянието на спиране. Забележка: за китайския пазар (чрез NFC) продуктът се нулира с едновременно натискане на бутоните ON/OFF и ECO за 5 секунди.

ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ (за потребителя)

Преди да извършите каквато и да е операция по почистване на уреда се уверете, че сте изгасили уреда, като поставите външния прекъсвач на позиция OFF. Не използвайте инсектициди, разтворители или агресивни почистващи препарати, които може да повредят боядисаните или пластмасовите части.

Ако водата на изхода е студена, проверете:

- дали уредът е свързан към електрозахранването и дали външният прекъсвач е на позиция ON.
- дали поне светодиодът за 40 °C (реф. 1) свети (за моделите, снабдени с потребителския интерфейс, показан на фигури 3);

Ако на изхода от крановете има пара:

Прекъснете електрическото захранване на уреда и се свържете с отдела за техническо обслужване.

При недостатъчно подаване на гореща вода, проверете:

- налягане на водата по мрежата;
- за евентуално запушване на тръбите на входа и изхода на водата (деформации или утайки).

Изтичане на вода от устройството за защита от свръхналягане

Прокапването на вода от устройството трябва да се смята за нормално по време на етапа на загряване. Ако желаете да избегнете това прокапване, трябва да монтирате разширителен съд върху инсталацията за подаване. Ако изтичането продължава по време на периода на не-загряване, проверете:

- регулирането на устройството;
- налягане на водата по мрежата.

Внимание: Никога не препречвайте евакуационния створ на устройството!

АКО ПРОБЛЕМЪТ НЕ ИЗЧЕЗНЕ, ПРИ ВСИЧКИ СЛУЧАИ НЕ СЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ПОПРАВЯТЕ УРЕДА, А ВИНАГИ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.

Посочените данни и характеристики не ангажират фирмата производител, която си запазва правото да внася всички уместни изменения без задължение за предизвестие или подмяна.



Този продукт е в съответствие с Директива МЕЕЕ 2012/19/Е11.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla Символът на зачеркнатото кошче, поставен върху оборудването или върху опаковката му показва, че в края на полезния си живот продуктът трябва да се изхвърли отделно от другите отпадъци. Затова, след като приключи използването му, потребителят трябва да предаде оборудването на отфризираните общински центрове за отделно събиране на отпадъци от електротехника и електроника. Като алтернатива на самостоятелното управление оборудването, което желаете да изхвърлите, може да се предаде на търговеца на дребно в момента на закупуването на ново оборудване от еквивалентен тип. Освен това при търговците на електроника, разполагащи с продажбена площ от поне 400 m², може да предавате безвъзмездно електронни продукти за унищожаване с размери под 25 cm. без задължение на покупка. Подходящото отделно събиране за последващо рециклиране, третиране и обезвреждане на старото оборудване при опазване на околната среда допринася за избягване на възможни отрицателни последствия за околната среда и здравето и благоприятства повторното използване и/или рециклиране на материалите, от които е съставено оборудването.