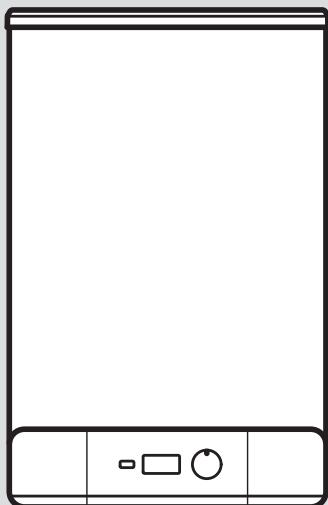


**DT4-D 50 INT |  
DT4-D 65 INT |  
DT4-D 80 INT |**

- az** Fəaliyyət kitabıçası  
**sq** Manuali i përdorimit  
**tk** Ulanyş gollanmasy  
**uz** Foydalanish bo'yicha yo'riqnomasi  
**ru** Руководство по эксплуатации



az	Fəaliyyət kitabçası .....	3
sq	Manuali i përdorimit .....	13
tk	Ulanyş gollanmasy .....	23
uz	Foydalanish bo'yicha yo'riqnomalar .....	33
ru	Руководство по эксплуатации .....	43

# Fəaliyyət kitabçası

## Mündəricat

Əlavə .....	12
A Sehv və nasazlıq mesajlarına ümumi baxış.....	12
<b>1 Təhlükəsizlik .....</b>	<b>4</b>
1.1 Qaydalara uyğun istifadə .....	4
1.2 Ümumi təhlükəsizlik göstərişləri.....	4
<b>2 Sənədlərlə bağlı göstərişlər .....</b>	<b>7</b>
2.1 Aid olan sənədlərə diqqət yetirin .....	7
2.2 Sənədləri qoruyun.....	7
2.3 Təlimatın etibarlılığı .....	7
<b>3 Mehşula ümumi baxış .....</b>	<b>7</b>
3.1 Mehşulun işaretisi.....	7
3.2 Mehşulun qurulması .....	7
3.3 Növ tablosu.....	7
3.4 Funksiya növü.....	7
3.5 CE-işarəsi .....	7
3.6 Yararlılıq müddəti.....	7
<b>4 İstismar .....</b>	<b>8</b>
4.1 İdarəetmə paneli .....	8
4.2 Ekran məlumatı.....	8
4.3 İsti su temperaturunu quraşdırılması .....	8
4.4 Eko iş rejimini təyin edin .....	9
4.5 İş rejimi turbo təyin edin.....	9
4.6 Şaxtadan qorunma .....	9
4.7 Legionelladan qorunma .....	9
<b>5 Pozuntunun aradan qaldırılması .....</b>	<b>9</b>
5.1 Səhv və nasazlıq mesajları .....	9
<b>6 Texniki baxış və qayğı .....</b>	<b>10</b>
6.1 Warung .....	10
6.2 Mehşula qayğı .....	10
<b>7 İstismardan kənar .....</b>	<b>10</b>
7.1 Müvəqqəti dayandırma .....	10
7.2 Mehşulun həmişəlik fəaliyyətini dayandırın.....	10
<b>8 Tekrar emal və utilizasiya .....</b>	<b>10</b>
<b>9 Zəmanet və müştəri xidməti.....</b>	<b>11</b>
9.1 Zəmanet.....	11
9.2 Müştəri xidməti.....	11

# 1 Təhlükəsizlik

## 1.1 Qaydalara uyğun istifadə

Qeyr-normal və ya qaydalara uyğun gəlməyən istifadə zamanı istifadəçinin bədəninə və həyatına və ya üçüncü tərəfə ziyan dəyə bilər, məhsulun və digər əşyaların vəziyyətinə ziyan dəyər bilər.

Məhsul ev təsərrüfatları üçün qızdırılan içmeli su istehsal etmək və təmin etmək üçün nəzərdə tutulub.

– isti suyun maks: 75 °C

Quraşdırılmaya yalnız divarda şaquli vəziyyətdə icazə verilir.

Məhsulun istismarına yalnız quraşdırılmış təhlükəsizlik qrupu ilə icazə verilir.

Qaydalara uyğun istifadəyə daxildir:

- Məhsulun aidiyatlı fəaliyyət kitabçasına, o cümlədən avadanlığının digər komponentlərinə diqqət yetirin
- Kitabçada göstərilmiş yoxlama və texniki baxış şərtlərinin saxlanması.

Bu məhsul 3 yaşdan yuxarı uşaqlar, habelə fiziki, duyu və ya əqli imkanları zəif olan və ya təcrübə və biliyi az olan insanlar tərəfindən istifadə oluna bilər. Nəticəsində yaranan riskləri anlayın.

3 və 8 yaş arası uşaqlar yalnız cihaza qoşulmuş fitinqi işlədə bilərlər.

Uşaqların məhsulla oynamasına icazə verilmir

Təmizləmə və istifadəçi tərəfindən texniki baxış nəzarət olmadıqda uşaqlar tərəfindən yerinə yetirilə bilməz.

Bu kitabçada göstərilmiş sitifadədən kənar istifadə və ya təsvir olunmuş istifadədən kənara çıxan istifadə qaydalara uyğun olmayan istifadə hesab edilir. Qaydalara uyğun olmayan istifadəyə kommersiya və sənaye məqsədi ilə istifadə də aiddir.

### Diqqət!

Zədə vuran istifadə qadağandır.

## 1.2 Ümumi təhlükəsizlik göstərişləri

### 1.2.1 Səhv istifadə nəticəsində təhlükə

Səhv istifadə vasitəsilə özünüüz və başqasını təhlükə altına qoya bilərsiniz və maddi zərər yarana bilər.

- ▶ Təlimatı yaxşıca oxuyun, xüsusən "təhlükəsizlik" və xəbərdarlıqlar hissəsini.
- ▶ Yalnız təlimat kitabçasında olan fəaliyyətləri həyata keçirin.

## **1.2.2 Canlı bağlantılar səbəbindən həyatı təhlükə**

Canlı birləşmələrdə işləyərkən ölümcül elektrik şoku riski var.

- ▶ Heç vaxt AC birləşmələri üzərində iş aparmayın.
- ▶ Məhsul AC enerji təchizatına qoşulubsa, ixtisaslı elektrikçi işə götürün.

## **1.2.3 Şaxta vasitəsilə maddi ziyan dəyə bilər**

- ▶ Əmin olun ki, istilik sistemi şaxtada hər halda işlek qalır və bütün otaqlar kifayət qədər hərarətli qalır.
- ▶ Əgər siz işə sala bilmirsinizsə, onda qoyun usta qızdırıcı sistemi boşaltsın.

## **1.2.4 Sızma nəticəsində maddi ziyan**

- ▶ Birləşdirici kabellərdə heç bir mexaniki gərginliyin olmadığından əmin olun.
- ▶ Borulara yük (məsələn, paltar) asmayın.
- ▶ Məhsul və kranlar arasında su xəttində sızma varsa, dərhal soyuq su bağlama vanasını bağlayın.
- ▶ Sızıntıni bir mütəxəssis tərəfindən təmir edin.

## **1.2.5 İcməli suda legionelladan həyatı təhlükə**

- ▶ Legionella əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün həftədə

bir dəfə ən azı bir saat isti su anbarında suyu 60°C-dən yuxarı qızdırın.

## **1.2.6 Məhsulda və ya məhsulun mühitündə dəyişikliklər olması səbəbindən həyat təhlükəsi**

- ▶ Heç vaxt təhlükəsizlik cihazlarını uzaqlaşdırmaın və qarşısını tutmayın.
- ▶ Təhlükəsizlik cihazlarını dəyişdirmeyin.
- ▶ Komponentlərin plombunu çıxarmayıñ və zədələmeyin.
- ▶ Heç bir dəyişiklik etməyin:
  - məhsulda
  - qaz, havalandırma, su və cərəyan üçün olan xətlərində
  - ümumi tullantı qaz qurğularında
  - təhlükəsizlik klapanında
  - drenaj xətlərində
  - məhsulun əməliyyat təhlükəsizliyinə təsir edə biləcək struktur

## **1.2.7 Düzgün olmayan texniki qulluq və təmir əskikliyi nəticəsində zədələnmə və maddi ziyan riski**

- ▶ Özünüz qurğunu texniki qulluqdan keçirməyə və təmir etməyə cəhd etməyin.
- ▶ Xətalar və zədələnməni dərhal ixtisaslı ustalar vasitəsi ilə aradan qaldırın.



- ▶ Göstərilən xidmət intervallarını saxlayın.

### **1.2.8 Təhlükəsizlik klapanında əhəng çöküntüləri**

Sərt su təhlükəsizlik klapanında əhəng yiğilmasına səbəb ola bilər.

- ▶ Əhəng çöküntüləri səbəbindən ilisib qalmaması üçün təhlükəsizlik klapanını müntəzəm olaraq işlədin.
- ▶ Qapağı sola çevirin. Su sıza bilər.
  - Qaçan su isti ola bilər.

### **1.2.9 Təhlükəsizlik klapanı**

- ▶ Əməliyyat zamanı təhlükəsizlik klapanından isti su damlaya bilər.
- ▶ Təhlükəsizlik klapanı atmosferə açıq qalmalıdır.

### **1.2.10 Zədələnmiş enerji təchizatı kabelini dəyişdirin**

- ▶ Bu məhsulun elektrik kabeli zədələnibsə, təhlükənin qarşısını almaq üçün istehsalçı və ya onun müştəri xidməti və ya oxşar ixtisaslı şəxs tərəfindən dəyişdirilməlidir.

## 2 Sənədlərlə bağlı göstərişlər

### 2.1 Aid olan sənədlərə diqqət yetirin

- Avadanlığın komponentlərinə, fəaliyyət və quraşdırma kitabçalarına diqqət yetirin.

### 2.2 Sənədləri qoruyun

- Bu təlimat kitabaçısını o cümlədən birgə sənədləri istifadə üçün saxlayın.

### 2.3 Təlimatın etibarlılığı

Təlimatların bu dil versiyası yalnız Azerbaycana aiddir.

### Məhsul - Artikul nömrəsi

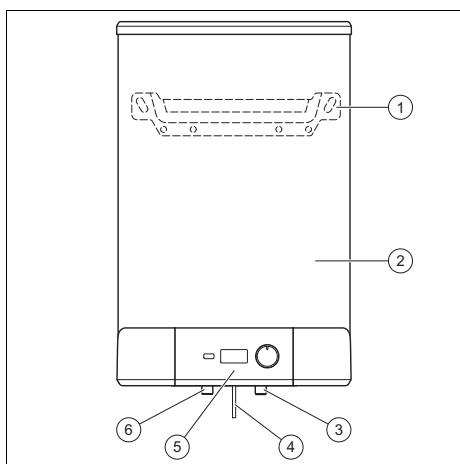
DT4-D 50 INT I	8000031383
DT4-D 65 INT I	8000031377
DT4-D 80 INT I	8000031382

## 3 Məhsula ümumi baxış

### 3.1 Məhsulun işaretəsi

Məhsul a Elektrik isti su tutacağı, bağlı.

### 3.2 Məhsulun qurulması



- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1 Cihaz tutacağı      | 4 Şəbəkə bağlantısı kabeli |
| 2 İsti su toplayıcısı | 5 İdarəetmə paneli         |
| 3 Soyuq su birləşməsi | 6 İsti su birləşməsi       |

### 3.3 Növ tablosu

Ad lövhəsi məhsulun aşağı hissəsində yerləşir.

### 3.4 Funksiya növü

Məhsul birbaşa qızdırılan isti su çənidir. Konteynerə integrasiya olunmuş istilik elementi suyu qızdırır. Krandan isti su çəkildikdə soyuq su isti su çəninə axır. Qızdırılan su genişlənir. Qapalı sistemlərdə bu, təhlükəsizlik qurğusunun drenaj borusunun sonunda damcıların yaranmasına səbəb olur.

İntegrasiya edilmiş temperatur tənzimləyicisi təyin edilmiş isti suyun istiliyini məhsuldakı faktiki isti suyun temperaturu ilə müqayisə edir. Məhsuldakı isti suyun temperaturu çox aşağı olduqda, temperatur tənzimləyicisi qızdırıcı elementi işə salır.

### 3.5 CE-işarəsi



Məhsullar münasiblik bəyannaməsinə uyğun qaydaların əsaslı tələbləri yerinə yetirən CE işarəsi ilə sənədləşəcək.

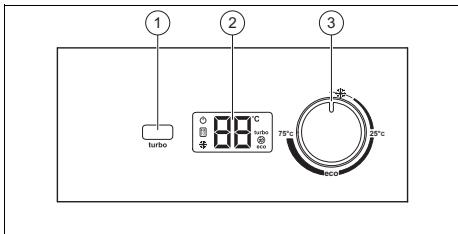
Uyğunluq bəyanatı istehsalçı tərəfindən əldə oluna bilər.

### 3.6 Yararlılıq müddəti

Nəql, anbarlama, montaj və fəaliyyət qaydalarına əməl etdikdə məhsulun istismar müddəti 15 ildir.

## 4 İstismar

### 4.1 İdarəetmə paneli

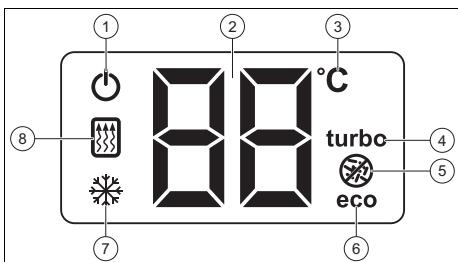


- 1 turbo düyməsi      3 Selektor düyməsi  
2 Ekran

Gərginlik tətbiq olunan kimi bütün simvollar qısa müddət ərzində ekranda görünür. Program versiyası ekranda qısa müddətə iki rəqəmli rəqəm kimi görünür.

Əsas parametr təyin edilmiş funksiyaları və suyun cari temperaturunu göstərir. Səhv baş verərsə, ekranda səhv kodu görünür.

### 4.2 Ekran məlumatı



- 1 əməliyyat hazırlığı      5 Legionella qoruyucu funksiyası  
2 alfasayısal ekran      6 eko iş rejimi  
3 Temperatur vahidi      7 Şaxtadan qorunma funksiyası  
4 Turbo iş rejimi      8 İstilik mərhəlesi

Seçilmiş funksiyadan və ya iş rejimindən asılı olaraq, fırlanan düymədən istifadə edərək müxtəlif dəyərlər təyin edə bilərsiniz.

Əfsane nöqtəsi	Gösteriş	Təsvir
1	daimi	Məhsul istifadəyə hazırdır
2	daimi	Seçilmiş iş rejimi və ya funksiyadan asılı olaraq, alfanumerik display temperatur, xəta kodu və ya iki mənfi işaretini göstərir
3	daimi	alfanumerik display temperaturu göstərir
4	- daimi - yanıb-sönən	- Turbo iş rejimi aktivdir - turbo rejimində xəta göstərir
5	daimi	Legionella qoruyucu funksiyası aktivdir
6	daimi	- eko iş rejimi aktivdir
7	daimi	Şaxtadan qorunma funksiyası aktivdir
8	daimi	Məhsul isitmə mərhələsindədir

### 4.3 İsti su temperaturunu quraşdırılması

Əsas parametrdə siz isti suyun temperaturunu təyin edə bilərsiniz.

- Temperatur sahəsi: 10 ... 75 °C

Düyməni şaxta simvolu ilə mavi sahədən çıxarın. Ekranda isti suyun temperaturu ilə əsas display görünür.

