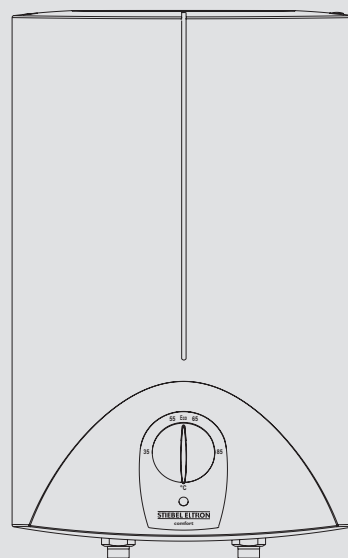


## RUKOVANJE I INSTALACIJA

Otvoreni (bestlačni) mali spremnik tople vode

- » SN 5 SLi
- » SN 5 SL GB
- » SN 10 SLi
- » SN 10 SL GB
- » SN 15 SL 3,3 kW



**STIEBEL ELTRON**



**UNIDOMO®**

**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESMANN**

**Buderus**

 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**

a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

## POSEBNE NAPOMENE

### RUKOVANJE

<b>1. Opće napomene</b>	<b>3</b>
1.1 Sigurnosne napomene	3
1.2 Druge oznake u ovoj dokumentaciji	3
1.3 Mjerne jedinice	3
<b>2. Sigurnost</b>	<b>3</b>
2.1 Namjenska uporaba	3
2.2 Opće sigurnosne napomene	3
2.3 Kontrolna oznaka	4
<b>3. Opis uređaja</b>	<b>4</b>
3.1 Rukovanje	4
<b>4. Čišćenje, njega i održavanje</b>	<b>4</b>
<b>5. Otklanjanje problema</b>	<b>4</b>

### INSTALACIJA

<b>6. Sigurnost</b>	<b>5</b>
6.1 Opće sigurnosne napomene	5
6.2 Propisi, norme i odredbe	5
<b>7. Opis uređaja</b>	<b>5</b>
7.1 Opseg isporuke	5
7.2 Pribor	5
<b>8. Pripreme</b>	<b>5</b>
8.1 Montažno mjesto	5
<b>9. Montaža</b>	<b>6</b>
9.1 Montaža uređaja	6
9.2 Priključak vode	6
9.3 Priključivanje na struju	6
<b>10. Puštanje u rad</b>	<b>7</b>
10.1 Prvo puštanje u rad	7
10.2 Ponovno puštanje u rad	7
<b>11. Postavke</b>	<b>7</b>
11.1 Namještanje ograničenja temperature	7
<b>12. Stavljanje izvan pogona</b>	<b>7</b>
<b>13. Otklanjanje kvarova</b>	<b>7</b>
<b>14. Održavanje</b>	<b>8</b>
14.1 Pražnjenje uređaja	8
14.2 Otvaranje uređaja	8
14.3 Uklanjanje kamenca iz uređaja	8
14.4 Provjera zaštitnog vodiča	8
14.5 Zamjena priključnog kabela	8
14.6 Pozicioniranje osjetnika temperature u zaštitnoj cijevi	8
<b>15. Tehnički podatci</b>	<b>9</b>
15.1 Mjere i priključci	9
15.2 Električna spojna shema	10
15.3 Dijagram zagrijavanja	10
15.4 Odobrenja i certifikati specifični za svaku zemlju	10
15.5 Ekstremni uvjeti rada i kvara	10
15.6 Podatci o potrošnji energije	11
15.7 Tablica s podacima	11

### JAMSTVO | OKOLIŠ I RECIKLIRANJE

#### MONTAŽNA ŠABLONA SN 5 SLI | SN 5 SL GB (U SREDINI OVIH UPUTA)

## POSEBNE NAPOMENE

- Uređaj mogu upotrebljavati djeca starija od 8 godina te osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem ako su pod nadzorom ili su upućene u sigurnu uporabu uređaja te shvaćaju opasnosti koje bi mogle nastati. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju vršiti čišćenje i održavanje bez nadzora.
- Uređaj se kod fiksnog priključka na strujnu mrežu preko priključne utičnice uređaja mora moći odvojiti od mrežnog priključka preko rastavne dionice od najmanje 3 mm na svim polovima.
- U slučaju oštećenja ili zamjene priključni kabel smije zamijeniti samo stručni serviser ovlašten od strane proizvođača i uz uporabu originalnog rezervnog dijela.
- Ne priključujte uređaj od 2 kW preko uklopnog sata.
- Pričvrstite uređaj na način opisan u poglavlju „Instalacija / Montaža“.
- Uređaj se smije instalirati samo s otvorenom (bestlačnom) slavinom.
- Ne izlažite uređaj pritisku vode.
- Izlaz slavine funkcionira kao ventilacija. Kamenac može zatvoriti taj izlaz i uređaj staviti pod pritisak.
- Nikad ne zatvarajte izlaz slavine.
- Koristite samo specijalni mlazni regulator za bestlačni spremnik tople vode.
- Ne koristite crijevo s mlaznim regulatorom za produljenje izlaza slavine.
- Ispraznite uređaj na način opisan u poglavlju „Instalacija / Održavanje / Pražnjenje uređaja“.

# RUKOVANJE

## 1. Opće napomene

Poglavlja „Posebne napomene“ i „Rukovanje“ namijenjena su korisniku uređaja i stručnom serviseru.

Poglavlje „Instalacija“ namijenjeno je stručnom serviseru.



### Napomena

Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih.

Upute po potrebi predajte sljedećem korisniku.

### 1.1 Sigurnosne napomene

#### 1.1.1 Struktura sigurnosnih napomena



#### SIGNALNA RIJEČ Vrsta opasnosti

Ovdje su navedene moguće posljedice u slučaju nepoštovanja sigurnosnih napomena.

► Ovdje su navedene mjere za uklanjanje opasnosti.

#### 1.1.2 Simboli, vrsta opasnosti

Simbol	Vrsta opasnosti
	Ozljeda
	Strujni udar
	Opekline (opeklina, oparina)

#### 1.1.3 Signalne riječi

SIGNALNA RIJEČ	Značenje
OPASNOST	Napomene čije nepoštovanje dovodi do teških ozljeda ili smrti.
UPOZORENJE	Napomene čije nepoštovanje može dovesti do teških ozljeda ili smrti.
OPREZ	Napomene čije nepoštovanje može dovesti do srednje teških ili lakih ozljeda.

### 1.2 Druge oznake u ovoj dokumentaciji



#### Napomena

Opće napomene označene su ovim simbolom.

► Pažljivo pročitajte tekst napomena.

Simbol	Značenje
	Materijalne štete (štete na uređaju, štete za okoliš, posljedične štete)
	Zbrinjavanje uređaja

► Ovaj simbol ukazuje Vam na ono što je potrebno napraviti. Potrebne radnje opisane su korak po korak.

### 1.3 Mjerne jedinice



#### Napomena

Ako nije drugačije navedeno, sve mjere izražene su u milimetrima.

## 2. Sigurnost

### 2.1 Namjenska uporaba

Otvoreni (bestlačni) uređaj namijenjen je za zagrijavanje pitke vode. Uređaj može opskrbljivati jedno ispusno mjesto.

Uređaj je predviđen za primjenu u kućanstvu. Neupućene osobe uređajem ne mogu sigurno rukovati. Izvan kućanstva, npr. u malom obrtu, uređaj se također može upotrebljavati na isti način.

