

VDE Ausweis-Nr.:
VDE Certificate No.:

Aktenzeichen:
File reference:
19000-2231-0143/302570

Anlage Nr.:
Appendix No.:
600

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

Aufbau-Übersicht / Constructional data Elektrowärmeegeräte / Elektromotorische Geräte / Elektrowerkzeuge Electrical heating appliances / Electric motor-operated appliances / Electric tools	Seite 1 von 12 / Page 1 of 12	Form AUe AS0201A
---	-------------------------------	-------------------------

1.1 Hersteller : Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
 Manufacturer Dr.-Stiebel-Straße 33
 D - 37603 Holzminden

1.2 Fertigungsstätte(n) : STIEBEL ELTRON Slovakia, s.r.o.,
 Factory(ies) Hlavná 1,
 058 01 Poprad,
 Slovakia

2.1 Produktbezeichnung : Storage water heater, closed
 Product designation

2.2 Typenbezeichnung : EW-V 36 ECO
 (ggf. Typenschlüssel beifügen) EW-V 50 ECO
 Type designation
 (if neccessary enclose type-code)

2.3 Ursprungszeichen : **STIEBEL ELTRON**
 Trademark

3. Technische Angaben : [siehe / see 3.xx](#)
 Technical details

4. Komponenten : [siehe / see 4.1](#)
 Components

Offenbach : 2023-09-28

Ort / Place : Holzminden

Datum / Date : 2023-01-20

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 VDE Testing and Certification Institute
 Prod. Gruppe / Prod. Category : AS

Verantwortlich für die Angaben
 Responsible for the details

TL26 / Roland Wagner

Jan Horvat / Laboratory

Ersatz für Form AUe AS0201A (alt F201A) vom / Replacement of Form AUe AS0201A (old F201A) dated : -

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.:	Aktenzeichen: File reference:	Anlage: Appendix No.:	Seite Page	Copyright VDE
	19000-2231-0143/302570		600	2 / 12	
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute					2023-01-20

- 3.1 Bemessungsaufnahme(bereich) : 1000- 6000W
Rated power input (range)
- 3.2 Bemessungsstrom : -/-
Rated current
- 3.3 Bemessungsspannung(sbereich) : AC 230 V/ 2N AC 400 V/ 3N AC 400 V
Rated voltage (range)
- 3.4 Bemessungsfrequenz(bereich) : 50/60Hz
Rated frequency (range)
- 3.5 Schutzmaßnahme - Schutzklasse
Protection against electric shock - class
- Schutzleiteranschluss I ☒ Schutzisoliert II ☐ Sicherheitskleinspannung III ☐
Protective earth contact Double / reinforced insulated Safety extra low voltage
- Andere :
Others
- 3.6 Schutzgrad : IP 2 5
Degree of protection
- 3.7 Netzanschluss
Supply connection
- Netzanschlussleitung : mit Stecker ☐ ohne Stecker ☐
Supply cord with plug without plug
- Netzanschlussleitung - Anschlussart : X ☐ Y ☐ Z ☐
Supply cord - attachment
- dauernd an festverlegte Leitung ☒ Geräteanschlussleitung/ ☐ Anschlussleiter ☐
permanently connected to fixed wiring Detachable cord/ Appliance coupler Supply leads
- Steckerstifte zum Einführen in Steckdosen ☐ an mehrere Netzstromkreise ☐
Pins for insertion into socket-outlets for multiple supply
- 3.8 Steuerung : mechanisch ☐ elektromechanisch ☐ elektronisch ☒
Control mechanic electromechanic electronic
- 3.9 Baustoffe (allgemein) :
Materials (general)
- Gehäuse : PP T10 Garraum : Wasserbehälter :
Enclosure (Isofil H10) Cooking compartment Water container
- 3.10 Gewicht (mit Zubehör) :
Mass (with accessories)
- 3.11 Gebrauchsbestimmung
Intended use
- Handgerät ☐ ortsveränderlich (< 18 kg) ☐ ortsfest (≥ 18 kg) ☐
Hand-Held appliance portable (< 18 kg) stationary (≥ 18 kg)
- befestigt (z.B. Wandmontage, Unterbaugerät) ☒ Einbaugerät ☐
fixed (e.g. Wall-mounting, UTC) Built-in appliance

