Grzejemy jak Kawaleria®

Bedienungs- und Montageanleitung: elektrischer Durchlauferhitzer für die Heizungsinstallation (Zusatzheizer) – Schütze / Schütze PRO

	Daten Schütze	212302	212303	214003	214004	214006
	Daten Schütze PRO	**222302**	**222303**	**224003**	**224004**	**224006**
	Anschlussgewinde - Heizelement	DN 40 IW	DN 40 IW	DN 40 IW	DN 40 IW	DN 40 IW
	Leistung/Versorgung - Heizelement	3kW/230V	3kW/230V	3kW/400V	4.5kW/400V	6kW/400V
Selfa	Leitungsquerschnitt	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	5 x 1,0mm²	5 x 1,0mm²	5 x 1,5mm²
Selfa	Absicherung	1 x 16A	1 x 16A	3 x 10A	3 x 10A	3 x 10A
Selfa	Betriebstemperaturbereich	0-60°C	0-60°C	5-75°C	5-70°C	5-70°C
Selfa	IP Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gwarant	Leitungsquerschitt	3 x 1mm²	3 x 1,5mm²	5 x 1,5mm²	5 x 1,5mm²	5 x 1,5mm²
Gwarant	Absicherung	1 x 16A	1 x 16A	3 x 10A	3 x 10A	3 x 10A
Gwarant	Betriebstemperaturbereich	10-70°C	10-70°C	30-75°C	30-75°C	30-75°C
Gwarant	IP Schutzklasse	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

Der Zusatzheizer „Schütze" und „Schütze PRO" ist ein Gerät mit eingebautem Heizelement. Dadurch kann das Gerät als zusätzliche Wärmequelle / Spitzenwärmequelle der Heizungsinstallation dienen – am meisten zusammen mit einer Wärmepumpe, welche nicht für eine effiziente Arbeit bei sehr niedrigen Temperaturen geeignet ist. Schütze und Schütze PRO arbeitet auch mit einem Kamin, Festbrennstoffheizkessel und Gasheizkessel zusammen. Das Produkt kann auch die Heizinstallation vor Einfrieren schützen (z.B. in einem Ferienhaus). Der Zusatzheizer ist eine sehr vernünftige Lösung zusammen mit einer Photovoltaikanlage, wobei man Eigenenergie nutzen kann und derer Amortisationszeit verkürzen kann. Bei einer Kombination mit der Photovoltaik ist es empfohlen Multifunktionssteuerung „Navigator" zu verwenden. Es wird möglich einen Wechselrichter, Temperaturregler, Hocheffizienzpumpe und zweite Wärmequelle anzuschließen. Das Gerät verfügt über Notausschalter STB mit Druckknopf (Schutz vor Überhitzung). Bevor man das Gerät wieder einschaltet, muss die Überhitzungsursache gefunden und entfernt werden.

Der Zusatzheitzer „Schütze" und „Schütze PRO" muss einig mit Anweisungen vom Heizelementhersteller montiert werden. Um wirkungsvolle Entlüftung, sowie ordnungsgemäße Funktion des STB zu gewährleisten, ist die Montage in empfohlenen Konfigurationen zu folgen. Für eine Erstzulassung ist die Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers einzuholen. Die Installation darf nur durch den jeweiligen Netzbetreiber oder durch ein in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorgenommen werden. Je nach Leistung ist das Gerät mit einem 3-Phasen-Wechselstrom (400V 3N~50Hz) oder 1-Phase-Strom (230V 1N~50Hz) betrieben.

Energieeffizienzklasse: D (Spektrum A+++ - D)

Das Produkt ist ausschließlich für die Heizungsinstallation dediziert. Es kann nicht als Durchlauferhitzer in Brauchwasserinstallation arbeiten. Vor dem Nutzungsbeginn muss der Zusatzheizer mit Wasser oder Glykol-Lösung (max. 50%) gegossen werden.

Um die richtige Arbeit zu schaffen, ist der Anschluss von einer Zirkulationspumpe notwendig.

Eine horizontale Arbeit des Gerätes ist möglich. Man muss aber um die wirkungsvolle Entlüftung sorgen. Sonst kann es zu Überhitzung kommen – STB wird funktionieren (ausspringen).

Garantiekarte

Heizkessel-Modell: Serial-Nummer: Produktionsdatum: Verkauft am:	Stempel / Unterschrift

Stempel der Installationsfirma (hydraulische Montage)	Stempel der Installationsfirma (elektrische Montage)	Hiermit bestätige ich, dass ich mich mit Garantiebedingungen bekannt gemacht habe.
Garantie ist nur gültig mit o.g. Stempels und Unterschriften.		

Für das angebotene Produkt besteht eine Herstellergarantie (weitere Informationen und Hinweise zur Garantie siehe unten!)