Svaka druga uporaba ili uporaba koja prelazi te granice nije namjenska. Namjenska uporaba podrazumijeva i poštovanje ovih uputa te naputaka za korišteni pribor.

### 2.2 Opće sigurnosne napomene



#### UPOZORENJE opekline

Tijekom rada slavina može poprimiti temperaturu višu od 60 °C.

Kod temperatura istjecanja viših od 43 °C postoji opasnost od oparina.



#### UPOZORENJE ozljeda

Gumb za namještanje temperature smije skinuti samo stručni serviser.



#### UPOZORENJE ozljeda

Uređaj mogu upotrebljavati djeca starija od 8 godina te osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem ako su pod nadzorom ili su upućene u sigurnu uporabu uređaja te shvaćaju opasnosti koje bi mogle nastati. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju vršiti čišćenje i održavanje bez nadzora.

Ako se ovim uređajem koriste djeca ili osobe ograničenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, preporučujemo trajno ograničenje temperature. To ograničenje može namjestiti stručni serviser.



### Materijalne štete

Uređaj i slavinu korisnik mora zaštititi od smrzavanja.



### Materijalne štete

Ne izlažite uređaj pritisku vode. Izlaz slavine funkcionira kao ventilacija. Kamenac može zatvoriti taj izlaz i uređaj staviti pod pritisak.

- ▶ Nikad ne zatvarajte izlaz slavine.
- ▶ Koristite samo specijalni mlazni regulator za besplatni spremnik tople vode.
- ▶ Ne koristite crijevo s mlaznim regulatorom za produljenje izlaza slavine.



### Materijalne štete

Priključivanje uređaja od 2 kW preko uklopnog sata izaziva nenamjerno resetiranje sigurnosnog graničnika temperature.

- ▶ Ne priključujte uređaj preko uklopnog sata na strujnu mrežu.

## 2.3 Kontrolna oznaka

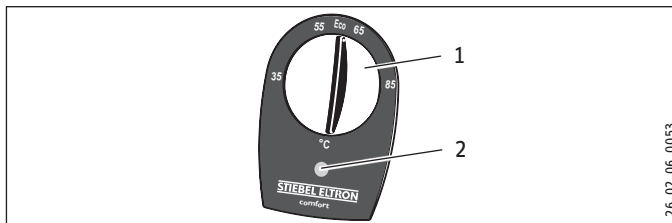
Vidi natpisnu pločicu na uređaju.

## 3. Opis uređaja

Otvoreni (bestlačni) uređaj uvijek drži spremnim sadržaj vode na unaprijed odabranoj temperaturi. Pri zagrijavanju ekspanzijska voda kaplje kroz ispusnu slavinu. Uređaj se smije instalirati samo sa slavinama za otvoreni (bestlačni) spremnik tople vode (vidi poglavlje „Instalacija / Opis uređaja / Pribor“).

## 3.1 Rukovanje

Željenu temperaturu istjecanja tople vode možete namjestiti na gumbu za namještanje temperature. Tijekom postupka zagrijavanja svijetli indikator zagrijavanja.



1 Gumb za namještanje temperature

2 Indikator zagrijavanja

°C = hladno. Kod ove postavke uređaj je zaštićen od smrzavanja. Slavina i vodovodna cijev nisu zaštićene.

Eco = preporučeni položaj za uštedu energije (oko 60 °C), neznatno stvaranje kamenca

85 = maksimalna temperatura koju je moguće namjestiti



### Napomena

Stručni serviser može ograničiti temperaturu na uređaju (vidi poglavlje „Instalacija / Postavke / Namještanje ograničenja temperature“).



## 4. Čišćenje, njega i održavanje

- ▶ Ne koristite sredstva za čišćenje koja grebu ili otapaju. Za njegu i čišćenje uređaja dovoljna je vlažna krpa.
- ▶ Redovito kontrolirajte slavinu. Kamenac na izlazu možete ukloniti običnim sredstvima za uklanjanje kamenca.
- ▶ Ako koristite slavinu za tuširanje, neophodno je redovito uklanjati kamenac iz glave tuša.

## 5. Otklanjanje problema

Problem	Uzrok	Rješenje
Uređaj ne isporučuje toplu vodu.	Gumb za namještanje temperature namješten je na „°C“. Na uređaju nema napona.	Uključite uređaj okretanjem gumba za namještanje temperature. Provjerite utikač / osigurače u kućnoj instalaciji.
Voda se može crpiti samo u smanjenim količinama.	Na mlaznom regulatoru u slavini se nakupio kamenac.	Uklonite kamenac s mlaznog regulatora / zamijenite ga.
Glasni šumovi ključanja u uređaju.	U uređaju se nakupio kamenac.	Neka stručni serviser ukloni kamenac iz uređaja.

Ako ne možete otkloniti uzrok, pozovite servisera. Radi bolje i brže pomoći priopćite mu broj natpisne pločice (000000-0000-000000).



# INSTALACIJA

## 6. Sigurnost

Instalaciju, puštanje u rad, održavanje i popravak uređaja smije provoditi samo stručni serviser.

### 6.1 Opće sigurnosne napomene

Jamčimo besprijekoran rad i radnu sigurnost samo ako su korišteni originalni pribor namijenjen uređaju i originalni rezervni dijelovi.

### 6.2 Propisi, norme i odredbe



#### Napomena

Obratite pozornost na sve nacionalne i regionalne propise i odredbe.

## 7. Opis uređaja

Otvoreni (bestlačni) uređaj prikladan je samo za montažu iznad umivaonika. Ovaj je uređaj namijenjen za opskrbu jednog ispusnog mjesta za zagrijavanje hladne vode.

Uređaj se smije instalirati samo s otvorenim (bestlačnim) slavina-ma (vidi poglavlje „Instalacija / Opis uređaja / Pribor“).

### 7.1 Opseg isporuke

S uređajem se isporučuje:

- zidni ovjes

#### SN 10 SLi | SN 10 SL GB | SN 15 SL 3,3 kW

- montažna šablona (za SN 5 SLi | SN 5 SL GB u sredini ovih uputa)

### 7.2 Pribor

#### 7.2.1 Potrebni pribor

Za otvoreni način rada kao pribor se mogu nabaviti sljedeće slavine:

#### Dvoručne slavine

- WKM (kuhinja)
- WDM (tuš)

#### jednoručne miješajuće slavine

- MEK (kuhinja)
- MED (tuš)

#### 7.2.2 Dodatni pribor

- U/teško (komplet za podžbuknu montažu)
- Komplet za fiksni priključak za uređaje od 15 l

## 8. Pripreme

- Dobro isperite vodovodnu cijev.

### Vodoinstalacija

Nije potreban sigurnosni ventil.

### Slavine

Nisu dopuštene zatvorene slavine.

- Montirajte otvorenu slavinu.

### 8.1 Montažno mjesto



#### Materijalne štete

Ovaj se uređaj smije instalirati samo u prostoriji zaštićenoj od smrzavanja.



#### Materijalne štete

Montirajte uređaj na zid. Zid mora imati dovoljnu nosivost.



#### Materijalne štete

Maksimalna dopuštena duljina spojnih cijevi (od slavine do uređaja) iznosi 1 m.

