

## Vandens šildytuvas Vartotojo vadovas

ES50V-F1(EU)  
ES80V-F1(EU)  
ES100V-F1(EU)  
ES50V-TF7(EU)  
ES80V-TF7(EU)  
ES50V-VH3(EU)  
ES80V-VH3(EU)

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.  
Išsaugokite šį vadovą ateityje.

Šis gaminys skirtas naudoti tik buityje, o ne pramoniniam ar komerciniam naudojimui.

# Turinys:

1. Saugos instrukcijos (perskaitykite prieš naudojant).....	3-4
2. Specifikacijos - pakuočių sąrašas.....	5-6
3. Montavimas.....	7-9
4. Operacija.....	10-12
5. Valymas ir priežiūra.....	13
6. Transportavimas ir sandėliavimas.....	13
7. Gaminio išmetimas.....	13
8. Trikčių šalinimas.....	14
9. Gaminio dokumentacija.....	15

# Saugos priemonės (perskaitykite prieš naudojant)

## Simbolinę reikšmę



Uždrausti

Draudžiamas elgesys



Įspėti

Reikia imtis veiksmų



Atsargiai

Veiksmas turi atkreipti dėmesį



Įspėti

Įrengus įrenginį turi būti leidžiama atjungti maitinimą. Atjungimas gali būti pasiektas kištuku arba įstatykite jungiklį į fiksuotą laidą pagal laidų sujungimo taisykles.



Įspėti

Jei maitinimo laidas pažeistas, jis turi būti pakeičiamas atliekamas gamintojo ir jo serviso agentas arba panašios kvalifikacijos asmuo, kad išvengtų pavojaus.



Įspėti

Maksimalus. Mažiausias vandens įleidimo slėgis yra 0,75 MPa. Vandens įleidimo slėgis 0,05 MPa.



Atsargiai

Jei vandens šildytuvas nebus naudojamas ilgą laiką, atjunkite maitinimą ir išleiskite vandens šildytuve susikaupusį vandenį vandens šildytuve.

Norėdami suprasti, kaip išleidžiamas vandens šildytuvas, galite remtis toliau pateikta informacija.



Uždrausti

Griežtai draudžiama įrengti vandens šildytuvą aplinkoje, kurioje gali užšalti. šaldiklio indelį dėl to gali plyšti talpyklos ir vandens vamzdžiai, nudegimai ir vandens nutekėjimas.



Uždrausti

Nemontuokite vandens šildytuvų lauko vietose.



Įspėti

Įrenkite vandens šildytuvą ant tvirtos sienos.



Įspėti

Prietaisas skirtas nuolat prijungti prie vandens tiekimo tinklo, bet ne per žarnų kompleksą.



Įspėti

Išleidimo vamzdis prijungtas prie slėgio mažinimo įtaiso prietaisas (apsauginis vožtuvas) turi būti montuojamas nuolat žemyn nukreiptoje ir neužšalancioje aplinkoje.



Įspėti

iš kanalizacijos gali lašėti vanduo slėgio mažinimo įtaisas (apsauginis vožtuvas) ir tas vamzdis turi likti atviras atmosferai.



Įspėti

Slėgio mažinimo įtaisas (apsauginis vožtuvas) turėtų reguliariai naudokite kalkių nuosėdas ir patikrinkite, ar jos neužsikimšusios.



Įspėti

Slėgio mažinimo įtaiso (saugaus slėgio mažinimo įtaiso) tipą arba charakteristikas galima nurodyti šiuose skyriuose vožtuvas) ir kaip jį prijungti, nebent jis jau integruotas įrenginyje.



Uždrausti

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutimo ar psichinės galimybės yra ribotos arba kurie neturi patirties ir žinių, nebent jie būtų prižiūrimi arba instruktuoti, kaip naudoti įrenginį. Naudoti asmenys, atsakingi už savo saugumą.



Ban

Vaikai neturi žaisti su įrenginiu.

# Saugos priemonės (perskaitykite prieš naudojant)

## Simbolinę reikšmę



Uždrausti

Draudžiamas elgesys



Įspėti

Reikia imtis veiksmų



Atsargiai

Veiksmas turi atkreipti dėmesį



Uždrausti

Neremontuokite, neprižiūrėkite, neardykite ir nekeiskite vandens šildytuvo be profesionalaus techninės priežiūros personalo.



Įžeminimas

Naudokite nepriklausomą elektros lizdą ir patikimai įžeminkite.



Jei pastebėsite kokių nors nenormalių sutrikimų ar apdegimo kvapą, nedelsdami išjunkite maitinimą ir susisiekite su aptarnavimo centru.



Atsargiai

Būkite atsargūs, kad neapsiplikytų karštu vandeniu.

- Nelieskite vožtuvų ir vamzdžių, tiekiančių karštą vandenį.
- Prieš naudodami ranka patikrinkite vandens temperatūrą. Kai vandens temperatūra tinkama, jį galima naudoti.



Atsargiai

Siekiant išvengti pavojaus netyčia iš naujo nustatyti šiluminį išjungimą, šios įrangos negalima maitinti iš išorinio maitinimo šaltinio. Perjungimo įtaisas, pvz., laikmatis, arba prijungtas prie grandinės, kuri periodiškai atidaroma ir uždaroma jungikliu komunalinės paslaugos.



Atsargiai

Prietaisų, prijungtų prie vandentiekio nuimamų žarnų komplektu, instrukcijose turi būti nurodyta, kad turi būti naudojamas naujas žarnų komplektas, tiekiamas kartu su prietaisu, o senas žarnų komplektas negali būti naudojamas pakartotinai.



Uždrausti

Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su įranga.