Garantiebedingungen:

Der Hersteller (Elterm M.M. Kaszuba Sp. J.) gewährt 24 Monate Garantie auf die mit dem Garantieversprechen beworbene Ware – elektrischer Heizkessel / hydraulische Armatur (12 Monate für mobile elektrische Heizzentrale). Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit Rechnungsdatum. Die Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich räumlich auf das Land der Bundesrepublik Deutschland. Treten während dieses Zeitraums Material- oder Herstellungsfehler auf, gewährt der Hersteller als Garantiegeber im Rahmen der Garantie eine der folgenden Leistungen nach seiner Wahl:

- kostenfreie Reparatur der Ware / kostenlose Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder
- kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel,

(ggf. auch ein Nachfolgemodell, sofern die ursprüngliche Ware nicht mehr verfügbar ist).

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall in erster Linie an Ihrem lokalen Distributor. Sie können sich auch direkt an den Garantiegeber wenden:

Elterm M.M Kaszuba Sp. J
Przemyslowa 5
86-200 Chelmno
Polen

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden an der Ware durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung;
- Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub etc.);
- Nichtbeachtung etwaiger Sicherheitsvorkehrungen;
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung;
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall);
- eigenmächtige Reparaturversuche oder Umbau;
- normaler Verschleiß.

Eine Inanspruchnahme der Garantieleistung setzt voraus, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls durch Einschicken der Ware ermöglicht wird. Hierbei ist darauf zu achten, dass Beschädigungen auf dem Transportweg durch eine entsprechende Verpackung vermieden werden.

Für die Beantragung der Garantieleistung müssen Sie dem Garantiegeber auf Verlangen einen Kaufnachweis zur Verfügung stellen (z.B. durch Beilegen einer Kopie der Originalrechnung der eingesandten Ware). Wir bitten um Verständnis, dass der Hersteller ohne Zurverfügungstellung eines Kaufnachweises die Garantieleistung ablehnen kann, da der Nachweis der Berechnung der Garantiefrist dient. Des Weiteren müssen Sie Namen und Anschrift des Verkäufers mitteilen, sofern sich diese Daten nicht aus dem übermittelten Kaufnachweis ergeben sollte bzw. die dortigen Daten nicht mehr aktuell sind.

Sofern es sich um einen berechtigten Garantieanspruch handelt, erfolgt die Garantieabwicklung für Sie frachtfrei. Eventuell von Ihnen verauslagte Versandkosten werden durch den Garantiegeber erstattet.

Hinweis:

Ihre gesetzlichen Rechte bei Mängeln werden durch dieses Garantieversprechen nicht eingeschränkt und können von Ihnen unentgeltlich in Anspruch genommen werden. Etwaig bestehende gesetzliche Gewährleistungsrechte uns gegenüber bleiben von diesem Garantieversprechen also unberührt.

Bitte rufen Sie nicht unser Service an, wenn Sie sich nicht mit der Bedienungsanleitung, sowie Garantiebedingungen gründlich bekannt gemacht haben. Bevor Sie unser Service anrufen, bitte lesen Sie die Sektion „TROUBLESHOOTING" / „FEHLERBEHEBUNG".

Konformitätserklärung CE – DE1/2019

Elterm M.M. Kaszuba Sp.J., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno, Polen

Hiermit erklären wir, unter alleiniger Verantwortung, dass die folgenden Produkte:

- **Schütze:** ~ 230V, 50Hz, Leistung max. 2kW oder 3kW, 3N~400V, 50Hz, Leistung max. 3kW oder 4.5kW oder 6kW
- **Sschütze PRO:** ~ 230V, 50Hz, Leistung max. 2kW lub 3kW, 3N~400V, 50Hz, Leistung max. 3kW oder 4.5kW oder 6kW

hergestellt im ELTERM Werk entsprechen der Bestimmungen der Druck-Richtlinie 2014/68/UE, harmonisierte Norm PN-EN 13445(U): Druckbehelter die nicht mit einem Brenner geheizt werden, mit späteren Änderungen und einig mit der Richtlinie des Wirtschaftsministerium Polen von 11.05.2015 (die wesentlichen Anforderungen an Druckgeräte und Druckgeräteeinheiten – Dz.U.2015, Pos. 244).

Angewendetes Konformitätserklärungsverfahren: Modul A (nach 2014/68/EU - Geräte der Kategorie nicht größer als I). Verwendung für Wasser mit T <110 ° C, andere maximale Betriebsparameter und Abmessungen finden Sie auf der Rückseite des Handbuchs oder in den Katalogkarten, die unter www.elterm.pl erhältlich sind.

Darüber hinaus erklären wir in voller Verantwortung, dass die Geräte „Schütze" und „Schütze Pro" hergestellt von der Firma ELTERM den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen:

Nummer	Tittel:
2014/35/UE in geänderter Fassung	Niederspannungsrichtlinie (LVD)
2014/30/UE in geänderter Fassung	Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie (EMC)
2011/65/UE in geänderter Fassung	Richtlinie über Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
2002/96/WE in geänderter Fassung	Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), GIOŚ Registernummer E0001767, WEEE-Reg.Nr. DE 40592913
ErP 2009/125/WE	Ökodesignrichtlinie über die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Aufsatz 13)

Chełmno, 1. März 2019

Maciej Kaszuba