Kod spojnih cijevi > 1 m:

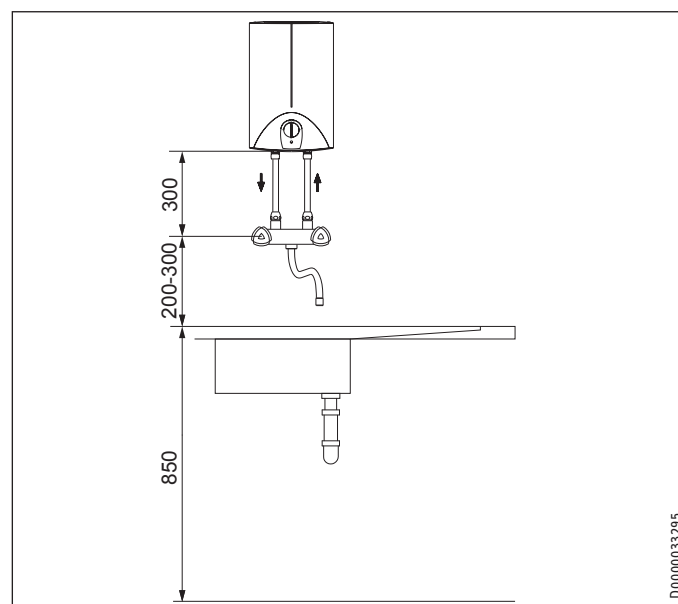
- Instalirajte u preljevni vod prozračivač produžne cijevi.



#### Napomena

Uređaj je prikladan samo za montažu iznad umivaonika. Priključci za vodu na uređaju pokazuju prema dolje.

Montirajte uređaj okomito i u blizini ispusnog mjesta.



D0000033295

### 9. Montaža

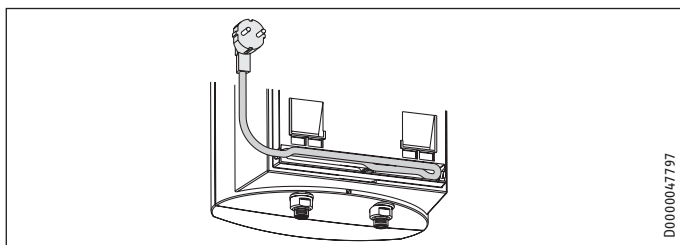
#### 9.1 Montaža uređaja

- ▶ Montažnom šablonom ucrtajte provrte za bušenje (isporučeni SN 10 SLi | SN 10 SL GB | SN 15 SL 3,3 kW ili SN 5 SLi | SN 5 SL GB u sredini ovih uputa).
- ▶ Izbušite provrte i umetnite odgovarajuće pričvrstnice.
- ▶ Prikladnim vijcima pričvrstite zidni ovjes.
- ▶ Okačite uređaj o zidni ovjes.



#### Napomena

Višak priključnog kabela možete staviti u odlagalište kabela.



D0000047797

#### 9.2 Priključak vode



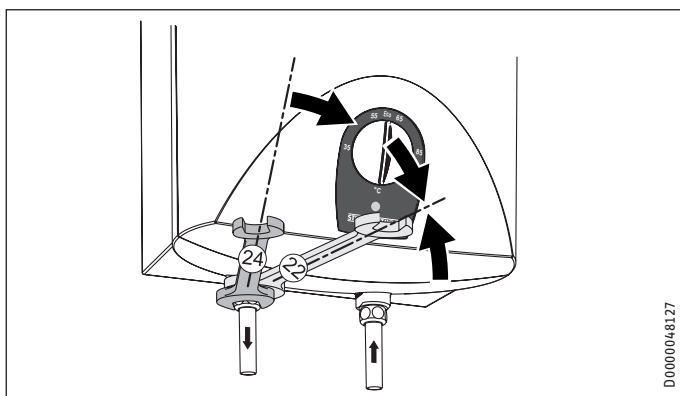
#### Materijalne štete

Propisno izvedite sve radove priključivanja vode i instalacijske radove.



#### Materijalne štete

Pri zavrtnanju vijčanih spojeva morate pridržavati uređaj prikladnim vijčanim ključem.



D0000048127



#### Materijalne štete

Uređaj može postati propustan i prestati funkcionirati.

- ▶ Ne izlažite uređaj pritisku vode.
- ▶ Ne zamjenjujte priključke za vodu.
- ▶ Namjestite količinu protoka (vidi upute za slavinu). Pazite na maksimalnu dopuštenu količinu protoka kod slavine koja je otvorena do kraja (vidi poglavlje „Instalacija / Tehnički podatci / Tablica s podatcima“).



#### Napomena

Aktivacijske ručke dvoručnih miješajućih baterija za montažu iznad umivaonika isporučuju se prema DIN 44897:

- hladna voda lijevo (plavo)
- topla voda desno (crveno)

- ▶ Priključke za vodu na slavini pričvrstite vijcima na uređaj.

#### 9.3 Priključivanje na struju



#### UPOZORENJE strujni udar

Propisno izvedite sve električne radove i radove priključivanja.



#### UPOZORENJE strujni udar

Uređaj se kod fiksnog priključka na strujnu mrežu preko priključne utičnice uređaja mora moći odvojiti od mrežnog priključka preko rastavne dionice od najmanje 3 mm na svim polovima.



#### UPOZORENJE strujni udar

Pazite na to da uređaj bude priključen na zaštitni vodič.



#### Materijalne štete

Napon naveden na natpisnoj pločici mora odgovarati mrežnom naponu.

- ▶ Obratite pozornost na natpisnu pločicu.



