

Eksploatuotojo

Eksploatacijos instrukcija



„uniSTOR“  
Karšto vandens rezervuaras

LT

**Leidėjas/gamintojas**

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

# Turinys

## Turinys

<b>1</b>	<b>Sauga</b> .....	<b>3</b>
1.1	Su veiksmis susijusios įspėjamosios nuorodos.....	3
1.2	Naudojimas pagal paskirtį .....	3
1.3	Bendrosios saugos nuorodos .....	4
1.4	CE ženklas.....	6
<b>2</b>	<b>Nuorodos dėl dokumentacijos</b> .....	<b>7</b>
2.1	Kitų galiojančių dokumentų laikymasis .....	7
2.2	Dokumentų saugojimas .....	7
2.3	Instrukcijos galiojimas.....	7
<b>3</b>	<b>Prietaisų ir funkcijų aprašymas</b> .....	<b>7</b>
3.1	Struktūra .....	7
3.2	Duomenys specifikacijų lentelėje.....	8
<b>4</b>	<b>Gaminio priežiūra</b> .....	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Techninė priežiūra</b> .....	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Perdirbimas ir šalinimas</b> .....	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Eksploatacijos sustabdymas</b> .....	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Garantija</b> .....	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Klientų aptarnavimas</b> .....	<b>10</b>



## 1 Sauga

### 1.1 Su veiksmis susijusios įspėjamosios nuorodos

#### Su veiksmis susijusių įspėjamųjų nuorodų klasifikacija

Su veiksmis susijusios įspėjamosios nuorodos pagal galimo pavojaus sunkumą klasifikuojamos su šiais įspėjamaisiais ženklais ir signaliniais žodžiais:

#### Įspėjamieji ženklai ir signaliniai žodžiai



##### Pavojus!

Tiesioginis pavojus gyvybei arba sunkių sužalojimų pavojus



##### Pavojus!

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio



##### Įspėjimas!

Lengvų sužalojimų pavojus



##### Atsargiai!

Materialinės žalos arba žalos aplinkai rizika



### 1.2 Naudojimas pagal paskirtį

Naudojant netinkamai arba ne pagal paskirtį, gali kilti pavojai naudotojo ar kitų asmenų sveikatai ir gyvybei, arba gali būti padaryta žala gaminiui ir kitam turtui.

Karšto vandens rezervuaras yra skirtas laikyti paruoštą, daugiausia iki 85 °C įkaitintą geriamąjį vandenį namuose ir nedidelėse įmonėse. Gaminys yra parengtas integruoti į centrinę šildymo sistemą. Jis numatytas derinti su šildymo prietaisais, kurių galia atitinka toliau pateiktoje lentelėje nurodytą diapazoną.

	Perduodamoji galia		Ilgalaikė galia *** (kW)
	Mažiausiai * (kW)	Daugiausiai ** (kW)	
VIH R 120	10	31	22
VIH R 150	13	36	26
VIH R 200	15	41	30



# 1 Sauga

	Perduodamoji galia		Ilgalaikė galia *** (kW)
	Mažiausiai * (kW)	Daugiausiai ** (kW)	
<p>* Srovės temperatūra 85 °C, vandens šildytuvo temperatūra 60 °C.</p> <p>** Srovės temperatūra 85 °C, vandens šildytuvo temperatūra 10 °C.</p> <p>*** Šildomo iš katilo ištekancio vandens temperatūra 80 °C, išleidžiamo karšto vandens temperatūra 45 °C, įleidžiamo šalto vandens temperatūra 10 °C.</p>			

Karšto vandens ruošimą galima reguliuoti pagal atmosferos sąlygas valdomu reguliatoriumi arba tinkamų šildymo prietaisų reguliatoriumi. Tai yra šildymo prietaisai, kuriuose integruota rezervuaro pildymo funkcija ir prie kurių galima jungti temperatūros jutiklį.

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- pateiktų gaminio bei visų kitų įrangos dalių naudojimo instrukcijų laikymąsi;
- visų instrukcijose nurodytų kontrolės ir techninės priežiūros sąlygų laikymąsi.



