

SNU 5 S, SNU 10 S eltronom®

Deutsch

Offene (drucklose) Warmwasserspeicher Gebrauchs- und Montageanweisung

English

Non-pressure water storage heaters Operating and installation instructions

Français

Chauffe-eau à écoulement libre Notice d'utilisation et de montage

Nederlands

Drukloze boiler met vrije uitloop Handleiding voor bedrijf en montage

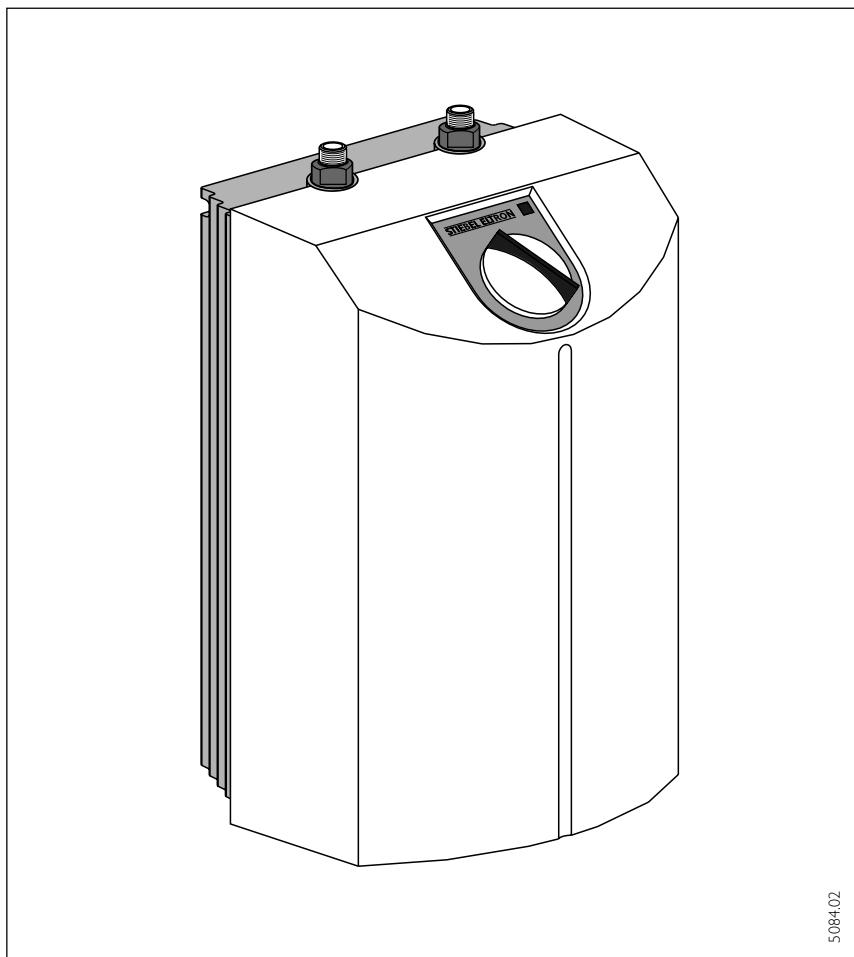


Abb. 1/Fig. 1/Afb. 1

Die Montage (Wasser- und Elektroinstallation) sowie die Erstinbetriebnahme und die Wartung dieses Gerätes dürfen nur von einem zugelassenen Fachmann entsprechend dieser Anweisung ausgeführt werden.

This water heater must be installed (water and electrical installation), commissioned and serviced by approved service technicians in accordance with these instructions.

La pose (plomberie et électricité) ainsi que la première mise en service et la maintenance de cet appareil ne doivent être réalisées que par un installateur agréé, conformément à cette notice.

De montage (wateraansluiting en elektrische installatie), de eerste ingebruikneming en het onderhoud van dit apparaat mogen uitsluitend door een erkend installateur volgens deze voorschriften worden uitgevoerd.

Deutsch	
Gebrauchsanweisung	2
Technische Daten	4
Montageanweisung	6 - 10
Wartung	10
Störungsbeseitigung durch den Fachmann	10
Umwelt / Recycling	12
Kundendienst / Garantie	12 / 13
Montageschablonen SNU 5 S	14 / 15

English	
Operating instructions	3
Technical data	5
Installation instructions	7 - 11
Maintenance	11
Faults to be cleared by an approved professional	11
Guarantee / Environment and recycling	13
Template SNU 5 S	14 / 15

Français	
Mode d'emploi	3
Caractéristiques techniques	5
Instructions de montage	7 - 11
Entretien	11
Dépannage réalisé par un installateur	11
Garantie / Environnement et recyclage	13
Gabarit SNU 5 S	14 / 15

Nederlands	
Gebruiksaanwijzing	3
Technische gegevens	5
Montage-aanwijzing	7 - 11
Onderhoud	11
Oplossen van de storing door de installateur	11
Garantie / Milieu en recycling	13
Montagesjabloon SNU 5 S	14 / 15

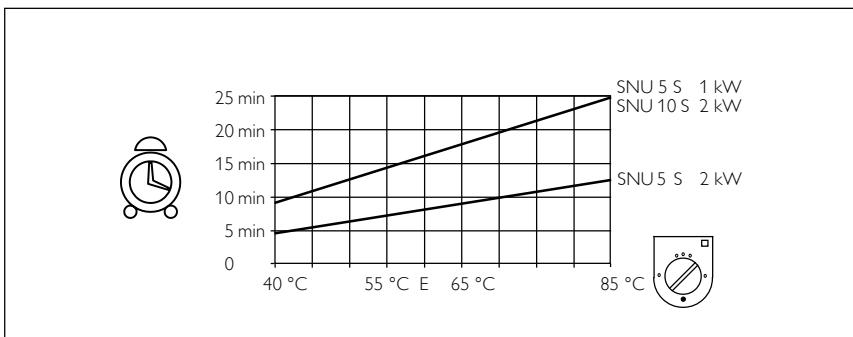


Abb. 2/Fig. 2/Afb. 2

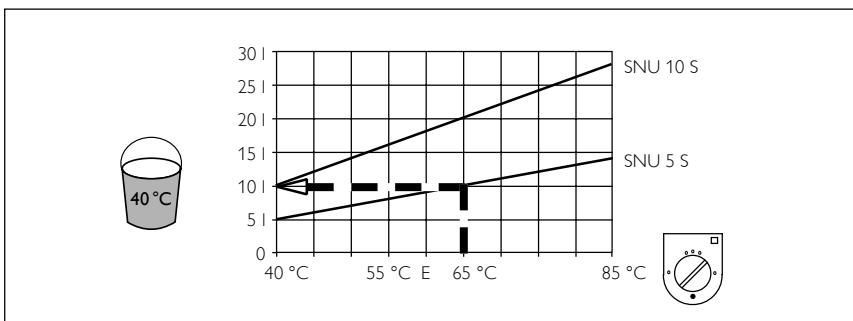


Abb. 3/Fig. 3/Afb. 3

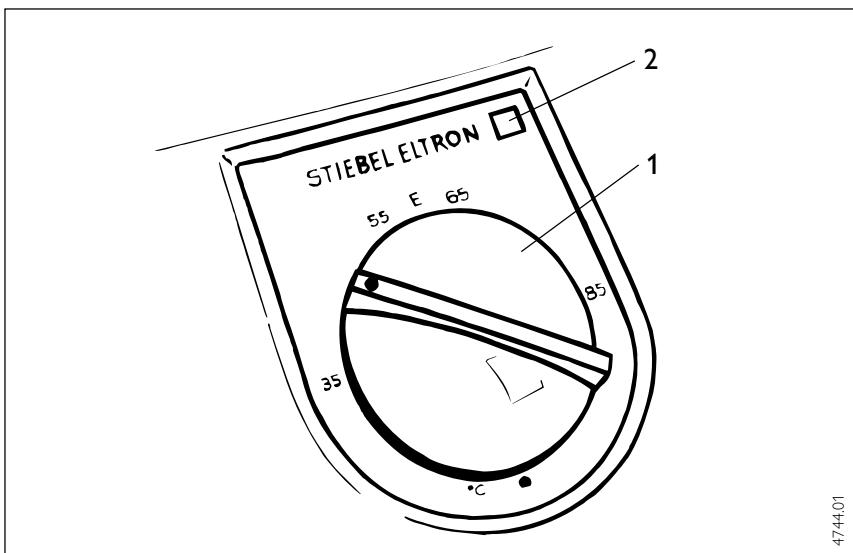


Abb. 4/Fig. 4/Afb. 4

Gebrauchsanweisung

für den Benutzer und Fachmann

Beschreibung

Der offene (drucklose) Warmwasserspeicher hält ständig den Wasserinhalt mit der vorgewählten Temperatur bereit. Wird der gesamte Speicherinhalt entnommen, verläuft die Aufheizdauer gemäß Diagramm (Abb. 2).

⚠️ Der Warmwasserspeicher darf keinem Druck ausgesetzt werden. Verschließen Sie niemals den Armaturen-Auslauf und verwenden Sie keinen Perlator oder einen Schlauch mit Strahlregler. Verkalkung kann den Auslauf verschließen und so den Speicher unter Druck setzen.

Anzeichen für Verkalkung sind Siedegeräusche und ein geringerer Wasserauslauf. Lassen Sie in diesem Fall Gerät und Armatur vom Fachmann entkalken.

Während der Aufheizung tropft Wasser aus dem Armaturen-Auslauf, Ausnahme Antitropf-Armatur WAT 5 und WAT 5 K. Ein Abziehen des Reglerknopfes ist nur durch den Fachmann zulässig!