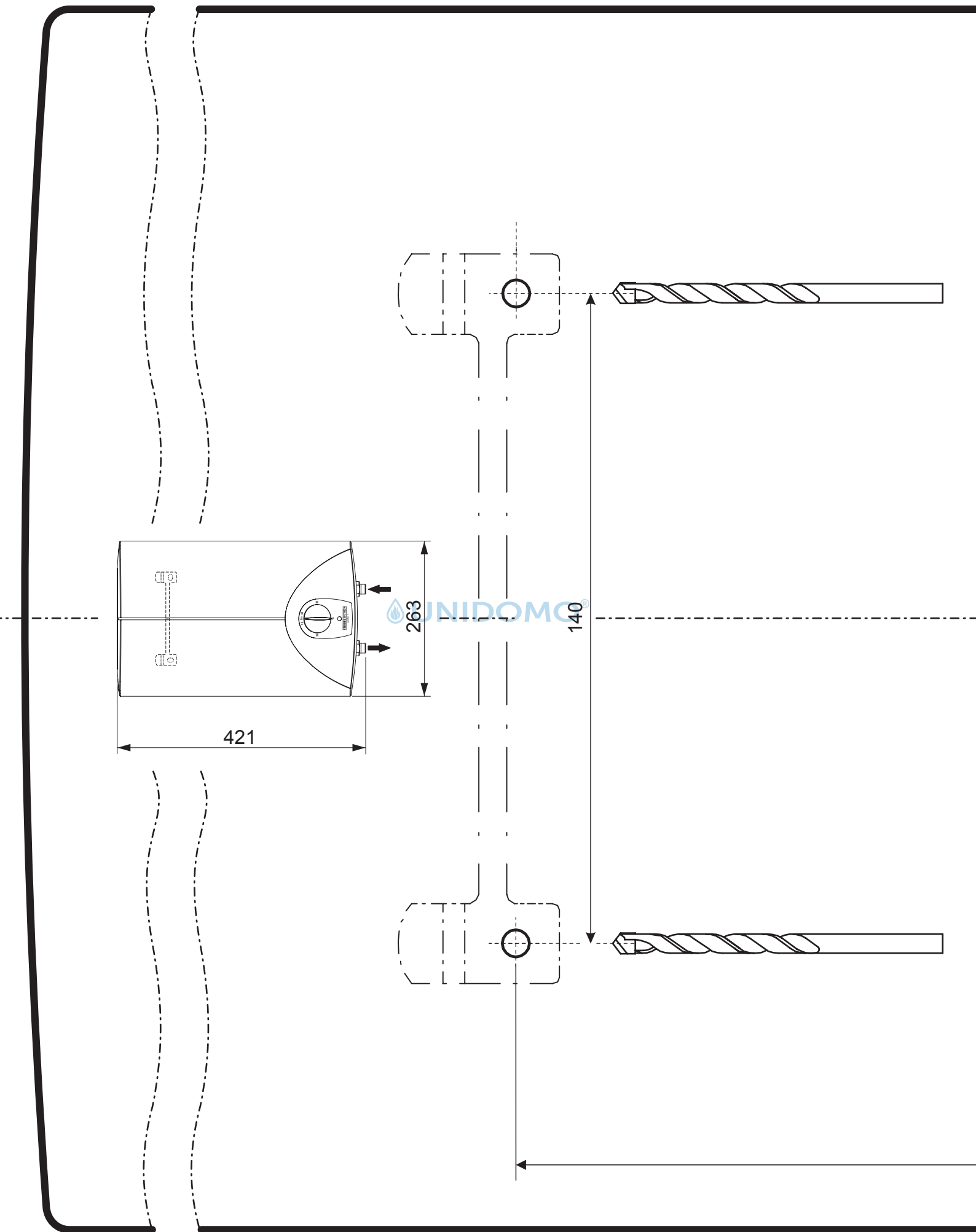
Dopuštene su sljedeće mogućnosti električnog priključivanja:

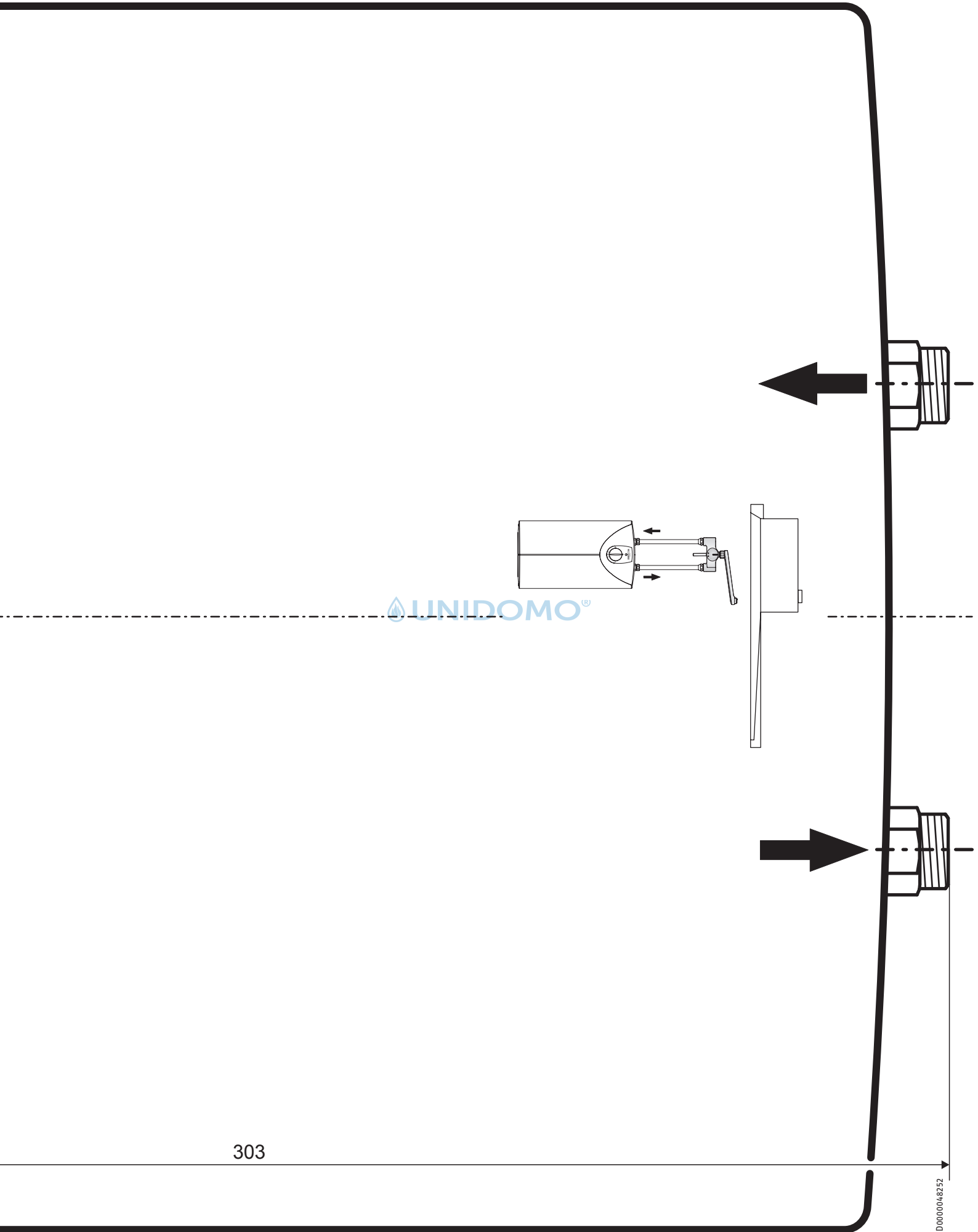
	SN 5 SLi	SN 5 SL GB	SN 10 SLi	SN 10 SL GB	SN 15 SL 3,3 kW
priključak na utičnicu sa zaštitnim kontaktom s odgovarajućim utikačem koja ima slobodan pristup	X	X	X	X	X
fiksni priključak na priključnu kutiju uređaja sa zaštitnim vodičem	X	X	X	X	X
Fiksno položeni priključni kabel s kompletom za fiksni priključak	-	-	-	-	X

S kompletom za fiksni priključak ostaje očuvana vrsta zaštite IP 24 D kod preinaka uređaja.









UNIDOMO®

---

## BILJEŠKE

---



### 10. Puštanje u rad



**UPOZORENJE** strujni udar  
Uređaj smije pustiti u rad samo stručni serviser uz uzimanje u obzir sigurnosnih propisa.

#### 10.1 Prvo puštanje u rad



##### Materijalne štete

Ako se ne pridržavate redoslijeda (prvo voda, potom struja) kod uređaja od 3,3 kW, aktivirat će se sigurnosni graničnik temperature.

Postupite na sljedeći način:

- ▶ Zamijenite regulator temperature.
- ▶ Zamijenite sigurnosni graničnik temperature.

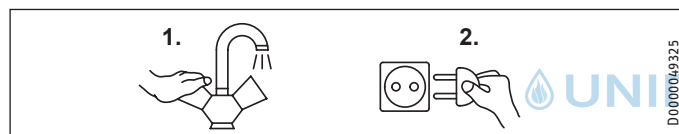


##### Napomena

Ako se ne pridržavate redoslijeda (prvo voda, potom struja) kod uređaja od 2 kW, aktivirat će se sigurnosni graničnik temperature.