Gaminio naudojimas transporto priemonėse, kaip pvz. kilnojamosiose nameliuose arba nameliuose-autopriekabose, laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Ne transporto priemonėmis laikomi ilgam stacionariai įrengti elementai (vad. stacionarusis įrenginys).

Kitoks nei pateikiamoje instrukcijoje aprašytas naudojimas arba jo ribas peržengiantis naudojimas yra laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Naudojimu ne pagal paskirtį taip pat laikomas bet koks tiesioginis naudojimas komerciniais arba pramoniniais tikslais.

## Dėmesio!

Bet koks neleistinas naudojimas yra draudžiamas.

### 1.3 Bendrosios saugos nuorodos

#### 1.3.1 Įrengimą atlieka tik kvalifikuotas meistras

Gaminio įrengimo, paleidimo, tikrinimo ir techninės priežiūros, remonto ir naudojimo pabaigos darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotam meistrui.



### 1.3.2 Venkite šalčio daromos žalos

Jei nešildomoje patalpoje įrengtas gaminys buvo ilgai nenaudojamas (pvz., išvažiavus atostogauti žiemą), gali užšalti gaminyje esantis vanduo ir vamzdynai.

- ▶ Pasirūpinkite, kad visoje įrengimo patalpoje nebūtų šalta.

### 1.3.3 Materialinė žala dėl nesandarumo

- ▶ Atkreipkite dėmesį, kad prijungimo linijoms negali tekti jokia mechaninė įtampa.
- ▶ Nieko nekabinkite ant vamzdžių (pvz., drabužių).

### 1.3.4 Veiksmai, atliekami pastebėjus nesandarių vietų

- ▶ Pastebėję nesandarumą nedelsdami uždarykite šalto vandens užtvarinį vožtuvą.
- ▶ Jei reikia, paklauskite kvalifikuoto meistro, kur įmontuotas šalto vandens užtvarinis vožtuvas.
- ▶ Nesandarias vietas paveskite patikrinti leidimą turinčiai kvalifikuotų meistrų įmonei.

### 1.3.5 Pavojus dėl pakeitimų gaminio aplinkoje

Dėl pakeitimų gaminio aplinkoje gali kilti pavojai naudotojo ar kitų asmenų sveikatai ir gyvybei, arba gali būti padaryta žala gaminiui ir kitam turtui.

- ▶ Jokiu būdu neišjunkite saugos įtaisų.
- ▶ Nemanipuliuokite saugos įtaisais.
- ▶ Nepažeiskite ir nepašalinkite dalių plombų. Tik kvalifikuoti meistrai ir gamyklos klientų aptarnavimo tarnyba yra įgalioti keisti plombuotas dalis.
- ▶ Nekeiskite:
  - gaminiui
  - dujų, tiekiamo oro, vandens ir srovės įvadams
  - nutekamosios linijos ir karšto vandens apsauginio vožtuvo;
  - statybinių sąlygų.

### 1.3.6 Spintos tipo dangtis

Spintos tipo gaminio dangčiui yra taikomos atitinkamos įrengimo taisyklės.





## 1 Sauga

- ▶ Jei norite gaminį montuoti į spintelę, kreipkitės į specializuotą įmonę. Jokiu būdu nedenkite gaminio savavališkai.

### 1.3.7 Pavojus susižaloti ir padaryti materialinės žalos, jei techninės priežiūros ir remonto darbai atliekami netinkamai arba visiškai neatliekami.

- ▶ Niekada nebandykite savarankiškai atlikti savo gaminio techninės priežiūros ir remonto darbų.
- ▶ Triktis ir žalą paveskite pašalinti šildymo sistemų specialistui.
- ▶ Laikykitės iš anksto nustatytų techninės priežiūros intervalų.

### 1.4 CE ženklas



CE ženklu užtikrinama, kad gaminiai pagal specifikacijų lentelę atitinka pagrindinius galiojančių direktyvų reikalavimus.

Atitiktis deklaraciją galima peržiūrėti pas gamintoją.