⚠️ Um eine Gefährdung durch ein unbeabsichtigtes Rücksetzen des Schutztemperaturbegrenzers im Störfall zu vermeiden, darf das Gerät nicht über eine Zeitschaltuhr versorgt werden.

Temperaturwahl (Abb. 4)

1 Reglerknopf

- = kalt. Bei dieser Einstellung ist der Speicher vor Frost geschützt, nicht jedoch Armatur und Wasserleitung.
- E (60 °C) =** empfohlene Energiesparstellung, geringe Wassersteinbildung
- 85 °C** = max. einstellbare Temperatur

Systembedingt können die Temperaturen vom Sollwert abweichen.

- 2 Signallampe leuchtet während das Gerät heizt.

⚠️ Bei Reglerstellung größer 45 °C kann sofort Wasser hoher Temperatur fließen. Verbrühungsgefahr!

Mit der Temperatur wählen Sie auch die erreichbare Mischwassermenge vor (Abb. 3).

Beispiel: Der SNU 5 S liefert bei Temperaturwahl-Stellung 65 °C durch Zumischen von Kaltwasser von 15 °C (über die Entnahmearmatur) 10 l Warmwasser von 40 °C.

Pflege

Zur Pflege des Gehäuses genügt ein feuchtes Tuch. Keine scheuernde oder anlösende Reinigungsmittel verwenden!

English

Français

Nederlands

Operating instructions

for the operator and for the professional

Description

The open (non-pressurized) water heater constantly keeps the water volume available at the preset temperature. If the entire volume of the water heater is drawn off, recovery time is as shown in the diagram (Fig. 2).

⚠ Never pressurize the water heater. Under no circumstances must the spout be blocked. Never use perlators or a hose with jet control. The formation of calcium could block the outlet resulting in pressure being exerted on the water heater.

The first signs for calcification are boiling noises and a reduced flow of water. If so, have the system and fittings decalcified by a professional.

While the system is heating up, water will drip from the spout, exception non-drip fitting WAT 5 and WAT 5 K. Removal of the control knob should only be undertaken by a qualified person!

⚠ In order to avoid any damage by incorrectly resetting the safety thermal cut out in case of disturbance, this appliance should not be used in conjunction with a timer.

To select the temperature (Fig. 4)

1 Control knob

- = cold. This setting protects your water heater against frost, but does not include the fittings and the water mains.

E (60 °C) = Recommended energy saving setting, minor formation of scale.

85 °C = maximum temperature that can be set.

Due to the nature of the system, temperatures set may deviate from nominal values.

2 Indicator lights during heating-up process.

⚠ If the control knob is set higher than 45 °C, high-temperature water can flow immediately.

Caution: risk of scalding.

Together with the temperature, you also select the attainable volume of mixed water (Fig. 3). Example: Set at 65 °C, the SNU 5 S supplies 10 ltrs at 40 °C if cold water at 15 °C is added from water mains.

Care

The cover only needs to be wiped with a damp cloth. Do not use any detergent with scouring or etching action!

Mode d'emploi à l'usage de l'utilisateur et de l'installateur

Description

Le chauffe-eau à écoulement libre (sans pression) maintient la quantité d'eau qu'il renferme à une température préréglée constante. Si la totalité de l'eau du réservoir est prélevée, la montée en température s'effectue selon le diagramme de la fig. 2.

⚠ Le chauffe-eau ne doit pas être mis sous pression. Ne jamais obturer la sortie de la robinetterie, et ne jamais utiliser de brise-jet ou un flexible muni d'un régulateur de jet. Un dépôt de calcaire peut boucher l'écoulement d'eau et produire ainsi une mise sous pression du chauffe-eau.

Les signes d'un entartrage sont: des bruits d'ébullition et un écoulement d'eau restreint. Dans ce cas, faire détartrer le chauffe-eau et la robinetterie par l'installateur.

Pendant le temps de montée en température, de l'eau s'écoule de la robinetterie, exception robinetterie antigouttes WAT 5 et WAT 5 K.

Le bouton du thermostat ne peut être retiré que par l'installateur!

⚠ Afin d'éviter tous désagrément générés par un déclenchement intempestif du limiteur de sécurité à réarmement en cas de panne, l'appareil ne devra pas être alimenté au travers d'une horloge de programmation.

Sélection de la température (fig. 4)

1 Bouton de réglage

- = froid. Dans cette position, votre chauffe-eau est protégé du gel, mais pas la robinetterie ni les canalisations d'eau.

E (60 °C) = position économique conseillée, moindre formation de tartre.

85 °C = température maxi réglable. Il est à noter que les températures peuvent s'écartez légèrement de la valeur réglée.

2 Le voyant lumineux est allumé lorsque l'appareil chauffe.

⚠ Lorsque le réglage est supérieur à 45 °C, un écoulement d'eau à haute température peut se produire.

Risque de brûlure!

En réglant la température, vous préréglez également la quantité d'eau mélangée pouvant être obtenue (fig. 3). Exemple: en position 65 °C, le SNU 5 S fournit en mélangeant de l'eau froide à 15 °C (soutirage par la robinetterie) 10 l d'eau chaude à 40 °C.

Entretien

Un chiffon humide est suffisant pour l'entretien. Ne jamais utiliser de produit de nettoyage abrasif ni de solvant!

Gebruiksaanwijzing voor gebruiker en installateur

Beschrijving

De open (drukloze) boiler houdt zijn waterinhoud doorlopend op de ingestelde temperatuur klaar voor gebruik. Wordt de volledige hoeveelheid warm water afgetapt, dan kunt u in de grafiek van afb. 2 de opwarmtijd aflezen.

⚠ De boiler mag niet worden blootgesteld aan druk. Sluit nooit de uitloop aan de kraan af en gebruik nooit een straalbreker of een slang met een straalregelaar. Door kalkaanslag kan de uitloop verstopt raken en de boiler onder druk komen.

Tekenen die duiden op kalkaanslag, zijn kookgeluiden en een geringere wateruitstroom. Laat in dat geval de boiler en de kraan door een vakman ontkalken.

Tijdens de verwarmingsfase druppelt er water uit de uitloop van de kraan, uitzondering antidrup-kranen WAT 5 en WAT 5 K.

De temperatuurregelpuls moet uitsluitend door de installateur worden afgenoem!

⚠ Om gevaarlijke situaties te voorkomen, door het per ongeluk inschakelen van de temperatuurbegrenzer bij storing, mag het toestel niet worden aangesloten op een schakelklok.

Temperatuurregeling (afb. 4)

1 regelknop

- = koud. Bij deze instelling is uw boiler beveiligd tegen vorst; kraan en waterleiding echter niet.

E (60 °C) = aanbevolen energieuwige stand, weinig ketelsteen-vorming.

85 °C = maximaal instelbare temperatuur.

Afhankelijk van het systeem kunnen de temperaturen van de gewenste waarden afwijken.

2 controlelampje brandt als de boiler opwarmt

⚠ Als de regelknop is ingesteld op een temperatuur hoger dan 45 °C, kan er meteen water met een hoge temperatuur stromen. Verbrandingsgevaar!

Met de temperatuur stelt u ook de maximale menghoeveelheid in (afb. 3). Voorbeeld: De SNU 5 S levert als de regelaar is ingesteld op 65 °C en het warme water wordt gemengd met koud water van 15 °C (via de kraan) 10 liter warm water van 40 °C.

Onderhoud

Voor het onderhoud van de kap is een vochtige doek voldoende. Geen schurende of oplosmiddelen bevattende reinigingsmiddelen gebruiken!

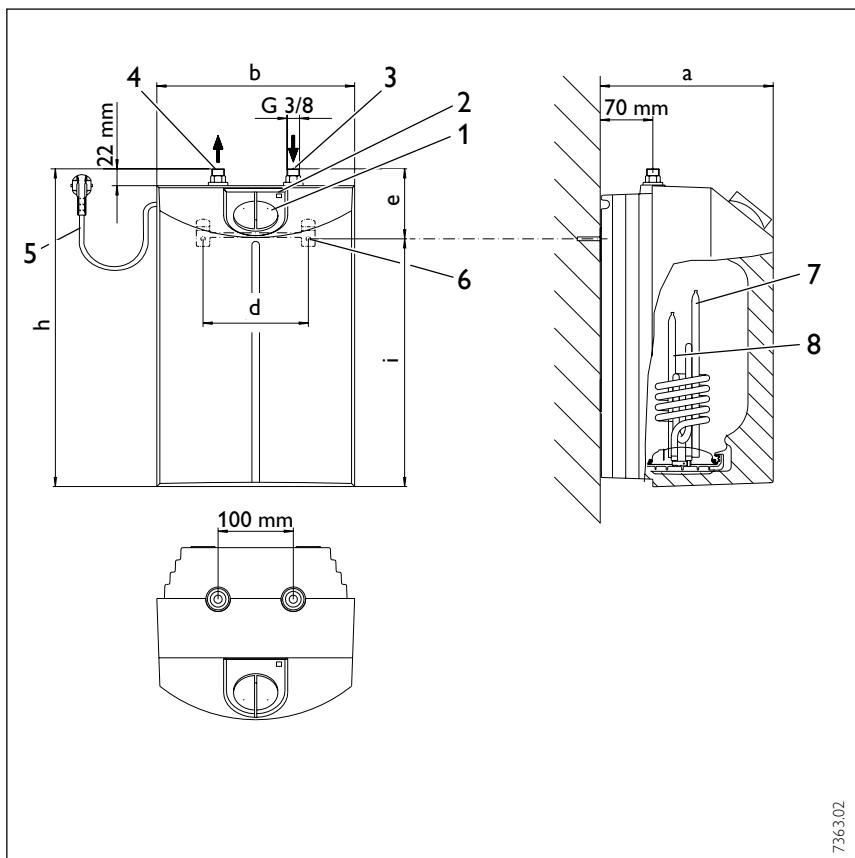


Abb. 5/Fig. 5/Afb. 5

Technische Daten

- 1 Temperatur-Wählknopf
- 2 Signallampe
- 3 Kaltwasseranschluss (blau)
- 4 Warmwasseranschluss (rot)
- 5 Anschlussleitung
- 6 Aufhängeleiste
- 7 Temperaturbegrenzer mit Reset-Funktion
- 8 Temperaturregler

Typ	SNU 5 S	SNU 10 S
Inhalt l	5	10
Maße a mm	230	275
b mm	263	295
d mm	140	200
e mm	93	140
h mm	422	503
i mm	329	363
Bauart	offen	offen
Gewicht kg	3,2	5,0

Heizleistung: siehe Leistungsschild
 Spannung: siehe Leistungsschild
 Temperatur-Einstellbereich: ... 85 °C
 (stufenlos einstellbar)
 Verwendung:

⚠ Untertisch für eine Zapfstelle zum Betrieb mit Armaturen für offene (drucklose) Warmwasserspeicher.