Postupite na sljedeći način:

- ▶ Napunite uređaj vodom.
- ▶ Odvojite uređaj nakratko od strujne mreže.



- ▶ Otvorite ili ventil za toplu vodu na slavini ili postavite jednoručnu miješalicu na „warm“ sve dok voda ne počne istjecati bez mjehurića.
- ▶ Utaknite utikač u utičnicu sa zaštitnim kontaktom ili uključite osigurač u kućnoj instalaciji.
- ▶ Odaberite temperaturu.

##### 10.1.1 Predaja uređaja

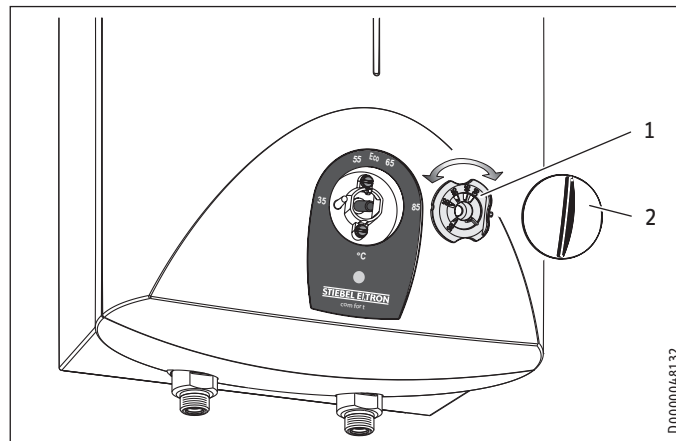
- ▶ Objasnite korisniku funkcije uređaja. Upoznajte ga s uporabom.
- ▶ Uputite korisnika na moguće opasnosti, posebno na opasnost od oparina.
- ▶ Predajte mu i ove upute te, ako postoje, i upute za pribor.

#### 10.2 Ponovno puštanje u rad

Vidi poglavlje „Instalacija / Puštanje u rad / Prvo puštanje u rad“.

### 11. Postavke

#### 11.1 Namještanje ograničenja temperature



- 1 Prsten za ograničenje
- 2 Gumb za namještanje temperature

Uz pomoć prstena za ograničenje ispod gumba za namještanje temperature možete ograničiti područje namještanja gumba za namještanje temperature na maksimalnu temperaturu.

- ▶ Okrenite gumb za namještanje temperature u nulti položaj (sve do lijevog graničnika na „°C“).
- ▶ Izvadite gumb za namještanje temperature i prsten za ograničenje.
- ▶ Stavite prsten za ograničenje sa željenom maksimalnom postavkom na regulacijsku os.
- ▶ Montirajte gumb za namještanje temperature u nultom položaju (°C).

### 12. Stavljanje izvan pogona

- ▶ Odvojite uređaj od strujne mreže izvlačenjem utikača ili isključivanjem osigurača u kućnoj instalaciji.
- ▶ Ispraznite uređaj (vidi poglavlje „Instalacija / Održavanje / Pražnjenje uređaja“).

### 13. Otklanjanje kvarova

Problem	Uzrok	Rješenje
Uređaj ne isporučuje toplu vodu.	Sigurnosni graničnik temperature se aktivirao kod uređaja od 2 kW.	Otklonite uzrok greške. Eventualno zamijenite regulator temperature. Pustite da se uređaj ohladi. Ako ste uređaj odvojili od izvora napona, sigurnosni graničnik temperature automatski će se resetirati.
	Sigurnosni graničnik temperature se aktivirao kod uređaja od 3,3 kW.	Otklonite uzrok greške. Eventualno zamijenite regulator temperature. Zamijenite sigurnosni graničnik temperature.
Glasni šumovi ključanja u uređaju.	U uređaju se nakupio kamenac.	Uklonite kamenac iz uređaja.

### 14. Održavanje



**UPOZORENJE** strujni udar  
Pri izvođenju svih radova odvojite uređaj od strujne mreže na svim polovima.

- ▶ Pri izvođenju radova održavanja demontirajte uređaj.

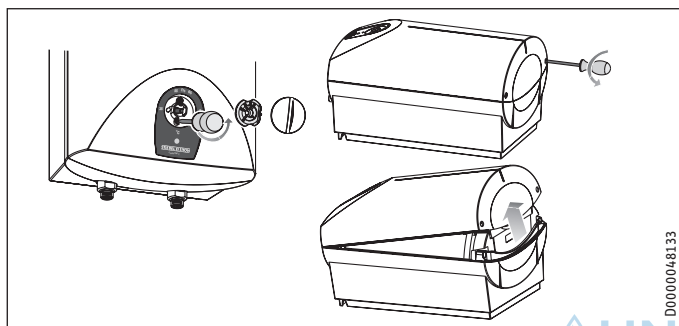
#### 14.1 Pražnjenje uređaja



**UPOZORENJE** opekline  
Pri pražnjenju može istjecati vruća voda.

- ▶ Ispraznite uređaj preko priključnog nastavka.

#### 14.2 Otvaranje uređaja



- ▶ Izvadite gumb za namještanje temperature i prsten za ograničenje.
- ▶ Odvrnite vijke ispod gumba za namještanje temperature.
- ▶ Otvorite poklopac uređaja tako što ćete prema dolje spustiti zaporne vijke i poklopac zakrenuti prema gore i skinuti.

#### SN 10 SLi | SN 10 SL GB | SN 15 SL 3,3 kW

- ▶ Otvorite zateznu traku (osiguranje od prevrtanja).

#### 14.3 Uklanjanje kamenca iz uređaja



**Materijalne štete**  
Površinu spremnika ne tretirajte sredstvom za uklanjanje kamenca.

- ▶ Demontirajte prirubnicu za grijanje.
- ▶ Pažljivim lupkanjem uklonite krupni kamenac s grijaćeg tijela.
- ▶ Uronite grijaće tijelo do ploče prirubnice u sredstvo za uklanjanje kamenca.

#### 14.4 Provjera zaštitnog vodiča

- ▶ Izvadite gumb za namještanje temperature i prsten za ograničenje.
- ▶ Provjerite zaštitni vodič (u Njemačkoj npr. DGUV3) na pričvrstnom vijku regulatora temperature i na kontaktu zaštitnog vodiča priključnog kabela.

#### 14.5 Zamjena priključnog kabela

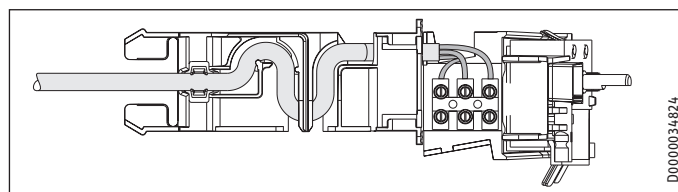
Priključni kabel smije zamijeniti samo stručni serviser, i to originalnim rezervnim dijelom. Alternativno možete upotrijebiti sljedeće strujne vodove:

##### Uređaj od 2 kW

- H05VV-F3x1,0

##### uređaj od 3,3 kW

- H05VV-F3x1,5

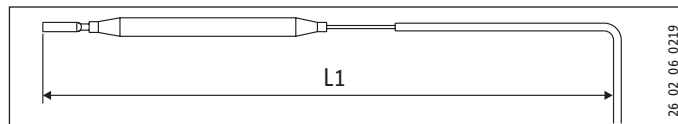


- ▶ Stavite priključni kabel u vodilicu.