3.12 Umgebungstemperatur (wenn > 25 °C) :
 Ambient temperature (if > 25 °C)

3.13 Sonstige technische Angaben : 36 or 50 liter; 0,6 MPa
 (z.B. Betriebsart (S1-S10 gemäß 60034), Bemessungsinhalt, Bemessungsüberdruck,
 spezifischer Wasserwiderstand)
 Further technical details
 (e.g. Duty (S1-S10 according to 60034), Rated capacity, Rated pressure, water resistivity)

3.14 Sonstige Angaben für
 Further details for

3.14.1 Elektrowärmeegeräte für den Einbau (wenn zutreffend siehe Form AUe F201B) ☐
 Electric heating appliances built-in (if applicable see Form AUe F201B)

3.14.2 Schmiegsame Wärmegeräte
 Flexible heating appliances

3.14.2.1 Material :
 Material

3.14.2.2 Dicke (mm) :
 Thickness (mm)

3.14.2.3 Heizkordel (Ohm/m) :
 Heating element (Ohm/m)

3.14.2.4 Anzahl und Anordnung der Regel-/Steuereinheiten :
 Number and position of control units

3.14.3 Kälte- und Klimatechnik
 Refrigeration and Air-conditioning

3.14.3.1 Kälteanlagen: zulässiger Betriebsüberdruck, Druckseite (MPa) :
 Refrigeratos equipment: permissible excessive operating pressure, discharge side (MPa)

3.14.3.2 Kältemittel R :
 Refrigerant R

3.14.3.3 Masse des Kältemittels (kg) :
 Mass of refrigerant (kg)

3.14.3.4 Klimaklasse :
 Climatic class

3.14.3.5 Aktenzeichen Motorverdichter :
 File reference motor-compressor

3.14.4 Motordaten (zusätzlich zur Komponentenliste unter 4.1)
 Motordatas (in addition to the component list 4.1)

Type	Bauart	Drehzahl	Widerstand	Drahtdicke	Windungszahl	Isolierstoffklasse
Type	Construction	Revolution	Resistance	Wire thickness	No. of turns	Insulation class
--	--	--	--	--	--	--

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 19000-2231-0143/302570 Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570 Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 4 / 12 2023-01-20	Copyright VDE
--	---	---	---	-------------------------

4.1 Komponenten (auch Anlage zum Prüfbericht)

(Im Gerät eingebaute sicherheitsrelevante Einzelteile wie Schalter, Temperaturregler, Heizelemente, Leitungen, Kondensatoren, Ventilatoren, Motoren, Transformatoren, Sicherungshalter, etc. sind aufzuführen)

Components (to be attached to the relevant TRF as well)

(All safety relevant components built-in like switches, thermostats, heating elements, wiring material, capacitors, fans, motors, transformers, fuse-holders, etc. have to be listed)

Katalog VDE-geprüfter Produkte / Catalog of VDE-certified products

Einzelteil Object/part No.	Hersteller Manufacturer/ trademark	Typ/Modell Type/model	Technische Daten Technical data	Geprüft nach Standard	Prüfzeichen Mark(s) of conformity
Terminals	Wieland Electric GmbH	16 E	10 mm ² , AC 400 V, 7 -poles	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-1:2002 DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1): 2005-03; EN 60998-2-1:2004 DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1): 2005-03; EN 60998-1:2004	VDE 40019750
Terminals (alternative)	TIANLI ELECTRICAL MACHINERY (NINGBO) Co., Ltd.	TLB-400	6-16 mm ² , AC 750 V, T 120 °C 7-poles	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-1:2002 DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1): 2005-03; EN 60998-2-1:2004 DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1): 2005-03; EN 60998-1:2004	VDE 40021620
Terminals (alternative)	Adels Contact	1500/...GW	10 mm ² , AC 400 V, 7 -poles	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-1:2002 DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1): 2005-03; EN 60998-2-1:2004 DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1): 2005-03; EN 60998-1:2004	VDE 40021887
Cable gland	U.I. Lapp GmbH	Skintop ST-M M25x1,5	IP68, - 20°C - 100°C 8.0- 17 mm	DIN EN 62444 (VDE 0619): 2014-05; EN 62444:2013	VDE 40010604