English

Français

Nederlands

Technical data

- 1 Temperature selection knob
- 2 Signal lamp
- 3 Cold water inlet
- 4 Hot water outlet
- 5 Electric connection (500 mm long)
- 6 Mounting bracket
- 7 Temperature limiter with reset function
- 8 Thermostat

Model	SNU 5 S	SNU 10 S
Capacity l	5	10
Dimensions a mm	230	275
b mm	263	295
d mm	140	200
e mm	93	140
h mm	422	503
i mm	329	363
Design	open	open
Weight kg	3,2	5,0

Heat output: see rating label

Voltage see rating label

Temperature setting range ... 85 °C
(infinitely variable)

Application:

⚠ Under sink, for one draw-off point. To operate with fittings for open (non-pressurized) hot water heaters.

Caractéristiques technique

- 1 Sélecteur de température
- 2 Voyant lumineux
- 3 Arrivée eau froide
- 4 Sortie eau chaude
- 5 Cordon d'alimentation
- 6 Barrette d'accrochage
- 7 Limiteur de sécurité avec bouton de réarmement
- 8 Thermostat

Type	SNU 5 S	SNU 10 S
Capacité l	5	10
Dimensions a mm	230	275
b mm	263	295
d mm	140	200
e mm	93	140
h mm	422	503
i mm	329	363
Construction	à écoulement libre	
Poids en kg	3,2	5,0

Puissance de chauffe:

voir plaque signalétique

Tension:

voir plaque signalétique

Plage de réglage de la température:
(réglage en continu) ... 85 °C

Utilisation:

⚠ Montage sous évier pour un seul point de puisage. Pour l'utilisation avec robinetterie pour chauffe-eau à écoulement libre (sans pression).

Technische gegevens

- 1 Thermostaatknop
- 2 Controlelampje
- 3 Koudwateringang
- 4 Warmwateruitgang
- 5 Aansluiteleiding (500 mm lang)
- 6 Ophangstrip
- 7 Temperatuurbegrenzer met reset-functie
- 8 Thermostaat

Type	SNU 5 S	SNU 10 S
Inhoud l	5	10
Maß a mm	230	275
b mm	263	295
d mm	140	200
e mm	93	140
h mm	422	503
i mm	329	363
soort constructie	lagedruk (open)	lagedruk (open)
gewicht kg	3,2	5,0

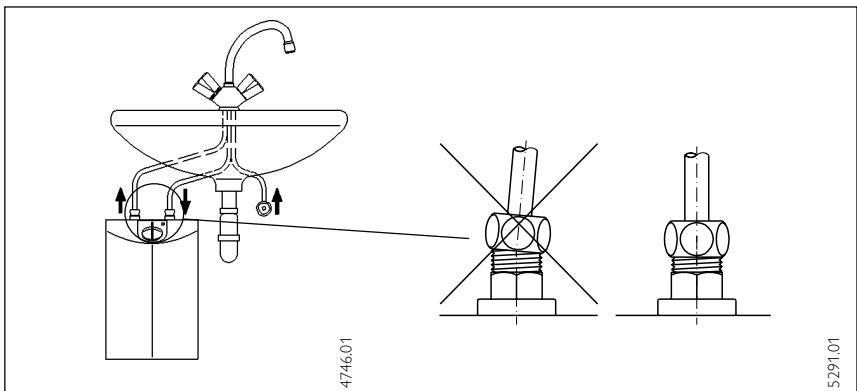
Aansluitwaarde: zie typeplaatje

Spanning: zie typeplaatje

Temperatuurbereik: 85 °C
(traploos instelbaar)

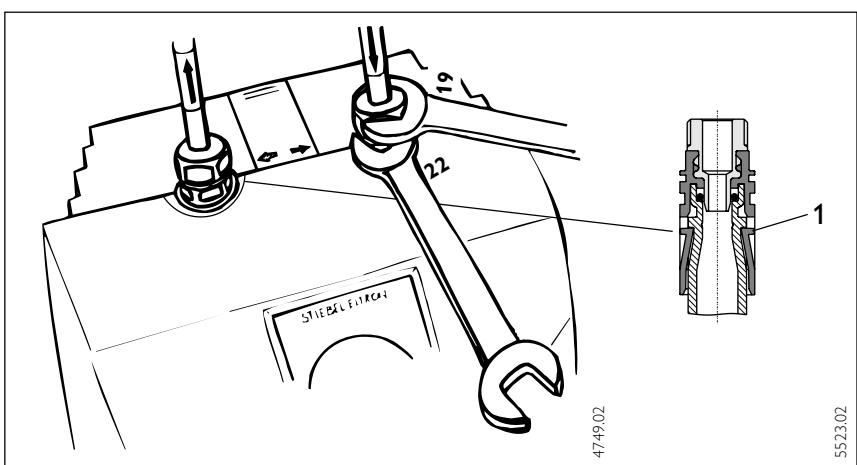
Gebruik:

⚠ Onderbouwapparaat voor één tappunt. Bij kranen voor open (drukloze) boiler.



4746.01

5291.01



4749.02

5523.02

	Typ Model Type Type	Best.-Nr. Order no. Réf. Bestelnr.	Typ Model Type Type	Best.-Nr. Order no. Réf. Bestelnr.
4748.01	WAT 5	07 30 30	WSML	07 09 08
	WST-W	07 44 27	MEW	07 24 20
	WST	07 09 06	MEW-Arzt	07 24 25
	WSM	07 09 07		
	Typ Model Type Type	Best.-Nr. Order no. Réf. Bestelnr.	Typ Model Type Type	Best.-Nr. Order no. Réf. Bestelnr.
4747.01	WAT 5 K	07 31 31	WUML	07 09 10
	WST-K	07 44 28	WUMC	07 09 13
	WUT	07 09 11	MES	07 24 21
	WUM	07 09 09	MESB	07 40 66

Abb. 8/Fig. 8/Afb. 8

Montageanweisung

Eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit ist nur mit den für das Gerät bestimmten Original Zubehör- und Ersatzteilen gewährleistet.

Montage und Wasseranschluss

Achten Sie darauf, dass keine Zubehörteile in der Verpackung zurückbleiben. Verwenden Sie die Montageschablonen:

- SNU 5 S auf Seite 14 und 15
- SNU 10 S in der Verpackung.

⚠ Wird dieses Gerät dem Wasserdruk der Anschlussstelle ausgesetzt, kann der Behälter undicht werden und Wasserschäden verursachen.

- Speicher mit Aufhängeleiste senkrecht, Wasseranschlüsse nach oben (Abb. 6), montieren.
- In einem frostfreien Raum.
- Auslaufstutzen und den Armaturen-Schwenkarm nicht absperren. Keine Perlatooren oder Strahlregler mit Schlauch anschließen.

Beachten Sie die DIN 1988 und die Vorschriften Ihres Wasserversorgungs-Unternehmens.

Der Auslauf hat die Funktion einer Belüftung.

Nur bei Verwendung von offenen Stiebel Eltron-Armaturen (Abb. 8) garantieren wir ein einwandfreies Arbeiten des Speichers.

Folgende Durchflusswerte sind einzuhalten (siehe auch Beschreibung Armatur):

5 l/min bei SNU 5 S

10 l/min bei SNU 10 S

Die Durchflussmenge darf auch bei zeitweilig höherem Wasserdruk nicht überschritten werden.

Richtige Durchflussmenge bringt:

- Geringe Geräusche beim Zapfen
- Große Mischwassermenge (siehe Abb. 3).

Die Farbkennzeichnung von Armaturen-Anschlussrohren und Gerät müssen einander zugeordnet werden:

Rechts Blau = Kaltwasser-Zulauf

Links Rot = Warmwasser-Überlauf

⚠ Durch Vertauschen der Anschlüsse (Abb. 6) wird der Warmwasserspeicher funktionsunfähig oder zerstört (Wasserschaden).

Ein beschädigter Gewindenippel kann ausgetauscht werden, dazu sind die beiden Rasthaken Abb. 7, Pos. 1 mit Hilfe eines Schraubendrehers zu entfernen.

Die Dichtringe sind zu erneuern.

English

Français

Nederlands

Installation instructions

To guarantee trouble-free operation and safety, only genuine Stiebel Eltron accessories and spare parts should be fitted to this appliance.

Installation and water connections

Make sure that no accessories are left in the packing.