#### 14.6 Pozicioniranje osjetnika temperature u zaštitnoj cijevi

##### SN 5 SLi | SN 5 SL GB

- ▶ Pri zamjeni regulatora temperature uvedite osjetnik temperature u zaštitnu cijev.
- ▶ Pričvrstite osjetnik temperature ispod utikača za uzemljenje.

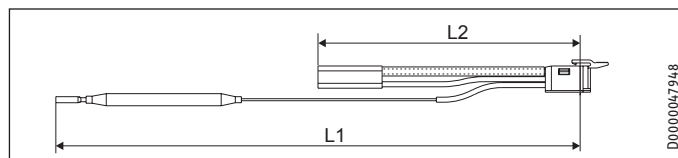


L1 Regulator temperature

	L1
SN 5 SLi	200
SN 5 SL GB	200

##### SN 10 SLi | SN 10 SL GB

- ▶ Pri zamjeni regulatora temperature i sigurnosnog graničnika temperature uvedite osjetnik temperature u zaštitnu cijev.

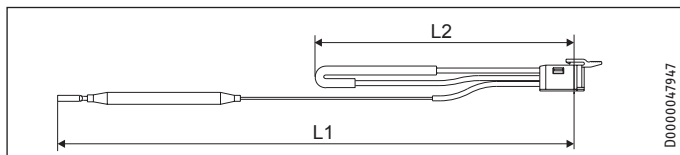


L1 Regulator temperature  
L2 Sigurnosni graničnik temperature

	L1	L2
SN 10 SLi	260	130
SN 10 SL GB	260	130

### SN 15 SL 3,3 kW

- Pri zamjeni regulatora temperature i sigurnosnog graničnika temperature uvedite osjetnik temperature u zaštitnu cijev.



L1 Regulator temperature

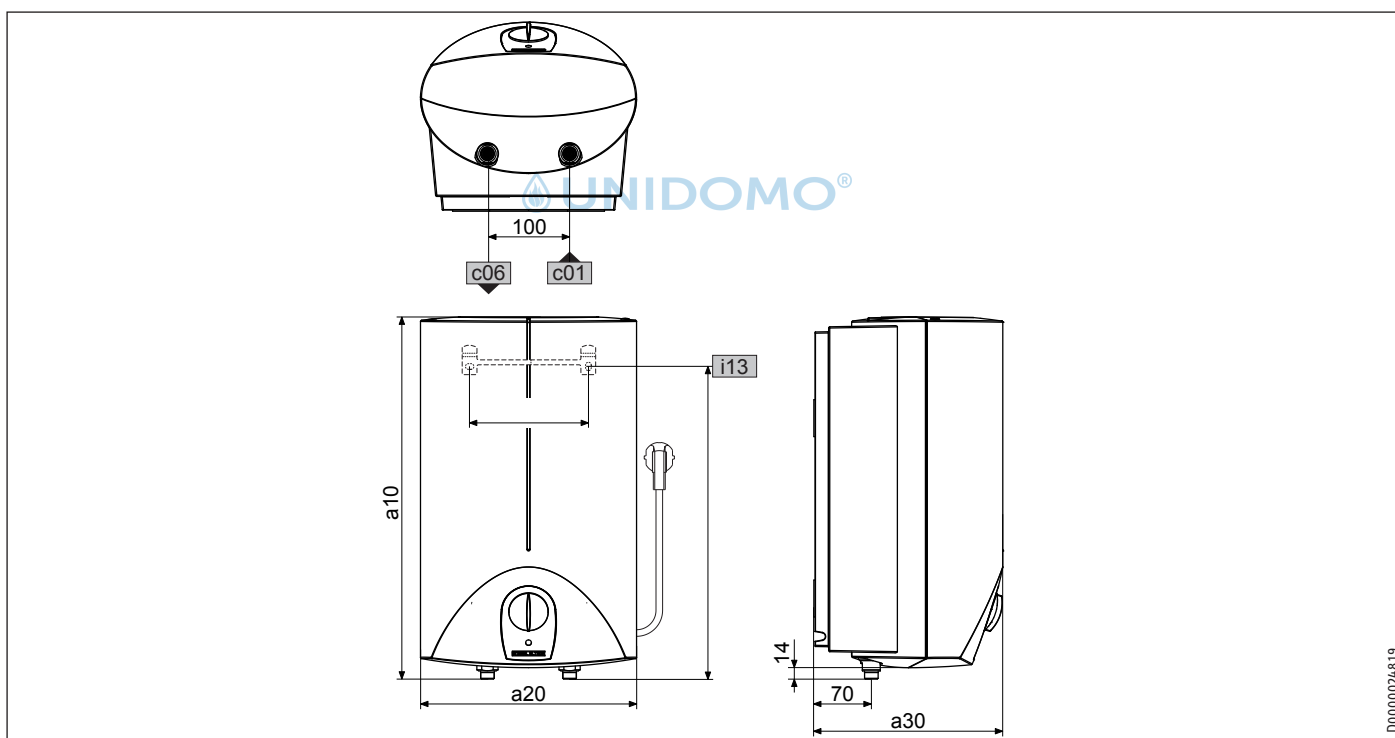
L2 Sigurnosni graničnik temperature

	L1	L2
SN 15 SL 3,3 kW	320	170

## 15. Tehnički podatci

### 15.1 Mjere i priključci

SN 5 SLi | SN 10 SLi | SN 15 SL 3,3 kW

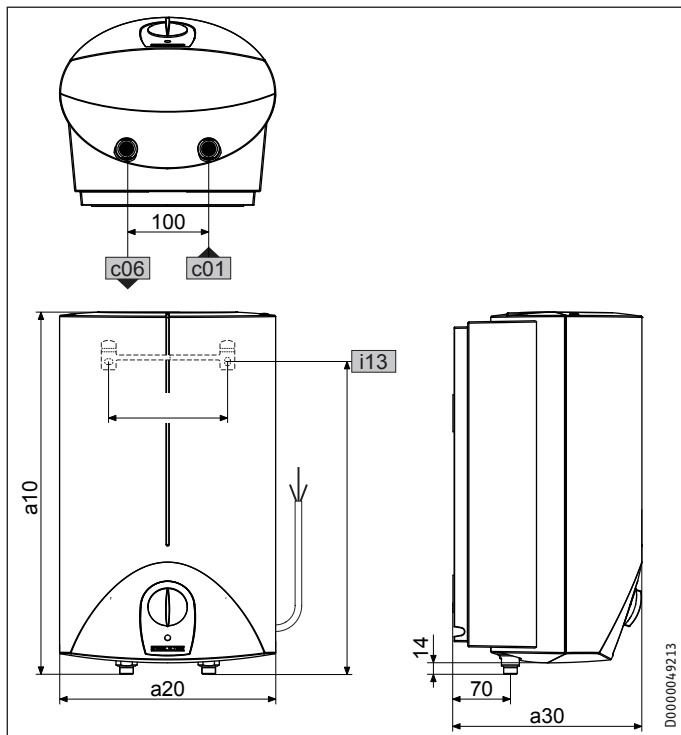


			SN 5 SLi	SN 10 SLi	SN 15 SL 3,3 kW
a10	Uređaj	Visina	421	503	601
a20	Uređaj	Širina	263	295	316
a30	Uređaj	Dubina	230	275	295
c01	Hladna voda polazni vod	Vanjski navoj	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
c06	Hladna voda izlaz	Vanjski navoj	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
i13	zidni ovjes	Visina	303	387	495
		Razmak između rupa vodoravno	140	200	200