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.:	Aktenzeichen: File reference:	Anlage: Appendix No.:	Seite Page	Copyright VDE
		19000-2231-0143/302570	600	5 / 12	2023-01-20
Non self resetting thermal cut out	E.G.O. Elektro- Gerätebau GmbH	55.32511.150 (248 941)	20(3,3) A/ AC 400 V, T125, Tf= 95°C ±3K	DIN EN IEC 60730- 2-9 (VDE 0631-2-9): 2021-01; EN IEC 60730-2-9: 2019+A1:2019+ A2:2020 EN 60730-1:2016/ A2:2022 IEC 60730-1:2013 IEC 60730-1:2013/ AMD1:2015 IEC 60730-1:2013/ AMD2:2020 IEC 60730-2-9:2015 IEC 60730-2- 9:2015/ AMD1:2018 IEC 60730-2- 9:2015/ AMD2:2020 DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1): 2021-06; EN 60730-1:2016+ A1:2019	VDE 40009815
Enclosure	Sirmax	Isofil H10 TMF	--	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Heating flange for type EW-V 36 ECO	Stiebel Eltron Germany	STE 333126 (stainless steel) consist of: 1x STE 355120, 1x STE 355121, 1x STE 355122	6 kW (3x 2 kW), AC 230 V	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Heating flange for type EW-V 50 ECO	Stiebel Eltron Germany	STE 341676 (stainless steel) consist of: 1x STE 355120, 1x STE 355121, 1x STE 355122	6 kW (3x 2 kW), AC 230 V	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Internal wiring (area of PCB holder)	KBE Elektrotechnik GmbH	H05 V-K, H07 V-K	PVC 70°C, 0,75 mm², PVC 70°C, 1 mm², PVC 70°C, 1,5 mm²	DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2- 31): 2012-01; EN 50525-2-31: 2011	VDE-HAR 097051
Internal wiring (central area near heating element and pipes)	KBE Elektrotechnik GmbH	H05 V2-K, H07 V2-K	PVC 90°C, 0,75 mm², PVC 90°C, 1 mm², PVC 90°C, 1,5 mm²	DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2- 31): 2012-01; EN 50525-2-31: 2011	VDE-HAR 097053
Electronic control device	Stiebel Eltron, Germany	STE 322507	1N, AC 230V, T70	EN 50525-2-31	VDE-HAR #097053
Consist of:					
Leiterplatine Printed circuit board	Matrix Electronics Ltd. (Stiebel Eltron Holzminden)	STE 315377	FV0, Dicke 1,5mm	EN 60249-2-5 IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.:	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 6 / 12 2023-01-20	Copyright VDE
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute					

Transformer T2	MARSCHNER TECH POWER ELECTRONICS GmbH & CO KG	VN 30.23 BV11259	AC 230 V, 50/60 Hz, sec. 9 V; 3,0 VA; ta 70°C/F	IEC 61558-1:2005 IEC 61558-1/AMD1: 2009 IEC 61558-2-6:2009 DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1): 2006-07; EN 61558-1: 2005-11 DIN EN 61558-1: 2006 + A1 (VDE 0570 Teil 1 + A1):2009-11; EN 61558-1:2005 + A1:2009-03 DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6): 2010-04; EN 61558-2-6: 2009-08 DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1): 2006-07; EN 61558-1: 2005-11	VDE 40032654
Transformer T2 (alternative)	Hahn GmbH & Co. KG.	BV EI 3063457 (EI 30)	AC 230 V, 50/60 Hz, sec. 9 V; 3,0 VA; ta 70°C/F	IEC 61558-1:2005 IEC 61558-1/AMD1: 2009 IEC 61558-2-6:2009 DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1): 2006-07; EN 61558-1: 2005-11 DIN EN 61558-1: 2006 + A1 (VDE 0570 Teil 1 + A1): 2009-11; EN 61558-1:2005 + A1:2009-03 DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6): 2010-04; EN 61558-2-6: 2009-08 DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1): 2006-07; EN 61558-1:2005- 11	VDE 115801
Relay K3/K4/K5 (STE 252511)	Zettler electronics GmbH	AZ 696-1CE-12D	DC 12 V; contact 10 A, AC 250 V, T85/F	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015	VDE 40012571

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 19000-2231-0143/302570	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 7 / 12 2023-01-20
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute				