Įspėti

Šis prietaisas skirtas naudoti vaikams iki 1 metų 3 metų ir vyresni bei sergantys šiomis ligomis sumažėję fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai arba patirties ir žinių trūkumas, jei jie buvo prižiūrimi arba buvo instruktuoti, kaip saugiai naudoti įrangą ir supranta su tuo susijusius pavojus.



Uždrausti

Nejunkite ir neatjunkite maitinimo šaltinio šlapiomis rankomis.



Įspėti

Patikrinkite ampermetrą, ar vielos skersmuo atitinka vardinę vandens srovę šildytuvą, jei reikia, leiskite kvalifikuotam elektrikui patikrinti laidus.



Uždrausti

Nenaudokite karšto vandens vandens šildytuve tiesiogiai geriamam vandeniui ar panašiems tikslams.



Uždrausti

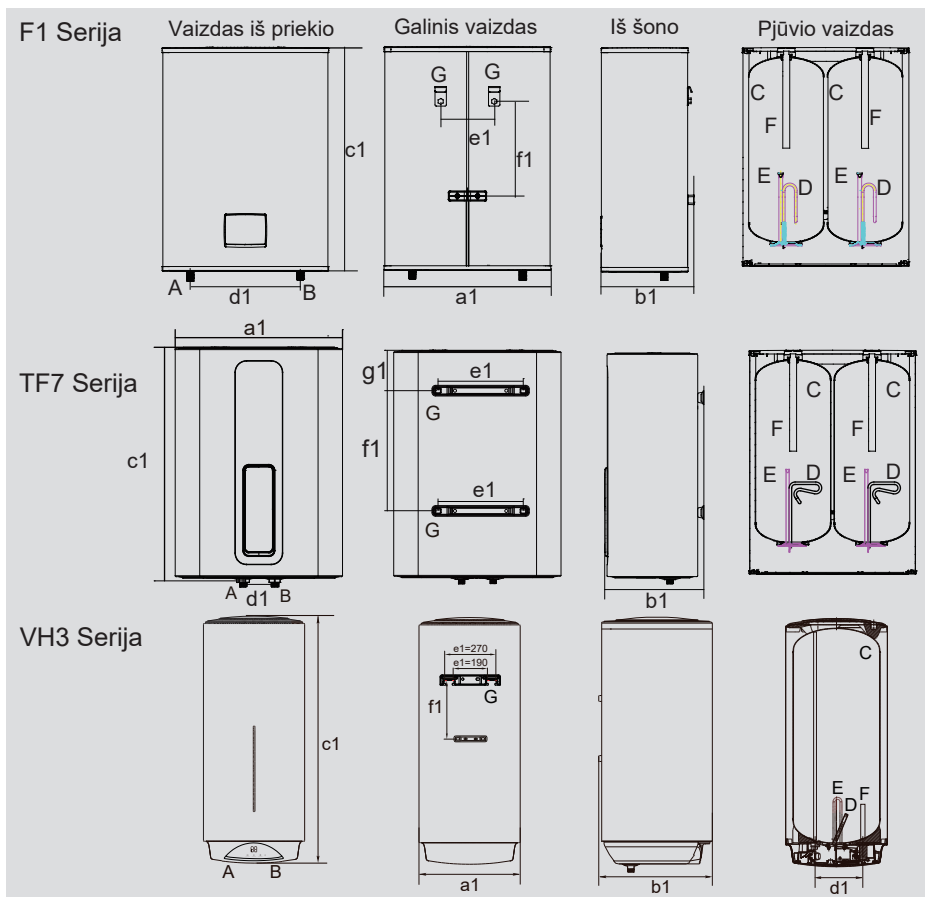
Nepurškite vandens ar garų ant pagrindinio vandens šildytuvo korpuso.



Įspėti

Nepurškite vandens ar garų ant pagrindinio vandens šildytuvo korpuso.

## Išoriniai matmenys



A karšto vandens išleidimo anga B Šalto vandens įvadas C Vidinis įdėklas  
D Šildymo vamzdis E Temperatūros vamzdelis F Magnio strypas G Sieninis laikiklis

Modelis	a1(mm)	b1(mm)	c1(mm)	d1(mm)	e1(mm)	f1(mm)	g1(mm)
ES50V-F1(EU)	530	305	720	350	170	362	/
ES80V-F1(EU)	530	305	1046	350	170	635	/
ES100V-F1(EU)	530	305	1265	350	170	851	/
ES50V-TF7(EU)	530	320	745	100	360	297	194
ES80V-TF7(EU)	530	320	1070	100	360	622	194
ES50V-VH3(EU)	410	421	685	100	190-270	200	/
ES80V-VH3(EU)	410	421	995	100	190-270	510	/

Pastaba: Aukščiau nurodytų parametrų (matmenų) leistinas paklaidos diapazonas yra  $\pm 10\%$ .