# INSTALACIJA

## Tehnički podatci

### SN 5 SL GB | SN 10 SL GB

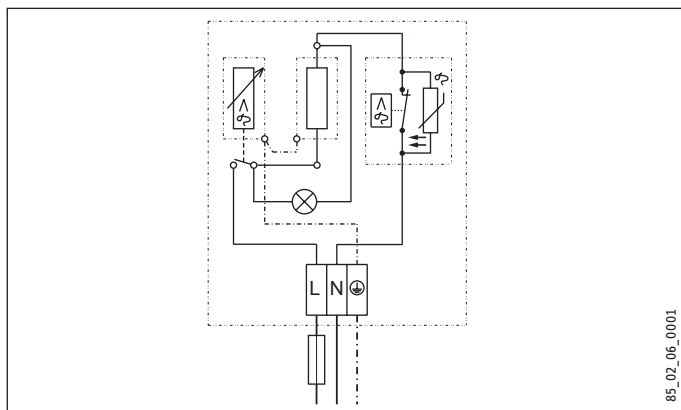


			SN 5 SL GB	SN 10 SL GB
a10	Uređaj	Visina	421	503
a20	Uređaj	Širina	263	295
a30	Uređaj	Dubina	230	275
c01	Hladna voda polazni vod	Vanjski navoj	G 1/2 A	G 1/2 A
c06	Hladna voda izlaz	Vanjski navoj	G 1/2 A	G 1/2 A
i13	zidni ovjes	Visina	303	387
		Razmak između rupa vodoravno	140	200

### 15.2 Električna spojna shema

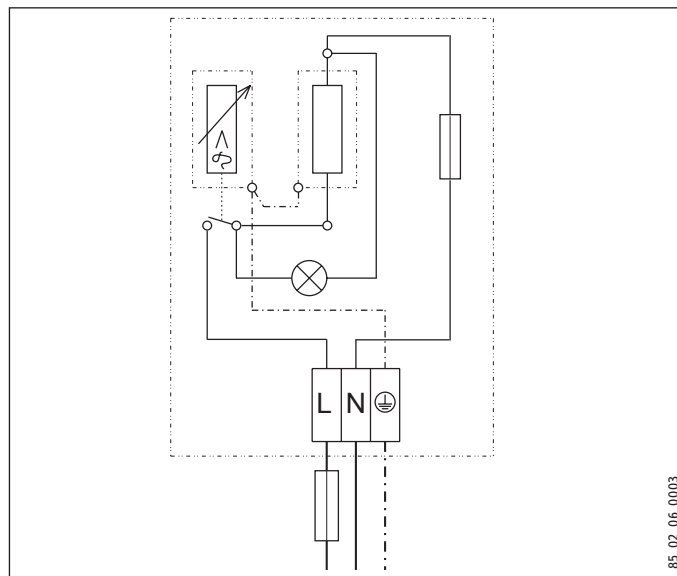
#### SN 5 SLi | SN 5 SL GB | SN 10 SLi | SN 10 SL GB

1/N/PE ~ 220 - 240 V



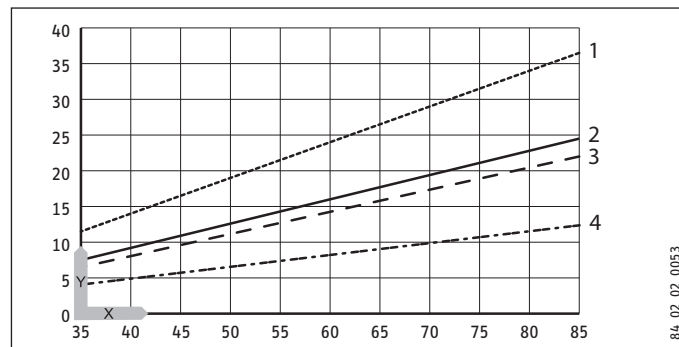
### SN 15 SL 3,3 kW

1/N/PE ~ 220 - 240 V



### 15.3 Dijagram zagrijavanja

Trajanje zagrijavanja ovisi o količini kamena i preostaloj toplini. Vrijeme zagrijavanja na temperaturi dovoda hladne vode od 10 °C i maksimalnoj postavci temperature možete saznati iz dijagrama.



- x Temperatura u °C  
y Trajanje u min  
1 Uređaj od 15 l, 2 kW  
2 Uređaj od 10 l, 2 kW  
3 Uređaj od 15 l, 3,3 kW  
4 Uređaj od 5 l, 2 kW

### 15.4 Odobrenja i certifikati specifični za svaku zemlju

Kontrolne oznake nalaze se na natpisnoj pločici.

### 15.5 Ekstremni uvjeti rada i kvara

U slučaju kvara u instalaciji može nakratko nastupiti temperatura od maksimalno 100 °C.

# INSTALACIJA

## Tehnički podatci

### 15.6 Podatci o potrošnji energije

List s informacijama o proizvodu: Konvencionalni uređaji za pripremu tople vode prema Uredbi (EU) br. 812/2013 | 814/2013

		SN 5 SLi	SN 5 SL GB	SN 10 SLi	SN 10 SL GB	SN 15 SL 3,3 kW
		221127	221125	222193	222192	222203
Proizvođač		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Krivulja opterećenja		XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Razred energetske učinkovitosti		A	A	A	A	A
Energetski stupanj djelovanja	%	38,00	38,00	38,00	38,00	38
Godišnja potrošnja struje	kWh	487,00	487,00	491,00	491,00	489
Tvornička postavka temperature	°C	55	55	55	55	55
Razina zvučne snage	dB(A)	15	15	15	15	15
Dnevna potrošnja struje	kWh	2,250	2,250	2,277	2,277	2,263

### 15.7 Tablica s podacima

		SN 5 SLi	SN 5 SL GB	SN 10 SLi	SN 10 SL GB	SN 15 SL 3,3 kW
		221127	221125	222193	222192	222203
Hidraulični podaci						
Nazivni sadržaj	l	5	5	10	10	15
Količina miješane vode 40 °C	l	10	10	19	19	28
Električni podaci						
Nazivni napon	V	220 230 240	220 230 240	220 230 240	220 230 240	220 230 240
Nazivna snaga	kW	1,8 2,0 2,2	1,8 2,0 2,2	1,8 2,0 2,2	1,8 2,0 2,2	3,0 3,3 3,6
Nazivna struja	A	8,3 8,7 9,1	8,3 8,7 9,1	8,3 8,7 9,1	8,3 8,7 9,1	13,7 14,3 15,0
Osiguranje	A	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	16 16 16
Faze		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Frekvencija	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Granice korištenja						
Područje namještanja temperature	°C	oko 35 - 85	oko 35 - 85 <sup>①</sup>	oko 35 - 85	oko 35 - 85	oko 35 - 85
Maks. dopušteni tlak	MPa	0	0	0	0	0
Maks. količina protoka	l/min	5	5	10	10	12
Energetski podaci						
Potrošnja energije u stanju pripravnosti/ 24 h pri 65 °C	kWh	0,20	0,20	0,30	0,30	0,37
Razred energetske učinkovitosti		A	A	A	A	A
Izvedbe						
Vrsta zaštite (IP)		IP 24 D	IP 24 D	IP 24 D	IP 24 D	IP 24 D
Vrsta montaže		iznad umivaonika	iznad umivaonika	iznad umivaonika	iznad umivaonika	iznad umivaonika
Izvedba		otvoreno	otvoreno	otvoreno	otvoreno	otvoreno
Materijal unutarnjeg spremnika		PP	PP	PP	PP	PP
Materijal toplinske izolacije		EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Materijal kućišta		PS	PS	PS	PS	PS
Boja		bijelo	bijelo	bijelo	bijelo	bijelo
Priključci						
Priključak vode		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Dimenzije						
Dubina	mm	230	230	275	275	295
Visina	mm	421	421	503	503	601
Širina	mm	263	263	295	295	316
Težine						
Težina	kg	3,0	3,0	4,6	4,6	6,1

