

# TRACTO

UNITHERM  
DRUCKLUFTERWÄRMER



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

# UNITHERM

## DRUCKLUFTERWÄRMER

Der Einsatz druckluftbetriebener Werkzeuge, wie z. B. Erdraketen oder Rammen, ist bei kaltem Wetter trotz Einsatz eines Ölers nicht unproblematisch, da die Geräte bereits bei +5°C durch die Druckluftkomprimierung einfrieren. Im schlimmsten Fall bildet sich ein Eispanzer, der zur Blockade bzw. zum Maschinenstillstand führen kann. Mit dem Drucklufte warmer UNITHERM mit einem max. Luftdurchlass von 3m<sup>3</sup>/min. kann diese Vereisung verhindert werden.

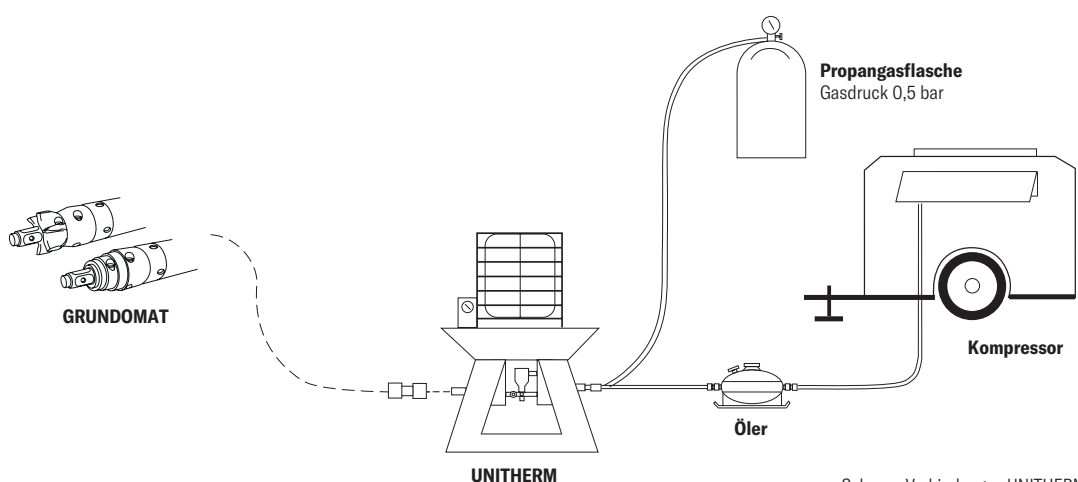
Der Betrieb der Drucklufte warmer erfolgt mit Propan- oder Butangas. UNITHERM wird einfach zwischen Kompressor und Druckluftwerkzeug angeschlossen. Die Druckluft strömt durch eine Heizspirale und wird auf bis zu 100 °C erwärmt. Auf diese Weise können Druckluftwerkzeuge auch im Winter bei Frost problemlos eingesetzt werden.

Die warme Luft kann aber auch noch anders genutzt werden. PE-HD-Rohre sind im Winter besonders spröde und lassen sich nur schwierig handhaben. Durch die warme Luft wird das Material weich und lässt sich leichter verlegen. Eine weitere Einsatzmöglichkeit besteht im Auftauen eingefrorener Aggregate oder ähnlichem.

Unitherm entspricht den DVGW- und BG-Bestimmungen.

### TECHNISCHE DATEN

Länge (mm)	520
Breite (mm)	335
Höhe (mm)	720
Gewicht (kg)	20,7
Max. Luftdurchlass (m <sup>3</sup> /min)	3
Nennwärmeleistung (kW)	20
Max. Drucklufttemperatur (°C)	100
Betriebsdruck (bar)	7
Gas-Anschlussdruck (bar)	0,5
Gasverbrauch (kg/h)	1,5
Gasart	Propan I3 B/P
Gasflaschenfüllmenge (kg)	11



**TRACTO**  
**ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG | PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT, GERMANY | T +49 2723 808-0 | INFO@TRACTO.COM