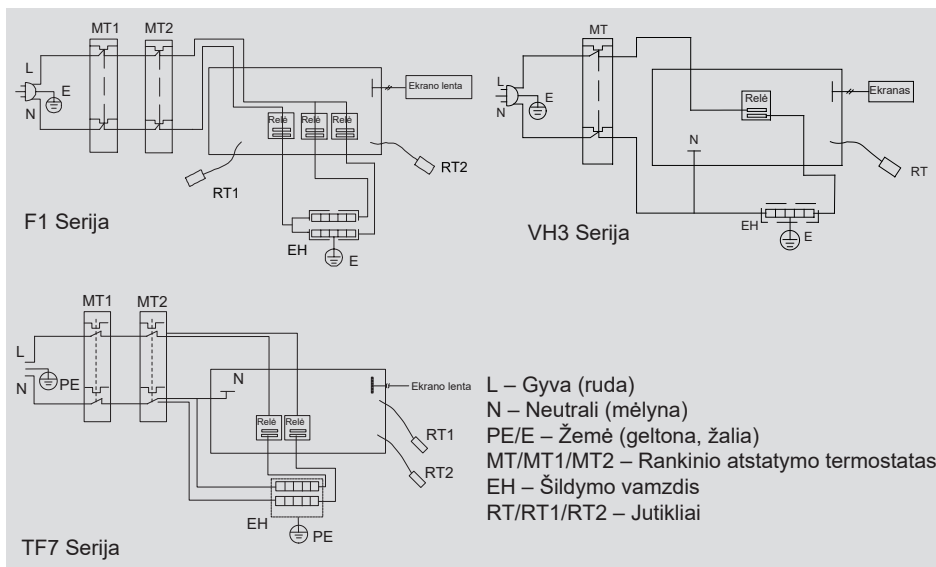
## Techninė informacija

Visi modeliai	Nominali įtampa	Vardinis dažnis	Iš anksto nustatytas slėgis	Nominali temperatūra	Vandeniui atsparus lygis
	220-240V~	50Hz	0.80MPa	75°C	IPX4

Modelis	Vardinė galia	Grynas svoris	Nominali talpa
ES50V-F1(EU)	3000W	25kg	47L
ES80V-F1(EU)	3000W	33kg	77L
ES100V-F1(EU)	3000W	41kg	97L
ES50V-TF7(EU)	3000W	25kg	46L
ES80V-TF7(EU)	3000W	34kg	74L
ES50V-VH3(EU)	1500W	18kg	47L
ES80V-VH3(EU)	1500W	26kg	75L

Pastaba: Aukščiau nurodytų parametų leistinas klaidų diapazonas (svoris) yra  $\pm 10\%$ .

## Elektros schema



## Pakavimo sąrašas

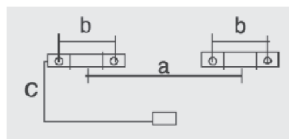
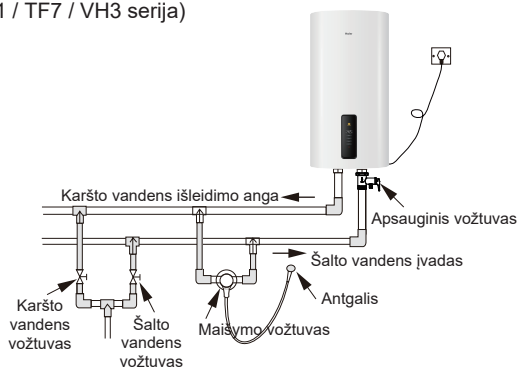
Kiekis	Vardas	Elektrinis vandens šildytuvas (komplektas)	Apsauginis vožtuvas (komplektas)	Išsiplėtimo varžtai (komplektas)	Naudojimo vadovas (komplektas)	Sieninė kabykla (komplektas)	Išsiplėtimo kabliukas (komplektas)
Modelis							
	F1 Serija	1	1	4	1	2	/
	TF7 Serija	1	1	/	1	/	2
	VH3 Serija	1	1	/	1	/	2

## Montavimo atsargumo priemonės

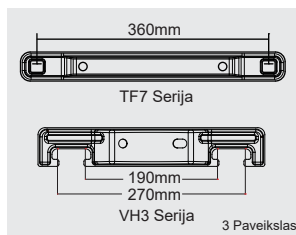
- Montuojant vandens šildytuvą turi būti palikta tam tikra erdvė (mažiausiai 300 mm). Kad būtų lengviau atlikti techninę priežiūrą ateityje. Jei vandens šildytuvą sumontuosite kampiniame skydelyje montavimo metu kampinė plokštė, esanti šalia priežiūros dangčio, turi būti judama, kad būtų lengviau montuoti norėdami atlikti techninę priežiūrą, nuimkite priežiūros dangtelį.
- Būtina užtikrinti, kad vandentiekio vandens įleidimo slėgis būtų ne mažesnis kaip 0,05 MPa, maksimalus slėgis neviršija 0,75 MPa.
- Elektrinius vandens šildytuvus reikia įrengti ten, kur aplinkos temperatūra aukštesnė nei 0°C. Vamzdyniai turi būti išdėstyti centralizuotai. Karšto vandens išleidimo anga neturi būti per toli iš vietų, kur naudojamas karštas vanduo. Jei jis viršija aštuonis metrus, karšto vandens vamzdis turėtų būti izoliuotas, kad sumažintų šilumos nuostolius.
- Siena, ant kurios pakabinamas vandens šildytuvą, turi būti tvirta ir patikima, atlaikanti keturis smūgius vandens šildytuvo svoris, kai jis pripildytas vandens. Nelaikančių sienų arba tuščia-vidurių plytų atveju siena, būtina imtis atitinkamų apsaugos priemonių, pridėti laikiklius, naudoti kryželį varžtai galiniam skydeliui sumontuoti.
- Elektrinio vandens šildytuvo montavimo vieta turi būti pasirinkta lengva naudoti ir prižiūrėti, su grindų kanalizacija. Jei vandens bakas ar vamzdžiai nesandarūs, netoliese ar žemesnio lygio objektams žala nebus padaryta. Venkite montavimo vietos tvirtinama ant tualetų, vonių, praustuvų ir durų staktų, kad nesukurtų varotojai jaučiasi priblokšti arba nesaugūs.
- Neverskite vandens įleidimo ir išleidimo vamzdžių. Apsauginis vožtuvas turi būti sumontuotas tam skirtoje padėtyje ir negali būti keičiamas be leidimo. Apsauginio vožtuvo slėgio mažinimo anga turi liestis su atmosfera. Nesustok.
- Saugumo sumetimais vandens šildytuvą turi naudoti atskirą lizdą (daugiafunkciniai lizdai draudžiami) ir patikimai įžeminti. O lizdo kokybė turėtų atitikti vietinį nacionalinį standartą. Griežtai draudžiama naudoti vandens šildytuvą, kuris nėra patikimai įžemintas.
- Vandens šildytuvo maitinimo lizdas turi būti dedamas sausoje vietoje, kuri negali būti permirkusi vandeniu, kad nepakenktų normaliam mašinos veikimui (geriausia su vandeniu atsparia dėžute).
- Pieštuku išmatuokite, ar įtampa ir nulinis laidai yra priešingi. Patvirtinus, kad mašina pripilta vandens, jungtys nesandari, maitinimas atitinka keliamus reikalavimus, galima įjungti šildymui.
- Kad išvengtumėte per didelės temperatūros termostato netyčinio nustatymo iš naujo, vandens šildytuvą neturi būti maitinamas išoriniu perjungimo įtaisu, pvz., laikmačiu. Nejunkite prie grandinių, kurias dažnai įjungia ir išjungia kiti įrenginiai.
- Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, turi būti sumontuoti mūsų įmonės teikiami priedai, jų keisti ar keisti neleidžiama. Jei priedai yra pažeisti, turite apie tai pranešti mūsų įmonės techninės priežiūros skyriui, o remontui ir keitimui naudoti mūsų įmonės pateiktus priedus. Jei nesilaikoma pirmiau minėtų punktų, mes neprisiimame atsakomybės už jokių tiesioginius ar netiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl šios avarijos.