Relay K3/K4/K5 (alternative) (STE 252511)	Finder S.p.A.	43.41.7.012.2000	DC 12 V; contact 10 A, AC 250 V, T85/B	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015	VDE 6626
Relay K3/K4/K5 (alternative) (STE 252511)	Finder S.p.A.	43.41.7.012.0000 (cadmium free)	DC 12 V; contact 10 A, AC 250 V, T85/B	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015	VDE 6626
Relay K1 (STE 249244)	Song Chuan Precision Co., Ltd.	894H-2AH1-F-C	DC 12 V; contact 10 A, AC 250 V, T55/F, (T70 checked in appliance)	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015 IEC/ EN 60335-1 IEC/ EN 60335-2-21	VDE 40007827
Relay K1 (alternative) (STE 249244)	American Zettler, Inc.	AZ733W-2A-12D	DC 12V; Contact 10A/250V AC, T70	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21 EN 61810-1:2004	TÜV Rheinland #R5012928 Tested within appliance
Relay K1 (alternative) (STE 249244)	American Zettler, Inc.	AZ733W-2AE-12D (cadmium free)	DC 12V; Contact 10A/250V AC, T70	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21 EN 61810-1:2004	TÜV Rheinland #R5012928 Tested within appliance
Relay K1 (alternative) (STE 249244)	Xiamen Hongfa Electroacoustic Co., Ltd.	HF140FF/012-2HW TF	DC 12V; Contact 10A/250V AC	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015	VDE 40039387

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.:	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 8 / 12 2023-01-20	Copyright VDE
Relay K2 (STE 340606)	Song Chuan Precision Co., Ltd	894H-2AH1-F-C	DC 12 V; contact 10 A, AC 250 V, T55/F, (T70 checked in appliance)	DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1): 2020-08; EN 61810-1:2015/ A1:2020 IEC 61810-1:2015 IEC 61810-1:2015/ AMD1:2019 DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201): 2015-10; EN 61810-1:2015 IEC/ EN 60335-1 IEC/ EN 60335-2-21	VDE 40007827
Optocoupler (STE 268618)	VISHAY Semiconductor GmbH	SFH 628A-2	$U_{IORM} = 890 \text{ V}$, $I_c = \text{max. } 50 \text{ mA}$	DIN EN IEC 60747- 5-5 (VDE 0884-5): 2021-10; EN IEC 60747-5-5: 2020	VDE 91888
Universal modular fuse-link, UMF F5, F6	Schurter AG	UMT 250	AC 250 V, T315 mA, T125	DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015- 12 EN 60127-1:2006 +A1:2011+A2:2015 IEC 60127-1:2006 IEC 60127-1:2006/ AMD1:2011 IEC 60127-1:2006/ AMD2:2015 IEC 60127-4:2005 IEC 60127-4:2005/ AMD1:2008 IEC 60127-4:2005/ AMD2:2012 DIN EN 60127-4 (VDE 0820-4):2013- 12; EN 60127-4:2005 +A1:2009+A2:2013	VDE 40013121
Fuse holder G- Sicher.F1 (STE 289277)	Suzhou Littelfuse	Type 646	250 V; $I_{max}=6,3 \text{ A}$	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Miniature Fuse-link	Littelfuse Inc.	217.250MA	AC 250 V, 250 mA,	DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015- 12 EN 60127-1:2006 +A1:2011+A2:2015 IEC 60127-1:2006 IEC 60127-1:2006/ AMD1:2011 IEC 60127-1:2006/ AMD2:2015 IEC 60127-2:2014 DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015- 07 EN 60127- 2:2014	VDE 40014645

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570 Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 9 / 12 2023-01-20	Copyright VDE
--	---	---	---	-------------------------