Düyməni saat yönüne çevirmək temperaturu artırır. Düyməni saat yönünün əksinə çevirərkən temperaturu azaldırsınız. Eyni zamanda, ekranda müəyyən edilmiş temperatur görünür. Üç saniyədən sonra temperatur saxlanılır və ekranda cari suyun temperaturu göstərilir.

İstilik elementini işə salmaq üçün temperatur tənzimleyicisi üçün təyin edilmiş və yeni seçilmiş temperatur arasında temperatur fərqi olmalıdır.

- Temperatur fərqi:  $\geq 4 {^\circ}\text{C}$

Məhsul isitmə mərhələsindədirsə, ekranda isitmə simvolu görünür.

#### **4.4 Eko iş rejimini təyin edin**

İş rejimi eco müəyyən edilmiş temperatur diapazonunda isti suyun temperaturunu avtomatik tənzimləyir.

- Temperatur sahəsi: 47 ... 53 °C

Fırlanan düyməni eco təyin etsəniz, iş rejimini aktivləşdirirsınız. Ekranda eco simvolu görünür.

#### **4.5 İş rejimi turbo təyin edin**

turbo iş rejimindən istifadə etmək istəyirsinizsə, turbo düyməsini basın. Ekranda turbo- və qızdırma simvolları görünür. Suyu tez qızdırmaq üçün ikinci qızdırıcı element işe düşür. Temperatura çatan kimi iş rejimiturbo avtomatik olaraq sönür.

turbo iş rejimini erkən bitirmək üçün turbo-düyməsini yenidən basın.

turbo simvolu yanıb-sönürsə, işə salınmış qızdırıcı element qızdırır. İstilik əməliyyatı qızdırıcı elementlə davam etdirilir.

#### **4.6 Şaxtadan qorunma**

Bir neçə gün uzaqda olsanız, bu funksiyadan istifadə edə bilərsiniz. Siz fırlanan düyməni şaxta simvolu olan mavi sahəyə çevirməklə funksiyani aktivləşdirirsınız. Arxa işıq azalar və ekranda şaxta simvolu görünür və alfanümerik displaydə iki mənfi işaret göstərilir.

Məhsulun qoruyucusunu söndürsəniz, döndən qorunma funksiyası işləmir.

Antifriz funksiyası məhsuldakı suyun istiliyi nəzarət etməklə məhsulu döndən zədələnmədən qoruyur. Məhsuldakı suyun işləmə temperaturu çox aşağı düşən kimi, temperatur tənzimləyicisi qızdırıcı elementi işə salır. Qızdırıcı element suyu minimum iş istiliyinə qədər qızdırır.

- əməliyyat temperaturu: 6 °C
  - Minimum əməliyyat temperaturu: 10 °C
- Legionella qoruma funksiyası deaktivdir.

#### **4.7 Legionelladan qorunma**

Legionelladan qorunma funksiyasını aktivləşdirə bilməzsınız. Daxili temperatur tənzimləyicisi işə salındıqdan üç gün sonra ilk dəfə legionella mühafizəsini aktivləşdirir. Legionella mühafizəsi bundan sonra həmişə 30 gündən sonra aktivləşir və məhsuldakı suyu qızdırır.

- isti suyun maks: 70 °C

Funksiya aktiv olan kimi ekranda legionelladan qorunma simvolu görünür. Suyun temperaturu yenidən təyin edilmiş temperatura düşdükdə, legionella qoruma simvolu sönür.

### **5 Pozuntunun aradan qaldırılması**

#### **5.1 Səhv və nasazlıq mesajları**

Məhsul təhlükəsizlik sistemi ilə təchiz olunub. Bir nasazlıq baş verən kimi, təhlükəsizlik sistemi dövrəni kəsir və məhsulun işini bloklayır. Eyni zamanda, ekranda bir səhv kodu görünür.

Bəzi nasazlıqlar baş verdikdə, kılidləmə avtomatik olaraq sıfırlanır və məhsul işləməyə davam edir.

Qeyri-daimi səhv'lər halında, bloklama əl ilə sıfırlanmalıdır. Yalnız nasazlıq aradan qaldırıldıqdan sonra işləməyə davam etmək olar.

Səhv və nasazlıq mesajlarına ümumi baxış (→ Səhifə 12)

## 6 Texniki baxış və qayğı

### 6.1 Warung

Davamlı fəaliyyət və təhlükəsizlik üçün, güvənlilik və uzun müddətli işləmə qabiliyyəti üçün illik yoxlama vəki ildən bir məhsulun texniki baxışı ixtisaslı işçi tərəfindən yerinə yetirilmelidir. Yoxlanışın nəticələrində asılı olaraq ilkin texniki baxış vacib ola bilər.

#### 6.1.1 Təhlükəsizlik klapanını yoxlayın

1. Əhənglənmənin qarşısını almaq üçün ayda bir dəfə təhlükəsizlik klapanından suyu boşaltın.
2. Suyun təhlükəsizlik klapanından axlığından əmin olun.

#### 6.1.2 Komponentləri yoxlayın və dəyişdirin

Suyun keyfiyyətindən, seçilmiş suyun temperaturundan və isti su tələbindən asılı olaraq əhəng çökəcək.

- Müştəri xidməti tərəfindən aşağıdakı işləri yerinə yetirin:
  - Maqnezium qoruyucu anodunu dəyişdirin
  - Qızdırıcı elementləri əhəngdən təmizləyin
  - Su keçirən komponentləri kireç və sızma üçün yoxlayın və lazımlı olduqda dəyişdirin
  - Elektrik komponentlərini yoxlayın və lazımlı olduqda dəyişdirin

#### 6.1.3 Boş məhsul

- Müştəri xidmətinə məlumat verin, o, elektrik bağlantısını kəsəcək və məhsulu boşaltacaq.

#### 6.1.4 Məhsulu doldurun

- Müştəri xidmətinə məlumat verin, o, elektrik əlaqəsini edəcək və məhsulu yenidən işə salacaq.

### 6.2 Məhsula qayğı

1. Örtüyü nəm parça və həll olan sabunla təmizləyin.
2. Spreylər, aşındırıcı təmizləyicilər, qabyuyan mayeler və ya həlledicilər və ya xlor olan təmizləyici vasitələrdən istifadə etməyin.

## 7 İstismardan kənar

### 7.1 Müvəqqəti dayandırma

Məhsulu uzun müddət istifadə etmirsınızsa, məhsulu boşaltın. Lazım gələrsə, məhsulu yenidən doldurun.

### 7.2 Məhsulun həmişəlik fəaliyyətini dayandırın

- Müştəri xidmətinin məhsulu xidmətdən çıxarmasını isteyin.

## 8 Təkrar emal və utilizasiya

Bu məhsul Al Direktivinin 2012/19/EU mənasında elektrik və ya elektron cihazdır. Cihaz yüksək keyfiyyətli materiallardan və komponentlərdən istifadə etməklə dizayn edilmiş və istehsal edilmişdir. Bunlar təkrar istifadə edilə bilən və təkrar istifadə edilə biləndir.

Tullantıların elektrik/elektron avadanlığının ayrıca toplanması ilə bağlı ölkənizdəki qaydalar haqqında məlumat əldə edin. Köhnə cihazların düzgün şəkildə utilizasiyası ətraf mühiti və insanları mümkün mənfi nəticələrdən qoruyur.

### Qablaşdırmanın utilizasiya etmək

- Qablaşdırmanın qaydaya uyğun utilizasiya edin.
- Bütün qaydalara əməl edin.

### Məhsulu utilizasiya edin

- Məhsulu və onun aksessuarlarını düzgün şəkildə atın.
- Bütün qaydalara əməl edin.



— Ogər məhsul bu işaret ilə işarələnmişdirse:

- ▶ Bu halda məhsulu ev tullantılarına atmayın.
- ▶ Onun əvəzinə məhsulu elektronik köhnə cihazlar olan tullantı yaxud yığım yerinə verin.

### **Şəxsi məlumatları silin**

Şəxsi məlumatlar (məsələn, onlayn giriş məlumatları) icazəsiz üçüncü şəxslər tərefindən sui-istifadə edilə bilər.

Ogər məhsulda şəxsi məlumatlar varsa:

- ▶ Məhsulu atmazdan əvvəl məhsulun üzərində və ya daxilində şəxsi məlumatların olmadığını əmin olun.

## **9 Zəmanət və müştəri xidməti**

### **9.1 Zəmanət**

İstehsalçının zəmanəti haqqında məlumat üçün arxa tərefdə qeyd olunan əlaqə ünvani ilə əlaqə saxlayın.

### **9.2 Müştəri xidməti**

Müştəri xidmətimizin əlaqə nömrələrini arxada qeyd olunan ünvan məlumatlarının altında əldə edə bilərsiniz.

## Əlavə

# A Səhv və nasazlıq mesajlarına ümumi baxış

Göstəriş	Səbəb	Nasazlıqların aradan qaldırılması
F1	İsti suyun həddindən artıq istiləşməsi (2 saniyə üçün 85 ° C)	Müştəri xidmətinə xəbər verin
F2	Temperatur sensoru xəta haqqında məlumat verir	Bir neçə dəqiqədən sonra əməliyyat avtomatik olaraq davam etməzsə, müştəri xidməti ilə əlaqə saxlayın
F3	Məhsulun elektrik bağlantısında gərginlik çox aşağıdır və ya dövrə lövhəsi nasazdır	Cihazı söndürün və yenidən yandırın və yenidən başladın. Səhv həll edilə bilmirsə, müştəri xidməti ilə əlaqə saxlayın
F4	Məhsulun güc konnektorunda çox aşağı gərginlik	Cihazı söndürün və yenidən yandırın və yenidən başladın. Səhv həll edilə bilmirsə, müştəri xidməti ilə əlaqə saxlayın
Funksiya <b>turbo</b> yanıb- sönüür	İkinci istilik elementi nasazdır	Müştəri xidmətinə xəbər verin

<b>Manuali i përdorimit</b>	<b>9</b>	<b>Garancia dhe shërbimi i klientit.....</b>	<b>21</b>
<b>Përmbajtja</b>		<b>9.1 Garancia .....</b>	<b>21</b>
<b>1 Siguria .....</b>	<b>14</b>	<b>9.2 Shërbimi i klientit.....</b>	<b>21</b>
1.1 Përdorimi sipas destinimit.....	14	<b>A Shtojcë .....</b>	<b>22</b>
1.2 Udhëzime të përgjithshme për siguriën .....	14	<b>A Pasqyra e defekteve dhe njoftimeve të problemeve.....</b>	<b>22</b>
<b>2 Udhëzime për dokumentacionin.....</b>	<b>17</b>		
2.1 Ndiqni dokumentet përkatëse .....	17		
2.2 Ruani dokumentet.....	17		
2.3 Vlefshmëria e udhëzimit .....	17		
<b>3 Pasqyrë e produktave .....</b>	<b>17</b>		
3.1 Emërtimi i produktit .....	17		
3.2 Ndërtimi i produktit.....	17		
3.3 Tabela e tipit .....	17		
3.4 Mënyra e funksionimit.....	17		
3.5 Markimi CE .....	17		
3.6 Jetëgjatësia.....	17		
<b>4 Funksionimi.....</b>	<b>18</b>		
4.1 Paneli i kontrollit.....	18		
4.2 Treguesi i ekranit .....	18		
4.3 Rregullimi i temperaturës së ujit të ngrohtë.....	18		
4.4 Konfiguroni modalitetin eco .....	19		
4.5 Konfiguroni modalitetin turbo .....	19		
4.6 Mbrojtja nga ngrica .....	19		
4.7 Mbrojtja nga legionela.....	19		
<b>5 Zgjidhja e defektit .....</b>	<b>19</b>		
5.1 Defektet dhe njoftimet e problemeve .....	19		
<b>6 Mirëmbajtja dhe kujdesi .....</b>	<b>20</b>		
6.1 Paralajmërim.....	20		
6.2 Përkujdesja ndaj produktit .....	20		
<b>7 Nxjerra jashtë pune .....</b>	<b>20</b>		
7.1 Nxjerra jashtë pune në mënyrë të përkohshme .....	20		
7.2 Përfundimisht produkti të nxirret jashtë pune .....	20		
<b>8 Riciklimi dhe hedhja .....</b>	<b>20</b>		

# 1 Siguria

## 1.1 Përdorimi sipas destinimit

Një përdorim i papërshtatshëm ose jo sipas destinimit mund të përbëjë rrezik për trupin dhe jetën e përdoruesit ose palëve të treta, ose dëmtim të produkteve dhe sendeve të tjera me vlerë.

Produkti është i projektuar për të prodhuar dhe mbajtur gati ujë të pijshëm të ngrohtë për shtëpi.

- Temp. maks. e ujit të ngrohtë: 75 °C

Montimi lejohet vetëm në vende montimi vertikale në mur.

Përdorimi i produktit lehojet vetëm me grupin e montuar të sigurisë.

Përdorimi i parashikuar përfshin:

- ndjekjen e udhëzimeve bashkëngjitur të përdorimit të produktit dhe të gjithë komponentëve të tjerë të impiantit
- respektimi i gjithë kushteve të inspektimeve dhe të mirëmbajtjes siç përshkruhet në manual.

Ky produkt mund të përdoret nga fëmijë mbi 3 vjeç dhe nga personat me aftësi të kufizuara fizike, ndijuese ose mendore, si dhe ata pa përvojë dhe njoħuri, vetëm kur ata mbikëqyren ose

janë mësuar për përdorimin e sigurt të produktit dhe i kuptojnë rreziqet përkatëse që lindin nga ky përdorim.

Fëmijët e moshës 3 deri 8 vjeç mund të përdorin vetëm rubinetin e lidhur me pajisjen.

Fëmijët nuk duhet të luajnë me produktin

Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk duhet të kryhen nga fëmijët pa mbikëqyrje.

Një përdorim ndryshtë nga ai i përshkruar në manualin bashkëngjitur ose një përdorim që shkon përtetj atij që përshkruhet këtu, konsiderohet si përdorim jo sipas parashikimit. Përdorim jo sipas parashikimit është gjithashtu çdo përdorim tregtar dhe industrial.

## Kujdes!

Çdo përdorim abuziv është i ndaluar.

## 1.2 Udhëzime të përgjithshme për sigurinë

### 1.2.1 Rrezik nga keqkomandimi

Përmes keqkomandimit mund të rrezikoni veten tuaj dhe të tjerët si dhe të shkaktoni dëme materiale.

- Lexoni me kujdes udhëzuesin përkatës dhe dokumentet bashkëngjitur veçanërisht

 kapitullin "Siguria" dhe paralajmërimet.

- ▶ Ndërmerrni vetëm veprimet, për të cilat ju udhëzon udhëzuesi aktual i përdorimit.

### 1.2.2 Rrezik jete si pasojë e lidhjeve me tension

Gjatë punimeve me lidhjet me tension, ka rrezik për jetën nga goditjet elektrike.

- ▶ Mos kryeni asnjëherë punime në lidhjet e rrymës alternative.
- ▶ Thërrisni një elektricist nëse produkti është i lidhur me një rrjet me rrymë alternative.

### 1.2.3 Rrezik i një dëmi material nga ngrica

- ▶ Sigurohuni që impianti i ngrohjes të qëndrojë në punë edhe në ngricë dhe gjithë dhomat të jenë të temperuara.
- ▶ Nëse nuk e siguronit dot përdorimin, atëherë lëreni specialistin të boshatisë impiantin e ngrohjes.

