egeplast

Pipe-Heater System

Hausanschluss-Manschette OD 32/40 mm

Bedienungsanleitung

Alle Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme unbedingt lesen und beachten!

Die Bedienungsanleitung ist von jeder Person, die das beschriebene Produkt montiert, wartet oder in Betrieb nimmt, zu lesen!

Allgemeines

Das egeplast Pipe-Heater System ist ein Tempergerät, um eine spannungsfreie Verschweißung von Rohrenden, insbesondere bei Ringbunden und Trommelware, zu gewährleisten. Durch eine kontrollierte Erwärmung wird eine Reduzierung der Krümmung bzw. Ovalität erreicht, der direkte Kontakt des Gerätes mit dem zu verarbeitenden Rohr sorgt für eine schnelle und schonende Temperung.

Hinweis: Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum Einsatz, zur Handhabung und zum Betrieb des Produktes. Neben der Bedienungsanleitung gelten die verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung und die anerkannten Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten.

Sicherheitshinweise

⚠ Pipe-Heater nur über FI-Schutzschalter betreiben! Bei Generatorbetrieb: Generator einschalten und laufen lassen, erst nach einer halben Minute die Manschette anschließen. Nach Beendigung der Arbeiten zuerst die Manschette vom Generator trennen, dann den Generator abschalten. Die erforderliche Nennleistung des Generators ist abhängig vom Leistungsbedarf der Manschette (ca. 700 W). ⚠ Bei Verwendung von Verlängerungskabeln: Verlängerungskabel nur abgewickelt und ausgestreckt verwenden! ⚠ Bei Störungen Netzschalter betätigen und Netzstecker ziehen! ⚠ Das Pipe-Heater System darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Entsprechende Schutzmaßnahmen sind zu ergreifen!

1. Vorbereitung

Pipe-Heater Manschette aus der Transportverpackung entnehmen.

Manschette und Anschlusskabel vor Gebrauch optisch auf Mängel überprüfen.

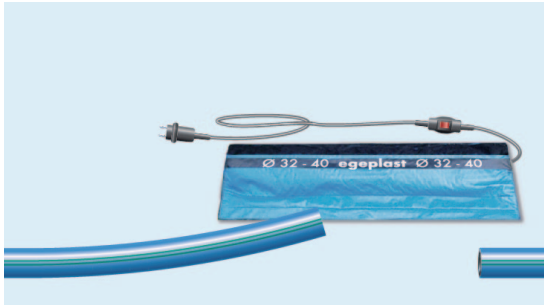

Abb. 1

2. Montage

- Heizmanschette montieren (Abb. 2)

Die Heizmanschette wird um das zu tempernde Rohrende gelegt, der Klettverschluss sorgt für einen festen Sitz der Manschette.

Es wird empfohlen, das Rohrende zu verschließen, um einem Kamineffekt entgegenzuwirken.

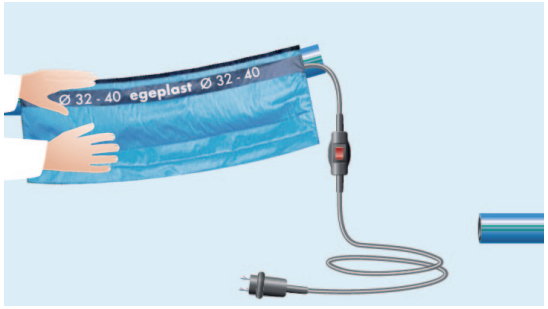

Abb. 2: Pipe-Heater Manschette um das Rohrende legen und mit dem Klettverschluss fixieren

Optional: Im Bedarfsfall und/oder längeren Verformungen können mehrere Manschetten kombiniert (hintereinander) eingesetzt werden (Abb. 3). Die Handhabung und der Betrieb weiterer Manschetten erfolgt analog nachfolgender Anleitung.