## Nuorodos dėl dokumentacijos 2

### 2 Nuorodos dėl dokumentacijos

#### 2.1 Kitų galiojančių dokumentų laikymasis

- ▶ Būtinai laikykitės visų eksploatacijos instrukcijų, pridedamų prie įrenginio komponentų.

#### 2.2 Dokumentų saugojimas

- ▶ Išsaugokite šią instrukciją bei visus kitus galiojančius dokumentus tolesniam naudojimui.

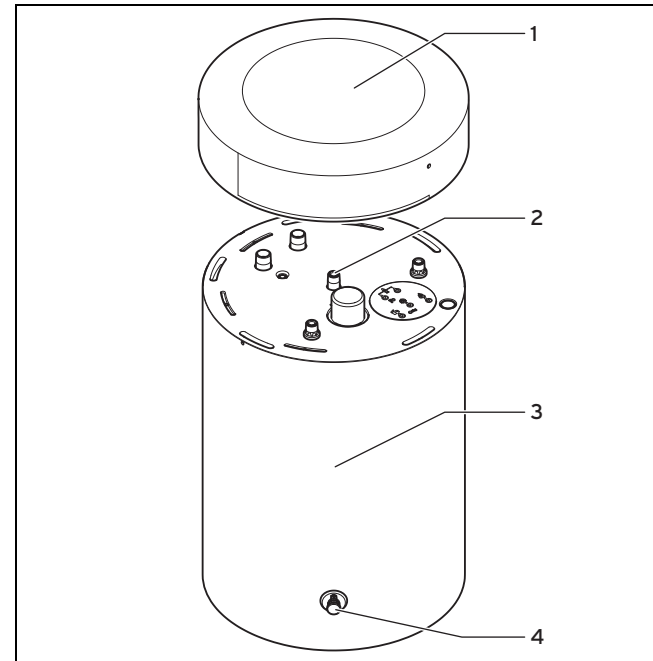
#### 2.3 Instrukcijos galiojimas

Ši instrukcija galioja tik toliau nurodytiems gaminiams:

Tipo pavadinimas	Prekės kodas
VIH R 120/6 M	0010015937
VIH R 150/6 M	0010015938
VIH R 200/6 M	0010015939
VIH R 120/6 M ACI	0010015940
VIH R 150/6 M ACI	0010015941
VIH R 200/6 M ACI	0010015942

### 3 Prietaisų ir funkcijų aprašymas

#### 3.1 Struktūra



- 1 Korpuso dangtelis
- 2 Montavimo jungtis, paruošia kvalifikuotas meistras
- 3 Šilumos izoliacija

- 4 Išleidimo čiaupas, naudojamas atliekant techninę priežiūrą, paruošia kvalifikuotas meistras




### 3 Prietaisų ir funkcijų aprašymas

Karšto vandens rezervuarų išorėje yra šilumos izoliacija. Karšto vandens rezervuaro konteineris pagamintas iš emaliuoto plieno. Konteinerio viduje yra gyvatukai, kurie perduoda šilumą. Papildomą apsaugą nuo korozijos užtikrina konteineryje esantis apsauginis anodas.



Pasirinktina galima naudoti cirkuliacinį siurbį, kuris patogiau paskirsto karštą vandenį, svarbiausia – toli esantiems prijungimo taškams.

#### 3.2 Duomenys specifikacijų lentelėje

Duomuo specifikacijų lentelėje	Reikšmė
Serijos Nr.	Serijos numeris
VIH R ...	Tipo pavadinimas
VIH	Vaillant, netiesiogiai šildomas aukšto slėgio vandens rezervuaras
R	Apvalus
120, (150, 200)	Šildytuvo tipas
/6	Prietaiso funkcijos
B, (M, H)	Izoliacija: – B = pagrindinis – M = vidutinis – H = aukštas
A	Šalutinės srovės anodas
R	Valymo anga

Duomuo specifikacijų lentelėje	Reikšmė
ACI	Apsauginio magnio diodo indikatorius
EN 12897:2006	Taikytas standartas
	Rezervuaras
	Kaitinimo spiralė
V[l]	Vardinis tūris
P <sub>s</sub> [bar]	Didžiausias darbinis slėgis
T <sub>didž.</sub> [°C]	Didžiausia darbinė temperatūra
A [m <sup>2</sup> ]	Šilumą perduodantis paviršius
Pt [bar]	Bandomasis slėgis
P1	Ilgalaikės galios koeficientas
V	Vardinis recirkuliacinis srautas
Heat loss	Nuostoliai prietaisui neveikiant
Heater connection	Rekomenduojami šildymo prietaiso prijungimo vamzdinių matmenys
	Perskaitykite instrukciją!



