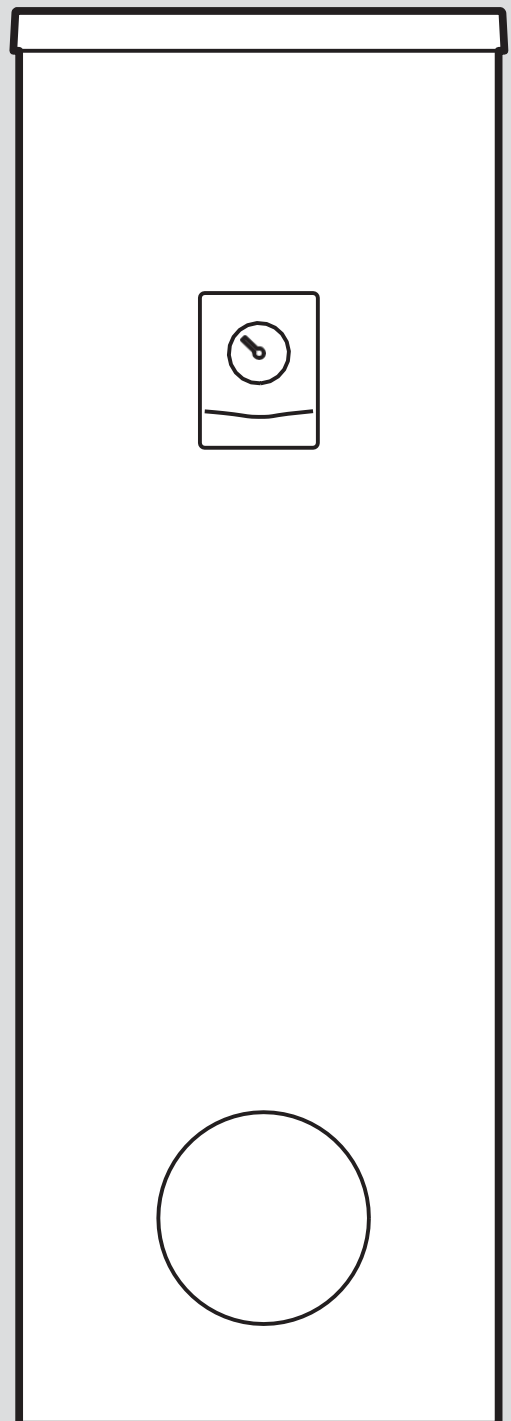




auroSTOR (plus/exclusive), uniSTOR (plus/exclusive)

VIH R .../3 .R, VIH RW .../3 .R,
VIH S .../3 .R, VIH SW .../3 .R

ամ Տեղադրման ուղեցույց



Տեղադրման ուղեցույց

Բովանդակություն

1	Անվտանգություն	3
1.1	Գործողության հետ կապված	3
1.2	Նախատեսված օգտագործում.....	3
1.3	Ընդհանուր անվտանգության ցուցումներ	4
1.4	Կանոնակարգեր (չիրեկտիվներ, օրենքներ, ստանդարտներ).....	4
2	Փաստաթղթավորման ցուցումներ	5
2.1	Կիրառելի փաստաթղթավորման պահպանումը	5
2.2	Փաստաթղթերի պահպանություն.....	5
2.3	Ձեռնարկի վավերականությունը	5
3	Ապրանքի նկարագրություն.....	5
3.1	Անվանակարգի պիտակ	5
3.2	CE նշանավորում.....	5
4	Տեղադրում, միացում և շահագործման հանձնում.....	5
5	Պահեստավորման տանկում թիրախային ջերմաստիճանի կարգավորում	5
6	Օգտատիրոջը հանձնումը.....	6
7	Խնդիրների լուծում.....	6
7.1	Սխալների հայտնաբերում և լուծում	6
7.2	Փոխարինող մասերի ձեռքբերում	6
8	Շահագործումից հանելը.....	6
9	Փաթեթավորման հեռացում.....	6
10	Հանախորդների սպասարկում.....	6
Զևարույթ	7	
A	Խնդիրների լուծում	7
B	Տեսչական ստուգում և սպասարկում	
	– Ընդհանուր ակնարկ	7



1 B Safety

1.1 Գործողությանը առնչվող նախազգուշացումներ

Գործողության հետ կապված նախազգուշացված հետևանքների դասակարգումը Գործողության հետ կապված նախազգուշացված հետևանքները դասակարգվում են հնարավոր վտանգի աստիճանի համաձայն՝ օգտագործելով նախազգուշացված խորհրդանիշներ և ազդանշանային բառեր՝ հետևյալ կերպ՝

Զգուշացման խորհրդանիշներ և ազդանշանային բառեր



Վտանգ!