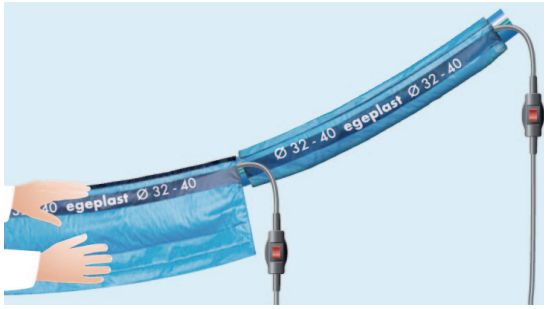

Abb. 3: Im Bedarfsfall und/oder längeren Verformungen können mehrere Manschetten kombiniert eingesetzt werden

3. Inbetriebnahme und Betrieb

- Netzstecker einstecken
- Netzschalter betätigen, der Schalter zeigt den Betrieb der Manschette mittels einer Leuchtdiode an.

Hinweis: Das System steuert selbständig die Temperung für die entsprechende Rohrleitung. Eine im System integrierte Temperaturbegrenzung verhindert eine Überhitzung und damit eine Schädigung des Rohres.

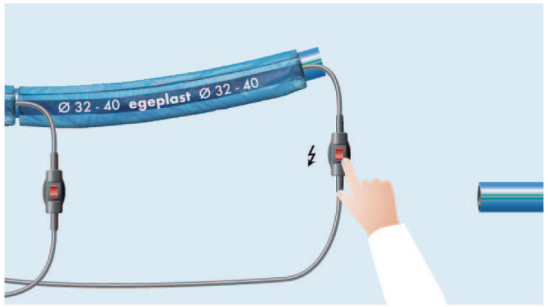

Abb. 4: Pipe-Heater Manschette(n) am Netzschalter einschalten, der Tempervorgang wird gestartet

4. Beenden der Heizvorgänge

Bei Erreichen der gewünschten Rückstellung wird der Tempervorgang durch Drücken des/der Netzschalter(s) beendet.

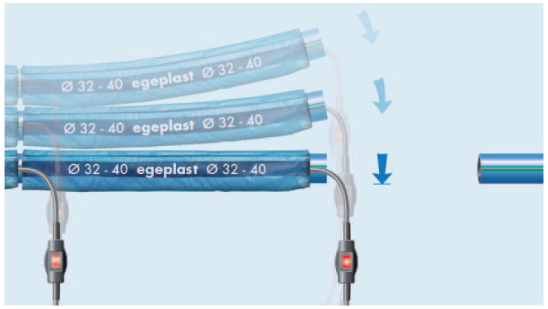

Abb. 5: Beenden des Tempervorgangs durch Drücken des Netzschalters

5. Demontage

- Heizmanschette vom Netz trennen und demontieren
- Heizmanschette nach Demontage kurz abkühlen lassen (handwarm)
- Nach dem Abkühlen die Manschette(n) in die Transportverpackung zurücklegen

Nach Abkühlen auf Umgebungstemperatur kann das bearbeitete Rohr weiterverarbeitet werden. Bei der Verwendung von Heizwendelmuffen ist auf ein ausgeglichenes Temperaturniveau von Rohr und Muffe zu achten, um eine regelwerkskonforme Schweißung zu gewährleisten.

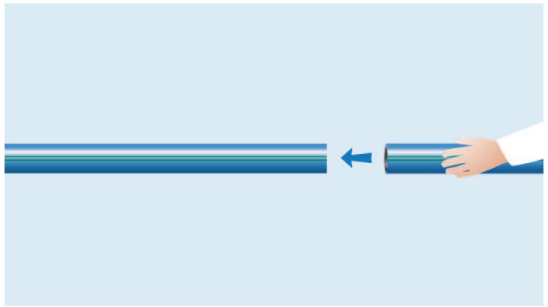

Abb. 6

Technische Daten

Leistungsaufnahme	ca. 700 W
Spannung	230 V (DE-Version), 110 V (UK-Version)
Schutzklasse	IP 44
Arbeitstemperatur	-30°C bis +40°C
Lagertemperatur	-30°C bis +40°C
Zul. Luftfeuchtigkeit	max. 60%
Abmessungen	Breite ca. 18 cm, Länge ca. 100 cm
Gesamtgewicht	ca. 1,0 kg

egeplast

egeplast international GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
48268 Greven, Germany
Tel.: +49.2575.9710-0
Fax: +49.2575.9710-110
info@egeplast.de
www.egeplast.de

ege 1403 DE 02/12