



### Anwendung

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

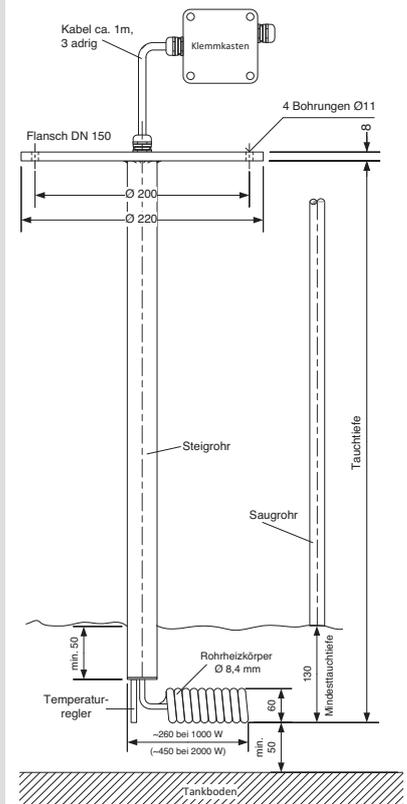
Die geringe Bauhöhe gestattet eine Beheizung ab 180 mm Flüssigkeitsspiegel.

### Aufbau

Flansch DN 150 aus Edelstahl W.-Nr. 1.4571, AdBlue beständiges Steigrohr, 1 Rohrheizkörper aus Edelstahl W.-Nr. 1.4571, Oberflächenbelastung 1,9 Watt/cm<sup>2</sup>, Temperaturregler werkseitig einstellbar von 0° bis 20°C, Kundenseitig nicht verstellbar, komplett geschweißte Ausführung.

Die Tauchtiefe wird nach Kundenwunsch gefertigt.

Klemmkasten 84 x 84 x 47 mm hoch, Schutzart IP 65.



### Auslegung

Bei einer Umgebungstemperatur von -10° C können z. B. mit einer Leistung von: 1000 W ca. 350 l auf 5° C  
2000 W ca. 700 l auf 5° C gehalten werden. (unverbindlich)

### Einbau

Domdeckel mit Bohrung Durchmesser 150 mm und 4 Stehbolzen M8 versehen (Lochkreis-Durchmesser 200 mm), den Tankheizer einhängen und Flansch verschrauben.

### Achtung!

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

### elektr. Anschluss

Der Anschluss erfolgt an 230 V WS, der Thermostat schaltet direkt.

### Betrieb

Ist die Anlage eingeschaltet und sinkt die Temperatur unter 0 °C, schaltet der Temperaturregler die Heizung ein. Steigt die Mediumtemperatur um ca. 5 °C, wird die Heizung ausgeschaltet. Diese Einstellung kann werkseitig verändert werden.

### Sonderanfertigungen

Andere Leistungen, Abmessungen, Tauchtiefen, Spannungen sowie mit zusätzlichem Trockengeschutz, sind lieferbar.

| Länge<br>ca. mm | Mindest-Tauchtiefe<br>ca. mm | Leistung<br>ca. Watt | Artikel-Nr. |
|-----------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| bis 2000        | 130                          | 1000                 | 0401 5011   |
| bis 2000        | 130                          | 2000                 | 0401 5021   |

Mehrpreis für größere Tauchtiefen  
Mehrpreis für Trockengeschutz