### 1.2.4 Dëme materiale nga mungesa e hermeticitetit

- ▶ Bëni kujdes që në tubacionet lidhës të mos ketë tension mekanik.
- ▶ Mos varni tek kabllot asnjë ngarkesë (p. sh. rroba).
- ▶ Kur ka rrjedhje të tubacionit të ujit midis produktit dhe rubinetit, mbyllni menjëherë

 valvulin mbyllës të ujit të ftotë.

- ▶ Lini që rrjedhjet të zgjidhen nga një teknik profesionist.

### 1.2.5 Rrezik për jetën nga legionela në ujin e pijshëm

- ▶ Ngroheni ujin në rezeruarin e ujit të ngrohtë të paktën për një orë mbi 60 °C një her në javë, për të shmangur formimin e legionelës.

### 1.2.6 Rrezik të jetës nga ndryshimet në produkt ose në rrethin e produktit

- ▶ Në asnjë rast mos i hiqni, mbushni ose bllokoni mekanizmat e sigurisë.
- ▶ Mos manipuloni me mekanizmat e sigurisë.
- ▶ Mos i shkatërroni apo hiqni vlat nga komponentët.
- ▶ Mos bëni kurrfarë ndryshimesh:
  - në produkt
  - në furnizuesit për gaz, ajër, ujë dhe korrent
  - në tërë pajisjen e tymrave
  - tek valvuli i sigurisë
  - tek tubacionet e shkarkimit
  - te elementet ndërtuese, të cilat mund të kenë ndikim në sigurinë e punës së produktit

## **1.2.7 Rreziku nga lëndimet de rreziku nga dëmtimet përmes mirëmbajtjes dhe riparimeve joprofesionale ose mungesës së tyre**

- ▶ Asnjëherë mos provoni, vetë t'i bëni punët e mirëmbajtjes dhe riparimeve në produktin Tuaj.
- ▶ Defektet dhe dëmtimet le t'i irregullojë menjëherë një mjeshtër profesional.
- ▶ Përbajuni intervalet e dhëna të mirëmbajtjes.

## **1.2.8 Shtresa gëlqereje në valvulin e sigurisë**

Nga uji i fortë mund të shtresëzohet gëlqere në valvulin e sigurisë.

- ▶ Përdoreni rregullisht valvulin e sigurisë për të parandaluar bllokimin nga depozitat e gëlqeres.
- ▶ Rrotullojeni kapakun majtas. Mund të dalë jashtë ujë.
  - Uji që del mund të jetë i nxehthë.

## **1.2.9 Valvuli i sigurisë**

- ▶ Gjatë funksionimit mund të pikojë ujë i nxehthë nga valvula e sigurisë.
- ▶ Valvula e sigurisë duhet të lihet hapur në atmosferë.

## **1.2.10 Zëvendësoni kabllin e dëmtuar të lidhjes në rrjet**

- ▶ Kur kablli i rrjetit të këtij produkti dëmtohet, duhet të zëvendësohet nga prodhuesi ose shërbimi i tij i klientit apo nga një person me kualifikim të ngjashëm, për të shmangur një rrezik.

## 2 Udhëzime për dokumentacionin

### 2.1 Ndiqni dokumentet përkatëse

- Respektoni patjetër gjithë udhëzimet e përdorimit të komponentëve të impiantit.

### 2.2 Ruani dokumentet

- Ruajeni këtë manual si dhe dokumentet bashkëngjitur për përdorimin e ardhshëm.

### 2.3 Vlefshmëria e udhëzimit

Ky version gjuhe i udhëzuesit vlen vetëm për Shqipërinë.

#### Produkti – numri i artikullit

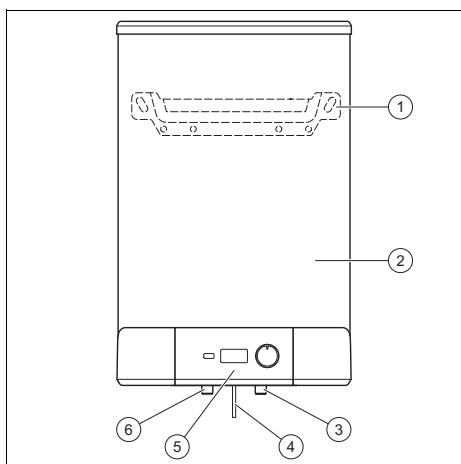
DT4-D 50 INT I	8000031383
DT4-D 65 INT I	8000031377
DT4-D 80 INT I	8000031382

## 3 Pasqyrë e produkteve

### 3.1 Emërtimi i produktit

Produkti është një Rezervuar elektrik i ujit të ngrrohtë, mbyllur.

### 3.2 Ndërtimi i produktit



- 1 Mbajtësi i pajisjes  
2 Ngrohësi i ujit

- 3 Lidhja e ujit të ftohtë

- 4 Kablli i lidhjes në rrjet  
5 Paneli i kontrollit  
6 Lidhja e ujit të ngrohtë

### 3.3 Tabela e tipit

Etiketa e parametrave të tipit ndodhet në anën e poshtme të produktit.

### 3.4 Mënyra e funksionimit

Produkti është një rezervuar uji të ngrrohtë me ngrohje të drejtpërdrejtë. Elementi nxehës që është integruar në enë, ngroh ujin. Kur nxirret ujë i ngrrohtë nga një rubinet, në rezervuarin e ujit të ngrrohtë hyn ujë i ftohtë.

Uji i ngroruh zgjerohet. Në sistemet e mbyllura formohen pikë fund të tubit të shkarkimit të mekanizmit të sigurisë.

Rregulatori i integruar i temperaturës krahason temperaturën e vendosur të ujit të ngrrohtë me temperaturën faktike të ujit të ngrrohtë në produkt. Kur temperatura e ujit të ngrrohtë në produkt është shumë e ulët, rregulatori i temperaturës aktivizon elementin nxehës.

### 3.5 Markimi CE



Me markimin CE dokumentohet se produktet përbushin kriteret bazë të gjitha direktivave në fuqi sipas Deklaratës së Konformitetit.

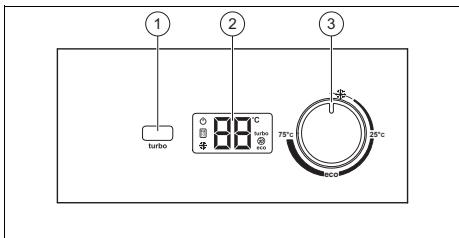
Deklarata e konformitetit mund të kërkohet nga prodhuesi.

### 3.6 Jetëgjatësia

Me respektimin e rregullave për transportin, magazinimin, montimin dhe punën, jetëgjatësia e pritshme e produktit është 15 vjet nga momenti i instalimit.

## 4 Funksionimi

### 4.1 Paneli i kontrollit

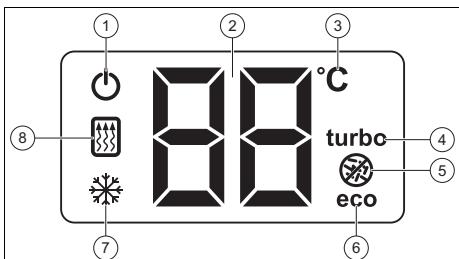


- 1 Butoni turbo      3 Butoni rrotullues  
2 Ekrani

Kur ka tension, në ekran shfaqen të gjitha simbolet për një kohë të shkurtër. Së fundi, në ekran shfaqet shkurt versioni i softuerit si numër me dy shifra.

Rregullimi bazë tregon funksionet e vendosura dhe temperaturën aktuale të ujit. Kur ka një defekt, në ekran shfaqet kodi i defektit.

### 4.2 Treguesi i ekranit



- 1 Gjendje gatishmërie  
2 Treguesi alfanumerik  
3 Njësia e temperaturës  
4 Modaliteti turbo
- 5 Funzioni i mbrojtjes nga legionela  
6 Modaliteti eco  
7 Funzioni i mbrojtjes nga ngrica  
8 Faza e nxehjes

Sipas funksionit ose modalitetit të zgjedhur mund të konfiguroni me butonin rrotullues vlera të ndryshme.

Pika e legjendës	Treguesi	Përvizimi
1	ndevezur gjithë kohën	Produkti është i gatshëm për përdorim
2	ndevezur gjithë kohën	sipas modalitetit ose funksionit të zgjedhur, treguesi alfanumerik tregon një temperaturë, kod defekti ose dy shenja minusi
3	ndevezur gjithë kohën	treguesi alfanumerik tregon një temperaturë
4	- ndezur gjithë kohën - pulson	- Modaliteti turbo është aktiv - tregon një defekt në modalitetin turbo
5	ndevezur gjithë kohën	Funksioni i mbrojtjes nga legionela është aktiv
6	ndevezur gjithë kohën	- Modaliteti eco është aktiv
7	ndevezur gjithë kohën	Funksioni i mbrojtjes nga ngrica është aktiv
8	ndevezur gjithë kohën	Produkti është në fazën e nxehjes

### 4.3 Rregullimi i temperaturës së ujit të ngrohtë

Në rregullimin bazë mund të konfiguroni temperaturën e ujit të ngrohtë.

- Diapazoni i temperaturës: 10 ... 75 °C

Rrotulloni butonin rrotullues nga fusha blu me simbolin e ngricës. Në ekran shfaqet treguesi bazë me të dhënët e temperaturës së ujit të ngrohtë.

Kur e rrotulloni butonin rrotullues në drejtim orar, rrnisni temperaturën. Ju e ulni temperaturën duke rrotulluar butonin rrotullues në drejtim kundërорar. Njëkohësisht në ekran shfaqet temperatura e konfiguruar. Pas tre sekondash, temperatura ruhet dhe në ekran shfaqet temperaturën aktuale e ujit.

Midis temperaturës së vendosur dhe asaj të sapozgjedhur, duhet të ketë një

diferencë temperaure, në mënyrë që rregullatori i temperaturës të aktivizojë elementin nxehjes.

- Diferenca e temperaturës:  $\geq 4\text{ }^{\circ}\text{C}$

Kur produkti ndodhet në fazën e nxehjes, në ekran do të shfaqet simboli i nxehjes.

#### 4.4 Konfiguroni modalitetin eco

Modaliteti eco rregullon temperaturën e ujit të ngrohtë automatikisht në një diapazon të dhënë temperature.

- Diapazoni i temperaturës:  $47 \dots 53\text{ }^{\circ}\text{C}$

Kur e vendosni butonin rrotullues në eco, do të aktivizoni modalitetin. Në ekran shfaqet simboli eco.

#### 4.5 Konfiguroni modalitetin turbo

Nëse doni të përdorni modalitetin turbo, shtypni butonin turbo. Në ekran shfaqet turbo dhe simboli i nxehjes. Një element i dytë nxehës fiket për ta nxehur ujin shpejt. Sapo arrihet temperatura, modaliteti turbo fiket automatikisht.

Për ta përfunduar modalitetin turbo para kohe, shtypni sërisht butonin turbo.

Kur pulson simboli turbo, elementi i fikur ngrohës nuk ngrohet. Procesi ngrohës do të vazhdojë me një element ngrohës.

#### 4.6 Mbrotja nga ngrica

Këtë funksion mund ta përdorni nëse do mungoni për disa ditë. Ky funksion aktivizohet nëse rrötulloni butonin rrotullues në fushën blu me simbolin e ngricës. Ndriçimi i sfondit reduktohet dhe në ekran shfaqet simboli i ngricës dhe treguesi alfanumerik tregon shenjën e minusit.

Funksioni i mbrotjes nga ngrica nuk aplikohet kur filni siguresën e fëmijëve.

Funksioni i mbrotjes nga ngrica e mbron produktin nga dëmet e ngricës, pasi monitoron temperaturën e ujit në produkt. Kur temperatura e punës së ujit në produkt bie shumë, rregullatori i temperaturës aktivizon elementin ngrohës. Elementi

ngrohës e ngroh ujin në temperaturën minimale të punës.

- Temperatura e punës:  $6\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura minimale e punës:  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$

Funksioni i mbrotjes nga legionela është çaktivizuar.

#### 4.7 Mbrotja nga legionela

Funksioni i mbrotjes nga legionela nuk mund të aktivizohet nga ju. Rregullatori i brendshëm i temperaturës aktivizon mbrotjen nga legionela herën e parë të ditë pas vënies në punë. Më pas aktivizohet mbrotja nga legionela pas 30 ditësh dhe uji nxehet në produkt.

- Temp. maks. e ujit të ngrohtë:  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Në ekran shfaqet simboli i mbrotjes nga legionela, apo funksioni është aktiv. Kur temperatura e ujit bie sërisht në temperaturën e vendosur, simboli i mbrotjes nga legionela fiket.

### 5 Zgjidhja e defektit

#### 5.1 Defektet dhe njoftimet e problemeve

Produkti është i pajisur me një sistem sigurie. Kur ndodh një problem, sistemi i sigurisë e ndërpërt qarkun ndezës dhe blokon punën e pajisjes. Njëkohësisht në ekran shfaqet një kod defekti.

Në rastin e disa problemeve, blokimi riaktivizohet automatikisht dhe produkti vihet sërisht në punë.

Kur ka defekte jo të përherëshme, blokimi duhet të rivendoset manualisht. Vetëm pasi zgjidhet problemi, mund ta vini sërisht në punë.

Pasqyra e defekteve dhe njoftimeve të problemeve ( $\rightarrow$  Faqe 22)

## 6 Mirëmbajtja dhe kujdesi

### 6.1 Paralajmërim

Parakusht për gatishmëri dhe siguri afatgjatë për punë, besueshmëri dhe jetëgjatësi të produktit janë inspektimi dhe një mirëmbajtje dyjeçare e produktit nga tekniku profesional. Në varësi të rezultateve të inspektimit mund të jetë i nevojshëm një kontroll më i hershëm.

#### 6.1.1 Kotrolloni valvuin e sigurisël

1. Lëshojeni ujin një herë në muaj përmes valvulit të sigurisë, për të shmanqur gëlqerëzime.
2. Sigurohuni që uji të rrjedhë nga valvuli i sigurisë.

#### 6.1.2 Kontrolloni dhe ndërroni komponentët

Në varësi të cilësisë së ujit, temperaturës së zgjedhur të ujit dhe nevojës për ujë të ngrohtë, formohet gëlqere.

- ▶ Proseset e mëposhtme duhet të kryhen nga shërbimi i klientit:
  - Ndërroni anodën mbrojtëse të magnezit
  - Pastrojini elementet ngrohëse nga gëlqerja
  - kontrolloni komponentët që transportojnë ujë nëse kanë depozitime gëlqereje dhe rrjedhje, e nëse nevojitet, ndërrojini
  - kontrolloni komponentët elektrikë dhe nëse nevojitet, ndërrojini

#### 6.1.3 Boshatisni produktin

- ▶ Njoftoni shërbimin e klientit që të shkëpusë lidhjen elektrike dhe të boshatisë produktin.

#### 6.1.4 Mbushni produktin

- ▶ Njoftoni shërbimin e klientit që të vendosë lidhjen elektrike vendoset dhe të vërë sërisht në punë produktin.

### 6.2 Përkujdesja ndaj produktit

1. Pastroni veshjen me leckë të njomë dhe pak sapun pa tretës.
2. Mos përdorni spërkatës, lëndë gjëryese, shpëlarës, tretësira ose pastrues me përbajtje klori.

## 7 Nxjerra jashtë pune

### 7.1 Nxjerra jashtë pune në mënyrë të përkohshme

Nëse nuk e përdorni për kohë të gjatë, boshatiseni produktin. Sipas nevojës, mbusheni produktin sërisht.

### 7.2 Përfundimisht produkti të nxirret jashtë pune

- ▶ Kujdesuni që shërbimi i klientit ta nxjerrë nga puna produktin.