Use mounting template:

- SNU 5 S see page 14 and 15
- SNU 10 S in the packing.

⚠ If this unit is exposed to mains water pressure, the water container may start leaking and cause damage.

- Install the water heater vertically. Water connection on top (Fig. 6) and in a frost-free room.
- Do not close outlet pipe and the swivel spout of the fittings. Do not connect any perlators or hose with jet control.

Please observe national standards and the regulations of your local water supply company.

The spout also functions as a vent. We can guarantee a faultless operation of the water heater only if you use open non-pressure Stiebel Eltron fittings (Fig. 8). The following flow rates must be maintained (see also description fittings):

- 5 l/min at SNU 5 S
10 l/min at SNU 10 S

The flow rate must not be exceeded even when the water pressure is high on a temporary basis.

A correct flow rate results in:

- reduced noises
- a large volume of mixed water (see Fig. 3).

The coloured markings on fitting pipes and unit must match:

- blue = cold water inlet
red = hot water outlet

⚠ If you confuse the connections (Fig. 6), the hot water heater will not function or will be damaged.

A damaged connection thread can be exchanged by removing the hooks (Fig. 7, pos. 1) using screwdriver. The washers must be replaced.

Instructions de montage

Seul l'utilisation de pièces détachées et accessoires originaux Stiebel Eltron pourra vous garantir un fonctionnement sûr et sans problème de votre appareil.

Montage et raccordement hydraulique

Lors du déballage, veillez à ce qu'aucun accessoire ne reste dans l'emballage.

Veuillez utiliser le gabarit de montage:

- SNU 5 S voir page 14 et 15
- SNU 10 S fourni avec l'appareil.

⚠ Si l'appareil est soumis à la pression hydraulique du point de raccordement, le réservoir peut fuir et provoquer une inondation.

- Installer le chauffe-eau verticalement, raccords hydrauliques vers le haut (fig. 6), dans une pièce à l'abri du gel.
- Ne pas obturer le tube de sortie et le bec mobile de la robinetterie. Ne pas raccorder de flexible brise-jet ni de régulateur de jet.

Respecter la réglementation du Service des Eaux.

La sortie fait fonction d'aérateur. Le bon fonctionnement du chauffe-eau ne peut être garanti qu'avec l'utilisation de robinetteries Stiebel Eltron pour chauffe-eau à écoulement libre (fig. 8).

Respecter les valeurs relatives au débit d'eau (voir également description de la robinetterie):

- 5 l/mn pour le SNU 5 S
10 l/mn pour le SNU 10 S

Même en cas d'une pression d'eau temporairement plus élevée, ne pas dépasser le débit d'eau.

Un débit d'eau correct permet d'obtenir un faible niveau de bruit lors du soutirage et une grande quantité d'eau mélangée (voir fig. 3).

Respecter le repérage de couleur des tubes de raccordement de la robinetterie et du chauffe-eau

- bleu = arrivée eau froide
rouge = écoulement eau chaude

⚠ En cas d'inversion des raccordements (fig. 6), le chauffe-eau ne pourra pas fonctionner et risque d'être endommagé (dégâts des eaux).

Un raccord fileté endommagé peut être changé, à cet effet enlever le jonc de sécurité, fig. 7 rep. 1. Remplacer les joints d'étanchéité.

Montage-aanwijzing

Een storingsvrije werking en bedrijfszekerheid is alleen gegarandeerd met het toepassen van originele Stiebel Eltron onderdelen en toebehoren.

Montage en wateraansluiting

Let er op dat er geen onderdelen in de verpakking achterbliven.

Gebruik uitsluitend de montagesjabloon:

- SNU 5 S zie pagina 14 en 15
- SNU 10 S in de verpakking.

⚠ Als deze boiler wordt blootgesteld aan de normale waterleidingdruk, dan kan dit lekkage van het reservoir en dus waterschade veroorzaken.

- Monteer de boiler loodrecht, wateraansluitingen naar boven (afb. 6).
- in een vorstvrije ruimte.
- Aansluitnippels en uitloop van de kraan niet afsluiten. Geen perlators of straalregelaars met slang aansluiten.

Neem DIN 1988 en de voorschriften van uw waterleidingmaatschappij in acht. De kraanuitloop dient tevens voor de beluchting.

Wij garanderen alleen een probleemloos functioneren van de boiler bij gebruik van open kranen van Stiebel Eltron (afb. 8). De volgende doorstroomhoeveelheden moeten worden aangehouden (zie ook beschrijving waterkraan):

- 5 l/min bij SNU 5 S
10 l/min bij SNU 10 S

De hoeveelheid doorstromend water mag ook bij tijdelijke verhoging van de waterdruk niet worden overschreden. De juiste doorstroomhoeveelheid zorgt voor:

- weinig bijgeluiden bij het aftappen
- grote menghoeveelheden (afb. 3).

De kleurcodering van de aansluitleidingen voor kranen en boiler moet dezelfde zijn:

- blauw = koud water - aanvoer
rood = warm water - afvoer

⚠ Door verwisseling van de aansluitingen (afb. 6) wordt de boiler onbruikbaar of vernield (waterschade).

Een beschadigde aansluitnippel kan worden vervangen door de rusthaak (afb. 7, nr. 1) te verwijderen. Ook de pakkingsring moet in dat geval vernieuwd worden.

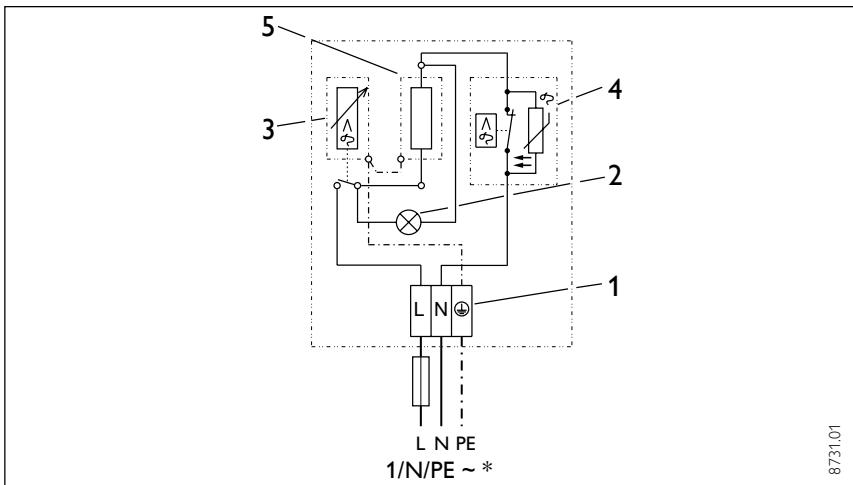


Abb. 9/Fig. 9/Afb. 9

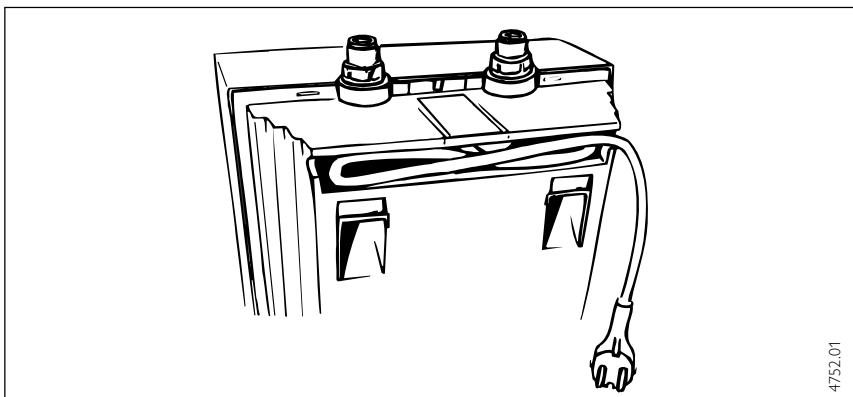


Abb. 10/Fig. 10/Afb. 10

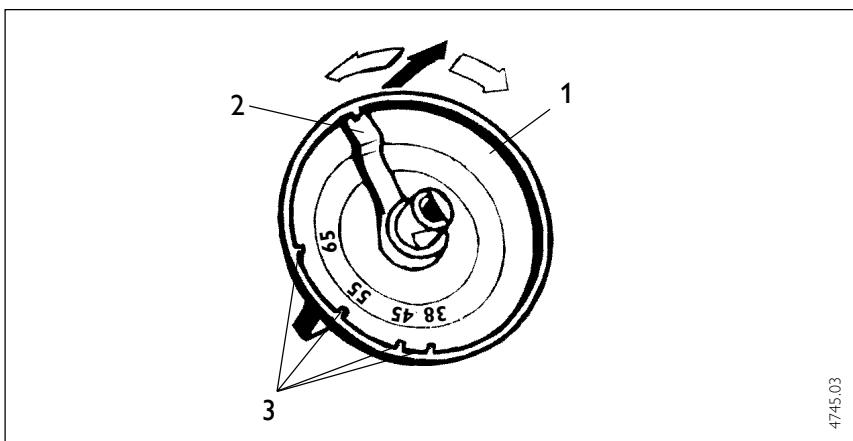


Abb. 11/Fig. 11/Afb. 11

Elektroanschluss

Beachten Sie die VDE-Bestimmungen 0100, die Vorschriften Ihres Elektrizitätsversorgungs-Unternehmens und das Geräte-Typschild.