## Jamstvo

Za uređaje koji su kupljeni izvan Njemačke ne vrijede jamstveni uvjeti naših njemačkih tvrtki. Osim toga, u zemljama u kojima neka od naših podružnica prodaje naše proizvode može se dobiti jamstvo od te naše podružnice. Takvo jamstvo daje se samo u slučaju ako je ta podružnica izdala vlastite jamstvene uvjete. Inače se ne daje jamstvo.

Za uređaje koji su kupljeni u zemljama u kojima nijedna od naših podružnica ne prodaje naše proizvode mi ne dajemo jamstvo.

Za uređaje koji su kupljeni u zemljama u kojima nijedna od naših podružnica ne prodaje naše proizvode mi ne dajemo jamstvo.

Sva jamstva koje daju uvoznici nisu obuhvaćeni ovim pravilom.

## Okoliš i recikliranje

Molimo pomozite da sačuvamo naš okoliš. Zbrinite materijale nakon korištenja sukladno nacionalnim propisima.





**UNIDOMO®**

**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESMANN**

**Buderus**

 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**

a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

## Deutschland

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG  
Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden  
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480  
info@stiebel-eltron.de  
www.stiebel-eltron.de

## Verkauf

Tel. 05531 702-110 | Fax 05531 702-95108 | info-center@stiebel-eltron.de

## Kundendienst

Tel. 05531 702-111 | Fax 05531 702-95890 | kundendienst@stiebel-eltron.de

## Ersatzteilverkauf

Tel. 05531 702-120 | Fax 05531 702-95335 | ersatzteile@stiebel-eltron.de

## Australia

STIEBEL ELTRON Australia Pty. Ltd.  
294 Salmon Street | Port Melbourne VIC 3207  
Tel. 03 9645-1833 | Fax 03 9644-5091  
info@stiebel-eltron.com.au  
www.stiebel-eltron.com.au

## Austria

STIEBEL ELTRON Ges.m.b.H.  
Gewerbegebiet Neubau-Nord  
Margaritenstraße 4 A | 4063 Hörsching  
Tel. 07221 74600-0 | Fax 07221 74600-42  
info@stiebel-eltron.at  
www.stiebel-eltron.at

## Belgium

STIEBEL ELTRON bvba/sprl  
't Hofveld 6 - D1 | 1702 Groot-Bijgaarden  
Tel. 02 42322-22 | Fax 02 42322-12  
info@stiebel-eltron.be  
www.stiebel-eltron.be

## China

STIEBEL ELTRON (Tianjin) Electric Appliance  
Co., Ltd.  
Plant C3, XEDA International Industry City  
Xiqing Economic Development Area  
300085 Tianjin  
Tel. 022 8396 2077 | Fax 022 8396 2075  
info@stiebel-eltron.cn  
www.stiebel-eltron.cn

## Czech Republic

STIEBEL ELTRON spol. s r.o.  
Dopraváků 749/3 | 184 00 Praha 8  
Tel. 251116-111 | Fax 235512-122  
info@stiebel-eltron.cz  
www.stiebel-eltron.cz

## Finland

STIEBEL ELTRON OY  
Kapinakuja 1 | 04600 Mäntsälä  
Tel. 020 720-9988  
info@stiebel-eltron.fi  
www.stiebel-eltron.fi

## France

STIEBEL ELTRON SAS  
7-9, rue des Selliers  
B.P 85107 | 57073 Metz-Cédex 3  
Tel. 0387 7438-88 | Fax 0387 7468-26  
info@stiebel-eltron.fr  
www.stiebel-eltron.fr

## Hungary

STIEBEL ELTRON Kft.  
Gyár u. 2 | 2040 Budaörs  
Tel. 01 250-6055 | Fax 01 368-8097  
info@stiebel-eltron.hu  
www.stiebel-eltron.hu

## Japan

NIHON STIEBEL Co. Ltd.  
Kowa Kawasaki Nishiguchi Building 8F  
66-2 Horikawa-Cho  
Saiwai-Ku | 212-0013 Kawasaki  
Tel. 044 540-3200 | Fax 044 540-3210  
info@nihonstiebel.co.jp  
www.nihonstiebel.co.jp

## Netherlands

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.  
Daviottenweg 36 | 5222 BH 's-Hertogenbosch  
Tel. 073 623-0000 | Fax 073 623-1141  
info@stiebel-eltron.nl  
www.stiebel-eltron.nl

## Poland

STIEBEL ELTRON Polska Sp. z O.O.  
ul. Działkowa 2 | 02-234 Warszawa  
Tel. 022 60920-30 | Fax 022 60920-29  
biuro@stiebel-eltron.pl  
www.stiebel-eltron.pl

## Russia

STIEBEL ELTRON LLC RUSSIA  
Urzhumskaya street 4,  
building 2 | 129343 Moscow  
Tel. 0495 7753889 | Fax 0495 7753887  
info@stiebel-eltron.ru  
www.stiebel-eltron.ru

## Slovakia

STIEBEL ELTRON Slovakia, s.r.o.  
Hlavná 1 | 058 01 Poprad  
Tel. 052 7127-125 | Fax 052 7127-148  
info@stiebel-eltron.sk  
www.stiebel-eltron.sk

## Switzerland

STIEBEL ELTRON AG  
Industrie West  
Gass 8 | 5242 Lupfig  
Tel. 056 4640-500 | Fax 056 4640-501  
info@stiebel-eltron.ch  
www.stiebel-eltron.ch

## Thailand

STIEBEL ELTRON Asia Ltd.  
469 Moo 2 Tambol Klong-Jik  
Amphur Bangpa-In | 13160 Ayutthaya  
Tel. 035 220088 | Fax 035 221188  
info@stiebel-eltronasia.com  
www.stiebel-eltronasia.com

## United Kingdom and Ireland

STIEBEL ELTRON UK Ltd.  
Unit 12 Stadium Court  
Stadium Road | CH62 3RP Bromborough  
Tel. 0151 346-2300 | Fax 0151 334-2913  
info@stiebel-eltron.co.uk  
www.stiebel-eltron.co.uk

## United States of America

STIEBEL ELTRON, Inc.  
17 West Street | 01088 West Hatfield MA  
Tel. 0413 247-3380 | Fax 0413 247-3369  
info@stiebel-eltron-usa.com  
www.stiebel-eltron-usa.com

**STIEBEL ELTRON**



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 9535

A 329252-41944-9537  
B 2715989-41944-9537