## 8 Riciklimi dhe hedha

Ky produkt është një pajisje elektrike ose elektrike, në kuadër të direktivës së BE-së 2012/19/EU. Pajisja është zhvilluar dhe prodhuar me materiale dhe komponente të cilësisë së lartë. Ato janë të riciklueshme dhe të ripërdorshme.

Informohuni rreth normave të vlefshme në vendin tuaj, për mbledhjen e pajisjeve të tjera elektrike/elektronike. Duke i hedhur pajisjet e vjetra në mënyrën e duhur, mbrohet mjedisi dhe njerëzit nga pasojat negative.

### Deponimi i paketimit

- ▶ Hidheni paketimin siç duhet.
- ▶ Respektoni të gjitha rregullat relevante.

### Hedha e produktit

- ▶ Hidheni produktin dhe aksesorët e tij siç duhet.
- ▶ Respektoni të gjitha rregullat relevante.



■ Nëse produkti është i shënuar me këtë simbol:

- ▶ Në këtë rast mos e shkarkoni produktin me mbeturinat e shtëpisë.
- ▶ Dërgojeni produktin në një vend grumbullimi për pajisje të vjetra elektrike dhe elektronike.

### Fshirja e të dhënave personale

Të dhënrat personale (p.sh. të dhënrat e regjistrimit online) mund të keqpërdoren nga palë të treta të paautorizuara.

Kur produkti përban të dhëna personale:

- ▶ Sigurohuni që as mbi produkt, as brenda tij të mos ketë të dhëna personale, para se të hidhni produktin.

## 9 Garancia dhe shërbimi i klientit

### 9.1 Garancia

Informacionet për garancinë e prodhuesit, litemi t'i kërkonit tek adresa e kontaktit në faqen e pasme.

### 9.2 Shërbimi i klientit

Të dhënrat e kontaktit për shërbimin tonë të klientit i gjeni në faqen e pasme të adresës së dhënë.

## Shtojcë

# A Pasqyra e defekteve dhe njoftimeve të problemeve

Treguesi	Shkaku	Ndreqja e defekteve
F1	Mbinxehja e ujit të ngrohtë (85 °C për 2 s)	Njoftoni shërbimin e klientit
F2	Sensori i temperaturës njofton një problem	Nëse pas disa minutash nuk fillon sërisht punë automatikisht, njoftoni shërbimin e klientit
F3	Tension shumë i ulët në lidhjen e rrjetit të produktit ose pllaka përquese ka defekt	Fikni pajisjen dhe ndizeni sërisht. Nëse defekti nuk mund të zgjidhet, njoftoni shërbimin e klientit
F4	Tension shumë i ulët në lidhjen e rrjetit të produktit	Fikni pajisjen dhe ndizeni sërisht. Nëse defekti nuk mund të zgjidhet, njoftoni shërbimin e klientit
Funksioni turbo pulson	elementi i dytë nxehës ka defekt	Njoftoni shërbimin e klientit

# **Ulanyş gollanmasy**

## **Mazmuny**

<b>1</b>	<b>Howpsuzlyk.....</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>Gaýtadan aýlanyşyga bermek we utilizirlemek.....</b>	<b>31</b>
1.1	Niyetlenilişine laýyk ulanmak .....	24	9	<b>Kepillendirme we müşderi gullugy.....</b>	<b>31</b>
1.2	Umumy tehniki howpsuzlyk görkezmeleri .....	24	9.1	Kepillendirme .....	31
<b>2</b>	<b>Dokumentasiýa bellikleri .....</b>	<b>27</b>	9.2	Müşderi gullugy.....	31
2.1	Degişli resminamalary berjáý etmek .....	27	<b>Goşundy .....</b>	<b>32</b>	
2.2	Resminamalary saklamak.....	27	<b>A</b>	<b>Ýalňyşlyklar we násazlyklar hakynda habarnamalara syn.....</b>	<b>32</b>
2.3	Görkezmeleriň hereket ediş möhleti .....	27			
<b>3</b>	<b>Önümé syn.....</b>	<b>27</b>			
3.1	Önumiň ady .....	27			
3.2	Önumiň gurluşy.....	27			
3.3	Belgileme tablisasy .....	27			
3.4	İş tertibi .....	27			
3.5	CE belgilemesi.....	28			
3.6	Ýaramlylyk möhleti.....	28			
<b>4</b>	<b>Ulanmak.....</b>	<b>28</b>			
4.1	Dolandyrýş paneli .....	28			
4.2	Display .....	28			
4.3	Gyzgyn suw temperaturasyny sazlama .....	29			
4.4	Işiň ekologik tertibini gurnamak .....	29			
4.5	turbo iş tertibini gurnamak .....	29			
4.6	Doňmakdan gorag .....	29			
4.7	Legionelladan gorag .....	30			
<b>5</b>	<b>Násazlyklary düzetmek.....</b>	<b>30</b>			
5.1	Ýalňyşlyklar we násazlyklar hakynda habarnama .....	30			
<b>6</b>	<b>Tehniki hyzmat we ideg .....</b>	<b>30</b>			
6.1	Tehniki hyzmat.....	30			
6.2	Önümé ideg etmek .....	31			
<b>7</b>	<b>Ulanyşdan aýrmak .....</b>	<b>31</b>			
7.1	Ulanyşdan wagtláýyn çykarmak .....	31			
7.2	Önumi gutarnyklý ulanyşdan aýrmak .....	31			

# 1 Howpsuzlyk

## 1.1 Niyetlenilisine laýyk ulanmak

Önumiň talabalaýyk däl ýa-da niyetlenišinden başga görnüşde ulanylmagy ulanyjynyň bedenine we jan saglygyna ýa-da üçünji taraplara howp döredip, degişlilikde önume we beýleki emlage zyán yetirip biler.

Önüm öý hojalygynda gyzdrylan agyz suwy öndürmek we bermek üçin niyetlenen.

- Gyzgyn suwuň iň ýokary temperatursasy: 75 °C

Önumi diňe diwarda dik gurnamak bollýar.

Önumi diňe gurnalan howpsuzlyk toparynda ulanmak bolýar.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Bu önem gözegçilik astynda bolan ýa-da önumiň howpsuz ulanylýş usullary öwredilen we onuň bilen bagly howplara akył yetirýän 3 ýaşdan uly çagalar tarapyndan, şeýle-de fiziki, sensor ýa-da akył tayýdan çäklendi-

riilen mümkünçilikleri bolan ýada tejribesi we bilimi bolmadık şahslar tarapyndan ulanylyp bilner.

3 ýaşdan 8 ýaş aralykdaky çagalara diňe enjama birikdirilen guraldan peýdalanmak bolýar. Çagalara önum bilen oýnamak gadagan

Arassalamak we ulanyjynyň-tehniki hyzmaty gözegçiliksiz çagalar tarapyndan ýerine ýetirilmeli däldir.

Şu gollanmada beýan edilen-den başga ýa-da şonuň daşyna çykýan görnüşde ulanmaga niyetlenišinden başga usulda ulanmak diýilýär. Göni täjirçilik we senagat maksatlary üçin ulanmak hem niyetlenišinden başga usulda ulanmaga girýär.

### Üns beriň!

Her hili betniýetli ulanmak gadagan.

## 1.2 Umumy tehniki howpsuzlyk görkezmeleri

### 1.2.1 Ýalňyş ulanmak zerarly howp abanmagy

Ýalňyş ulanmak arkaly özüňze we başgalara howp abandyryp, maddy ýitgä sebäp bolup biler-siňiz.

- Şu gollanmany we ähli bile gelýän resminamalary, hussan-da "Howpsuzlyk" bö-

lümimi we Duýduryşlary ünsli okap cykyň.

- ▶ Diňe şu ulanyş gollanma-synda görkezilen işleri geçi-riň.

### **1.2.2 Güýjenme astynda birikdirmeye sebäpli ömür üçin howply**

Güýjenme astynda bolan birik-dirmeler bilen işlenilende elekt-rik togy bilen ölüm howply şik-keslenme töwekgelçiligi bar.

- ▶ Üýtgeýän toguň birikdirmeleri bilen hiç wagt işlemäň.
- ▶ Onüm üýtgeýän toguň toruna hünär derejli hünärmen tara-pyndan birikdirilmeli.

### **1.2.3 Doňmak zerarly maddy ýitgi töwekgelçiligi**

- ▶ Doňaklyk bolanda ýyladyş ulgamynyň hemise işledilen ýagdaýda saklanýanlygyna we ähli otaglaryň ýeterlik ýyla-dylýanlygyna göz ýetiriň.
- ▶ Eger ulanylmagyny üpjün edip bilmeseňiz, onda ýyladyş ulgamyny ussa boşatdyryň.

### **1.2.4 Akmalar sebäpli maddy zyýan**

- ▶ Birikdirmeye turbalaryna meha-niki agram salmalaryň ýoklu-gyna göz ýetiriň.
- ▶ Turbageçirijä hiç hili närse (mysal üçin, geýim) asmaň.
- ▶ Eger-de suwgeçiriji turbada enjamyn we çarhyň arasy-

dan suw akýan bolsa, sowuk suwuň dyky nurbatyny des-sine ýapyň.

- ▶ Akmany aradan aýyrmak üçin muny hünär derejeli hünär-mene tabşyryň.

### **1.2.5 Agyz suwda legionella sebäpli ömür üçin howp**

- ▶ Legionelliň ýuze çykmagynyň öünü almak üçin hepdede bir gezek suwy azyndan bir sa-gatdan gowrak 60 °C ýokary ýagdaýda gyzgyn suw üçin celekde gyzdyryň.

### **1.2.6 Önümde ýa-da onuň töwerekindäki üýtgesmeler zerarly jana howp abanmagy**

- ▶ Hiç halatda howpsuzlyk des-galaryny aýyrmaň, olaryň üs-tüni ýapmaň ýa-da olary bek-lemäň.
- ▶ Howpsuzlyk desgalaryny üýt-getmäň.
- ▶ Gurluş böleklerindäki plom-balara zyýan bermäň ýa-da olary aýyrmaň.
- ▶ Şularda üýtgesme geçirämäň:
  - özümde
  - gaz, howa, suw we elektrik üpjünçilik geçirijilerinde
  - tutuş zyňyndy gaz ulga-mynda
  - howpsuzlyk klapanynda
  - çykaryjy turbalarda



- önumi ulanmagyň howpsuzlygyna täsir edip biljek gurluşlaýyn böleklerde

### **1.2.7 Abatlaýyş we bejeriş işleriniň talabalaýyk geçirilmezligi ýa-da asla geçirilmezligi zerarly ýaralanmak howpy we maddy ýitgi töwekgelçiliği**

- ▶ Hiç haçan önumiňizdäki abatlaýyş ýa-da bejeriş işlerini özüňiz geçirmäge synanyşmaň.
- ▶ Näsazlyklary we döwülmeleri gaýra goýman ussa düzetdiriň.
- ▶ Bellenen abatlaýyş aralykla-ryny berjaý ediň.

### **1.2.8 Goraýy klapanda köpügiň ýygnanmagy**

Gaty suw gorayýy klapanda köpügiň ýuze çykmagyna getirip bilýär.

- ▶ Hek çokündileriň galmagynyň öünü almak üçin yzygiderli gorayýy klapany ulanyň.
- ▶ Gapagy sagat okuna garşy towlaň. Bu suwuň akmagyna getirip bilýär.
  - Akýan suw gyzgyn bolup bilýär.

### **1.2.9 Goraýy klapan**

- ▶ İş wagtynda gorayýy klapandan gyzgyn suw akyp bilýär.

- ▶ Gorayýy klapan atmosfera girer ýaly açık bolmaly.

### **1.2.10 Ulgama birikdirmäniň násaz kabelini çalyşyň**

- ▶ Eger-de bu önumiň ulgama birikdirmäniň násaz kabelini çalyşyňbirikdirme käbeli násaz bolsa, howpuň öünü almak üçin ol öndüriji ýa-da onuň hyzmat ediş gullugy tarapynadan çalşyrylmaly.

## 2 Dokumentasiýa bellikleri

### 2.1 Degişli resminamalary berjaý etmek

- Ulgama goşulýan ähli bölekleriň hemme ulanyş gollanmalaryny hökman berjaý ediň.

### 2.2 Resminamalary saklamak

- Bu gollanmany şeýle hem ýany bilen gelýän resminamalary soňra ulanmak üçin saklaň.

### 2.3 Görkezmeleriň hereket ediş möhleti

Gollanmanyň bu dildäki görünüşiniň diňe Türkmenistan üçin güýji bar.

#### Önüm – Artikul belgisi

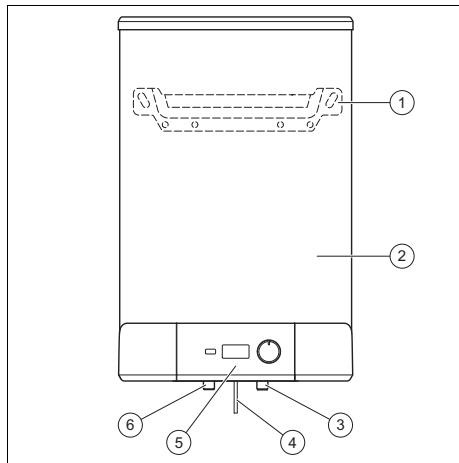
DT4-D 50 INT I	8000031383
DT4-D 65 INT I	8000031377
DT4-D 80 INT I	8000031382

## 3 Önume syn

### 3.1 Önumiň ady

Önüm Elektrik suw ýyladyjy enjam, ýapyk statusyna eýe.

### 3.2 Önumiň gurluşy



- |   |                       |   |                           |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
| 1 | Enjamý saklayjy       | 4 | Ulgama birikdirme turbasy |
| 2 | Gyzgyn suw üçin çelek | 5 | Dolandyrış paneli         |
| 3 | Sowuk suw birikmesi   | 6 | Gyzgyn suw birikmesi      |

### 3.3 Belgileme tablisasy

Pasport tablisasy önümiň aşaky tarapynda ýerleşyär.

### 3.4 İş tertibi

Önüm gönü gyzma suw gyzdyryjy silindr bolup durýar. Ätiýaçlyk çelegine gurnalan gyzdyryjy düzüm birlük suwy gyzdyryar. Çarhdan gyzgyn suw berlende sowuk suw suw gyzdyryjy silindre barýar.

Gyzdyrylan suw giňelýär. Ýapyk ulgamalarda bu gorajyj gurluşyň dökme turbasyň ujunda damjalaryň ýüze cykmagyna getirýär.

Gurnalan ýylylygy sazlaýjy gyzgyn suwuň berlen temperaturasyny gurlușda gyzgyn suwuň hakyky temperaturasyny bilen deňesdirýär. Önümde gyzgyn suwuň temperaturasyny örän peselende ýylylyk sazlaýjy gyzdyryjy düzüm birligi işjeňleşdirýär.

### 3.5 CE belgilemesi



CE belgilemesi önümiň laýyklyk beýanna-masyna laýyklykda degişli direktivalaryň esasy talaplaryny berjaý edýändigini tas-syklayár.

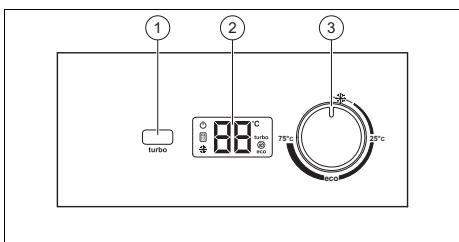
Laýyklyk beýannamasyny öndürrijiden so-rap görüp bolýar.