Varistor	TDK Electronics GmbH & Co OG	SIOV-S20K25	$U_{rms} = 25 \text{ V}$, T85	IEC 60950-1:2013/Annex Q IEC 61051-1:2018 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2:1991/AMD1:2009 IEC 62368-1:2018 Anhang/Annex G.8.1 IEC 61051-2-2 AT 0001 Issue 12:2021-09	VDE 40027582
Mikrokontroller D1 (STE 290811)	ST Microelectronics	IC STM8S207 C6T6 LQFP48	DC 2,95...5,5V	IEC/ EN 60335-1 IEC/ EN 60335-2-21	tested with in appliance
Connectors (STE 240741 STE 247426)	Molex	43160-0106 44441-3006	6-pol., 250 V AC, 12 A, T 70, 2,5 mm ²	IEC/ EN 60335-1 IEC/ EN 60335-2-21	tested with in appliance
Connectors	Lumberg Connect GmbH	Rast 2,5 SK, Typ 3521	AC 32 V, max. 4 A, T110	IEC/ EN 61984	VDE 40015298
Ribbon cable (STE 254077)	KLASING KABEL GMBH	FL05x0,23/1,35	5 x 0,23 mm ² (AWG 24), PVC grey, 300 V, T105	IEC/EN 60335-1 AWM Style 2651	tested with in appliance UL E 111235
Ribbon cable alternative (STE 254077)	AŽDW, SK	FL05x0,23/1,35	5 x 0,23 mm ²	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Consist of: - wires	VERCAVI SRL	AWG 24 VW-1 I A/B FT1	80°C 300V	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21 (AWM STYLE 1007 AWM STYLE 1569)	tested with in appliance UL E140367
Consist of: - wires (Alternative)	KAWASAKI-W	AWG 24 VW-1 KDK; FT1	80°C, 300V	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21 (AWM 1007 CSA TR-64)	tested with in appliance UL/CSA E35795
- Connectors	TE Connectivity Corporation	RAST 2.5 Connector 3-1534796-5	AC 50 V, max. 2A, T 110	IEC 61984:2008 DIN EN 61984 (VDE 0627): 2009-11; EN 61984:2009 DIN EN 61984 Ber.1 (VDE 0627 Ber.1): 2012-03	VDE 40045860
Control (display) board	Stiebel Eltron Germany	STE 291808	12V DC	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Consist of:					
Printed board	Stiebel Eltron Germany	STE 291822	12V, T85	IEC/EN 60335-1 IEC/EN 60335-2-21	tested with in appliance
Mikrokontroller D1 (STE 290811)	ST Microelectronics	IC STM8S207 C6T6 LQFP48	DC 2,95...5,5V	IEC/ EN 60335-1 IEC/ EN 60335-2-21	tested with in appliance
--	--	--	--	--	--

R560 is optional

318823-38314



AS0201A. 2013-08-08

VDE Ausweis-Nr.:
VDE Certificate No.:Aktenzeichen:
File reference:

19000-2231-0143/302570

Anlage:
Appendix No.:

600

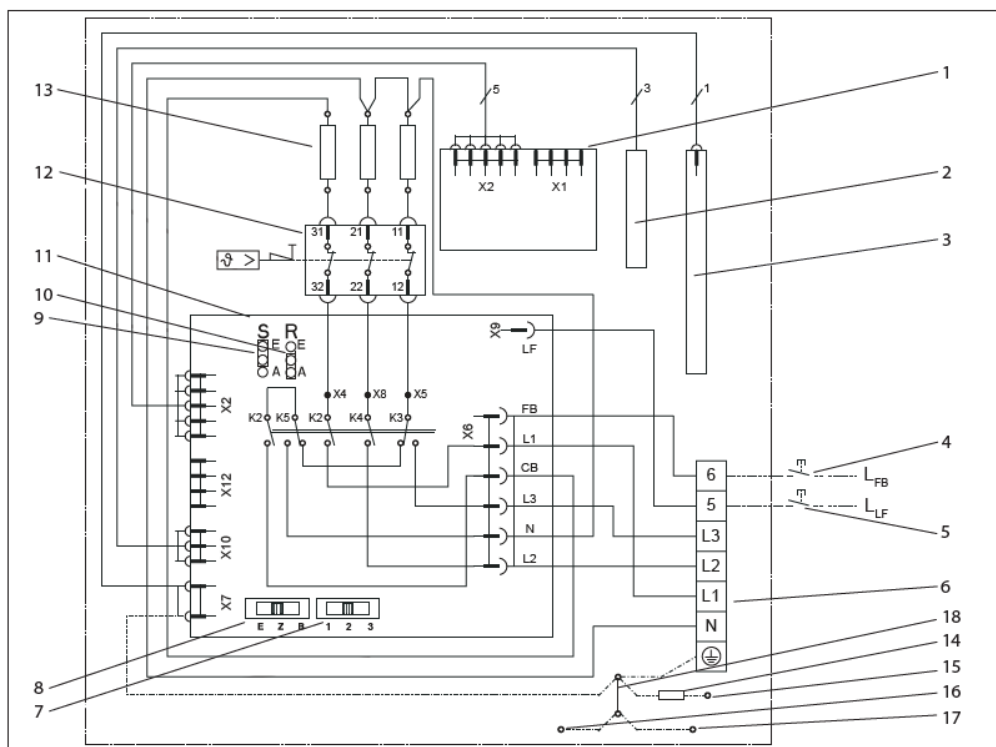
Seite
Page

11 / 12

Copyright
VDE

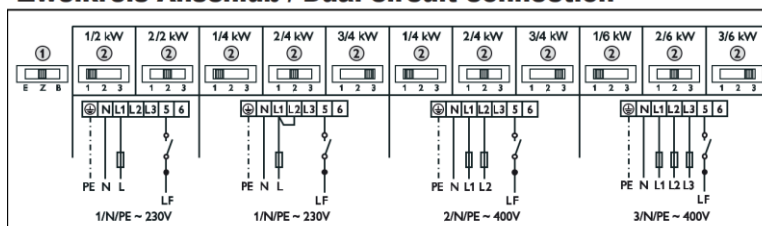
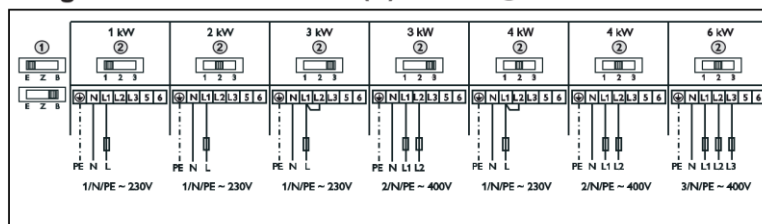
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

2023-01-20

Wiring Diagram EW-V 36 and 50 ECO:

- 1 elektronische Baugruppe Bedienung
- 2 Temperaturfühler
- 3 Fremdstromanode
- 4 Fernbedienung für Schnellheizung (beliebige Phase anschließbar, ohne Leistungsübertragung)
- 5 EVU-Kontakt (beliebige Phase anschließbar, ohne Leistungsübertragung)
- 6 Netzanschlussklemme
- 7 Schalter für Leistungsart
- 8 Schalter für Betriebsart

- 9 Jumper ECO (Energiesparmodus)
- 10 Jumper Rückwärtssteuerung
- 11 elektronische Baugruppe Regelung
- 12 Sicherheitstemperaturbegrenzer
- 13 Heizkörper je 2 kW ~ 230 V
- 14 Schutzwiderstand 560Ω
- 15 Heizkörper
- 16 Warmwasserrohr
- 17 Kaltwasserrohr
- 18 Speicherbehälter

EW-V 36/50 ECO**Zweikreis-Anschluß / Dual circuit connection****Einkreis-Anschluß (E) und Boilerbetrieb (B) /
Single circuit connection (E) and single shot mode (B)**

333138-40652

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute	Aktenzeichen: File reference: 19000-2231-0143/302570	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 12 / 12 2023-01-20	Copyright VDE
--	---	--	---------------------------------	--	-------------------------

Übersicht Jahresgebühren (Grundgebühr):
Overview annual fees (basic fee):

Grundgebühr <i>basic fee</i>		18,00
Bemessungsüberdruck <i>Rated pressure</i>	0,6 MPa (6 bar)	1,00
Schutzgrad <i>Degree of protection</i>	IP 25	1,00
Als Einzelteil geprüft <i>Tested within appliance</i>		
Elektronische Baugruppe <i>Electronic assembly</i>	Stiebel Eltron: STE 322507 (Elektronische Regelung) (<i>Electronic control</i>)	5,00
	Stiebel Eltron: STE 291808 (Bedieneinheit mit LCD – Display) (<i>Unit operation with LCD display</i>)	1,00
Relais <i>Relay</i>	American Zettler: AZ 733W-2A-12D	2,00
	American Zettler: AZ 733W-2AE-12D	1,00
	Xiamen Hongfa: HF140FF/012-2HWTF	2,00
Elektronischer Temperaturregler und nichtselbsttätig rückstellender Schutztemperaturbegrenzer <i>Electronic temperature controller and non-self-resetting thermal cut out</i>		1,00
Summel total		32,00