Անմիջական վտանգ կյանքի համար կամ լուրջ վնասվածք ստանալու ռիսկ



Վտանգ!

Վտանգ կյանքին՝ էլեկտրական հարվածի պատճառով



Զգուշացում!

Փոքր վնասվածքի վտանգ



Զգուշացե՛ք!

Գույքի վնասվելու կամ շրջակա միջավայրի վնասվելու վտանգ

1.2 Նախատեսված օգտագործում

Չարաչափ կամ ոչ նպատակային օգտագործման դեպքում առկա է օգտվողի կամ երրորդ անձանց առողջության և կյանքի համար վտանգ, ինչպես նաև արտադրանքի և այլ գույքի վնասվելու ռիսկ:

Տաք ջրի պահեստավորման տանկը նախատեսված է տնային տնտեսություններում մինչև 85 °C տաքացված խմելու ջրի ջերմաստիճանը պահպանելու համար: Ապրանքը նախատեսված է ինժեներային կաթսայատնից փակ ջեռուցման համակարգերում ինտեգրվելու համար: Այն կարելի է օգտագործել այն ջերմային գեներատորների հետ, որոնց էլեկտրական հզորությունը համապատասխանում է Տեխնիկական բնութագրերում նշված սահմաններին: Ջերմային կոմպենսացված կառավարիչներ կարելի է օգտագործել տաք ջրի արտադրության և համապատասխան ջերմային գեներատորների կառավարման համար: Դրանք ջերմային գեներատորներ են, որոնք նախատեսված են պահեստավորման տանկի տաքացման համար և ունեն ջերմաչափ սենսոր միացնելու հնարավորություն:



- արտադրանքի, ինչպես նաև համակարգի բոլոր մյուս բաղադրիչների շահագործման, տեղադրման և սպասարկման ուղեցույցներին համապատասխանություն
- տեղադրում և հավաքում՝ համապատասխան արտադրանքի և համակարգի շահագործման հաստատմանը;
- Համապատասխանություն ձեռնարկներում նշված ստուգման և սպասարկման բոլոր պայմաններին:

Նախատեսված օգտագործումը ներառում է նաև տեղադրումը՝ համապատասխանելով IP պաշտպանության դասին:

Այս ձեռնարկում նկարագրվածից տարբերվող ցանկացած օգտագործում, կամ այստեղ նշված նախատեսված օգտագործման շրջանակից դուրս օգտագործումը համարվում է ոչ պատշաճ օգտագործում: Առևտրային կամ արդյունաբերական նպատակներով ցանկացած ուղղակի օգտագործում նույնպես համարվում է ոչ պատշաճ օգտագործում:

Զգուշացում!

Յուրաքանչյուր սխալ օգտագործում արգելվում է :

1.3 Ընդհանուր անվտանգության ցուցումներ

1.3.1 Վտանգ՝ պատրաստվածության պակասի պատճառով

Կիրառելի է՝ բացի Ղազախստանից մյուս երկրների համար

Հետևյալ աշխատանքները պետք է կատարվեն միայն համապատասխան որակավորում ունեցող մասնագետների կողմից:

- Տեղադրում
- Ծիւնության ապամոնտաժում
- Տեղադրում
- Ծահագործման հանձնում
- Տեսչական ստուգում և սպասարկում
- Ծտկում
- Կիրառելի է՝ Ղազախստանի և շահագործման հանձնում

Հետևյալ աշխատանքները պետք է կատարվեն միայն լիազորված, բավարար որակավորում ունեցող և պատրաստված մասնագետների կողմից:

- Տեղադրում
- Ծիւնության ապամոնտաժում
- Տեսչական ստուգում և սպասարկում



- Շտկում
- Չգործարկում

Կիրառելի է՝ Ղազախստան

Նախնական շահագործման հանձնումը կարող է իրականացվել միայն **Vaillant**-ի կողմից սերտիֆիկացված և անհրաժեշտ որակավորումներ ունեցող մասնագետների կողմից:

▶ Գործել ըստ արդի տեխնիկական պահանջների .