### 3.6 Ýaramlylyk möhleti

Daşamagyň, saklamagyň, gurnamagyň we ulanmagyň düzgünleri berjaý edilende, önümi ulanmagyň garaşylýan möhleti gurna-nal wagtyndan başlap, 15 ýyla deňdir.

## 4 Ulanmak

### 4.1 Dolandyrys paneli

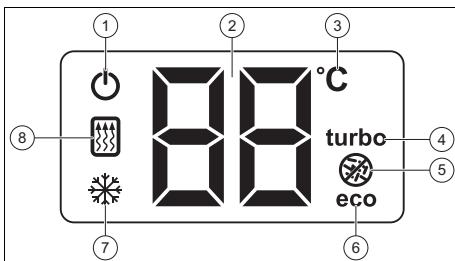


- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1 turbo düwmesi | 3 Aýlawly tutawaç |
| 2 Displeý       |                   |

Güýjenme berlende displeýde gysga wagta ählî nyşanlar yüze çýkar. Soňra displeýde gysga wagtlyk iki derejeli san gör-nüşinde programma üpjünçiliğin nusgasы yüze çýkar.

Esasy sazlama berlen funksiýalary we suwuň häzirki temperatursyny görkezýär. Ýalňyşlyk ýagdaýynda displeýde ýalňyşlyk kody yüze çýkar.

### 4.2 Displeý



- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Ulanyaş taýýar-lyk           | 5 Legionelladan gorag funksiyasy |
| 2 Harp-san dis-pleýi           | 6 Işıň ekologik tertibi          |
| 3 Temperaturanyň ölçeg birligi | 7 Doňaklykdan gorag funksiyasy   |
| 4 Turbo iş tertibi             | 8 Gyzdyma fa-zasy                |

Sayılanan funksiýa ýa-da iş tertibine bag-lylykda siz aýlawly tutawajyň kömegini bilen dürli derejeleri gurnap bilersiňiz.

Şertli aň-latma bendi	Displeý	Düşündiriş
1	hemise ýa-kyk	Enjam ulanmaga taýýar
2	hemise ýa-kyk	Işıň sayılanan tertibine ýa-da funskiýa baglylykda harp-san displeýinde temperatura, ýalňyşlyk kody ýa-da iki ayırmak beligi görkezilýär
3	hemise ýa-kyk	harp-san displeýinde temperatura görkezilýär
4	– hemise ýa-kyk – ýşarat berýän	– Turbo iş tertibi iş-jeň – turbo iş tertibinde ýalňyşlygy görkezýär
5	hemise ýa-kyk	Legionelladan gorag funksiyasy işjeň
6	hemise ýa-kyk	– Eko tertibi işjeň
7	hemise ýa-kyk	Doňaklykdan gorag funksiyasy işjeň

Şertli aň- latma bendi	Displeý	Düşündirişi
8	hemise ýa- kyk	Önüm gyzma fazasında ýerleşyär

### 4.3 Gyzgyn suw temperatursyny sazlamak

Siz binýatlyk tertipde gyzgyn suwuň temperatursyny gurnap bilersiniz.

- Temperaturalaryň aralygy: 10 ... 75 °C

Aýlawly tutawajy doňaklyk nyşany bilen gök zolakdan towlaň. Displeýde gyzgyn suwuň temperatursasy bilen binýatlyk indikasiya ýuze çykar.

Eger-de aýlawly tutawajy sagat görkezijisi boýunça aýlansa, temperatura ýokarlanar. Temperaturany peseltmek üçin aýlawly tutawajy sagat görkezijisine garşy towlaň. Sol wagtda displeýde berlen temperatura ýuze çykar. Üç sekundtan soň temperaturlar saklanar we displeýde suwuň häzirki temperatursasy görkeziler.

Ýylylygy sazlaýjynyň gyzdyryjy düzüm birligi işjeňleşdirmegi üçin berlen we saýlanan temperaturlaryň arasında aratapawut bolmaly.

- Temperaturalaryň aratapawudy:  $\geq 4$  °C

Eger-de enjam gyzdyma fazasında bolsa, displeýde gyzdyma nyşany ýuze çykýar.

### 4.4 Işin ekologik tertibini gurnamak

eco iş tertibi berlen temperatura aralygyň çağında gyzgyn suwuň temperatursyny awtomatik görnüşde sazlaýar.

- Temperaturalaryň aralygy: 47 ... 53 °C

Eger-de siz aýlawly tutawajy eco ýagdaýyna gurnasaňyz, siz işin bu tertibini işjeňleşdirýärşiniz. Displeýde eco nyşany ýuze çykar.

### 4.5 turbo iş tertibini gurnamak

Eger-de siz turbo iş tertibini ulanmak isleseňiz, turbo düwmesine basyň. Displeýde turbo nyşany we gyzma nyşany ýuze çykar. Suwuň çalt gyzmagy üçin ikinji gyzdryjy düzüm birligi ýakylyar. Temperatura gazanylandan soň turbo tertibi dessine awtomatik görnüşde söner.

turbo iş tertibini wagtyndan öň tamamlamak üçin düwmäni ýene bir gezek turbo basyň.

Eger-de turbo nyşany ýşarat berýän bolsa, ýakylan gyzdryjy düzüm birlik gyzmaýar. Gyzma prosesi gyzdryjy düzüm birligi kömegi bilen dowam edýär.

### 4.6 Doňmakdan gorag

Bu funksiyany, eger-de siz önümü birnäçe gün ulanmajak bolsaňyz, ulanmak bolar. Aýlawly tutawajy doňma nyşany bilen gök gurawa aýlamak bilen, funksiyany işjeňleşdiriň. Yşarat peselyär, displeýde doňma nyşany, harp-san displeýinde bolsa - iki aýyrmak bellikleri ýuze çykar.

Doňmakdan gorag funksiyasy, eger-de siz önümüň goraýjysyny söndüren bolsaňyz, işlemeýär.

Doňmakdan gorag funksiyasy enjamý onda suwuň temperatursyna gözegçilik etmek bilen, doňakdan bozulmadan goraýar. Önümde suwuň iş temperatursasy örən peselende, ýylylygy sazlaýý gyzdyryjy düzüm birligi ýakyar. Gyzdryjy düzüm birlik suwy iň kiçi iş temperatursyna čenli gyzdryýar.

- İş tempetatursasy: 6 °C
- Iň pes iş tempetatursasy: 10 °C

Legionelladan gorag funksiyasy söndürilen.

## 4.7 Legionelladan gorag

Legionelladan gorag funksiyasy ulanyjy tarapyanidan işjeňleşdirilip bilinmeýär. İçerki ýylylygy sazlayjy ilkinji gezek ulanyaşa giri-zilenden soň üç günden soň legionelladan goragy işjeňleşdirýär. Mundan soňra legionelladan gorag hemise 30 günden işjeňleşer we enjamda suwy gyzdyrar.

- Gyzgyn suwuň iň ýokary temperaturasy: 70 °C

Legionelladan gorag nyşany funksiya işjeňleşenden soň displeyde yüze çykýar. Suwuň temperaturasy täzeden berlen de-rejä čenli peselende, legionelladan gorag nyşany sôner.

## 5 Näsazlyklary düzetmek

### 5.1 Ýalňyşlyklar we näsazlyklar hakynda habarnama

Enjam howpsuzlyk ulgamy bilen enjamlaşdyrlan. Näsazlyk yüze çikan ýagdaýynda howpsuzlyk ulgamy zynjyry üzýär we enjamýy işini bekleyär. Bir wagtda displeyde ýalňyşlyk kody yüze çykýar.

Käbir näsazlyklar ýagdaýynda bekleme awtomatik görnüşde taşlanylýar we önümiň işi dikeldilýär.

Hemiselik däl näsazlyklar ýagdaýynda bekleme elden taşlanylýaly. İş diňe näsazlyk aradan aýrylandan soň dikeldilip bilinýär.

Ýalňyşlyklar we näsazlyklar hakynda habarnamalara syn (→ Sahypa 32)

## 6 Tehniki hyzmat we ideg

### 6.1 Tehniki hyzmat

Önumiň ulanylmaǵa taýýarlygy, howpsuzlygy, ygtybarlylygy we uzak wagtlap işlemeği üçin, ussa tarapyndan ýyllyk barlag işiniň we iki ýyllyk abatlaýyış işiniň geçi-rilmegi zerur. Barlagyň netijesine baglylykda abatlaýyşyň irräk geçirilmeli bolmagy mümkin.

#### 6.1.1 Goraýy klapany barlamak

1. Suwykalsifikasiýanyň öünü almak üçin goraýy klapanyň üstü bilen aýda bir gezek goýberiň.
2. Suwuň goraýy klapandan çykýandy-gyna göz ýetiriliň.

#### 6.1.2 Düzüm bölekleri barlamak we çalyşmak

Suwuň hiline, saýlanan suwuň temperaturasyna we gyzgyn suwa bolan zerurlyga baglylykda köpük çöker.

- Aşakdaky işleri ýerine ýetirmek üçin hyzmat gullugyna ýüzeniň:
  - Magniý gorag anodyny çalyşyň
  - Gyzydryjy düzüm birliklerini köpükden arassalaň
  - suw getiriji düzüm bölekleriň köpögini we akmalaryny barlaň we zerurlyk yüze çikan ýagdaýynda olary çalyşyň
  - Elektrik düzüm bölekleri barlaň we zerurlyk yüze çikan ýagdaýynda olary çalyşyň

#### 6.1.3 Önumi boşatmak

- Elektrik birikdmäni söndürjek we önümden suwy goýberjek goldaw gullugyna habar beriň.

#### 6.1.4 Önumi doldurmak

- Bu barada elektrik birleşmäni gurnajak we önümi ulanyaşa goýberjek goldaw gullugyna habar beriň.

## 6.2 Önümde ideg etmek

1. Nagyşy eredijisiz sabynyň uly bolma-dyk mukdary bilen çygly mata bilen arassalaň.
2. Düzümde eredijiler ýa-da hlor bolan spreýleri, abraziw arassalaýy serişde-leri, ýuwujy serişdeleri ýa-da arassa-laýy serişdeleri ullanmaň.



Eger önem şu nyşan bilen bellenilen bolsa:

- ▶ Şeýle ýagdaýda önümi öý zibili arkaly utilizirlemäň.
- ▶ Oňa derek önümi köne elektrik we elektronik enjamlarynyň kabul edilýän nokadyna tabşyryň.

## 7 Ulanyşdan aýyrmak

### 7.1 Ulanyşdan wagtlaýyn çykarmak

Eger-de siz enjamý uzak wagtyň dowa-mynda ulanylmaýan bolsa, enjamý bo-sadyň. Zerurlyk ýüze çykan ýagdaýynda önümi dolduryň.

### 7.2 Önumi gutarnyklý ulanyşdan aýyrmak

- ▶ Hyzmat ediş gullugynyň önümi ulanyşdan aýyrandygyna göz ýetiriň.

## 8 Gaýtadan aýlanyşyga bermek we utilizirlemek

Bu önem EC 2012/1EU Direktiva laýyk-lykda elektrik we elektron gurluş bolup durýar. Gurluş ýokary hilli serişdeleri we düzüm bölekleri ullanmak bilen işlenip düzüldi we taýýarlanlydy. Munuň ýaly serişdeler we düzüm bölekler gaýtadan işlenilip we ulanylyp bilinýär.

Siziň ýurduňyzda hereket edýän gaýtadan işlenen elektrik / elektron enjamýy aýratyn toplamagyň düzgünleri hakynda biliň. Kö-nelen enjamlary dogry peýdaly ullanmak daşky gurşawy we adamlary mümkün bo-laň ýaramaz täsirden goraýar.

### Gaplamany utilizirlemek

- ▶ Gaplamany talabalayýk utilizirläň.
- ▶ Ähli degişli düzgünleri berjaý ediň.

### Önumi utilizirlemek

- ▶ Önumi we onuň esbaplaryny gównejaý görnüşde peýdaly ullanýň.
- ▶ Ähli degişli düzgünleri berjaý ediň.

## Şahsy maglumatlary pozmak

Şahsy maglumatlar (mysal üçin, onlaýn ul-gama girmek için maglumatlar) üçünji taraplap tarapyndan çäklendirilmedik gör-nüşde ulanylyp bilner.

Eger önemde şahsy maglumatlar bar bolsa:

- ▶ Peýdaly ulanmazdan öň önemde ýa-da onuň üstünde şahsy maglumatlaryň ýoklugyna göz ýetiriň.

## 9 Kepillendirme we müşderi gullugy

### 9.1 Kepillendirme

Öndürjinin kepillendirmeleri hakynda mag-lumaty almak üçin arka tarapynda görkezi-len salgy boýunça ýüzleniň.

### 9.2 Müşderi gullugy

Biziň müşderilere goldaw gullugymyzyň haraşlaşmak üçin maglumatlaryny arka ta-rapypanda görkezileb salgy boýunça tapmak bolýar.

## Goşundy

# A Ÿalňyşlyklar we näsazlyklar hakynda habarna-malara syn

Display	Sebäp	Näsazlyklary aradan aýyrmak
F1	Gyzgyn suwuň hetden aşa gyzmagy (2 s dowamynda 85 °C)	Goldaw gullugyna habar beriň
F2	Temperaturanyň datçigi ýalňyşlyk barada habar berýär	Eger-de birnäče minutdan iş awtomatik görnüşde dikelmese, goldaw gullugyna habar beriň
F3	Önumiň energiýasynyň aýrylýan ýerinde güýjenme gaty pes ýa-da möhürlü plata düzedilmedik	Guraly söndüriň we onyň gaýtadan ýakyp, işe giriziň. Eger-de näsazlygy aradan aýyrmak mümkün bolmasa, müşderilere goldaw beriş gullugyna yüz tutuň
F4	Önumiň energiýasynyň aýrylýan ýerinde güýjenme gaty pes	Guraly söndüriň we onyň gaýtadan ýakyp, işe giriziň. Eger-de näsazlygy aradan aýyrmak mümkün bolmasa, müşderilere goldaw beriş gullugyna yüz tutuň
turbo funksiyasy ysarat berýär	Ikinji gyzdyryjy düzüm birlik näsaz	Goldaw gullugyna habar beriň

# Foydalanish bo'yicha yo'riqnomma

## Mundarija

<b>1 Xavfsizlik .....</b>	<b>34</b>	<b>7 Ishdan chiqarish .....</b>	<b>41</b>
1.1 Maqsadga muvofiq foydalanish.....	34	7.1 Vaqtincha ishdan chiqarish .....	41
1.2 Umumiy xavfsizlik yo'riqnomalari .....	34	7.2 Mahsulotni ekspluatatsiyadan butunlay chiqarish.....	41
<b>2 Hujjalarga ko'rsatmalar .....</b>	<b>37</b>	<b>8 Takroran foydalanish va utilizatsiya qilish .....</b>	<b>41</b>
2.1 Amal qiladigan hujjalarga rioya qiling .....	37	<b>9 Kafolat va mijozlar xizmati .....</b>	<b>41</b>
2.2 Hujjalarni saqlash .....	37	9.1 Kafolat.....	41
2.3 Qo'llanmaning amal qilish muddati .....	37	9.2 Mijozlar xizmati .....	41
<b>3 Mahsulot haqida umumiy ma'lumot.....</b>	<b>37</b>	<b>A Illova.....</b>	<b>42</b>
3.1 Mahsulot nomi .....	37	A Xatolik va nosozlik xabarlariga umumiy ma'lumot .....	42
3.2 Mahsulot tuzilishi .....	37		
3.3 Standart tunukachasi .....	37		
3.4 Ishlash usuli .....	37		
3.5 CE belgilari .....	38		
3.6 Yevrosiyo iqtisodiy ittifoqining a'zo mamlakatlariidagi mollar aylanishining umumiy belgisi .....	38		
3.7 Foydalanish muddati.....	38		
<b>4 Ishlatish .....</b>	<b>38</b>		
4.1 Boshqaruv paneli .....	38		
4.2 Display indikatori.....	38		
4.3 Issiq suv haroratini sozlash.....	39		
4.4 Eco ish rejimini sozlash .....	39		
4.5 turbo ish rejimini sozlash .....	39		
4.6 Muzlashdan himoya.....	39		
4.7 Legionella himoyasi .....	40		
<b>5 Nosozliklarni bataraf qilish .....</b>	<b>40</b>		
5.1 Xatolik va nosozlik haqida xabarlar .....	40		
<b>6 Xizmat ko'rsatish va parvarish qilish .....</b>	<b>40</b>		
6.1 Texnik xizmat ko'rsatish.....	40		
6.2 Mahsulotni parvarish qilish .....	41		

# 1 Xavfsizlik

## 1.1 Maqsadga muvofiq foydalanish

Maqsadga muvofiq bo'Imaga yoki tegishli bo'lnagan foydalanish orqali foydalanuvchi yoki begonalar tana va hayoti uchun xavflar yoki mahsulot bilan boshqa materiallar ziyoniga olib kelishi mumkin.

Mahsulot uy xo'jaliklari uchun isitiladigan ichimlik suvini ishlab chiqarish va saqlash uchun mo'ljallangan.

- Maksimal issiq suv harorati:  
75 °C

O'rnatish faqat devorga vertikal holatda ruxsat etiladi.

Mahsulotning ishlashiga faqat o'rnatilgan xavfsizlik guruhi bilan ruxsat beriladi.

Maqsadga muvofiq foydalanishga quyidagilar kiradi:

- komplektdagi mahsulotning va jihozning boshqa tarkibiy qismlarining foydalanish yo'riqnomalarini bajarish
- yo'riqnomada ko'rsatilgan barcha tekshiruv va texnik xizmat ko'rsatish shartlarini bajarish.

Ushbu mahsulotdan 3 yosh va undan katta yoshdagi bolalar, shuningdek, jismoniy, sensor yoki aqliy qobiliyatni cheklangan yoki yetarli tajribasi

va bilimi bo'Imagan shaxslar, agar ular mahsulotni xavfsiz ishlatish bo'yicha nazorat yoki yo'riqnomalarini olgan va u bilan bog'liq xavflarni tushunsalar foydalanishlari mumkin.

3 yoshdan 8 yoshgacha bo'lgan bolalarga faqat qurilmaga ulangan armaturani ishlatishga ruxsat beriladi.

Bolalar mahsulot bilan ishlashi mumkin emas

Bolalar tozalash va texnik xizmat ko'rsatish ishlarini nazoratsiz amalga oshirishi mumkin emas.

Ushbu yo'riqnomada ta'riflangandan boshqa turdag'i foydalanish yoki ta'riflangandan chiqib ketadigan ravishda foydalanish maqsadga muvofiq emas bo'lib hisoblanadi.

Bevosita savdo va sanoatda foydalanish ham mqsadga muvofiq emas bo'lib hisoblanadi.

### Diqqat!

Barcha suiiste'mol qilishlar taqilangan.

## 1.2 Umumiy xavfsizlik yo'riqnomalari

### 1.2.1 Noto'g'ri ishlatish natijasidagi xavf

Noto'g'ri ishlatish orqali o'zingiz va boshqalarni xavf ostiga solib moddiy ziyonlarni keltirishingiz mumkin.

- ▶ Ushbu yo'riqnomani va barcha amal qiladigan hujjatlarni puxta o'qib chiqing, ayniqsa "Xavfsizlik" bobi bilan ogohlantiruvchi ko'rsatmalarni.
- ▶ Faqat shu foydalanish bo'yicha yo'riqnomada yozilgan harakatlarni amalga oshiring.

### **1.2.2 Kuchlanishlar ostidagi ulanishlar tufayli hayot uchun xavf**

Kuchlanishlar ostidagi ulanishlar ustida ishlashda elektr toki urishi tufayli hayot uchun xavf mavjud.

- ▶ Hech qachon o'zgaruvchan tok ulanishlari bilan ishlarni olib bormang.
- ▶ Agar mahsulot o'zgaruvchan tok tarmog'iga ulangan bo'lsa, malakali elektr bo'yicha mutaxassisni yollang.

### **1.2.3 Qirov orqali ziyon olish xavfi**

- ▶ Qirov paydo bo'lganda isitish jihizi ishlab barcha xonalar harorati yetarlik darajada bo'lishini ta'minlang.
- ▶ Agar ishlashini ta'minlay olmasangiz, unda mutaxassis yordamida isitish jihozini bo'shating.

### **1.2.4 Zich bo'limgan joylar tufayli moddiy zarar**

- ▶ Ulanish kabellarida mexanik kuchlanishlar yo'qligiga ishonch hosil qiling.
- ▶ Quvurlarga hech qanday yuklarni osib qo'y mang (masalan, kiyim-kechak).
- ▶ Mahsulot va suv olish joyi orasidagi suv quvurida zich bo'limgan joylar bo'lsa, darhol sovuq suvni qulflash ventilini yoping.
- ▶ Zich bo'limgan joyni mutaxassis usta tomonidan tuzattiring.

### **1.2.5 Ichimlik suvidagi legionellalar orqali hayot uchun xavf**

- ▶ Legionella hosil bo'lishining oldini olish uchun issiq suv saqlagichdagi suvni 60 °C dan yuqori haroratda, haftada bir marta kamida bir soat davomida qizdiring.

### **1.2.6 Mahsulotdagi yoki nahsulot atrofidagi o'zgarishlar tufayli hayot uchun xavf-xatarlat**

- ▶ Xavfsizlik qurilmalarini hech qachon olib tashlamang, o'tkazib yubormang yoki blokirovka qilmang.
- ▶ Xavfsizlik qurilmalarini o'zgartirmang.

- Tarkibiy qismlar plombalarini buzmang yoki oli qo'y mang.
- Quyidagilarda o'zgartirishlarni amalga oshirmang:
  - mahsulotda
  - gaz, suv va tok ta'minot tarmoqlarida
  - butun chiqindi gaz jihozida
  - xavfsizlik klapanida
  - to'kish quvurlarida
  - mahsultoning ishlashiga ta'sir qilishi mumkin konstrusiyaviy holatlarda

### **1.2.7 Tegishli bo'limgan yoki amalga oshirilmagan texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash natijasida jarohat olish xavfi va moddiy zarar xavfi**

- Mahsulotingizga o'zingiz texnikaviy xizmat ko'rsatishga yoki uni o'zingiz ta'mirlashga hech qachon urinmang.
- Nosozlik va ziyonlarni yo'q qilish uchun mutaxassisni taklif qiling.
- Belgilangan texnik xizmat ko'rsatish intervallarini saqlang.

### **1.2.8 Xavsizlik ventilida qasmoq qatlamlari**

Qattiq suv orqali xavfsizlik ventilida qasmoq qatlami to'planishi mumkin.

- Qasmoq qatlamlari tiqilib qolmasligi uchun xavfsizlik

- ventilini muntazam ravishda ishlating.
- Qopqoqni chapga burang. Bu vaqtida suv oqishi mumkin.
  - Oqayotgan suv issiq bo'lishi mumkin.

### **1.2.9 Xavfsizlik ventili**

- Ish paytida xavfsizlik ventilidan issiq suv tomishi mumkin.
- Xavfsizlik ventili atmosfera kirishi uchun ochiq qoldirilishi kerak.

### **1.2.10 Shikastlangan tarmoqqa ularash kabelini almashtirish**

- Agar ushbu mahsulotning tarmoqqa ularash kabeli shikastlangan bo'lsa, xavfning oldini olish uchun uni ishlab chiqaruvchi, mijozlar xizmati yoki shunga o'xshash malakaga ega mutaxassis tomonidan almashtirilishi kerak.

## 2 Hujjatlarga ko'rsatmalar

### 2.1 Amal qiladigan hujjatlarga ryoq qiling

- Jihozning tarkibiy qismlari bilan kelgan barcha foydalanish boyicha yo'rnomalarga albatta ryoq qiling.

### 2.2 Hujjatlarni saqlash

- Ushbu yo'rqnoma bilan barcha amal qiluvchi hujjatlarni keyingi foydalanish uchun saqlab qo'ying.

### 2.3 Qo'llanmaning amal qilish muddati

Qo'llanmaning ushbu til talqini faqat O'zbekiston uchun amal qiladi.

#### Mahsulot - Artikul raqami

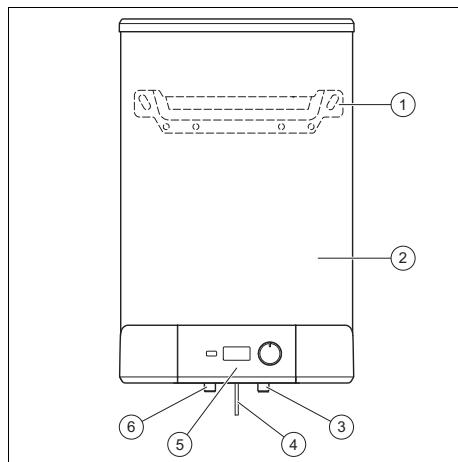
DT4-D 50 INT I	8000031383
DT4-D 65 INT I	8000031377
DT4-D 80 INT I	8000031382

## 3 Mahsulot haqida umumiy ma'lumot

### 3.1 Mahsulot nomi

Mahsulot bu bir Elektr issiq suv to'plagichi, yopiq.

## 3.2 Mahsulot tuzilishi



- |   |                        |   |                        |
|---|------------------------|---|------------------------|
| 1 | Qurilma tutqichi       | 4 | Tarmoqqa ulash kabeli  |
| 2 | Issiq suv to'plagichi  | 5 | Boshqaruv paneli       |
| 3 | Sovuq suvni ulash joyi | 6 | Issiq suvni ulash joyi |

### 3.3 Standart tunukachasi

Standart tunukachasi mahsulotning pastki qismida joylashgan.

### 3.4 Ishlash usuli

Mahsulot to'g'ridan-to'g'ri isitiladigan issiq suv saqlagichidir. Idishga o'rnatilgan isitish elementi suvni isitadi. Suv olish joyidan iliq suv olganda, sovuq suv issiq suv saqlagichiga oqib tushadi.

Isitilgan suv kengaymoqda. Yopiq tizimlarda bu xavfsizlik moslamasining oqava quvuri oxirida tomchilar paydo bo'lishiga olib keladi.

Integratsiyalashgan harorat regulyatori sozlangan issiq suv haroratini mahsulotdagi haqiqiy issiq suv harorati bilan taqqoslaydi. Mahsulotdagi issiq suv harorati juda past bo'lishi bilanq, harorat sozlagichi isitish elementini faollashtiradi.

### 3.5 CE belgilari



CE belgilari bilan mahsulotlar sazod tuknukchasiga muvofiq tegishli qoidalarning asosiy talablariga javob berishlari hujjatlanadi.

Muvofiqlik deklarasiyasini ishlab chiqaruvchidan olish mumkin.

### 3.6 Yevrosiyo iqtisodiy ittifoqining a'zo mamlakatlardagi mollar aylanishining umumiyligi belgisi



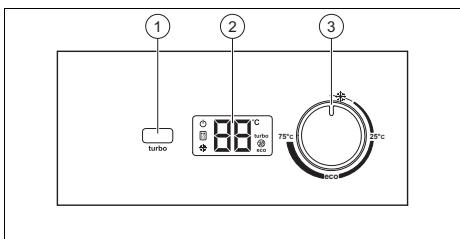
Yevrosiyo iqtisodiy ittifoqining a'zo mamlakatlardagi mollar aylanishining umumiyligi belgisi bilan belgilash mahsulot Yevrosiyo iqtisodiy ittifoqining barcha a'zo mamlakatlardagi barcha texnikaviy qoidalarga rioya qilishini bildiradi.

### 3.7 Foydalanish muddati

Tashish, saqlash, montaj va foydalanish qoidalariiga rioya qilgan holda kutilgan foydalanish muddati o'rnatishdan so'ng 15 yil bo'ladi.

## 4 Ishlatish

### 4.1 Boshqaruv paneli



1 turbo-tugmasi

2 Display

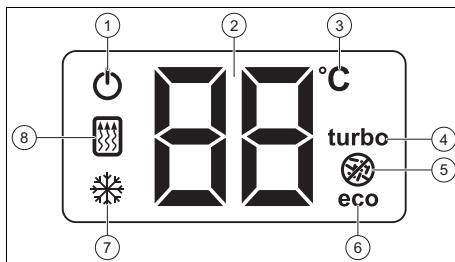
3 Aylanadigan tugma

Kuchlanish qo'llanilishi bilanoq, ekranda barcha belgilari qisqa vaqt ichida paydo

bo'ladi. Keyin dasturiy ta'minot versiyasi qisqacha displayda ikki xonali raqam sifatida namoyon bo'ladi.

Asosiy sozlama o'rnatilgan funksiyalarni va suvning joriy haroratini ko'ssatadi. Xatolik bo'lganda displayda xatolik kodi namoyon bo'ladi.

### 4.2 Display indikatori



- |   |                         |   |                                 |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Operatsion tayyorlarlik | 5 | Legionelladan himoya funksiyasi |
| 2 | Alfanumerik display     | 6 | Eco ish rejimi                  |
| 3 | Harorat birligi         | 7 | Muzlashdan himoya funksiyasi    |
| 4 | Turbo ish rejimi        | 8 | Isitish bosqichi                |

Tanlangan funksiyaga yoki ish rejimiga qarab siz aylanadigan tugmada turli xil qiymatlarni o'rnatishingiz mumkin.

Shartli nuqta	Ko'rsatgich	Ta'rifi
1	doimiy ravishda	Mahsulot foydalanishga tayyor
2	doimiy ravishda	tanlangan ish rejimiga yoki funksiyasiga qarab, alfanumerik display harorat, xatolik kodi yoki ikkita minus belgisini ko'ssatadi
3	doimiy ravishda	alfanumerik display haroratni ko'ssatadi
4	– doimiy ravishda – miltillovchi	– Turbo ish rejimi faol – turbo ish rejimida xatolikni ko'ssatadi
5	doimiy ravishda	Legionella himoyasi funksiyasi faol

Shartli nuqta	Ko'satgich	Ta'rifi
6	doimiy ravishda	– Eco ish rejimi faol
7	doimiy ravishda	Muzlashdan himoya funksiyasi faol
8	doimiy ravishda	Mahsulot isitish bosqichida

### 4.3 Issiq suv haroratini sozlash

Asosiy sozlamada siz issiq suv haroratini o'rnatishingiz mumkin.

- Harorat oralig'i: 10 ... 75 °C

Muzlash belgisi bo'lgan ko'k maydondagi aylanadigan tugmani aylantiring. Displayda issiq suvning harorati ko'rsatilgan asosiy display paydo bo'ladi.

Agar siz aylanadigan tugmani soat yo'naliishi bo'yicha aylantsangiz, haroratni oshirasiz. Aylanadigan tugmani soat miliga teskari burish orqali siz haroratni kamaytirasiz. Shu bilan birga, displayda o'rnatilgan harorat namoyon bo'ladi. Uch soniyadan so'ng harorat saqlanadi va displayda hozirgi suv harorati ko'rsatiladi. Isitish elementini faollashtirish uchun harorat sozlagichi uchun o'rnatilgan va yangi tanlangan harorat o'rtasida harorat farqi bo'lishi kerak.

- Harorat farqi: ≥ 4 °C

Agar mahsulot isitish bosqichida bo'lsa, displayda isitish belgisi paydo bo'ladi.

### 4.4 Eco ish rejimini sozlash

eco ish rejimi avtomatik ravishda belgilangan harorat oralig'iда issiq suv haroratini tartibga soladi.

- Harorat oralig'i: 47 ... 53 °C

Agar siz aylanadigan tugmachani eco ga o'rnatgan bo'lsangiz, u holda siz ish rejimini faollashtirasiz. Disoleyda eco belgisi namoyon bo'ladi.

### 4.5 turbo ish rejimini sozlash

Agar siz turbo ish rejimidan foydalanmoqchi bo'lsangiz, unda turbo-tugmasini bosing. Displayda turbo- va isitish belgisi namoyon bo'ladi. Suvni tezda isitish uchun ikkinchi isitish elementi ham yoqiladi. Haroratga erishilgandan so'ng turbo ish rejimi avtomatik ravishda o'chadi.

turbo ish rejimini muddatidan oldin tugatish uchun, turbo-tugmasini yangidan bosing.

Agar turbo-belgisi miltillab tursa, u holda yoqilgan isitish elementi isitmaydi. Isitish rejimi isitish elementi bilan davom ettiriladi.

### 4.6 Muzlashdan himoya

Agar siz bir necha kun yo'q bo'lsangiz, ushu funksiyadan foydalanishingiz mumkin. Aylanadigan tugmani muzlash belgisi bilan ko'k maydonga aylantirish orqali funksiyani faollashtirasiz. Orqa fon yorug'lilik kamayadi va displayda muzlash belgisi paydo bo'ladi va alfanumerik displayda ikkita minus belgisi ko'rsatiladi.

Agar siz mahsulotning xavfsizligini o'chirsangiz, muzlashdan himoya qilish funksiyasi ishlamaydi.

Muzlashdan himoya qilish funksiyasi mahsulotdagi suv haroratini nazorat qilish orqali mahsulotni muzlashdan himoya qiladi. Mahsulotdagi suvning ish harorati juda tushishi bilanoq, harorat sozlagichi isitish elementini faollashtiradi. Isitish elementi suvni minimal ish haroratiga qadar isitadi.

- Ish harorati: 6 °C

- Minimal ish harorati: 10 °C

Legionelladan himoya qilish funksiyasi o'chirilgan.

## 4.7 Legionella himoyasi

Legionelladan himoya funksiyasi siz tomoningizdan faollashtirilmaydi. Ichki harorat sozlagichi ishga tushirilgandan uch kun o'tgach birinchi marta legionella himoyasini faollashtiradi. Shundan so'ng, legionella himoyasi har doim 30 kundan keyin faollahshadi va mahsulotdagi svnvi isitadi.

- Maksimal issiq suv harorati: 70 °C

Funksiya faol bo'lishi bilanoq displayda legionella himoyasi belgisi namoyon bo'ladi. Agar suv harorati belgilangan haroratga tushgan bo'lsa, legionella himoyasi belgisi o'chadi.

## 5 Nosozliklarni bataraf qilish

### 5.1 Xatolik va nosozlik haqida xabarlar

Mahsulot xavfsizlik tizimi bilan jihozlangan. Nosozlik yuzaga kelishi bilanoq xavfsizlik tizimi zanjirlarni uzadi va mahsulotning ishlashini bloklaydi. Shu bilan birga displayda xatolik kodi namoyon bo'ladi.

Ba'zi nosozliklar bo'lsa, bloklash avtomatik ravishda tiklanadi va mahsulot ishlashni davom ettiradi.

Doimiy bo'limgan xatoliklarda bloklashni qo'lda tiklash kerak. Ish rejimini faqat nosozlik bartaraf etilgandan so'ng tiklash mumkin.

Xatolik va nosozlik xabarlariga umumiy ma'lumot (→ Bet 42)

## 6 Xizmat ko'rsatish va parvarish qilish

### 6.1 Texnik xizmat ko'rsatish

Mahsulotni uzoq vaqt foydalanish, ishonchilik va uzoq umr surishining dastlabki sharti - bu mutaxassis orqali yillik tekshiruv bilan ikki yillik texnikaviy xizmat. Tekshiruv natijalariga bog'liq holda texnik xizmat ko'rsatish ishlarini ertaroq qilish kerak bo'lishi mumkin.

#### 6.1.1 Xavfsizlik ventilini tekshirish

1. Qasmoq hosil bo'lishining oldini olish uchun oyiga bir marta xavfsizlik ventili orqali svnvi to'kib tashlang.
2. Xavfsizlik ventiliidan suv oqayotganiga ishonch hosil qiling.

#### 6.1.2 Komponentlarni tekshirish va almashtirish

Suv sifatiga, tanlangan suv haroratiga va issiq suvga bo'lgan ehtiyojga qarab, qasmoq cho'kadi.

- Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limi orqali quyidagi ishlarni amalga oshiring:
  - Magniy himoya anodini almashtirish
  - Isitish elementlarini qasmoqdan tozalash
  - svuli tarkibiy qismalarni qasmoq mavjudligi va zich bo'limgan joyi uchun tekshiring va agar kerak bo'lsa almashtiring
  - Elektr tomonlama komponentlarni tekshirish va kerak bo'lsa almashtirish

#### 6.1.3 Mahsulotni bo'shatish

- Elektr aloqasini uzadigan va mahsulotni bo'shatadigan mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limiga xabar bering.

#### 6.1.4 Mahsulotni to'ldirish

- Elektr aloqasini o'rnatadigan va mahsulotni ishga tushiradigan mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limiga xabar bering.

## **6.2 Mahsulotni parvarish qilish**

1. Qoplamasini nam latta va ozgina eritkichsiz sovun bilan tozalang.
2. Hech qanday sprey, abraziv moddalarini, yuvish vositalarini, tarkibida eritma va xlor bor tozalash vositalarini ishlatmang.

## **7 Ishdan chiqarish**

### **7.1 Vaqtincha ishdan chiqarish**

Agar siz mahsulotni uzoq vaqt ishlatmasangiz, unda mahsulotni bo'shating. Ehtiyojga qarab, mahsulotni yana to'ldiring.

### **7.2 Mahsulotni ekspluatatsiyadan butunlay chiqarish**

- Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limi mahsulotni ekspluatatsiyadan chiqarganligiga ishonch hosil qiling.

## **8 Takroran foydalanish va utilizatsiya qilish**

Ushbu mahsulot 2012/19/EU Yevropa Ittifoqi Direktivasiga muvofiq elektr yoki elektron qurilma hisoblanadi. Qurilma yuqori sifatlari materiallar va komponentlar yordamida ishlab chiqilgan va ishlab chiqarilgan. Ular utilizatsiya va qayta ishlatilishi mumkin.

Mamlakatingizda mavjud bo'lgan elektr / elektron uskunalar chiqindilarini alohida yig'ish qoidalarni ko'rib chiqing. Eski qurilmalar chiqindilarni to'g'ri utilizatsiya qilish atrof-muhitni va odamlarni mumkin bo'lgan salbiy ta'sirlardan himoya qiladi.

### **Upakovkani utilizasiya qilish**

- Upakovkani tegishli ravishda utilizasya qiling.
- Barcha tegishli qoidalarni inobatga oling.

### **Mahsulotni utilizasiya qilish**

- Mahsulot va uning qo'shimcha qismlarini tegishli ravishda utilizatsiya qiling.
- Barcha tegishli qoidalarni inobatga oling.



Agar mahsulot shu belgi bilan belgilangan bo'lsa:

- Bunday holatda mahsulotni uy axlatiga tashlamang.
- Uning o'rniغا mahsulotni elektr yoki elektron eski qurilmalarni toplash joyiga topshiring.

### **Shaxsiy ma'lumotlarni o'chiring**

Shaxsiy ma'lumotlar (masalan, onlayn kirish ma'lumotlari) ruxsatsiz uchinchi shaxslar tomonidan noto'g'ri ishlatilishi mumkin.

Agar mahsulotda shaxsiy ma'lumotlar bo'lsa:

- Utilizatsiya qilishdan oldin mahsulot yoki mahsulotda shaxsiy ma'lumotlar yo'qligiga ishonch hosil qiling.

## **9 Kafolat va mijozlar xizmati**

### **9.1 Kafolat**

Ishlab chiqaruvchi kafolati to'g'risidagi ma'lumotni orqa tomonda ko'rsatilgan aloqa manzili orqali olish mumkin.

### **9.2 Mijozlar xizmati**

Qo'llab-quvvatlash xizmatimiz bilan bog'lanish uchun ma'lumotlarni orqa tomonda ko'rsatilgan manzilda topish mumkin.

## A Xatolik va nosozlik xabarlariga umumiylumot

Ko'rsatgich	Sababi	Xatoliklarni bartaraf etish
F1	Issiq suvning haddan tashqari qizishi (2 soniya uchun 85 °C)	Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limga xabar bering
F2	Harorat sensori xatolik haqida xabar beradi	Agar operatsiya bir necha daqiqadan so'ng avtomatik ravishda davom etmasa, mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limga xabar bering
F3	Mahsulotning tarmoq ularishidagi kuchlanish juda past yoki bosma plata nuqsonli	Qurilmani o'chiring va qayta yoqing va uni yangidan ishga tushiring. Agar nosozlikni bartaraf etib bo'limasa, mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limga murojaat qiling
F4	Mahsulotning tarmoq ularishidagi kuchlanish juda past	Qurilmani o'chiring va qayta yoqing va uni yangidan ishga tushiring. Agar nosozlikni bartaraf etib bo'limasa, mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limga murojaat qiling
turbo funksiyasi miltillamoqda	Ikkinchi isitish elementi nosoz	Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limga xabar bering

# Руководство по эксплуатации

## Содержание

<b>1 Безопасность .....</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>Техническое обслуживание и ход .....</b>	<b>51</b>
1.1 Использование по назначению.....	44	6.1	Техническое обслуживание .....	51
1.2 Общие указания по технике безопасности.....	45	6.2	Уход за изделием.....	52
<b>2 Указания по документации.....</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>Вывод из эксплуатации.....</b>	<b>52</b>
2.1 Соблюдение совместно действующей документации .....	48	7.1	Временный вывод из эксплуатации .....	52
2.2 Хранение документации.....	48	7.2	Окончательный вывод изделия из эксплуатации.....	52
2.3 Действительность руководства .....	48	8	<b>Переработка и утилизация.....</b>	<b>52</b>
<b>3 Обзор изделия.....</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>Гарантия и сервисное обслуживание .....</b>	<b>53</b>
3.1 Обозначение изделия.....	48	9.1	Гарантия .....	53
3.2 Конструкция изделия .....	48	9.2	Сервисная служба .....	53
3.3 Маркировочная табличка .....	48		<b>Приложение .....</b>	<b>54</b>
3.4 Принцип работы .....	48	A	<b>Обзор сообщений об ошибках и неисправностях.....</b>	<b>54</b>
3.5 Маркировка СЕ.....	49			
3.6 Единый знак обращения на рынке государств-членов Евразийского экономического союза .....	49			
3.7 Срок службы .....	49			
<b>4 Эксплуатация.....</b>	<b>49</b>			
4.1 Панель управления .....	49			
4.2 Индикация на дисплее.....	49			
4.3 Настройка температуры горячей воды .....	50			
4.4 Настройка режима работы «есо» .....	50			
4.5 Настройка режима работы turbo .....	50			
4.6 Защита от замерзания .....	51			
4.7 Защита от легионелл .....	51			
<b>5 Устранение неполадок.....</b>	<b>51</b>			
5.1 Сообщения об ошибках и неисправностях .....	51			

# 1 Безопасность

## 1.1 Использование по назначению

В случае ненадлежащего использования или использования не по назначению возможна опасность для здоровья и жизни пользователя или третьих лиц, а также опасность нанесения ущерба изделию и другим материальным ценностям.

Изделие предназначено для приготовления подогретой питьевой воды для бытовых нужд.

– Макс. температура горячей воды: 75 °C

Монтаж разрешается только в вертикальном положении на стене.

Эксплуатация изделия допускается только со встроенной группой безопасности.

Использование по назначению подразумевает:

- соблюдение прилагаемых руководств по эксплуатации изделия, а также всех прочих компонентов системы
- соблюдение всех приведенных в руководствах условий выполнения осмотров и техобслуживания.

Данным изделием могут пользоваться дети от 3 лет и

старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не обладающие соответствующим опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или были проинструктированы относительно безопасного использования изделия и осознают опасности, которые могут возникнуть при несоблюдении определенных правил.

Дети в возрасте от 3 до 8 лет могут пользоваться только арматурой, подключенной к прибору.

Детям запрещено играть с изделием.

Детям запрещается выполнять очистку и пользовательское техобслуживание, если они не находятся под присмотром.

Иное использование, нежели описанное в данном руководстве, или использование, выходящее за рамки описанного здесь использования, считается использованием не по назначению. Использованием не по назначению считается также любое непосредственное применение в коммерческих и промышленных целях.

**Внимание!**

 Любое неправильное использование запрещено.

## 1.2 Общие указания по технике безопасности

### 1.2.1 Опасность вследствие неправильного управления

Неправильные действия при управлении изделием могут подвергнуть опасности вас и других людей и причинить материальный ущерб.

- ▶ Внимательно прочтите данное руководство и всю дополнительную документацию, особенно главу «Безопасность» и предупреждающие указания.
- ▶ Выполняйте только те действия, которые предписываются данным руководством по эксплуатации.

### 1.2.2 Опасность для жизни от находящихся под напряжением разъемов

При работах на токоведущих соединениях существует опасность для жизни в результате поражения электрическим током.

- ▶ Никогда не выполняйте работы на разъемах с подключением переменного тока.
- ▶ Привлекайте к работам специалиста-электрика, если

изделие подключено к сети переменного тока.

### 1.2.3 Риск материального ущерба из-за мороза

- ▶ Убедитесь, что в период морозов система отопления эксплуатируется и во всех помещениях воздух достаточно прогрет.
- ▶ Если вам не удается обеспечить эксплуатацию, попросите специалиста опорожнить систему отопления.

### 1.2.4 Материальный ущерб из-за нарушения герметичности

- ▶ Следите за тем, чтобы на соединительных трубопроводах не возникали механические напряжения.
- ▶ Не вешайте грузы (например, одежду) на трубопроводы.
- ▶ Сразу после обнаружения негерметичностей водопровода между изделием и водоразборными точками закройте запорный вентиль холодной воды.
- ▶ Поручите специалисту устраниТЬ негерметичность.



## 1.2.5 Опасность для жизни из-за легионелл в питьевой воде

- Раз в неделю нагревайте воду в накопителе горячей воды до температуры выше 60 °С и поддерживайте не менее часа, чтобы не допустить размножения легионелл.

## 1.2.6 Опасность для жизни вследствие модификации изделия или деталей рядом с ним

- Ни в коем случае не снимайте, не шунтируйте и не блокируйте защитные устройства.
- Не выполняйте манипуляций с защитными устройствами.
- Не нарушайте целостность и не удаляйте пломбы с компонентов.
- Не предпринимайте изменения следующих элементов:
  - на изделии
  - на подводящих линиях газа, приточного воздуха, воды и электрического тока
  - система удаления отходящих газов
  - предохранительный клапан
  - сливные трубопроводы

– строительные конструкции, которые могут повлиять на эксплуатационную безопасность изделия

## 1.2.7 Опасность травмирования и риск материального ущерба из-за неправильного выполнения или невыполнения технического обслуживания и ремонта.

- Никогда не пытайтесь самостоятельно выполнить работы по ремонту или техническому обслуживанию изделия.
- Незамедлительно вызовите специалиста для устранения неисправностей и повреждений.
- Соблюдайте заданные межсервисные интервалы.

## 1.2.8 Отложения накипи в предохранительном клапане

Из-за жесткой воды в предохранительном клапане может отлагаться накипь.

- Регулярно включайте предохранительный клапан, чтобы предотвратить его заедание вследствие отложений накипи.

- Поверните колпачок влево.  
При этом может вытекать  
вода.
  - Вытекающая вода может  
быть горячей.

### **1.2.9 Предохранительный клапан**

- Во время работы из предо-  
хранительного клапана мо-  
жет капать горячая вода.
- Предохранительный кла-  
пан должен оставаться от-  
крытым относительно атмо-  
сферы.

### **1.2.10 Замена поврежденного кабеля подключения к сети**

- В случае повреждения ка-  
беля подключения к сети  
этого изделия необхо-  
димо выполнить его за-  
мену силами фирмы-про-  
изводителя/сервисной  
службы/квалифицированного  
специалиста, чтобы исклю-  
чить риски.

## 2 Указания по документации 3.2 Конструкция изделия

### 2.1 Соблюдение совместно действующей документации

- Обязательно соблюдайте все руководства по эксплуатации, прилагающиеся к компонентам системы.

### 2.2 Хранение документации

- Храните данное руководство, а также всю совместно действующую документацию для дальнейшего использования.

### 2.3 Действительность руководства

Эта языковая версия руководства действительна только для Узбекистана.

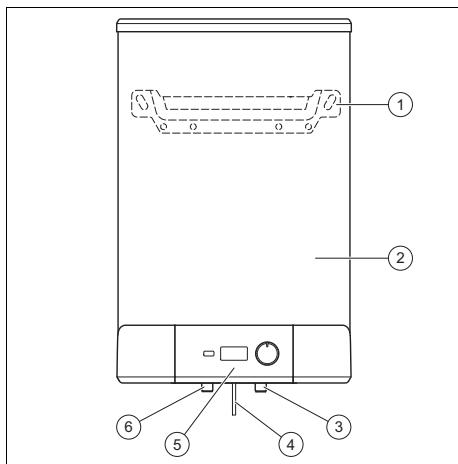
#### Изделие – арт. №

DT4-D 50 INT I	8000031383
DT4-D 65 INT I	8000031377
DT4-D 80 INT I	8000031382

## 3 Обзор изделия

### 3.1 Обозначение изделия

Данное изделие – это Электрический накопитель горячей воды, закрытый.



- |   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| 1 | Держатель                    | 5 | Панель управ-<br>ления                               |
| 2 | Накопитель го-<br>рячей воды | 6 | Присоедини-<br>тельный па-<br>трубок горячей<br>воды |
| 3 | Подключение<br>холодной воды |   |  |
| 4 | Кабель сете-<br>вого питания |   |  |

### 3.3 Маркировочная табличка

Маркировочная табличка находится на нижней стороне изделия.

### 3.4 Принцип работы

Данное изделие представляет собой накопитель горячей воды прямого нагрева. Нагревательный элемент, встроенный в бак, нагревает воду. При заборе горячей воды в водоразборной точке в накопитель горячей воды поступает холодная вода.

Вода при нагреве расширяется. Вследствие этого в закрытых системах на конце сточной трубы защитного устройства образуются капли.

Встроенный регулятор температуры сравнивает заданную температуру горячей воды с фактической температурой горячей воды внутри изделия. Как только температура горячей воды внутри изделия становится слишком

низкой, терморегулятор включает нагревательный элемент.

### 3.5 Маркировка CE



Маркировка CE документально подтверждает соответствие характеристик изделий, указанных в заявлении о соответствии, основным требованиям соответствующих директив.

С заявлением о соответствии можно ознакомиться у изготовителя.

### 3.6 Единый знак обращения на рынке государств-членов Евразийского экономического союза



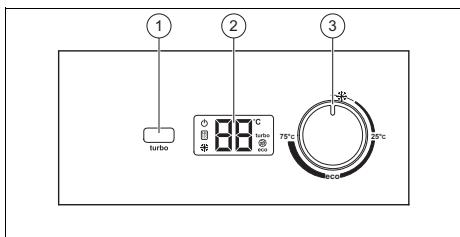
Маркировка изделия единым знаком обращения на рынке государств-членов Евразийского экономического союза подтверждает соответствие изделия требованиям всех технических регламентов Евразийского экономического союза и всех представленных в нём стран.

### 3.7 Срок службы

При условии соблюдения предписаний относительно транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, ожидаемый срок службы изделия составляет 15 лет с момента установки.

## 4 Эксплуатация

### 4.1 Панель управления

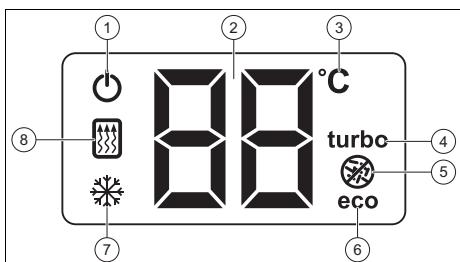


- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 Кнопка «turbo» | 3 Поворотная ручка |
| 2 Дисплей        |                    |

При подаче напряжения на дисплее на короткое время появляются все символы. Затем на дисплее на короткое время появляется информация об установленной версии ПО в виде 2-значного числа.

В основном меню отображаются настроенные функции и текущая температура воды. В случае ошибки на дисплее появляется код ошибки.

### 4.2 Индикация на дисплее



- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Готовность к работе           | 5 Функция защиты от легионелл  |
| 2 Буквенно-цифровой индикатор   | 6 Режим работы « eco »         |
| 3 Единица измерения температуры | 7 Функция защиты от замерзания |
| 4 Режим работы « turbo »        | 8 Фаза нагрева                 |

В зависимости от активированной функции или выбранного режима работы по-

средством поворотной ручки можно настраивать те или иные значения.

Пункт ле-генды	Индикация	Описание
1	постоянно вкл.	Изделие готово к эксплуатации
2	постоянно вкл.	в зависимости от выбранного режима работы или функции на буквенно-цифровом индикаторе отображаются температура, код ошибки или два знака минус
3	постоянно вкл.	Буквенно-цифровой индикатор отображает температуру
4	– постоянно вкл. – Мигает	– Активирован режим работы «turbo» – показывает ошибку в режиме «turbo»
5	постоянно вкл.	Активирована функция защиты от легионелл
6	постоянно вкл.	– Активирован режим работы «есо»
7	постоянно вкл.	Активирована функция «Защита от замерзания»
8	постоянно вкл.	Изделие находится в фазе нагрева

### 4.3 Настройка температуры горячей воды

В основном меню можно настраивать температуру горячей воды.

- Температурный диапазон: 10 ... 75 °C

Поверните поворотную ручку из синей области с символом мороза. На дисплее появится основное меню с индикацией температуры горячей воды.

Для повышения температуры поворачивайте поворотную ручку по часовой стрелке. Для понижения температуры поворачивайте поворотную ручку про-

тив часовой стрелки. Одновременно на дисплее отображается настроенная температура. Через 3 с настройка температуры будет сохранена и на дисплее отобразится текущая температура воды.

Для включения нагревательного элемента регулятором температуры установленное и вновь заданное значения температуры должны отличаться.

- Разность температур:  $\geq 4^{\circ}\text{C}$

Если изделие находится в фазе нагрева, на дисплее появляется символ нагрева.

### 4.4 Настройка режима работы «есо»

В режиме работы есо температура горячей воды регулируется автоматически в предустановленном температурном диапазоне.

- Температурный диапазон: 47 ... 53 °C

Чтобы активировать этот режим, установите поворотную ручку на есо. На дисплее появится символ есо.

### 4.5 Настройка режима работы turbo

Чтобы включить режим работы turbo, нажмите кнопку turbo. На дисплее появятся символы turbo и нагрева. Для более быстрого нагрева воды включается второй нагревательный элемент. При достижении нужной температуры режим работы turbo автоматически выключается.

Для преждевременного выключения режима работы turbo снова нажмите кнопку turbo.

Если символ turbo мигает, то подключенный нагревательный элемент не выполняет нагрев. Режим нагрева продолжается с нагревательным элементом.

## 4.6 Защита от замерзания

Эту функцию можно использовать, если вы будете отсутствовать несколько дней. Для активации функции поверните поворотную ручку в синюю область с соответствующим символом. Фоновая подсветка станет менее яркой и на дисплее появится символ мороза, а на буквенно-цифровом индикаторе отображаются два знака минус.

Функция защиты от замерзания не работает при выключенном предохранителе изделия.

Функция защиты от замерзания защищает изделие от повреждений вследствие мороза, контролируя температуру воды внутри изделия. Как только рабочая температура воды в изделии становится слишком низкой, регулятор температуры включает нагревательный элемент. Нагревательный элемент нагревает воду до минимальной рабочей температуры.

- Рабочая температура: 6 °C
- Минимальная рабочая температура: 10 °C

Функция защиты от легионелл деактивирована.

## 4.7 Защита от легионелл

Функция защиты от легионелл недоступна для активации пользователем изделия. Встроенный регулятор температуры активирует функцию защиты от легионелл в первый раз через три дня после ввода в эксплуатацию. Затем эта функция активируется через каждые 30 дней и нагревает воду в изделии.

- Макс. температура горячей воды: 70 °C

Как только функция защиты от легионелл активируется, на дисплее появляется соответствующий символ. Если температура воды вновь опускается до заданного значения, символ защиты от легионелл гаснет.

## 5 Устранение неполадок

### 5.1 Сообщения об ошибках и неисправностях

Изделие оснащено системой безопасности. Если возникает неисправность, система безопасности блокирует коммутируемую цепь и работу изделия. Одновременно на дисплее появляется код ошибки.

При некоторых неисправностях блокировка отменяется автоматически и изделие снова начинает работать.

Если ошибки не являются перманентными, блокировку следует снимать вручную. Возобновление работы возможно только после устранения неисправности.

Обзор сообщений об ошибках и неисправностях (→ страница 54)

## 6 Техническое обслуживание и уход

### 6.1 Техническое обслуживание

Условием постоянной эксплуатационной готовности и безопасности, надежности и длительного срока службы изделия является ежегодный осмотр и техническое обслуживание изделия специалистом раз в два года. В зависимости от результатов осмотра может стать необходимым более раннее проведение технического обслуживания.

#### 6.1.1 Проверка предохранительного клапана

1. Раз в месяц сливайте воду через предохранительный клапан, чтобы не допустить известковых отложений.
2. Убедитесь, что вода вытекает из предохранительного клапана.

## **6.1.2 Проверка и замена деталей**

В зависимости от качества воды, вы- бранной температуры и расхода горя- чей воды происходит отложение накипи.

- ▶ Поручите сервисной службе выпол- нить следующие работы:

- замена магниевого защитного анода;
- очистка нагревательных элементов от извести;
- проверка водопроводящих деталей на отложение накипи и негерметич- ность, при необходимости замена;
- проверка электрических деталей и при необходимости их замена.

## **6.1.3 Опорожнение изделия**

- ▶ Уведомите сервисную службу, кото- рая будет разъединять электропод- ключение и опорожнять изделие.

## **6.1.4 Наполнение изделия**

- ▶ Уведомите сервисную службу, ко- торая будет подключать изделие к электросети и повторно вводить его в эксплуатацию.

## **6.2 Уход за изделием**

1. Очищайте облицовку влажной тряпкой с небольшим количеством мыла.
2. Не используйте аэрозоли, абразив- ные средства, моющие средства, содержащие растворители или хлор чистящие средства.

# **7 Вывод из эксплуатации**

## **7.1 Временный вывод из эксплуатации**

Если изделие не будет использоваться длительное время, опорожните его.

При необходимости наполните изделие заново.

## **7.2 Окончательный вывод изделия из эксплуатации**

- ▶ Позаботьтесь о том, чтобы вывод изделия из эксплуатации выполнялся сервисной службой.

# **8 Переработка и утилизация**

Данное изделие является электриче- ским/электронным прибором, подпа- дающим под действие Директивы ЕС 2012/19/EU. Прибор изготовлен с при- менением высококачественных матери- алов и компонентов. Их можно перера- батывать и использовать повторно.

Ознакомьтесь с действующими в вашей стране правилами раздельного сбора отходов электрического/электронного оборудования. Правильная утилизация отслужившего оборудования защищает окружающую среду и людей от возмож- ных негативных последствий.

## **Утилизация упаковки**

- ▶ Утилизируйте упаковку надлежащим образом.
- ▶ Соблюдайте все соответствующие предписания.

## **Утилизация изделия**

- ▶ Утилизируйте изделие и все принад- лежности надлежащим образом.
- ▶ Соблюдайте все соответствующие предписания.



Если изделие марковано этим знаком:

- ▶ В этом случае не утилизируйте изде- лие вместе с бытовыми отходами.
- ▶ Вместо этого сдайте изделие в пункт приёма старой бытовой техники или электроники.

## **Удаление персональных данных**

Персональные данные (например, дан- ные для входа онлайн) могут быть неза-

коно использованы посторонними лицами.

Если изделие содержит персональные данные:

- ▶ Перед утилизацией изделия убедитесь, что ни на корпусе, ни в памяти изделия нет персональных данных.

## **9 Гарантия и сервисное обслуживание**

### **9.1 Гарантия**

Информацию по гарантии производителя можно получить, обратившись по контактному адресу, указанному на обратной стороне.

### **9.2 Сервисная служба**

Контактные данные нашей сервисной службы приводятся под указанным на обратной стороне адресом.

## Приложение

# А Обзор сообщений об ошибках и неисправностях

Индикация	Причина	Устранение неисправности
F1	Перегрев горячей воды (85 °C на 2 с)	Известите сервисную службу
F2	Датчик температуры сигнализирует об ошибке	Если нужный режим работы через несколько минут не установится автоматически снова, уведомите сервисную службу.
F3	Слишком низкое напряжение в месте подключения изделия к электросети или неисправна электронная плата	Выключите и снова включите прибор, чтобы перезапустить его. Если не удается устранить неисправность, обратитесь в сервисную службу
F4	Слишком низкое напряжение в месте подключения изделия к электросети	Выключите и снова включите прибор, чтобы перезапустить его. Если не удается устранить неисправность, обратитесь в сервисную службу
Функция <b>turbo</b> мигает	неисправен второй нагревательный элемент	Известите сервисную службу



**Supplier**

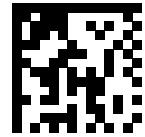
**Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.**

Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4 ■ 34758 / Ataşehir – İstanbul ■  
Türkiye

Tel. 0216 516 2000 ■ Faks 0216 516 2007

Müşteri iletişim merkezi 0850 2221833

info@demirdokum.com.tr ■ www.demirdokum.com.tr



8000031422\_01



**Publisher/manufacturer**

**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRIKALARI A.S.**

4 Eylül Mah. Osman Rusçuk Cad. No: 5 ■ 11300 / Bozüyüklü – Bilecik ■  
Türkiye

[www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)

© These instructions, or parts thereof, are protected by copyright and may be reproduced or distributed only with the manufacturer's written consent. Subject to technical modifications.