Duomuo specifikacijų lentelėje	Reikšmė
	→ Sk. „CE ženklas“
<small>Serial-No. 21054500100028300006000001N4</small>  <small>21054500100028300006000001N4</small>	Brūkšninis kodas su serijos numeriu, prekės kodą sudaro skaitmenys nuo 7 iki 16.

## 4 Gaminio priežiūra



### Atsargiai!

#### Materialinės žalos rizika dėl netinkamų valymo priemonių!

- ▶ Nenaudokite purškalo, šveitiklių, ploviklių, tirpiklių arba chloro turinčių valymo priemonių.
- 
- ▶ Dangtį valykite drėgna šluoste ir trupučiu muilo be tirpiklių.

## 5 Techninė priežiūra

Kad gaminys visada būtų parengtas saugiai, patikimai ir ilgai naudoti, kvalifikuotas meistras privalo reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

- ▶ Praėjus 2 metams nuo karšto vandens rezervuaro paleidimo, kvalifikuotas meistras kasmet turi atlikti apsauginio magnio anodo techninę priežiūrą.

Jei susidėvėjo 60 % apsauginio magnio anodo, kvalifikuotas meistras privalo pakeisti apsauginį magnio anodą. Jei keisdamas apsauginį magnio anodą kvalifikuotas meistras konteineryje randa nešvarumų, jis turėtų išskalauti konteinerį.

Jei apsauginio magnio anodo indikatorius šviečia raudonai, vadinasi, apsauginis magnio anodas paseno ir jį turi pakeisti šildymo sistemų specialistas.

- ▶ Reguliariai tikrinkite apsauginio magnio anodo indikatorius.
- ▶ Jei apsauginio magnio anodo indikatorius šviečia raudonai, informuokite šildymo sistemų specialistą.

## 6 Perdirbimas ir šalinimas

### Pakuotės šalinimas

- ▶ Pakuotės šalinimą paveskite kvalifikuotam meistriui, kuris įrengė gaminį.

## 7 Eksploatacijos sustabdymas

### Gaminio ir priedų šalinimas

- ▶ Nei gaminio, nei priedų nešalinkite su buitinėmis atliekomis.
- ▶ Pasirūpinkite, kad gaminys ir visi priedai būtų tinkamai šalinami.
- ▶ Laikykitės visų susijusių reglamentų.

## 7 Eksploatacijos sustabdymas

- ▶ Pasirūpinkite, kad įgaliotas kvalifikuotas meistras nutrauktų gaminio naudojimą.

## 8 Garantija

Prietaiso savininkui suteikiama garantija naudojimosi instrukcijoje pateiktomis sąlygomis. Paprastai garantinius darbus atlieka tik mūsų klientų aptarnavimo skyrius. Todėl per garantinį laikotarpį atliktų prietaiso remonto darbų išlaidas galime padengti tik tuo atveju, jei buvome suteikę jums atitinkamą įgaliojimą, kurio sąlygos numatytos garantijoje.

## 9 Klientų aptarnavimas

Mūsų klientų aptarnavimo tarnybos kontaktinius duomenis rasite galiniame puslapyje nurodytu adresu arba puslapyje [www.vaillant.lt](http://www.vaillant.lt).





0020183917\_01 ■ 16.09.2020

**Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40 ■ 42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0

info@vaillant.de ■ www.vaillant.com

© Šios instrukcijos arba jų dalys yra saugomos autorių teisių įstatymo, ir jas leidžiama dauginti arba platinti tik turint rašytinį gamintojo sutikimą.