1.3.2 Էլեկտրահարվածից մահվան վտանգ

Եթե դիպչեք կենդանի բաղադրիչներին, կա մահացու էլեկտրահարվածի վտանգ:

Ապրանքի վրա աշխատելուց առաջ՝

- ▶ Հանեք սնուցման վարդակը:
- ▶ Կամ ապահովեք սարքի էներգազրկումը՝ անջատելով այն էլեկտրահաղորդիչ ցանցից (օգտագործելով էլեկտրական մեկուսացնող սարք՝ առնվազն **3** մմ կոնտակտային բացվածքով, օրինակ՝ ապահովիչ կամ ավտոմատ անջատիչ):
- ▶ Խուսափեք արտադրանքի կրկին միացումից:
- ▶ Սպասեք առնվազն **3** րոպե, որպեսզի կոնդենսատորները լիցքաթափվեն:
- ▶ Ստուգեք, որ լարում չկա ():

1.3.3 Պաշտպանիչ սարքերի բացակայության պատճառով մահվան վտանգ

▶ Տեղադրեք համակարգում անհրաժեշտ պաշտպանիչ սարքերը:

1.3.4 Երկացած բաղադրիչներից այրման և ջերմային այրման վտանգ

▶ Միայն այն ժամանակ սկսեք աշխատել բաղադրիչների հետ, երբ դրանք ամբողջությամբ սառչեն:

1.3.5 Ապրանքի ծանր բաշի պատճառով վնասվածք ստանալու վտանգ

▶ Ապրանքը տեղափոխեք առնվազն երկու հոգով:

1.3.6 Անպիտանի գործիքների օգտագործման հետևանքով նյութական վնասի վտանգ

▶ Օգտագործեք համապատասխան գործիքներ:

1.4 Կանոնակարգեր (ուղեցույցներ, օրենքներ, ստանդարտներ)

▶ Համապատասխանել ազգային կանոնակարգերին, ստանդարտներին, ցուցումներին, վարչական հրամաններին և օրենքներին:



2 Փաստաթղթերում նշված ցուցումներին

չհետևելը

2.1 Համապատասխան փաստաթղթավորման պահպանում

- ▶ Դուք պետք է հետևեք համակարգի բաղադրիչների հետ տրամադրված բոլոր շահագործման և տեղադրման ձեռնարկներում առկա ցուցումներին:
- ▶ Հետևեք **Country Specifics** հավելվածում նշված երկրի և տարածաշրջանի հատուկ ցուցումներին՝ :

2.2 Փաստաթղթավորման պահպանում

- ▶ Հանձնել այս ձեռնարկը և բոլոր կից փաստաթղթերը համակարգը շահագործող կողմին:

2.3 Ձեռնարկի վավերականությունը

Այս ձեռնարկի կիրառման շրջանակը վերաբերում է բացառապես՝

Ապրանք – իրի համարը

VIH R 300/3 BR	0010020639
VIH R 400/3 BR	0010020640
VIH R 500/3 BR	0010020641
VIH R 300/3 MR	0010020661
VIH R 400/3 MR	0010020662
VIH R 500/3 MR	0010020663
VIH RW 300/3 BR	0010020645
VIH RW 400/3 BR	0010020646
VIH RW 500/3 BR	0010020647
VIH RW 300/3 MR	0010020667
VIH RW 400/3 MR	0010020668
VIH RW 500/3 MR	0010020669
VIH S 300/3 BR	0010020642
VIH S 400/3 BR	0010020643
VIH S 500/3 BR	0010020644
VIH S 300/3 MR	0010020664
VIH S 400/3 MR	0010020665
VIH S 500/3 MR	0010020666
VIH SW 400/3 BR	0010020648
VIH SW 500/3 BR	0010020649
VIH SW 400/3 MR	0010020670
VIH SW 500/3 MR	0010020671