## Montavimo būdas

1 Pav. Montavimo schema – Vertikalus montavimas (F1 / TF7 / VH3 serija)

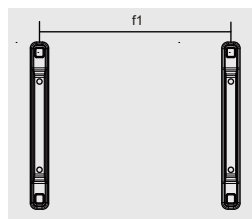
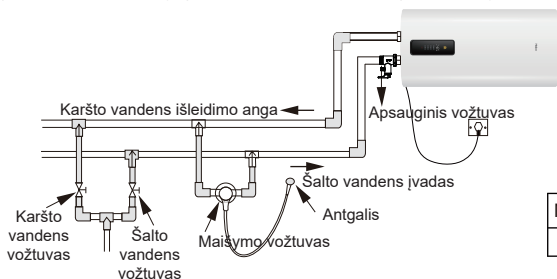


2 Paveikslas



3 Paveikslas

4 Pav. Montavimo schema – horizontalus montavimas (taikoma tik TF7 serijai) turi būti sumontuotas pagal schemą



Modelis	ES50V-TF7(EU)	ES80V-TF7(EU)
f1	297mm	622mm

5 Paveikslas

- Jį turi sumontuoti mūsų įmonės garantinio aptarnavimo skyriaus montuotojas arba jo paskirtas montuotojas. Pasekmes, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, vamzdyno nuotėkį, lūžimą, prastą įrengimą, turintį įtakos normaliam vandens šildytuvo veikimui ir veikimui dėl to, kad vandens šildytuvą sumontavo nepatvirtinti įmonės darbuotojai arba dėl to, kad panaudojo savo pačių pateiktas montavimo medžiagas; vanduo šildytuvai, neigiamas poveikis ar žala organizmui vandens šildytuvus. Bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už jokus dėl to padarytus nuostolius.
- Vandens šildytuvus montuojamas ant sienos.

F1 serijos diegimo būdas yra toks:

1. Remdamiesi montavimo scheminės schemos 1 pav., pagal 2 paveiksle ir toliau pateiktoje lentelėje nurodytus matmenis, smūginiu grąžtu sienoje išgręžkite keturias skylutes, kurios atitiktų priedų išsiplėtimo kabliukus.

Modelis	ES50V-F1(EU)	ES80V-F1(EU)	ES100V-F1(EU)
a	170 mm	170 mm	170 mm
b	88 mm	88 mm	88 mm
c	362 mm	635 mm	851 mm

2. Pirmiausia į sieninį laikiklį įkiškite išsiplėtimo varžtus, tada kartu pritvirtinkite išsiplėtimo varžtus sieninėse angose ir galiausiai pakabinkite vandens šildytuvą ant sieninio laikiklio.
3. Norėdami sumontuoti apsauginį vožtuvą ir kitus priedus, skaitykite skyrių „Apsauginio vožtuvo montavimas“ (tik montavimo nuorodai). Atkreipkite dėmesį, kad užsandarintumėte sriegio sandarinimo juostą, kad išvengtumėte vandens nutekėjimo.

TF7/VH3 serijos vertikalus montavimo būdas yra toks:

1. Remdamiesi montavimo scheminės schemas 1 paveikslu, pagal 3 pav. parodytą dydį smūginiu gražtu sienoje išgręžkite dvi skylės, kurios atitiktų priedo prailginimo kabliuką.
2. Įkiškite plėtimosi kabliuką į sienoje esančią angą ir pritvirtinkite, tada pakabinkite vandens šildytuvą ant kabliuko.
3. Norėdami sumontuoti apsauginį vožtuvą ir kitus priedus, žr. "Apsauginio vožtuvo montavimas" (tik montavimo nuoroda). Atkreipkite dėmesį, kad užsandarintumėte sriegio sandarinimo juostą, kad išvengtumėte vandens nutekėjimo.

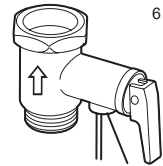
TF7 serijos horizontalaus montavimo metodas yra toks:

1. Remdamiesi montavimo scheminės schemas 4 paveikslu, pagal 5 pav. parodytą dydį smūginiu gražtu sienoje išgręžkite dvi skylutes, kurios atitiktų priedo išsiplėtimo kabliuką.
  2. Įkiškite plėtimosi kabliuką į sienoje esančią angą ir pritvirtinkite, tada pakabinkite vandens šildytuvą ant kabliuko.
  3. Norėdami sumontuoti apsauginį vožtuvą ir kitus priedus, žr. "Apsauginio vožtuvo montavimas" (tik montavimo nuoroda). Atkreipkite dėmesį, kad užsandarintumėte sriegio sandarinimo juostą, kad išvengtumėte vandens nutekėjimo.
- Siekiant palengvinti vandens šildytuvo montavimą ir išėmimą, vandens šildytuvo įleidimo ir išleidimo vamzdžius rekomenduojama įrengti tinkamoje padėtyje, G1/2 atskirai atlaisvinkite jungtis. Nustatykite vandens tiekimo vietą. Prijunkite vandens įvadą vandens vamzdis ir tekančio vandens vamzdis yra atitinkamai prijungti prie vandens vietos. Užpildykite baką vandens, patikrinkite ar vandens vamzdis nesandarus. Jei yra nuotėkis, jį reikės vėl prijungti.

Įspėti: Visada įsitikinkite, kad mašinos gale esantys kabliukai (F1 serija) arba sieniniai laikikliai (TF7 / VH3 serija) yra tvirtai pritvirtinti prie sieninio laikiklio rėmo (F1 serija) arba prailginimo kabliukų (serija TF7 / VH3) prieš atleisdami rankas, saugokite, kad vandens šildytuvai nenukristų ir nesužalotų žmonių arba nepadarytų žalos turtui.

## ■ Apsauginio vožtuvo montavimas

- Sumontuokite apsauginį vožtuvą, kurio vardinis slėgis yra 0,80 MPa (jungimo režimas yra G1/2), prie vandens įleidimo vamzdžio apsauginio vožtuvo rodyklės kryptimi (rodyklė nukreipta į vandens šildytuvą). Kai vandens šildytuvai šildomas elektra, vanduo vandens rezervuare įkaista ir plečiasi. Siekiant sumažinti vandens slėgį bakelyje, iš apsauginio vožtuvo slėgio mažinimo angos ištėkės nedidelis vandens lašelių kiekis. Slėgio mažinimo anga turi būti atvira atmosferai ir neturi būti užkimšta.
- Apsauginio vožtuvo slėgio mažinimo angą galima sujungti su išleidimo vamzdžiu. Apsauginio vožtuvo išleidimo vamzdžio montavimo būdas yra toks: vieną išleidimo vamzdžio galą įsukite į apsauginio vožtuvo slėgio mažinimo angą. drenažo vamzdis apsauginis prijungimo vožtuvas turi būti laikomas pakreiptas ir nuolat montuojamas žemyn, neužšalancioje aplinkoje, o vanduo, išsiliejęs iš kanalizacijos vamzdžio, turi būti išleistas į grindų kanalizaciją.



6 Paveikslas

Slėgio mažinimo anga kanalizacijos vamzdžiui prijungti

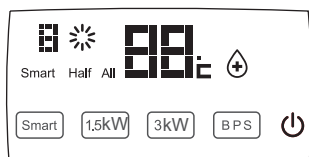
Pastaba: Kanalizacijos vamzdžiai parduodami atskirai.

## Veikti

Po įdiegimo, dėl Kai vidiniame bakelyje nėra vandens, reikia atidaryti vandens įleidimo vožtuvą. Pirmą kartą naudokite vandenį iš čiaupo ir vandens šildytuvo išleidimo angą. Vandens maišymo vožtuvas turi būti sureguliuotas į maksimalią karšto vandens padėtį, o vandens išleidimo anga bus uždaryta, kai purkštukas ar kitos vandens išleidimo angos yra nuolat išleidžiamos (šiuo metu tai reiškia, kad vanduo talpykloje yra pilnas). Patikrinę, ar kiekvienoje sąsajoje nėra vandens nuotėkio, įjunkite maitinimą.

Pirmą kartą įjungus vandens šildytuvą ir 1 sekundei visiškai rodomas ekranas, įveskite būseną prieš įjungimą.

## Valdymo skydo įvadas



F1 Serija

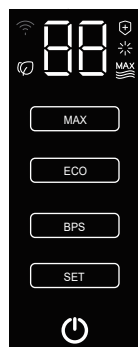
### Mygtuko įvadas

- Smart** Įjunkite apatinės vonios režimą / pasirinkite antrinių vonių skaičių
- 1.5kW** Įjunkite vieno bako režimą
- 3kW** Įjunkite dvigubo bako režimą
- BPS** BPS antibakterinio režimo mygtukas

⏻ Maitinimo įjungimas/išjungimas

### Piktogramos įvadas

- Rodyti tik vonių skaičiaus piktogramą
- Šildymo piktograma
- All Dviejų bako režimo piktograma
- Half Vieno bako režimo piktograma
- Temperatūros / faktinės temperatūros piktograma
- Bakteriostatinės funkcijos piktograma



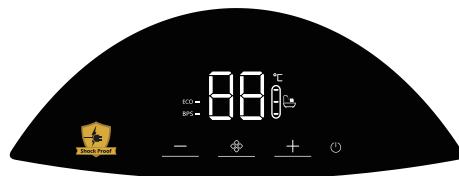
TF7 Serija

### Mygtuko įvadas

- BPS** BPS antibakterinio režimo mygtukas
- MAX** MAX režimo mygtukas
- ECO** ECO režimo mygtukas
- SET** Temperatūros nustatymo mygtukas
- ⏻ Maitinimo įjungimas/išjungimas

### Piktogramos įvadas

- Šildymo piktograma
- ECO režimo piktograma
- MAX režimo piktograma
- Temperatūros / faktinės temperatūros piktograma
- Bakteriostatinės funkcijos piktograma



VH3 Serija

### Mygtuko įvadas

- Funkcijos pasirinkimo mygtukas
- +** Temperatūros nustatymo mygtukas
- Temperatūros nustatymo mygtukas
- ⏻ Maitinimo įjungimas/išjungimas

### Piktogramos įvadas

- ECO** ECO režimo piktograma
- BPS** Bakteriostatinės funkcijos piktograma
- Temperatūros / faktinės temperatūros piktograma
- Likusio karšto vandens indikatorius lemputė

## Atviras

- Įjunkite maitinimo šaltinį, ekranas bus rodomas 1 sekundę ir įves būseną prieš nutrūkus maitinimui.
- Norėdami įjungti, paspauskite mygtuką « ⏻ ».






## Vieno / dvigubo bako režimas (F1 serija)

Paspauskite mygtuką „1,5kW“ užsidegs piktograma „Half(Pusė)“. Vėliau numatytoji maksimali šildymo temperatūra yra 75°C. Mirksi 2 sekundes, kad būtų rodoma faktinė vandens temperatūra. Aparatas naudoja 1500 W galią vandeniui šildyti kairiajame vandens rezervuare. Paspauskite mygtuką „3kW“, užsidegs piktograma „All(Visi)“. O mašina naudoja 3000W galią. Vienu metu šildykite vandenį abiejose talpyklose.




## Atskiros vonios režimas (F1 serija)

- Paspauskite mygtuką „Išmanysis“, kad vienu metu atskirai pasirinktumėte dušų skaičių. Skaičius Viena vonia veiks per 1, 2, 3.  
Numeris 1 įjungtas: tinka 1 asmeniui išsimaudyti.  
Numeris 2 įjungtas: tinka 2 asmeniui išsimaudyti.  
Numeris 3 įjungtas: tinka 3 asmeniui išsimaudyti.
- Aparatas automatiškai užbaigs šildymą pagal jūsų pasirinktą besimaudančių skaičių. Galima nustatyti 50L vandens 1 arba 2 žmonių maudytis.  
Galima nustatyti 80L/100L vandens tūrį 1 asmeniui, 2 žmonėms, 3 žmonėms maudytis.


## BPS antibakterinis režimas (F1/TF7/VH3 serija)

Paspauskite mygtuką "BPS"/«»/«»/«BPS-». Po numatytosios maksimalios šildymo temperatūros mirksi kelios sekundės (80°C F1 serijai, 75°C TF7/VH3 serijai), faktinė vandens temperatūra bus rodomas. Kai užgęsta «»/«»/«BPS-», tai rodo, kad antibakterinė funkcija baigta ir aparatas Automatiškai išėiti iš BPS antibakterinio režimo ir grįžti į įprastą režimą.  
Paspauskite mygtuką «», kad iš eilės perjungtumėte į ECO-BPS momentinį šildymą (VH3 serija).

## ECO režimas (TF7 / VH3 serija)

Mygtuką „ECO“/«» būsenoje įjunkite maitinimą, įjunkite ECO režimą užsidega atitinkama piktograma «»/«ECO-». Šiuo režimu vandens šildytuvus įsijungs automatiškai įsiminti ir analizuoti vartotojo vandens įpročius, išmaniai valdykite ir patenkinkite vartotojų vandens suvartojimą patenkinkite ir maksimaliai taupykite energiją.  
Dar kartą paspauskite mygtuką „ECO“, kad išeitumėte iš ECO režimo ir grįžtumėte į įprastą režimą. (TF7 serija)  
Paspauskite mygtuką «», kad iš eilės perjungtumėte į ECO-BPS momentinį šildymą (VH3 serija). Ši funkcija gali išjungti atmintį, bet naudotojo vandens įpročių atmintis bus vėl atidaryta.


## MAX režimas (TF7 serija)

Įjungimo būsenoje paspauskite mygtuką „MAX“, kad įjungtumėte MAX režimą, o lemputė užsidegs atitinkama piktograma «». Šioje būsenoje pašildykite du bakus iki nustatytos temperatūros, nustatytas temperatūros diapazonas yra 35-75°C. Po šildymo mašina automatiškai įsijungs Išeikite iš MAX režimo ir grįžkite į įprastą režimą.  
Šiuo režimu abu bakai šildomi vienu metu, o tai gali patenkinti vartotojų poreikius greitai naudokite vandenį.


## Įprastas režimas (TF7 / VH3 serija)

Kai vartotojas nepasirenka aukščiau nurodyto režimo, aparatas pereis į įprastą režimą. Šiuo režimu vartotojas gali reguliuoti nustatytą temperatūrą pagal poreikį, o nustatytas temperatūros diapazonas yra 35-75°C. Tik po šildymo jis gali atlikti šilumos išsaugojimo funkciją.

## Temperatūros nustatymas (TF7 serija)

MAX ir ECO režimuose paspauskite mygtuką „SET“, kad sureguliuotumėte nustatytą temperatūrą. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką „SET“, nustatyta temperatūra padidės 5°C. Nustatytas temperatūros reguliavimo diapazonas yra 35°C-75°C. Paspaudus mygtuką „SET“, kad nustatytumėte temperatūrą, pirmiausia mirksi esama nustatyta temperatūra, o tada paspauskite mygtuką „SET“, kad pakeistumėte temperatūrą. Jokių veiksmų ar kitų mygtukų paspaudimo, išskyrus «» per 6 sekundes mygtukas „SET“ reiškia, kad patvirtinama nustatyta temperatūra ir rodoma faktinė temperatūra.

## ■ Temperatūros nustatymas (VH3 serija)

Įprastu režimu paspauskite "+"/"-" mygtuką, kad sureguliuotumėte nustatytą temperatūrą, paspauskite mygtuką "+"/"-" vieną kartą «  » sumirksi esama nustatyta temperatūra 6 kartus. Kiekvieną kartą paspaudus, nustatyta temperatūra padidės arba sumažės 5°C.

## ■ Likęs karšto vandens tūris (VH3 serija)

Dabartinį likusį karšto vandens kiekį galima stebėti įjungus per piktogramą «  ».

## ■ Išjunkite maitinimą

Po maudymosi paspauskite mygtuką «  », kad išjungtumėte aparatą.

Patarimai: kai vandens šildytuvas veikia dvigubo vandens rezervuaro režimu, jam įtakos turi galios skirtumas dėl dviejų bakų šildymo vamzdžių įtakos ir kitų veiksmų yra normalus reiškinys, kad dešinysis bakas yra pakreiptas į dešinę. Vis dar kaista, kai ekrane rodoma 75°C (F1/TF7 serija).

---

## ■ Atsargumo priemonės naudojant

1. Neįjunkite maitinimo, kol vandens šildytuvas neužpildytas vandeniu, kad nesugadintumėte mašinos.
2. Prieš naudodami sureguliuokite vandens temperatūrą iki tinkamos temperatūros, kad išvengtumėte nudegimų.
3. Kai pakanka karšto vandens, kiek įmanoma sumažinkite nustatytą temperatūrą, o tai gali sumažinti šilumos nuostolius, sumažinti koroziją ir apnašas aukštoje temperatūroje bei pailginti vandens šildytuvo tarnavimo laiką.
4. Prie vandens šildytuvo nedėkite benzino ir kitų degių medžiagų, nes tai gali sukelti gaisrą ir kitus nelaimingus atsitikimus.

## Valymas ir priežiūra

Jspėti: Šį vandens šildytuvą turėtų prižiūrėti ir prižiūrėti tik kvalifikuotas techninės priežiūros personalas. Netinkamai elgiantis gali būti rimtai susižaloti arba sugadintas turtas.

Prieš valydami ir prižiūradami vandens šildytuvą, būtinai ištraukite maitinimo kištuką. Švelniai nuvalykite drėgna šluoste ir nedideliu kiekiu neutralaus ploviklio. Nenaudokite benzino ar kitų tirpalų. Galiausiai nusauskite sausu skudurėliu, kad vandens šildytuvus išliktų sausas.

Būkite atsargūs ir nešveiskite valikliais, kurių sudėtyje yra abrazyvinių medžiagų (įskaitant dantų pasta), rūgščių, cheminių tirpiklių (įskaitant alkoholį) ar poliravimo priemonių.

Kad vandens šildytuvus veiktų efektyviai, šildymo vamzdis ir vidinis bakas turi būti valomi kas trejus metus. Valydami nepažeiskite apsauginio sluoksnio šildymo vamzdelio išorėje ir vidinio bako paviršiaus. Vidinio bako garantinis laikotarpis yra 7 metai, o anodą reikia tikrinti kartą per metus nuo antrų metų.

Valydami uždarykite vandens įleidimo vožtuvą, atidarykite vandens išleidimo vožtuvą ir nuimkite apsauginį vožtuvą atidarykite šalto vandens įleidimo angą, išleiskite vandenį iš vandens rezervuaro, tada atidarykite vandens įleidimo vožtuvą ir keletą minučių pakartotinai skalaukite, kol iš vandens rezervuaro ištekęs švarus vanduo.

Kartą per mėnesį patikrinkite apsauginį vožtuvą: Patraukite mažą apsauginio vožtuvo rankenėlę. Jei yra vandens ištekėjimas, rodantis, kad apsauginis vožtuvas veikia tinkamai. Jei vanduo neišeina, dėl remonto ar pakeitimo susisiekite su Haier aptarnavimo po pardavimo skyriumi.

Profesionalai atlieka periodines saugos patikras, šildymo vamzdyje laiku pašalinamos apnašos, pakeičiamas magnio strypas.

Dėmesio:

- Jei vandens šildytuvus nebus naudojamas ilgą laiką, išjunkite vandens čiaupo vožtuvą ir įjunkite vandens šildytuvo karšto vandens vožtuvą iki maksimalaus karšto vandens lygio. Šiuo metu būkite atsargūs, kad nenuplikytų karšto vandens. Tada nuimkite apsauginį vožtuvą ir leiskite vandeniui ištekėti iš vidinio bako.
- Pakartotinai naudojant, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, rekomenduojama atidaryti karšto vandens vožtuvą įjunkite vandens šildytuvo maitinimo jungiklį, kad išleistumėte dujas, kurios gali būti dujotiekioje iš vamzdžio. Šiuo metu šalia atidarytų patalpų griežtai draudžiama rūkyti ar rūkyti ar kitokia atvira ugnį vožtuvas. Tuo pačiu metu atidžiai patikrinkite, ar visos vandens šildytuvo dalys yra geros būklės, ir įsitinkite, kad vidinis bakas užpildytas vandeniui. Tada vandens šildytuvus gali būti pradėtas naudoti.

## Transportavimas ir sandėliavimas

Gaminiai turi būti gabenami ir laikomi laikantis ant originalios pakuotės nurodytų tvarkymo ženklų. Būkite atsargūs tvarkydami ir transportuodami.

Produktas turi būti apsaugotas nuo atmosferos kritulių ir mechaninių pažeidimų transportavimo ir sandėliavimo metu.

## Gaminio išmetimas

Jei elektrinio vandens šildytuvo negalima naudoti ir norite jį išmesti, turite jį tinkamai išmesti, kad nepakenktumėte aplinkai. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietinį aptarnavimo skyrių. Jei vandens šildytuvus numetamas į metalo laužą, maitinimo laidą reikia nupjauti kuo arčiau korpuso, kad vandens šildytuvo nebebūtų galima naudoti.

Elektriniai vandens šildytuvai suprojektuoti ir pagaminti taip, kad jūs galima lengvai susitvarkyti.

Šis simbolis rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Nusisūskite gaminį į surinkimo arba perdirbimo centrą elektros arba elektroninės ar elektros įrangos.

Užtikrindami, kad šis gaminyt būtų tinkamai išmestas, padėsite išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai. Priešingu atveju šie efektai gali atsirasti dėl netinkamo atliekų šalinimo.



## Problemų sprendimas

Fenomenas	Dalykai, kuriuos reikia patvirtinti	Sprendimas
Vanduo neišeina	Ar nutrūko vandens tiekimo sistema, ar per žemas vandens slėgis	Patikrinti
	Ar neužblokuotas vandens lygis ir ar atidarytas karšto vandens vožtuvas	Patikrinti ir išvalyti
Tekančiu šaltu vandeniu	1. Ar karšto vandens išleidimo anga atidaryta?	Patikrinkite ir atidarykite
	2. Ar tinkamai sureguliuota vandens temperatūra	Kalibravimo ieškokite naudojimo instrukcijoje
	3. Kaitinimo laikas per trumpas, kad būtų pasiekta nustatyta temperatūra	Kalibruokite pagal instrukcijoje nurodytą naudojimo būdą
	4. Ar nepažeisti komponentai	Jeigu pasitvirtina, kad priežastis ne 123, kreipkitės į techninės priežiūros skyrių
Nepavyko pašildyti vandens iki norimos temperatūros arba maža karšto vandens galia	1. Ar tinkamai nustatytas esamas funkcijos režimas, ar per žema temperatūra	Kalibruokite pagal instrukcijoje nurodytą naudojimo būdą
	2. Ar vandentiekio vandens slėgis per aukštas?	Norėdami naudoti, sumažinkite išleidimo vožtuvo srautą
Vanduo kartais didelis, kartais mažas, kartais šaltas ir karšta	Ar stabilus vandentiekio vandens slėgis?	Naudodami sumažinkite vandens išleidimo vožtuvo srautą arba naudokite jį tada, kai vandens slėgis yra stabilus
Neįsijungia arba ekranas neveikia	1. Ar gerai prijungtas maitinimo šaltinis	Patikrinkite maitinimo laidą
	2. Ar nepažeisti komponentai	Jeigu pasitvirtina, kad tai ne pirma priežastis, kreipkitės į techninės priežiūros skyrių
Rodyti E1	Linijos gedimas	Susisiekiate su techninės priežiūros skyriumi
Rodyti E2/H0	1. Ar įdėklas pripildytas vandens?	Išjungę maitinimą, įpilkite vandens ir vėl įjunkite maitinimą
	2. Ar nepažeisti komponentai	Jeigu pasitvirtina, kad tai ne viena priežastis, kreipkitės į techninės priežiūros skyrių
Rodyti E3/E6/E8	1. Ar patalpų temperatūra žemesnė nei -20 °C	Atjunkite maitinimą. Grįžkite į normalią būseną, kai aplinkos temperatūra aukštesnė nei -19 °C vėl įjungus maitinimą
	2. Ar jutiklis nepažeistas	Jeigu pasitvirtina, kad tai ne pirma priežastis, kreipkitės į techninės priežiūros skyrių

# Produkto vaizdas

Prekės ženklas	Haier			
	ES50V-TF7(EU)	ES80V-TF7(EU)	ES50V-VH3(EU)	ES80V-VH3(EU)
Modelis				
Apkrovos kreivė	M	M	M	M
Energijos vartojimo efektyvumo įvertinimas	B	B	B	B
Energijos vartojimo efektyvumas (%)	41	41.8	39.3	41.9
Metinis elektros suvartojimas (kWh)	1251	1229	1315	1300
Termostato nustatyta temperatūra (°C)	75			
Patalpų garso galios lygis (dB)	15			
Konkrečios pastabos	Žr. Vadovą			
Kasdienis elektros energijos suvartojimas (kWh)	7.163	7.801	6.883	7.343
V40(L)	95.4	143.1	95.5	155.1

Prekės ženklas	Haier		
	ES50V-F1(EU)	ES80V-F1(EU)	ES100V-F1(EU)
Modelis			
Apkrovos kreivė	M	L	L
Energijos vartojimo efektyvumo įvertinimas	C	C	C
Energijos vartojimo efektyvumas (%)	36	36	37
Metinis elektros suvartojimas (kWh)	1418	2713	2749
Termostato nustatyta temperatūra (°C)	75		
Patalpų garso galios lygis (dB)	15		
Konkrečios pastabos	Žr. Vadovą		
Kasdienis elektros energijos suvartojimas (kWh)	6.645	12.562	12.755
V40(L)	67.4	138.5	168.3

Lentelėje pateikti energijos suvartojimo duomenys apibrėžti pagal ES direktyvas 812/2013 ir 814/2013.

Produktams, neturintiems 812/2013 straipsnyje nurodytų vandens šildytuvų ir saulės energijos įrangos etikečių ir duomenų lapų, tokie komponentai netinka.

Šis prietaisas atitinka tarptautinius elektros saugos standartus IEC60335-1 ir IEC60335-2-21. Šio prietaiso CE ženklas patvirtina jo atitiktį ir atitinka esminius šių EB direktyvų reikalavimus:

- LVD žemos įtampos direktyva: EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- EMC elektromagnetinis suderinamumas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RoHS2 pavojingų medžiagų rizika: EN 50581.
- ErP su energija susiję gaminiai: EN 50440.

# Haier

0040510460  
20231031