

4.1.5 Tankheizer

Typ Tankheizer für AdBlue

ANWENDUNG

- Temperierung von AdBlue (Harnstofflösung), um Betriebsstörungen zu verhindern, die durch Kristallisierung in Anlagen hervorgerufen werden.

AUFBAU

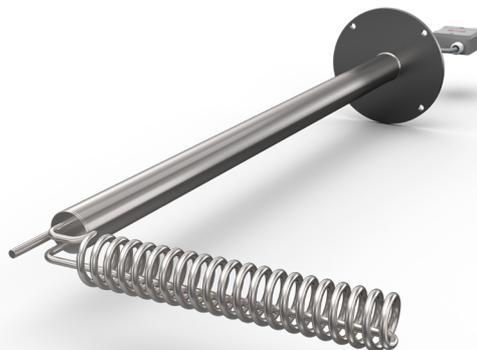
- Flansch DN 150 aus Edelstahl W.-Nr. 1.4571
- Rohrheizkörper aus Edelstahl W.-Nr. 1.4571
- Temperaturregler, werkseitig einstellbar von 0 bis 20 °C
- Die Tauchtiefe wird nach Kundenwunsch gefertigt.
- Komplett geschweißte Ausführung
- Klemmkasten 84 x 84 x 47 mm hoch, Schutzart IP 65

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- An 230 V Wechselstrom, einpoliger Thermostat schaltet direkt
- Ist die Anlage eingeschaltet und sinkt die Mediumtemperatur unter 0 °C, schaltet der Temperaturregler die Heizung ein. Steigt die Temperatur um ca. 5 K, schaltet die Heizung ab.

EINBAU

- Domdeckel mit Bohrung Ø 150 mm und 4 Stehbolzen M 8 versehen, Lochkreis Ø 200 mm, versehen.
- Den Tankheizer einhängen und den Flansch verschrauben.



TECHNISCHE DATEN

TAUCHTIEFE (CA. MM)	MINDEST-TAUCHTIEFE (CA. MM)	LEISTUNG (CA. WATT)	ARTIKEL NR.
2000	130	1.000	04015011
2000	130	2.000	04015021

ACHTUNG! Sicherheitshinweis

Das Saugrohr ist so zu kürzen, dass der Flüssigkeitsspiegel nicht tiefer als die Mindesttauchtiefe sinkt.

AUSLEGUNG

Mit der vorgegebenen Leistung kann die angegebene Menge AdBlue bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C in einem nicht isolierten Behälter auf ca. 5 °C gehalten werden. (unverbindliche Angabe)

LEISTUNG (CA. WATT)	MENGE (CA. LITER)
1.000	350
2.000	700

ALTERNATIVE AUSFÜHRUNGEN

- Andere Tauchtiefen über 2,0 m
- Andere Spannungen oder Leistungen
- Trockengehschutz