3 Ապրանքի նկարագրություն

3.1 Տեխնիկական տվյալների պիտակ

Դասակարգման պիտակի բացատրությունները կգտնեք այս արտադրանքի շահագործման հրահանգներում՝ :

3.2 CE նշանագրություն



CE նշանավորումը փաստաթղթային ապացույց է, որ համապատասխանության հայտարարագրում նշված արտադրանքի բնութագրերը համապատասխանում են համապատասխան դիրեկտիվների հիմնական պահանջներին:

Համապատասխանության հայտարարագիրը հասանելի է արտադրողի մոտ:

4 Տեղադրում, միացում և շահագործման հանձնում

Տեղադրման, միացման և շահագործման վերաբերյալ լրացուցիչ մանրամասների համար խնդրում ենք ծանոթանալ կից տեխնագուրկ/նկարագրող տեղադրման ուղեցույցին:

5 Պահեստավորման տանկի թիրախային ջերմաստիճանի կարգավորում



Վտանգ!

Վտանգ կյանքին՝ լեզիոնելայի պատճառով!

Լեզիոնելա բակտերիաները բազմապատկվում են 60 °C-ից ցածր ջերմաստիճաններում:

- ▶ Լեզիոնելայի կանխարգելման գործող կանոնակարգերին համապատասխանելու համար համոզվեք, որ շահագործող կողմը տեղյակ է լեզիոնելայից պաշտպանվելու բոլոր միջոցառումների մասին:

- Կարգավորեք պահեստավորման տանկի նպատակային ջերմաստիճանը: – Ձրի ջերմաստիճանը՝ $\geq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Ստուգեք ջրի կոստությունը:
Արդյունք:
Ձրի կոստություն՝ $> 3.57\text{ մոլ/մ}^3$
▶ Ձուրը փափկեցնելու միջոցառումներ ձեռնարկեք:
- Ստուգեք ջրի հաղորդունակությունը:
Արդյունք:
20 °C ջերմաստիճանում հաղորդունակությունը՝ 100 ... 1,250 $\mu\text{S/cm}$
▶ Կոռոզիայից պաշտպանվելու համար ձեռնարկեք միջոցներ:
- Համապատասխանեք լեզիոնելայի կանխարգելման վերաբերյալ գործող կարգավորումներին:

6 Օգտատիրոջը հանձնում

1. Բացարեւ է օգտվողին, քե ինչպես շահագործել համակարգը: Պատասխանե՛ք նրանց բոլոր հարցերին: Մասնավորապես՝, գրավե՛ք օգտվողի ուշադրությունը այն անվտանգության հրահանգների վրա, որոնք նրանք պետք է պահպանեն:
2. Օգտվողին բացատրե՛ք անվտանգության սարքերի տեղակայման վայրն ու աշխատանքի սկզբունքը:
3. Ծանուցե՛ք օգտվողին արտադրանքի պահպանման անհրաժեշտության մասին նշված միջոցառումներով:
4. Օգտվողին տրամադրե՛ք բոլոր ձեռնարկներն ու արտադրանքի փաստաթղթավորումը, որոնք նախատեսված են նրանց պահպանման համար:
5. Տեղեկացրե՛ք օգտվողին տա՛մ ջրի էլէկտրոնային սահմանափակելու տարբերակների մասին՝ այրումներից խուսափելու համար:
6. Տեղեկացրե՛ք օգտվողին Լեզիոնելլայի դեմ պատասխանության համար ձեռնարկված միջոցառումների մասին:

7 : Խնդիրների լուծում

7.1 Խնդիրների լուծում

- ▶ Եթե արտադրանքը օգտագործելիս որևէ խնդիր հանդիպե՛ք, A խնդրում ե՛նք ստուգել հավելվածի աղյուսակում A համապատասխան կետերը: Խնդիրների լուծում (→ «»-ից, էջ 7)

7.2 Փոխարինող մասերի ձեռքբերում

Ապրանքի բնօրինակ բաղադրիչները նույնպես արտադրողի կողմից հավաստագրվել են համապատասխանության գնահատման շրջանակում: Եթե սպասարկման կամ վերանորոգման ընթացքում օգտագործե՛ք այլ, չհավաստագրված կամ չհաստատված բաղադրիչներ, ապա դա կարող է հանգեցնել նրան, որ ապրանքը այլևս չի համապատասխանի կիրառելի ստանդարտների պահանջներին, և կկորցնի համապատասխանությունը:

Մենք խստորեն խորհուրդ ե՛նք տալիս օգտագործել արտադրողի բնօրինակ պահեստամասերը, քանի որ դա կապահովի արտադրանքի անխափան և անվտանգ աշխատանքը: Բնօրինակ պահեստամասերի առկայության մասին տեղեկությունների համար խնդրում ե՛նք դիմել այս ձեռնարկի հետևի կողմում նշված հասցեին:

- ▶ Եթե պահպանման կամ վերանորոգման համար պահեստամասեր են անհրաժեշտ, օգտագործե՛ք միայն այս արտադրանքի համար հաստատված պահեստամասերը:

8 Շահագործումից հանելը

1. Միշտ նախապես անջատե՛ք էլեկտրահաղորդումը:
2. Փակե՛ք օգտագործման վայրի բոլոր փակիչ փականները:
3. Թափե՛ք տանկի բովանդակությունը (→ տեղադրման ձեռնարկ):
4. Անջատե՛ք խողովակաբարը:
5. Հեռացրե՛ք պահեստավորման տանկը և համապատասխան կերպով հեռացրե՛ք առանձին բաղադրիչները (→ տեղադրման ձեռնարկ):

9 Փաթեթավորման հեռացում

- ▶ Փաթեթավորումը ճիշտ ձևով հեռացրե՛ք:
- ▶ Հետևե՛ք բոլոր համապատասխան կանոնակարգերին:

10 Հանախորդների սպասարկում


Մեր հանախորդների սպասարկման բաժնի կոնտակտային տվյալների համար տեսե՛ք հավելվածը կամ այցելե՛ք մեր կայք:


A Խնդիրների լուծում

Սխալ	Հնարավոր պատճառ	Լուծում
Ջուր չի գալիս ծորակից:	<ol style="list-style-type: none"> Սառը ջրի փականը փակ է: Գլխավոր ֆիլտրը խցանված է: ձնածածկան հվազեցուցիչը հիշտ չի տեղադրված: 	<ol style="list-style-type: none"> Ստուգեք և բացեք սառը ջրի փականը: Փակեք սառը ջրի փականը, մաքրեք ֆիլտրը և հնձանը հվազեցուցիչը: Ստուգեք, որ հնձանը հվազեցուցիչը հիշտ տեղադրված է:
Ջրի ցածր հոսքի արագություն և հնձում ծորակին	<ol style="list-style-type: none"> Սառը ջրամատակարարման ֆիլտրը խցանված է: 	<ol style="list-style-type: none"> Փակեք սառը ջրի փականը և մաքրեք հնձանը կարգավորիչի ֆիլտրը:
Սառը ջուրը կարում է ծորակից	<ol style="list-style-type: none"> Պահեստային տանկը չի շահագործվել: Սառը ջրի փակիչ փականը ամբողջությամբ բացված չէ: Ջերմային գեներատորը չի աշխատում: Համակարգի բաղադրիչներից մեկի ջերմային ապահովիչը անջատվել է: Էլեկտրական կառավարվող երկուղի փականը անսարք է: Տաքացուցիչ տարրը անսարք է: 	<ol style="list-style-type: none"> Բացեք բոլոր անհրաժեշտ փականները: Ստուգեք թերմոստատը կամ սենյակի թերմոստատը և կարգավորեք այն: Ստուգեք ջերմագեներատորը սխալի կողի սակայություն համար: Ստուգեք և գործարկեք պահեստավորման տանկը: Ստուգեք 2-ուղի փականի էլեկտրական ակտիվատորի միացումը:
Ջրավազանի ջերմաստիճանը չափազանց բարձր է	<ol style="list-style-type: none"> Թերմոստատը չափազանց բարձր է կարգավորված: Թերմոստատի փականը բացակայում է կամ անսարք է: 	<ol style="list-style-type: none"> Ստուգեք սահմանված ջերմաստիճանը: Այն պետք է լինի 60–65 °C միջակայքում: Տեղադրեք խոնրիչ ծորակը: Ստուգեք մալուխների միացման հիշտությունը: Փոխեք մալուխը: Թերմոստատում իջեցրեք ջերմաստիճանը մինչև 60 °C: Փոխարինեք թերմոստատի փականը:
Ջրի անհավասար հոսք ծորակից	<ol style="list-style-type: none"> Ընդարձակման տանկը անսարք է: Համակարգի բաղադրիչներից մեկի ջերմային ապահովիչը դուրս է եկել (ջերմային կառավարում): 	<ol style="list-style-type: none"> Համեմատեք կարգավորիչների միջև ջերմաստիճանները: Առավելագույն ջերմաստիճանը գերակշռում է: Կարգավորեք ընդլայնման տանկի հնձումը: Անջատեք միավորի և ջերմագեներատորի էլեկտրամատակարարումը: Ստուգեք համակարգի բաղադրիչների ջերմային ապահովիչները և փոխարինեք դրանք, եթե դրանք անսարք են:
VIH...../3 MR Կառավարման փականակը չի աշխատում:	<ol style="list-style-type: none"> Էլեկտրամատակարարումը դադարեցվել է: 	<ol style="list-style-type: none"> Վերականգնել էլեկտրամատակարարումը: Ստուգեք վարդակի միացումը:
VIH...../3 MR F.01/F.02	<ol style="list-style-type: none"> Վերին (F.01) կամ ստորին (F.02) պահեստավորման տանկի ջերմաստիճանի սենսորի մալուխում կանգուն է շարժ Վերին (F.01) կամ ստորին (F.02) պահեստավորման տանկի ջերմաստիճանի սենսորը անսարք է: 	<ol style="list-style-type: none"> Ստուգեք պահեստավորման միավորի ջերմաստիճանի սենսորի մալուխը: Փոխեք մալուխների հավաքածուն:
VIH...../3 MR F.03	<ol style="list-style-type: none"> Արտաֆին սնուցվող անոթը անսարք է: Պահեստավորման տանկը կոռոզացված է: 	<ol style="list-style-type: none"> Ստուգեք էլեկտրական միացումները: Փոխարինեք արտաֆին սնուցվող անոթը: Փոխարինեք պահեստավորման տանկը:

B Տեսչական ստուգում և սպասարկման աշխատանքներ – ընդհանուր ակնարկ

Ստորև բերված աղյուսակում ներկայացված են արտադրողների պահանջները նվազագույն ստուգման և սպասարկման միջակայքների համար: Եթե ազգային կարգավորումներն ու ցուցումները պահանջում են ավելի կարևոր ստուգման և սպասարկման միջակայքներ, խնդրում ենք դրանց հետևել:

#	Շահագործման աշխատանքներ	Հաճախականություն	
1	Ստուգել միացումները արտադրողների առկայության համար (ստուգում)	Տարեկան	
2	Ստուգել ջերմաստիճանի և հնձանի թերևսցման փականը (սեզոնային)	Տարեկան	

3	Ստուգել բնդրային տանկի նեռումը (ամեն տարի նեռաչափով)	Տարեկան	
#	Տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ	Հաճախականություն	
4	Ստուգել ստուգման պարտի ֆլանեցը արտահոսքերի առկայության համար (տեսողական զննություն)	Տարեկան	
5	Ստուգել մագնեզիումային գոհարեթական անոդի մաշվածությունը	Տարեկան	
6	Մաքրել պահեստավորման տանկը	Տարեկան	
7	Ստուգել անոդի միակցիչները արտաքին սնուցման աղբյուրին կոոզիայի առկայության համար	Տարեկան	

Մատակարար
Vaillant Group International GmbH
Berghauser Str. 40
42859 Remscheid

Գերմանիա
Հեռ: +49 2191 180
Էլ. փոստ: info@vaillant.com

Հրատարակիչ/արտադրող՝
Vaillant GmbH

Բերգհաուզեր փող. 40
D-42859 Ռեմշայդ, հեռ.
+49 2191 18 0 Ֆաքս +49 2191 18 2810

info@vaillant.de | www.vaillant.de

© Այս հրահանգները ենթակա են հեղինակային իրավունքի
պաշտպանությանը, և դրանց ամբողջական կամ մասնակի

վերարտադրությունն ու տարածումը պահանջում է արտադրողի գրավոր
թույլտվությունը:

Թեխնիկական փոփոխությունների ենթակա է: