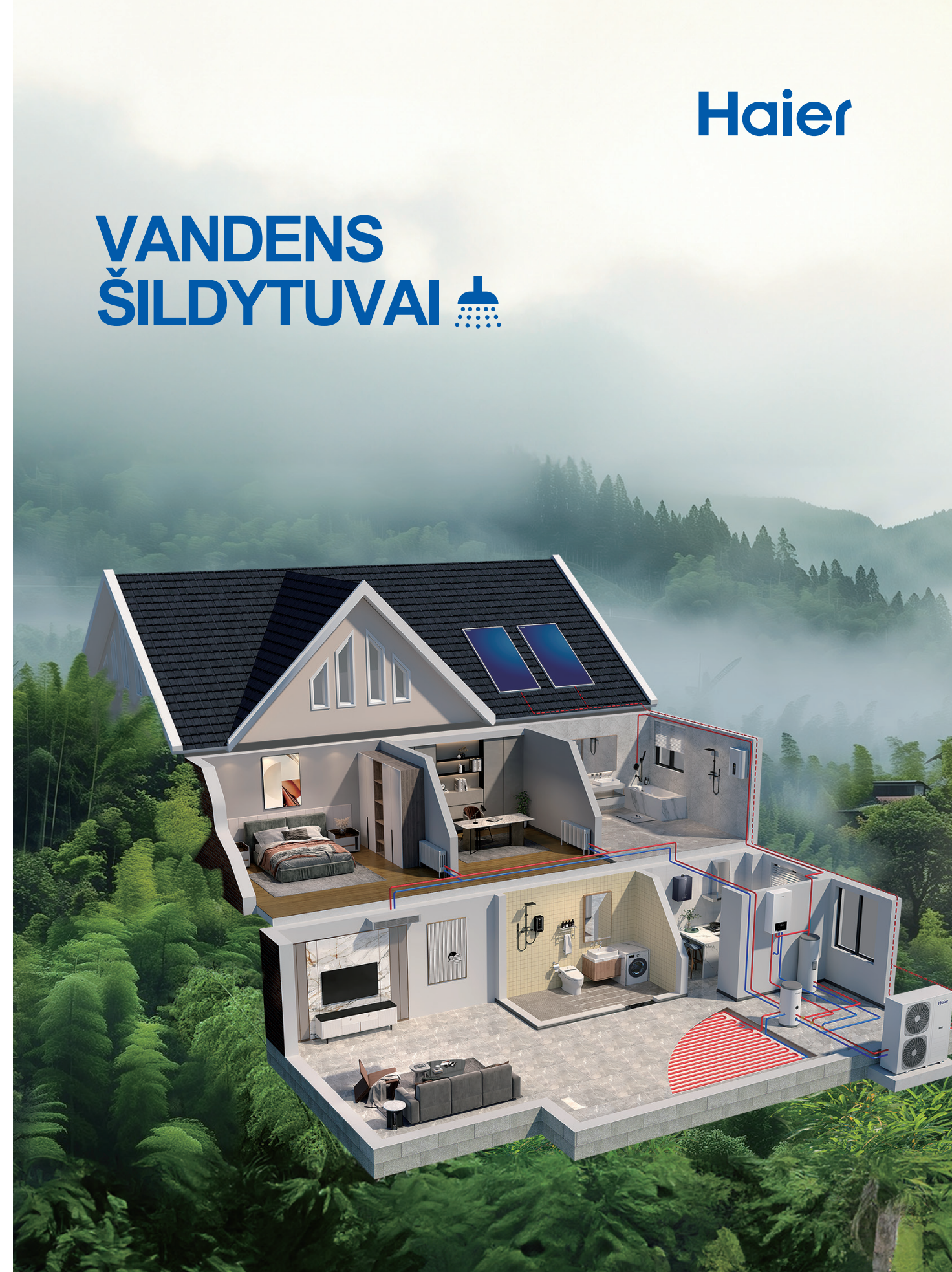


Haier

VANDENS ŠILDYTUVAI

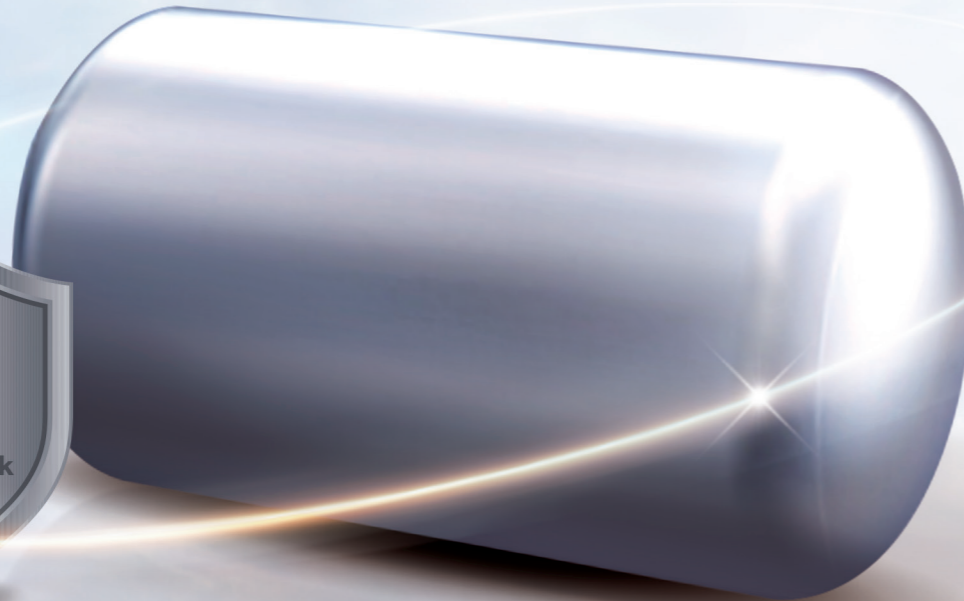
Haier



ITIN TVIRTA EMALIUOTA VANDENS TALPA

Su titano danga

Atitinka griežtus Vokietijos DIN standarto reikalavimus



Dar patikimesnė,
titanu dengta
vandens talpa

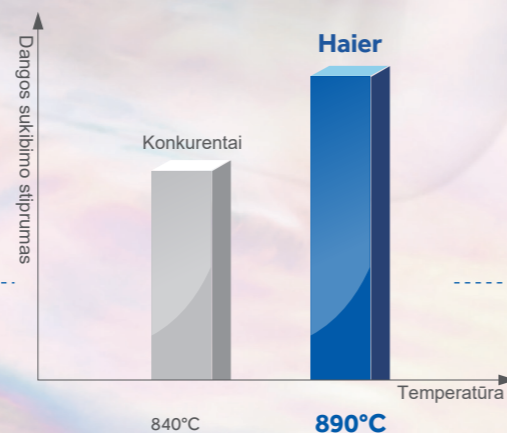
Pirmos kartos
Atviro tipo talpa

0 kartų
atsparumas slėgiui

Antros kartos
Talpa padengta titanu

160000 kartų
atsparumas slėgiui

Kaitinimo temperatūros
ir dangos tvirtumo
palyginimas

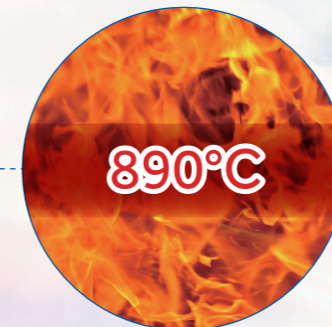
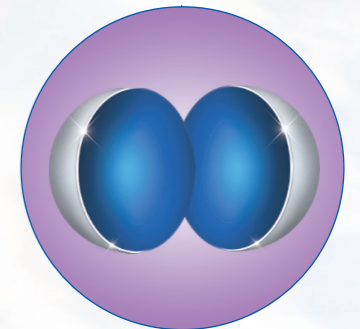


**Titano danga užtikrina
aukščiausią kokybę**

Skirtingai nei įprasti bakai, ši talpa padengta titano sluoksniu, kuris užtikrina ypač stiprią apsaugą nuo korozijos, ilgaamžiškumą ir aukštą kokybę.

Apsauga nuo korozijos ir kalkių

Specialūs emalio milteliai, naudojami gaminant emalio dangą, stiprina apsaugą nuo rūdžių ir kalkių susidarymo, todėl talpa tarnauja ilgiau.



**890 °C – tobula gamyba,
dvigubas patvarumas**

Talpa gaminama itin aukštoje temperatūroje naudojant pažangią lazerinio suvirinimo technologiją. Medžiagos tvirtai susijungia ir nesilupa, todėl tarnauja ilgai ir patikimai.

EMALIU PADENGTTAS KAITINIMO ELEMENTAS

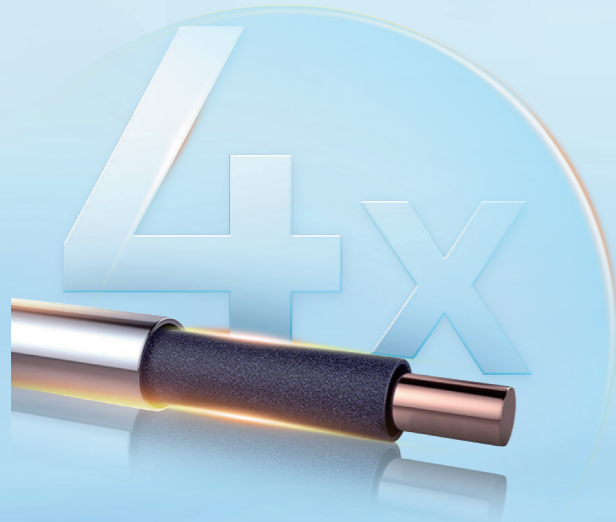
Itin ilgas tarnavimo laikas

Atsparus korozijai ir efektyvus – greitai ir stabiliai kaitina vandenį, todėl jis išlieka švarus ir be nuosėdų.



MO KAITINIMO ELEMENTAS

Išskirtinis ilgaamžiškumas



Molibdeno (Mo) lydinio danga – patikima apsauga nuo korozijos

Retas metalas molibdenas (Mo) naudojamas siekiant ženkliai pagerinti atsparumą korozijai – net 4 kartus didesnis nei įprastų kaitinimo elementų. Be to, ši danga efektyviai apsaugo nuo kalkių susidarymo ir užtikrina ilgaamžį bei efektyvų veikimą.



Įprastas kaitinimo elementas

310s+Mo kaitinimo elementas

DAR GAIVESNIS DUŠAS

su „U-turn Flow“ technologija

Mėgaukitės šviežiai pašildytu vandeniu

Dėl "vamzdis vamzdyje" principo šaltas vanduo pirmiausia įteka per vidinį vamzdelį uždaroje sistemoje ir tolygiai paskirstomas 360° kampu per 116 smulkių angų išoriniame vamzdyje.

Taip šaltas vanduo tolygiai pasiskirsto viduje ir greitai įšyla, nesumažindamas viršuje esančio karšto vandens temperatūros.

Tolygiai susimaišęs šaltas ir karštas vanduo padidina išbėgančio vandens kiekį net 24%, todėl dušas tampa malonesnis ir gausesnis.



Haier



Cirkuliuojantis vanduo

Kiti šildytuvai



Stovintis vanduo

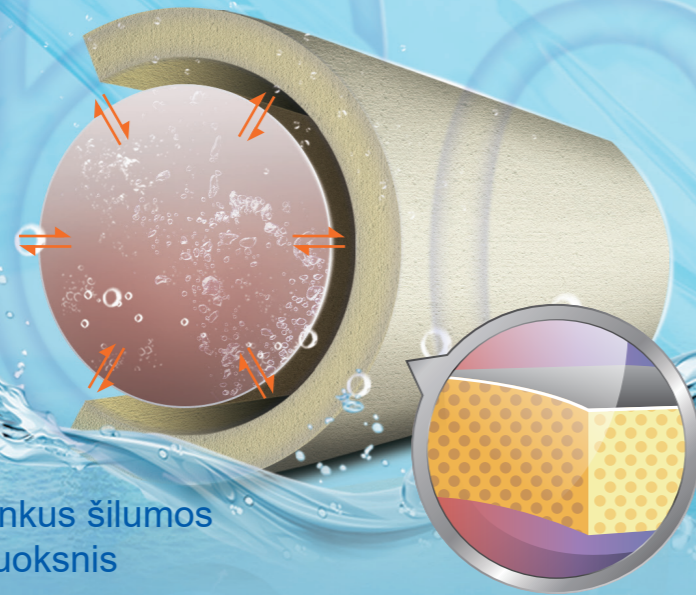
Visada švarus ir šviežias vanduo

Skirtingai nei įprastuose vandens šildytuvuose, „Haier“ unikali U formos vandens įleidimo sistema neleidžia vandeniui užsistovėti talpos apačioje. Vanduo nuolat cirkuliuoja, todėl nesikaupia senas, stovintis vanduo, sumažėja nešvarumų ir kalkių susidarymas, vanduo išlieka šviežias ir švarus.

VISAPUSIŠKA ŠILUMOS IZOLIACIJA

Efektyvi apsauga nuo šilumos nuostolių

Su PUF izoliacijos technologija



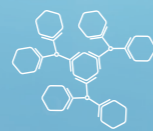
Tolygus ir tankus šilumos izoliacijos sluoksnis

Naudojant pažangią mikroporėtą PUF poliuretano putų technologiją, aplinkai draugiškas izoliacinis sluoksnis dengia talpą iš visų pusių vienodai ir tankiai.



Dėl to:

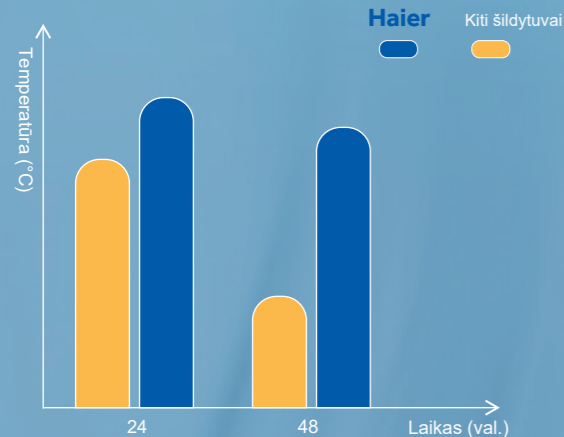
- Šiluma neprarandama per sienes
- Vanduo ilgiau išlieka karštas
- Sutaupoma energijos ir vandens



Pažangi technologija – stabilėnis veikimas

Įpurškiamos inertinės dujos pagerina putų struktūrą, todėl izoliacinis sluoksnis tampa dar stabilėnis ir veiksmingiau sulaiko šilumą.

Šilumos išlaikymo palyginimas



😊 Su Haier vandens šildytuvu net po 48 valandų vandens temperatūra tinkama dušui

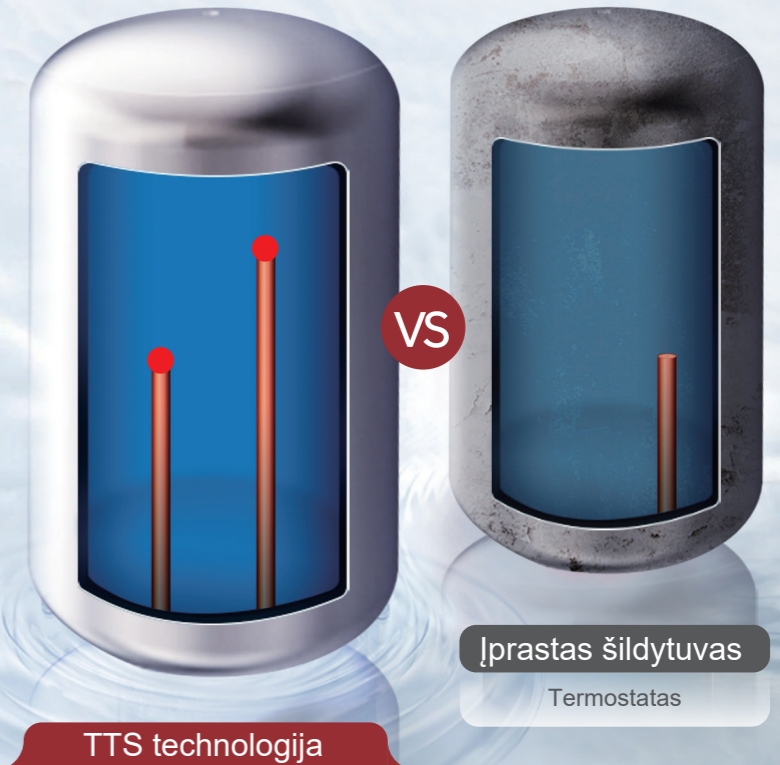
☹️ Su kitų prekės ženklų šildytuvais po 48 valandų vanduo yra per šaltas dušui

Haier šildytuvai išlaiko šilumą ilgiau – net po 48 valandų vanduo vis dar šiltas, kai konkurentų šildytuvuose vanduo jau atvėso.

DVIGUBA APSAUGA NUO PERKAITIMO

su TTS® technologija

*Apsauga nuo perkaitimo ir termostatas



TTS technologija

Įprastas šildytuvai

Termostatas

Apsauga nuo perkaitimo + termostatas



Apsauga nuo perkaitimo

Kai vandens temperatūra pasiekia arba viršija 97 °C, skysčio plėtimosi termostatas automatiškai išjungia šildymą. Tai apsaugo įrenginį ir pailgina jo tarnavimo laiką.

*Apsauga neatsistato automatiškai, pakartotinis šildymo įjungimas galimas tik rankiniu būdu.



Tikslus temperatūros valdymas

Speciali konstrukcija leidžia labai tiksliai matuoti vandens temperatūrą talpos viduje. Kai tik pasiekiamą nustatytą temperatūrą, šildymas nedelsiant sustabdomas – taupoma energija ir apsaugoma sistema.

Skysčio plėtimosi termostatas

Temperatūrą stebi pagal fizinius principus, nepriklausomai nuo elektros grandinių. Jutiklis įrengtas giliai talpos viduje, todėl temperatūra nustatoma greičiau, saugiau ir patikimiau.



VS

Elektroninis termostatas



Reaguoja lėtai, o elektroniniai komponentai yra mažiau patikimi – tai gali kelti saugumo riziką.

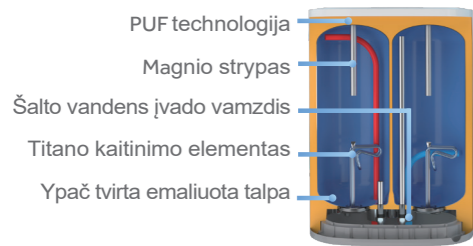


ES50/80/100V-TF7W

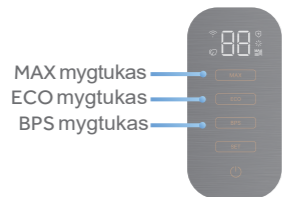
- Apsauga nuo elektros smūgio – saugus dušas visai šeimai
- Nerūdijantis titano kaitinimo elementas
- Dvigubas kaitinimas - greitesniam šilumos pateikimui
- ECO režimas išmoka jūsų įpročius ir automatiškai optimizuoja šildymą – taupo energiją ir mažina išlaidas
- Įjungus BPS režimą, vanduo įšildomas iki 80 °C, kad būtų slopinamas bakterijų dauginimasis
- Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui
- Galimas valdymas per „Wi-Fi“ ryšį



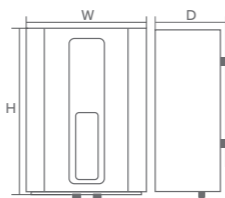
Vidinių komponentų schema



Valdymo skydelis



Vandens šildytuvo brėžinys



*Matmenys (mm)

Modelis	P	G	A
ES50V-TF7W	530	320	745
ES80V-TF7W	530	320	1070
ES100V-TF7W	530	320	1312

Elegantiškas dizainas



Trimačio dizaino konstrukcija

Modelis	ES50V-TF7W	ES80V-TF7W	ES100V-TF7W
Montavimo būdas			
Valdymo būdas	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis
Talpa(L)	46	74	94
Vidinė talpos medžiaga	Emaliuotas nerūdijantis plienas	Emaliuotas nerūdijantis plienas	Emaliuotas nerūdijantis plienas
Išorinė korpuso medžiaga	PCM	PCM	PCM
Kaitinimo elemento medžiaga	Ti	Ti	Ti
Nominali įtampa (V) / dažnis (Hz)	230/50	230/50	230/50
Nominali galia (W)	3000	3000	3000
Nominali temperatūra (°C)	75	75	75
Nominali slėgio reikšmė (bar)	8	8	8
Atsparumo vandeniui klasė	IPX4	IPX4	IPX4
Funkcijos	WiFi, BPS, ECO, MAX	WiFi, BPS, ECO, MAX	WiFi, BPS, ECO, MAX
Gaminio matmenys P/G/A (mm)	530*320*745	530*320*1070	530*320*1312
Pakuotės matmenys P/G/A (mm)	613*403*860	604*406*1185	610*410*1430
Grynasis svoris (kg)	25	33.5	41
Bendrasis svoris (kg)	28.6	38	46
Energijos efektyvumo klasė	B	B	B
Kiekis 40HQ konteineriye	318	212	185

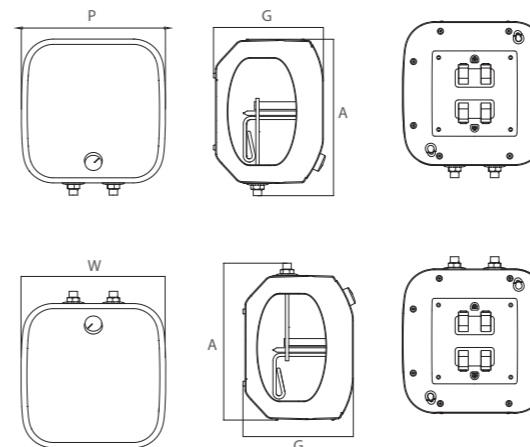


ES10V/15/30V-SQM1/SQM2



- Apsauga nuo elektros smūgio – saugus dušas visai šeimai
- Ypač tvirta ir korozijai atspari talpa
- Molibdeno lydinio danga – 4 kartus didesnis atsparumas korozijai nei įprastų kaitinimo elementų
- A energijos klasė pagal ErP standartą
- Aukšta saugumo klasė

Modelis	ES10V-SQM1	ES10V-SQM2	ES15V-SQM1	ES15V-SQM2	ES30V-SQM1	ES30V-SQM2
Gaminio dydis	XXS	XXS	XXS	XXS	S	S
Energijos efektyvumo klasė	A	A	A	A	C	C
Energijos vartojimo efektyvumas (%)	36	35	35	36	33.72	32.3
Metinės elektros energijos sąnaudos (kWh)	508	527	520	507	547	571
Garso lygis patalpoje (dB)	15	15	15	15	15	15
V40 (L)	10.8	8.32	/	13.14	43.8	40
Nominali įtampa (V) / dažnis (Hz)	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Nominali galia (W)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Nominali temperatūra (°C)	75	75	75	75	75	75
Atsparumo vandeniui klasė	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Nominali slėgio reikšmė (bar)	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	8.5
Gaminio matmenys P/G/A (mm)	360*270*360	360*270*360	360*340*360	360*340*360	445*380*445	445*380*445
Grynasis svoris (kg)	7	7	8.5	8.5	14	14
Bendrasis svoris (kg)	8.5	8.5	10	10	16	16
Kiekis 40HQ konteineriye	1156	1156	870	870	600	600



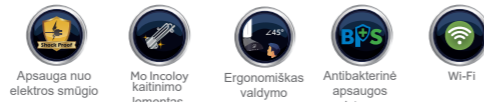
*Matmenys (mm)

Modelis	P	G	A
ES10V-SQM1	360	270	360
ES10V-SQM2	360	270	360
ES15V-SQM1	360	340	360
ES15V-SQM2	360	340	360

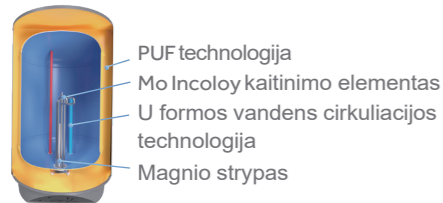


ES30/50/80/100V-VH3W

- Apsauga nuo elektros smūgio – saugus dušas visai šeimai
- Aukštos kokybės molibdeno lydinio danga 4 kartus atsparesnė korozijai nei įprasti kaitinimo vamzdeliai, efektyviai apsaugo nuo rūdžių ir kalkių susidarymo
- 45° kampo ergonomiškas ir patogus valdymo pultelis
- Įjungus BPS režimą, vanduo įkaitinamas iki 80 °C, taip slopinamas bakterijų dauginimasis ir palaikoma higiena
- Wi-Fi ryšys



Vidinių komponentų schema

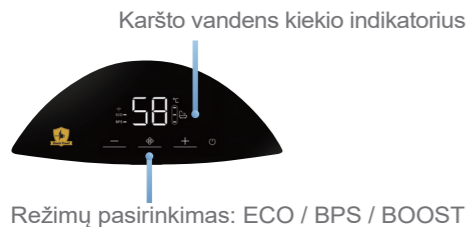


Vandens šildytuvo brėžinys

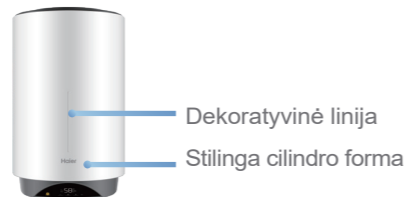
*Matmenys (mm)

Modelis	P	G	A
ES30V-VH3W	421	410	530
ES50V-VH3W	421	410	686
ES80V-VH3W	421	410	995
ES100V-VH3W	421	410	1230

Valdymo pultelis



Elegantiškas dizainas



ES30/50/80/100V-VH3

- Apsauga nuo elektros smūgio – saugus dušas visai šeimai
- Aukštos kokybės molibdeno lydinio danga 4 kartus atsparesnė korozijai nei įprasti kaitinimo vamzdeliai, efektyviai apsaugo nuo rūdžių ir kalkių susidarymo
- 45° kampo ergonomiškas ir patogus valdymo pultelis
- Įjungus BPS režimą, vanduo įkaitinamas iki 80°C – tai padeda slopinti bakterijų dauginimąsi ir palaikyti higieną



Vidinių komponentų schema



Vandens šildytuvo brėžinys

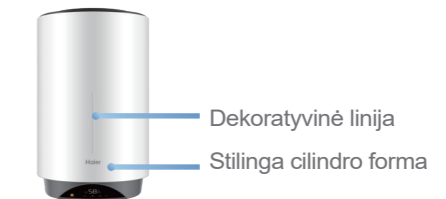
*Matmenys (mm)

Modelis	P	G	A
ES30V-VH3	421	410	530
ES50V-VH3	421	410	686
ES80V-VH3	421	410	995
ES100V-VH3	421	410	1230

Valdymo pultelis



Elegantiškas dizainas



Modelis	ES30V-VH3W	ES50V-VH3W	ES80V-VH3W	ES100V-VH3W
Montavimo būdas				
Valdymo būdas	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis
Talpa (L)	28	47	75	95
Vidinė talpos medžiaga	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas
Išorinė korpuso medžiaga	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
Kaitinimo elemento medžiaga	310S+Mo	310S+Mo	310S+Mo	310S+Mo
Nominali įtampa (V)/dažnis (Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Nominali galia (W)	1500	1500	1500	1500
Nominali temperatūra (°C)	75	75	75	75
Nominalus slėgis (bar)	8	8	8	8
Atsparumo vandeniui klasė	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Funkcijos	BPS, ECO, WIFI	BPS, ECO, WIFI	BPS, ECO, WIFI	BPS, ECO, WIFI
Gaminio matmenys P/G/A (mm)	421*410*530	421*410*686	421*410*995	421*410*1230
Pakuotės matmenys P/G/A (mm)	496*486*580	496*486*723	496*486*1032	496*486*1280
Grynas svoris (kg)	13	18	26	30
Bendrasis svoris (kg)	15	21	29	34
Energijos efektyvumo klasė	A	B	B	B
Kiekis 40HQ konteineryje	384	315	210	192

Modelis	ES30V-VH3	ES50V-VH3	ES80V-VH3	ES100V-VH3
Montavimo būdas	Vertikalus	Vertikalus	Vertikalus	Vertikalus
Valdymo būdas	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis
Talpa(L)	28	47	75	95
Vidinė talpos medžiaga	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas	Emaliuotas nerūd. plienas
Išorinė korpuso medžiaga	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
Kaitinimo elemento medžiaga	310S+Mo	310S+Mo	310S+Mo	310S+Mo
Nominali įtampa (V)/dažnis (Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Nominali galia (W)	1500	1500	1500	1500
Nominali temperatūra (°C)	75	75	75	75
Nominalus slėgis (bar)	8	8	8	8
Atsparumo vandeniui klasė	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Funkcijos	BPS, ECO	BPS, ECO	BPS, ECO	BPS, ECO
Gaminio matmenys P/G/A (mm)	421*410*530	421*410*686	421*410*995	421*410*1230
Pakuotės matmenys P/G/A (mm)	496*486*580	496*486*723	496*486*1032	496*486*1280
Grynas svoris (kg)	13	18	26	30
Bendrasis svoris (kg)	15	21	29	34
Energijos efektyvumo klasė	A	B	B	B
Kiekis 40HQ konteineryje	384	315	210	192