Schaltplan (Abb. 9)

- 1 Schutzleiteranschluss
 - 2 Signallampe
 - 3 Temperaturregler
 - 4 Temperaturbegrenzer mit Reset-Funktion
 - 5 Heizkörper
- * Spannung- und Leistungsangaben: siehe Leistungsschild

Die Anschlussleitung kann in das vorgesehene Leitungsdepot (Abb. 10) eingelegt werden. Zum Anschluss des Gerätes ist eine Schutzkontakt-Steckdose erforderlich, diese muss nach der Installation des Gerätes frei zugänglich sein. Soll das Gerät fest an das Wechselstromnetz angeschlossen werden (Geräteanschlussdose), muss es über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm altpolig vom Netz getrennt werden können. Die Installation mit festverlegter Anschlussleitung ist nicht zulässig.

Temperaturwahl - Begrenzung

(Abb. 11)

Für:

- mehr Sicherheit gegen Verbrühen
- weniger Energieverbrauch
- weniger Kalkansatz

kann die Temperatur begrenzt werden.

1 Reglerknopf

2 Werkseitige Einstellung 85 °C

3 Verstellmöglichkeit der Temperatur-Begrenzung

Erstinbetriebnahme

1. Warmwasser-Ventil der Armatur öffnen oder Einhand-Mischer auf "warm" stellen, bis Wasser blasenfrei austritt.

2. Netzstecker einstecken und Temperatur wählen.

**Trockenganggefahr!**

Bei Verwechslung der Reihenfolge spricht der Temperaturbegrenzer an.

In diesem Fall ist Wasser einzufüllen und das Gerät unzweckmäßig vom Netz zu trennen.

Übergabe

Erklären Sie dem Benutzer die Gerätefunktion. Machen Sie ihn besonders auf die Sicherheitshinweise und das Tropfen der Armatur beim Aufheizen aufmerksam. Überreichen Sie die Gebrauchs- und Montageanweisung dem Benutzer.

English

Français

Nederlands

Electrical connection

Please observe national standards, the regulations of your local electricity supply company as well as data of the rating label.

Wiring diagram (Fig. 9)

- 1 Ground cable connector
 - 2 Signal lamp
 - 3 Thermostat
 - 4 Temperature fuse with reset function
 - 5 Heating element
- * For voltage and current information, please refer to the rating label.

The connection cable can be stored in to the cable compartment provided (Fig. 10). A protective earth plug socket is required for connecting the device, which must be freely accessible after the device has been installed. If it is intended that the device is to be permanently connected to the AC mains supply (device connection socket), it must be possible for it to be isolated at all poles from the mains over an isolating distance of at least 3 mm.

The unit must not be installed with fixed connection cable.

Temperature limitation (Fig. 11)

For:

- an increased protection against scalding,
- less energy consumption
- less calcium deposit

the temperature can be limited.

1 Thermostat

2 Factory set at 85 °C

3 Adjustment possibilities of thermal safety cut-out

Warning! This appliance must be earthed.

Commissioning

1. Open hot water valve of the fitting or set single-lever mixer to „hot“ until water flows free of bubbles.
2. Plug in mains plug and select temperature.

⚠ A thermal fuse is fitted within the appliance. If this operates for safety reasons it can be reset by simply turning off the electrical supply to the water heater. When the supply is switched on again the thermal fuse will have reset. If the problem continues, fault finding should be carried out by a qualified engineer.

Changing hands

Explain the function of the unit to the user, in particular, call his attention to the safety instructions and the dripping of the fittings when heating up. Hand over the installation and operating instructions to the user.

Raccordement électrique

Se conformer aux prescriptions des normes en vigueur et aux indications de la plaque signalétique.

Schéma de câblage (fig. 9)

- 1 Terre
 - 2 Voyant lumineux
 - 3 Thermostat de réglage
 - 4 Limiteur de sécurité avec bouton de réarmement
 - 5 Résistance
- * Indications de tension et de puissance, voir la plaque signalétique.

Le câble de raccordement peut être logé dans le logement prévu à cet effet (fig. 10). L'appareil doit être raccordé à une prise avec terre. La prise doit rester accessible après l'installation de l'appareil. Si on veut installer une connexion fixe au réseau alternatif (prise pour appareil), il doit être possible de déconnecter l'appareil avec une distance de séparation d'au moins 3 mm sur tous les pôles. Le raccordement à demeure à une canalisation fixe n'est pas autorisé.

Limitation de la température (fig. 11)

La température peut être limitée pour:

- minimiser les risques de brûlure,
- économiser l'énergie dépôt de calcaire,
- réduire le.

1 Bouton du thermostat de réglage

2 Réglage en usine à 85 °C

3 Possibilités de réglage de la limitation de la température.

Mise en service

1. Ouvrir la vanne d'eau chaude de la robinetterie ou positionner le mitigeur sur "chaud" jusqu'à ce qu'il n'y a plus de bulles d'air dans l'eau qui s'écoule.
2. Brancher la prise secteur et sélectionner la température.

Danger de marche à sec!

En cas d'inversion des opérations, le thermostat de sécurité déclenche. Dans ce cas remplir d'eau l'appareil et couper son alimentation.

Mise en service chez l'utilisateur

Expliquez au client utilisateur le fonctionnement de l'appareil. Informez-le des instructions de sécurité à respecter, prévenez-le que pendant la chauffe, la robinetterie goutte. Remettez les instructions de montage et de fonctionnement au client utilisateur.

Elektrische aansluiting

Neem de NEN 1010, de voorschriften van uw elektriciteitsbedrijf en die op het typeplaatje in acht.

Schakelschema (afb. 9)

- 1 aansluiting aarddraad
 - 2 controlelampje
 - 3 temperatuurregelaar
 - 4 temperatuurbegrenzer met reset-functie
 - 5 verwarmingselement
- * Gegevens over spanning en aansluitwaarde, zie typeplaatje.

De aansluitkabel kan in de daarvoor bestemde ruimte (afb. 10) worden opgeborgen. Voor aansluiting van het toestel is een geaard stopcontact noodzakelijk, deze moet na installatie van het toestel vrij toegankelijk zijn. Indien het toestel vast op een wisselstroomnet moet worden aangesloten (toestelaansluitdoos), moet deze alpolig over een scheidingsafstand van tenminste 3 mm van het net kunnen worden gescheiden. Rechtstreekse aansluiting op vaste leidingen is niet toegestaan.

Temperatuurbegrenzing (afb. 11)

De temperatuur kan worden begrensd voor:

- betere veiligheid tegen verbranding
- minder energieverbruik
- minder kalkaanslag.

1 regelknop

2 standaardinstelling van fabriek 85 °C

3 instelmogelijkheden temperatuurbegrenzing

Ingebruikneming

1. Warmwaterkraan openen of eengreep mengkraan op "warm" zetten tot er geen luchtbellen meer in het water zitten.

2. Stekker in het stopcontact steken en gewenste temperatuur instellen.

Droogkookgevaar!

Als u de volgorde omwisselt, slaat de temperatuurbegrenzer aan. In dit geval moet u het toestel met water vullen en het toestel kortstondig spanningsvrij maken.

Aflevering

Leg de gebruiker uit hoe de boiler werkt. Maak hem met name attent op de veiligheidsaspecten en het druppelen bij het verwarmen. Overhandig de montage- en gebruiksaanwijzing aan de gebruiker.

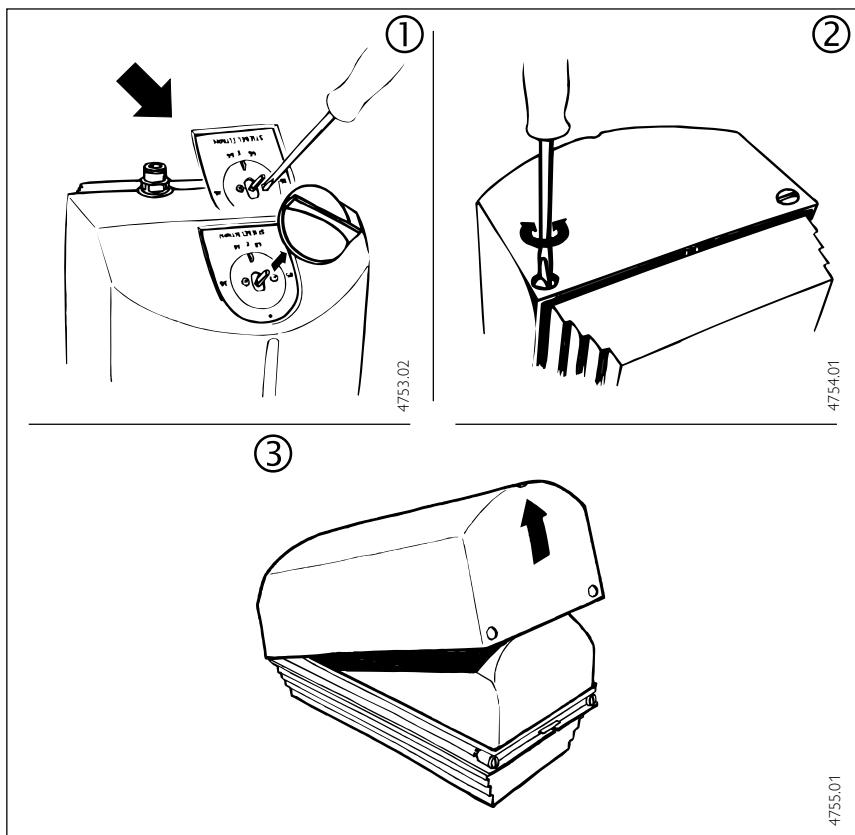


Abb. 12/Fig. 12/Afb. 12

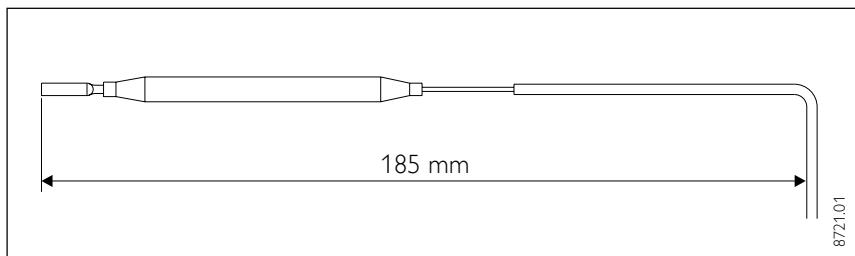


Abb. 13/Fig. 13/Afb. 13

Wartung



Bei allen Arbeiten:

- Gerät elektrisch vom Netz trennen.
- Kalt- und Warmwasser vom Gerät lösen.
- Gerät abnehmen, über den Kalt- und Warmwasserauslaufstutzen entleeren und auf den Tisch legen.

