

AT400

Auftautrafo

Bestellnummer: 74706A

SCHMIDBAUER®

Netzanschlussspannung
230 V

Auftauspannung
max. 8,0 V

Auftausstrom
max. 450 A

Sicherheitstransformator nach IEC/DIN EN61558-2-6 Auftautransformator für eingefrorene Wasserleitungen

Einsatzmöglichkeiten

Das Auftaugerät AT400 (Auftautransformator) eignet sich hervorragend zum Auftauen von eingefrorenen Wasserleitungen. Das Auftaugerät ist sehr robust und hat sich in der Praxis immer zuverlässig bewährt. Es können ausschließlich metallische Wasserleitungen aufgetaut werden.

Ein Auftauen von Kupferrohren ist mit dem Auftaugerät nicht möglich. Diese Rohre könnten sich unzulässig hoch erwärmen und eine vorhandene Rohrverbindung würde durch Schmelzen des Lötzinns bzw. eines Dichtringes undicht werden.

Der integrierte Trenntransformator ist mit einer Kupferwicklung aufgebaut und wurde zum Erreichen einer langen Lebensdauer in einem Isolierharzsystem unter Vakuum imprägniert.



Hervorzuhebende Merkmale des Auftaugeräts im Überblick

- ✓ Made in Germany
- ✓ Robustes Gehäuse
- ✓ 4-Stufen-Auftauregelung über Wahlschalter
0=AUS / 1=SCHWACH / 2=MITTEL / 3=STARK
- ✓ Überlastschutz, hohe Lebensdauer
- ✓ lange Auftauleitungen mit großem Leiterquerschnitt
- ✓ große Anschlusszangen

Beschreibung

Die Anschluss stellen des eingefrorenen Leitungsabschnittes müssen unbedingt gesäubert werden, um einen guten Kontakt der Zangen zu gewährleisten. Stellen Sie das Auftaugerät auf eine feste, trockene und nicht brennbare Unterlage. Schließen Sie die Auftauleitungen an das Gerät an und achten hierbei auf einen festen Sitz der Flügelmutter. Verbinden Sie die Anschlussleitungen mit dem aufzutauenden Rohrabschnitt. Achten Sie immer auf einen guten Kontakt der Klemmen.

Stellen Sie nun den Schalter auf „AUS“. Erst jetzt dürfen Sie das Auftaugerät an eine Schukosteckdose anschließen.

Mit dem eingebauten 4-Stufenschalter können Sie jetzt die Auftaustufe auswählen, welche nicht mehr als 15 A Strom anzeigt. Ansonsten schalten Sie eine Stufe zurück. Bei andauernden Überschreitung des Maximalstroms, schaltet der Überlastschutz das Auftaugerät ab.

Durch den Stromfluß in der Wasserleitung beginnt sich diese langsam zu erwärmen und taut auf. Lassen Sie das Gerät während des gesamten Auftauvorgangs niemals unbeaufsichtigt. Es darf ausschließlich nur in trockenen Räumen verwendet werden.

Das Auftaugerät wird vollständig und betriebsbereit geliefert. Sie können mit dem Gerät sofort arbeiten.

Das Netzkabel ist mit einem Schukostecker ausgestattet und hat eine Länge von 3,5 m. Beide Auftauleitungen haben eine Länge von jeweils 10m.



AT400

Auftautrafo

Technische Daten

Bestellnummer	74706A
Bezeichnung	Sicherheitstransformator nach IEC/EN 61558-2-6
Netzanschlussspannung	230 V
Leistungsaufnahme	3,4 kVA
Frequenz	50/60 Hz
Auftauspannung	max. 8,0 V
Auftaustrom	max. 450 A
Absicherung	16 A träge
Einschaltdauer (ED)	40 % bei max. Strom
Schaltstufen	0=AUS / 1=SCHWACH / 2=MITTEL / 3=STARK
Umgebungstemperatur	± 0°C
Kühlart	S (Selbstkühlung)
Isolationsklasse (IEC85)	B 130 °C
Schutzart	IP21
Auftauzangenweite	½ bis 2 Zoll
Abmessungen BxTxH	400 x 180 x 280 mm
Gewicht Trafo	ca. 24,50 kg
Gewicht Schweißleitungen	ca. 12 kg