Öffnen der Gehäusekappe (Abb. 12):

- ① Reglerknopf abziehen, Schrauben entfernen.
- ② Auf der gegenüberliegenden Seite die Riegelschrauben durch Links- oder Rechtsdrehen nach innen absenken.
- ③ Gehäusekappe aufschwenken und abnehmen.

Das Gerät ist jetzt für weitere Arbeiten zugänglich.

Anschlussleitung tauschen:

Bei Austausch der Anschlussleitung darf der Kunststoff-Faden zum Halten der Formplatte nicht entfernt werden!

Positionierung Regler-Fühler im Schutzrohr, Abb. 13

Beim Austausch oder Demontage des Reglers ist der Regler-Fühler 185 mm in das Schutzrohr einzuführen und unter den Erdungsstecker zu fixieren.

Entkalkung

Heizflansch ausbauen, groben Kalk mit Holz entfernen, Heizkörper bis zur Flanschplatte in Entkalkungsmittel tauchen.

Überprüfung des Schutzleiters nach BGV A3:

Netzstecker und Reglerknopf ziehen. Die Überprüfung ist an der Reglerbefestigungsschraube und an dem Schutzleiterkontakt der Anschlussleitung durchzuführen.

Störungsbeseitigung durch den Fachmann



Beim Ansprechen des Begrenzers im bestimmungsgemäßigen Gebrauch muss die Störungsursache beseitigt und der Regler ausgetauscht werden.

English

Français

Nederlands

Maintenance

-  Applicable to all maintenance work:
- Disconnect unit from the mains circuit.
 - Disconnect cold and hot water pipes from unit.
 - Remove unit, drain via the cold and hot water connection pieces and place on a table.

To open the housing lid (Fig.12):

- ① Pull off thermostat knob, remove screws.
- ② On the opposite side, lower the locking screws towards the inside by rotating them counterclockwise or clockwise.
- ③ Swing open housing lid and remove.

The unit is now accessible for all additional maintenance work.

Exchange connection line:

If the electric connection has to be removed, the plastic thread which holds the form plate must not be removed!

Positioning the control-feeler in the feeler tube, fig.13

If the feeler needs to be replaced than make sure to insert the thermostat feeler 185 mm deep into the tube and to fix it under the earth-plug (protective conductor).

Decalcification

Remove heating flange, remove coarse calcium with a piece of wood, immerse heating element up to the flange plate into decalcitant.

Survey of the protective conductor (acc. BGV A3):

Pull off the electric plug and the knob of the thermostat.

The survey has to be done on the fastening screw of the thermostat and on the protective conductor line of the power supply cable.

Faults to be cleared by an approved professional

-  If the safety cut out operates by using the water heater normally, the reason for the fault must be rectified and the thermostat must be replaced.

Entretien

-  Pour toute intervention:
- Mettre l'appareil hors tension.
 - Desserrer les raccords d'eau froide et chaude sur l'appareil.
 - Déposer l'appareil, vidanger par les raccords d'eau chaude et froide et le poser sur la table.

Démontage du capot de l'appareil

(fig. 12):

- ① Démonter le bouton de thermostat, retirer les vis.
 - ② Sur le côté opposé, enfoncez les vis de verrouillage vers l'intérieur en tournant vers la droite ou la gauche.
 - ③ Soulever le capot et l'enlever.
- L'appareil est maintenant accessible pour une intervention.

Changer le câble de raccordement:

En cas de remplacement du cordon d'alimentation, ne pas rompre le fil plastique retenant le support PVC du thermostat.

Positionnement du bulbe du thermostat dans le doigt de gant, fig. 13

Lors d'un changement ou d'une intervention sur le thermostat, le bulbe du thermostat est à enficher dans le doigt de gant sur une longueur de 185 mm et raccorder à la borne de terre.

Détartrage

Démonter le corps de chauffe, enlever le calcaire en surface à l'aide d'une spatule en bois. Tremper la résistance jusqu'à la bride dans un produit détartrant.

Tester la mise à la terre de l'appareil selon les normes et prescriptions en vigueur:

Couper l'alimentation électrique et enlever le bouton de réglage. Ce test est à réaliser sur la vis de fixation sous le bouton de réglage et aux bornes de terre.

Dépannage réalisé par un installateur

-  Si lors d'un usage de l'appareil selon les normes le ou les défaut(s) doivent être éliminé(s) et le thermostat remplacé.

Onderhoud

-  Bij werkzaamheden altijd:

- Erst die boiler loskoppelen van het stroomnet.
- Koudwater- en warmwaterleiding van de boiler loskoppelen.
- Apparaat verwijderen, via de warmwater- en koudwateraansluitpunten leeg laten lopen en op tafel leggen.

Demontage van de bovenkap

(afb. 12):

- ① Regelknop verwijderen, schroeven losdraaien.
- ② De schroeven in de bodemplaat laten verzinken door naar links of rechts te draaien.
- ③ Verwijderen.

Nu is de boiler toegankelijk voor verdere werkzaamheden.

Changer le câble de raccordement:

En cas de remplacement du cordon d'alimentation, ne pas rompre le fil plastique retenant le support PVC du thermostat.

Onderhoud

Positie van de thermostaatvoeler in de beschermbuis, Abb. 13

Bij vervanging of demontage van de thermostaat dient de thermostaatvoeler 185 mm in de beschermbuis te voeren en onder de aardaansluiting vast te zetten.

Ontkalken

Verwarmingsflens demonteren, grove kalk met een houten voorwerp verwijderen, verwarmingselement tot aan de flensplaat in een ontkalkingsmiddel dompelen.

Testen van de aardleiding volgens BGV A3:

Netssteker uit wcd halen en thermostaatknop verwijderen. De test dient via de thermostaat-bevestigingsschroef en de aardcontacten van de steker.

Oplossen van de storing door de installateur

-  Indien de begrenzer aanspreekt onder normale gebruiksomstandigheden, dient de oorzaak gevonden te worden en de thermostaat te worden vervangen.



Umwelt und Recycling

Entsorgung von Transportverpackung

Damit Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen ankommt, haben wir es sorgfältig verpackt. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen, und überlassen Sie die Verpackung dem Fachhandwerk bzw. Fachhandel. Stiebel Eltron beteiligt sich gemeinsam mit dem Großhandel und dem Fachhandwerk/Fachhandel in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Aufarbeitung der Verpackungen.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland

Geräte mit dieser Kennzeichnung gehören **nicht** in die Restmülltonne und sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.



Kundendienst und Garantie

Sollte einmal eine Störung an einem der Produkte auftreten, stehen wir Ihnen natürlich mit Rat und Tat zur Seite.

Rufen Sie uns einfach unter nachfolgender Service-Nummer an:

01803 70 20 20
(0,09 €/min; Stand 3/04)

oder schreiben uns an:

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
- Kundendienst -
Fürstenberger Straße 77, 37603 Holzminden
E-Mail: kundendienst@stiebel-eltron.com
Telefax-Nr. 01803 70 20 25
(0,09 €/min; Stand 3/04)

Weitere Anschriften sind auf der letzten Seite aufgeführt.

Selbstverständlich hilft unser Kundendienst auch nach Feierabend! Den Stiebel Eltron-Kundendienst können Sie an sieben Tagen in der Woche täglich bis 22.00 Uhr telefonisch erreichen – auch an Sonn- und Samstagen sowie an Feiertagen.

Im Notfall steht also immer ein Kundendiensttechniker für Sie bereit. Dass ein solcher Sonderservice auch zusätzlich entlohnt werden muss, wenn kein Garantiefall vorliegt, werden Sie sicherlich verstehen.

Stiebel Eltron – Garantie

Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen von Stiebel Eltron gegenüber dem Endkunden, die neben den gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden treten. Daher werden auch gesetzliche Gewährleistungsansprüche des Kunden gegenüber seinen sonstigen Vertragspartnern, insbesondere dem Verkäufer des mit der Garantie versehenen Stiebel Eltron-Gerätes, von dieser Garantie nicht berührt.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für solche Geräte, die vom Endkunden in der Bundesrepublik Deutschland als Neugeräte erworben werden. Ein Garantievertrag kommt nicht zustande, soweit der Endkunde ein gebrauchtes Gerät oder ein neues Gerät seinerseits von einem anderen Endkunden erwirbt.

Im Rahmen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) ist die

kostenlose Rückgabe dieses Altgerätes bei Ihrer kommunalen Sammelstelle

gewährleistet. Die Hersteller sorgen im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte.

Weitere Informationen erhalten Sie über Ihre Kommune oder Ihren Fachhandwerker/Fachhändler.

Die Geräte oder Geräteteile dürfen **nicht** als unsortierter Siedlungsabfall über den Hausmüll bzw. die Restmülltonne beseitigt werden. Über das Rücknahmesystem werden hohe Recyclingquoten der Materialien erreicht, um Deponien und die Umwelt zu

entlasten. Damit leisten wir **gemeinsam** einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Bereits bei der Entwicklung neuer Geräte achten wir auf eine hohe Recyclingfähigkeit der Materialien.

Die Voraussetzung für eine Material-Wiederverwertung sind die Recycling-Symbole und die von uns vorgenommene Kennzeichnung nach DIN EN ISO 11469 und DIN EN ISO 1043, damit die verschiedenen Kunststoffe getrennt gesammelt werden können.

Entsorgung außerhalb Deutschlands

Die Entsorgung von Altgeräten hat fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen zu erfolgen.

Stand: 05/2004

Inhalt und Umfang der Garantie

Stiebel Eltron erbringt die Garantieleistungen, wenn an Stiebel Eltron Geräten ein Herstellungs- und/oder Materialfehler innerhalb der Garantiezeit auftritt. Diese Garantie umfasst jedoch keine Leistungen von Stiebel Eltron für solche Geräte, an denen Fehler, Schäden oder Mängel aufgrund von Vervalklung, chemischer oder elektrochemischer Einwirkung, fehlerhafter Aufstellung bzw. Installation, sowie unsachgemäßer Einregulierung, Bedienung oder unsachgemäßer Inanspruchnahme bzw. Verwendung auftreten. Ebenso ausgeschlossen sind Leistungen aufgrund mangelhafter oder unterlassener Wartung, Witterungseinflüssen oder sonstigen Naturerscheinungen.

Die Garantie erlischt, wenn an dem Gerät Reparaturen, Eingriffe oder Abänderungen durch nicht von Stiebel Eltron autorisierte Personen vorgenommen wurden.

Die Garantieleistung von Stiebel Eltron umfasst die sorgfältige Prüfung des Gerätes, wobei zunächst ermittelt wird, ob ein Garantieanspruch besteht. Im Garantiefall entscheidet allein Stiebel Eltron, auf welche Art der Schaden behoben werden soll. Es steht Stiebel Eltron frei, eine Reparatur des Gerätes ausführen zu lassen oder selbst auszuführen. Etwaige ausgewechselte Teile werden Eigentum von Stiebel Eltron.

Für die Dauer und Reichweite der Garantie übernimmt Stiebel Eltron sämtliche Material- und Montagekosten, nicht jedoch zusätzliche Kosten für die Leistungen eines Notdienstes.

Soweit der Kunde wegen des Garantiefalles aufgrund gesetzlicher Gewährleistungsansprüche gegen andere Vertragspartner Leistungen erhalten hat, entfällt eine Leistungspflicht von Stiebel Eltron.

Soweit Stiebel Eltron Garantieleistungen erbringt, übernimmt Stiebel Eltron keine Haftung für die Beschädigung eines Gerätes durch Diebstahl, Feuer, Aufruhr o. ä. Ursachen.

Über die vorstehend zugesagten Garantieleistungen hinausgehend kann der Endkunde nach dieser Garantie keine Ansprüche wegen mittelbarer Schäden oder Folgeschäden, die durch ein Stiebel Eltron-Gerät verursacht werden, insbesondere auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, geltend machen. Gesetzliche Ansprüche des Kunden gegen Stiebel Eltron oder Dritte bleiben jedoch unberührt.

Garantiedauer

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate für jedes Stiebel Eltron-Gerät, das im privaten Haushalt eingesetzt wird, und 12 Monate für jedes Stiebel Eltron-Gerät, welches in Gewerbebetrieben, Handwerksbetrieben, Industriebetrieben oder gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird. Die Garantiezeit beginnt für jedes Gerät mit der Übergabe des Gerätes an den Erstendabnehmer. Zwei Jahre nach Übergabe des jeweiligen Gerätes an den Erstendabnehmer erlischt die Garantie, soweit die Garantiezeit nicht nach vorstehendem Absatz 12 Monate beträgt.

Soweit Stiebel Eltron Garantieleistungen erbringt, führt dies weder zu einer Verlängerung der Garantiefrist noch wird eine neue Garantiefrist durch diese Leistungen für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt.

Inanspruchnahme der Garantie

Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen nachdem der Mangel erkannt wurde, unter Angabe des vom Kunden festgestellten Fehlers des Gerätes und des Zeitpunktes seiner Feststellung bei Stiebel Eltron anzumelden. Als Garantienachweis ist die vom Verkäufer des Gerätes ausgefüllte Garantiekarte, die Rechnung oder ein sonstiger datierter Kaufnachweis beizufügen. Fehlt die vorgenannte Angabe oder Unterlage, besteht kein Garantieanspruch.

Garantie für in Deutschland erworbene, jedoch außerhalb Deutschlands eingesetzte Geräte

Stiebel Eltron ist nicht verpflichtet, Garantieleistungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland zu erbringen. Bei Störungen eines im Ausland eingesetzten Gerätes ist dieses gegebenenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden an den Kundendienst in Deutschland zu senden. Die Rücksendung durch Stiebel Eltron erfolgt ebenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden gegen Stiebel Eltron oder Dritte bleiben auch in diesem Fall unberührt.

Außerhalb Deutschlands erworbene Geräte

Für außerhalb Deutschlands erworbene Geräte gilt diese Garantie nicht. Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften und gegebenenfalls die Lieferbedingungen der Stiebel Eltron-Ländergesellschaft bzw. des Importeurs.

Guarantee

For guarantees please refer to the respective terms and conditions of supply for your country.

⚠ The installation, electrical connection and first operation of this appliance should be carried out by a qualified installer.

The company does not accept liability for failure of any goods supplied which have not been installed and operated in accordance with the manufacturer's instructions.

Environment and recycling

Recycling of obsolete appliances



Appliances with this label must not be disposed off with the general waste. They must be collected separately and disposed off according to local regulations.

Garantie

La garantie est à faire valoir dans le pays où l'appareil a été acheté. A cette fin, il faut prendre contact avec la filiale Stiebel Eltron concernée, à défaut l'importateur agréé.

⚠ Le montage, les raccordements, la maintenance ainsi que la première mise en service sont à réaliser par un installateur qualifié.

Le fabricant ne saurait être rendu responsable des dommages causés par un appareil qui n'aurait pas été installé ou utilisé conformément à la notice de montage et d'utilisation jointe à l'appareil.

Environnement et recyclage

Collecte et recyclage des produits en fin de vie

Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

Garantie

Aanspraak op garantie bestaat uitsluitend in het land waar het toestel gekocht is. U dient zich te wenden tot de vestiging van Stiebel Eltron of de importeur hiervan in het betreffende land.

⚠ De montage, de electrische installatie, het onderhoud en de eerste inbedrijfname mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor defecte toestellen, welke niet volgens de bijgeleverde gebruiks -en montage-aanwijzing zijn aangesloten of worden gebruikt.

Milieu en recycling

Recycling van oude toestellen

Toestellen met dit kenmerk horen niet thuis in de vuilnisbak en zijn apart in te zamelen en te recycelen. De recycling van oude toestellen moet steeds vakkundig en volgens de ter plaatse geldende voorschriften en wetgeving plaats vinden.

Deutsch

Garantie-Urkunde

Verkauft am: _____

Diese Angaben entnehmen Sie bitte dem Gerätetypschild.

Nr.: - -

Garantie-Urkunde:

Warmwasserspeicher

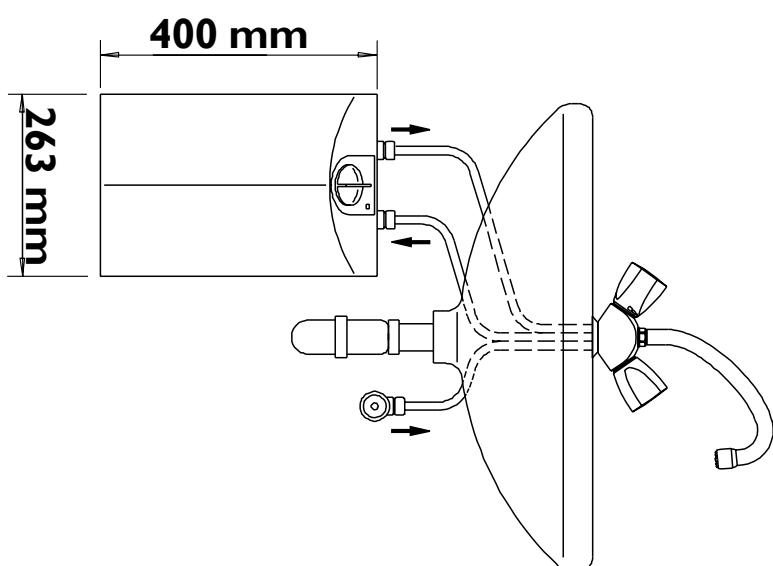
SNU 5 S, SNU 10 S

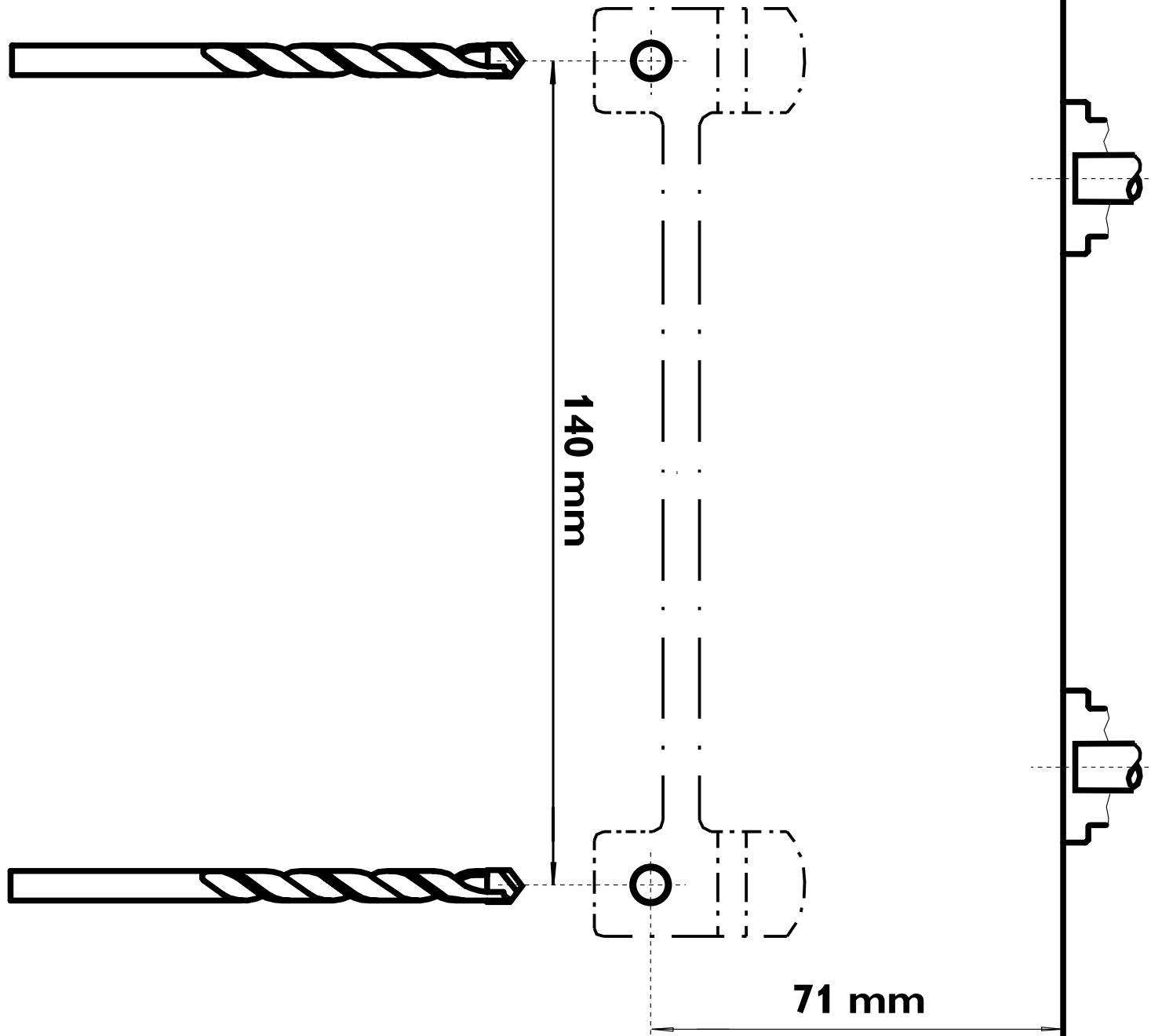
(Zutreffenden Gerätetyp unterstreichen)

Stempel und Unterschrift
des Fachhändlers:

SNU 5 S

**Montageschablone
Template
Gabarit
Montagesjabloon**





Adressen und Kontakte**www.stiebel-eltron.com****Zentrale Holzminden****Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**

Dr.-Stiebel-Str. 37603 Holzminden
 Telefon 0 55 31 / 7 02-0
 Fax Zentrale 0 55 31 / 7 02-480
 E-Mail info@stiebel-eltron.com
 Internet www.stiebel-eltron.com

Stiebel Eltron International GmbH

Dr.-Stiebel-Str. 37603 Holzminden
 Telefon 0 55 31 / 7 02-0
 Fax 0 55 31 / 7 02-479
 E-Mail info@stiebel-eltron.com
 Internet www.stiebel-eltron.com

Unseren zentralen Service erreichen Sie unter 0 180 3...**... in der Zeit von:**

Montag bis Donnerstag 7¹⁵ bis 18⁰⁰ Uhr
Freitag 7¹⁵ bis 17⁰⁰ Uhr

Verkauf**Telefon 0 180 3 - 70 20 10****Telefax 0 180 3 / 70 20 15****E-Mail: info-center@stiebel-eltron.com****Kundendienst****Telefon 0 180 3 - 70 20 20****Telefax 0 180 3 / 70 20 25****E-Mail: kundendienst@stiebel-eltron.com****Ersatzteil-Verkauf****Telefon 0 180 3 - 70 20 30****Telefax 0 180 3 / 70 20 35****E-Mail: ersatzteile@stiebel-eltron.com**

0,09 €/min (Stand: 01/06)

Stiebel Eltron Vertriebszentren

Dortmund
 Oespel (Indupark)
 Brennaborstr. 19 44149 Dortmund
 Telefon 02 31 / 96 50 22-10
 E-Mail: dortmund@stiebel-eltron.com

Frankfurt
 Rudolf-Diesel-Str. 18 65760 Eschborn
 Telefon 0 61 73 / 6 02-10
 E-Mail: frankfurt@stiebel-eltron.com

Hamburg
 Georg-Heyken-Straße 4a 21147 Hamburg
 Telefon 0 40 / 75 20 18-10
 E-Mail: hamburg@stiebel-eltron.com

Köln
 Ossendorf
 Mathias-Brüggen-Str. 132 50829 Köln
 Telefon 0 21 / 5 97 71-10
 E-Mail: koeln@stiebel-eltron.com

Leipzig
 Airport Gewerbe park/Glesien
 Ikarusstr. 10 04435 Schkeuditz-Glesien
 Telefon 0 34 20 7 / 7 55-10
 E-Mail: leipzig@stiebel-eltron.com

München
 Hainbuchenring 4 82061 Neuried
 Telefon 0 89 / 89 91 56-10
 E-Mail: muenchen@stiebel-eltron.com

Stuttgart
 Weilimdorf
 Motorstr. 39 70499 Stuttgart
 Telefon 0 71 11 / 9 88 67-10
 E-Mail: stuttgart@stiebel-eltron.com

Tochtergesellschaften und Vertriebszentren Europa und Übersee

Belgique
 Stiebel Eltron Sprl/Pvba
 Rue Mitoyenne 897 B-4840 Welkenraedt
 ① 087-88 14 65 Fax 087-88 15 97
 E-Mail info@stiebel-eltron.be
 Internet www.stiebel-eltron.be

Ceská republika
 Stiebel Eltron spol. s r.o.
 K Hájům 946 CZ-15500 Praha 5-Stodulky
 ① 2-51116111 Fax 2-355 12 122
 E-Mail info@stiebel-eltron.cz
 Internet www.stiebel-eltron.cz

France
 Stiebel Eltron S.A.S.
 7-9, rue des Selliers
 B.P. 85107 F-57073 Metz-Cédex
 ① 03-87-74 38 88 Fax 03-87-74 68 26
 E-Mail info@stiebel-eltron.fr
 Internet www.stiebel-eltron.fr

Great Britain
 Exclusive Distributor:
 Applied Energy Products Ltd.
 Morley Way GB-Peterborough PE2 9JJ
 ① 08709-000420 Fax 01733-319610
 E-Mail sales@applied-energy.com
 Internet www.applied-energy.com

Magyarország
 Stiebel Eltron Kft.
 Pacsirtamező u. 41 H-1036 Budapest
 ① 012 50-60 55 Fax 013 68-80 97
 E-Mail info@stiebel-eltron.hu
 Internet www.stiebel-eltron.hu

Nederland

Stiebel Eltron Nederland B.V.
 Daviottenweg 36 Postbus 2020 NL-5202 CA's-Hertogenbosch
 ① 073-623 00 00 Fax 073-6 23 11 41
 E-Mail stiebel@stiebel-eltron.nl
 Internet www.stiebel-eltron.nl

Österreich

Stiebel Eltron Ges.m.b.H.
 Eferdinger Str. 73 A-4600 Wels
 ① 072 42-47 367-0 Fax 072 42-4 73 67-42
 E-Mail info@stiebel-eltron.at
 Internet www.stiebel-eltron.at

Polska

Stiebel Eltron sp.z o.o.
 ul. Instalatorów 9 PL-02-237 Warszawa
 ① 022-8 46 48 20 Fax 022-8 46 67 03
 E-Mail stiebel@stiebel-eltron.com.pl
 Internet www.stiebel-eltron.com.pl

Sverige

Stiebel Eltron AB SE-641 37 Katrineholm
 Friggagatan 5 Fax 0150-48 7901
 ① 0150-48 7900 info@stiebel-eltron.se
 E-Mail Internet www.stiebel-eltron.se

Schweiz

Stiebel Eltron AG CH-4133 Pratteln
 Netzibodenstr. 23c Fax 061-816 93 44
 ① 061-816 93 33 info@stiebel-eltron.ch
 E-Mail Internet www.stiebel-eltron.com

Thailand

Stiebel Eltron Ltd. 469 Building 77, Bond Street
 Tambon Bangpood Ampur Pakkred Nonthaburi 11120
 ① 02-960 1602-4 Fax 02-960 1605
 E-Mail stiebel@loxinfo.co.th Internet www.stiebeleltronasia.com

USA

Stiebel Eltron Inc. 17 West Street West Hatfield MA 01088
 ① 0413-247-3380 Fax 0413-247-3369
 E-Mail info@stiebel-eltron-usa.com Internet www.stiebel-eltron-usa.com

