

HeatWork®

industrial heating solutions



Neuheit 2013

MiniHeater • HW MY35

- Auftauen von Böden und Frostschutz
- Wärmen, Heizen und Trocknen auf der Baustelle inkl. des Containerbereichs, in Lager- und Betriebshallen
- Härten von Beton, Schmelzen von Eis und Schnee
- Öffnen von Wasserläufen und Gräben
- Auftauen gefrorener Wasserdurchlässe
- Punktuelleres Auftauen
- Trocknen von Getreide/Torf/Heu
- Auftauen gefrorener Materialien/Rundballen

HW MY35

Auftauen, Trocknen, Härten und Heizen

NEUHEIT 2013 • HW MY35

Aus unserer patentierten Wärmetechnik mit preisgekröntem Industriedesign erwächst nun eine neue Generation von Frostheater-Produkten. Wie immer sind Zuverlässigkeit, Sparsamkeit und Umweltfreundlichkeit für uns oberstes Gebot.

Das Besondere am Modell MY35 ist, dass es klein und leicht ist – mit einem Gewicht ab 850 kg. Der Container lässt sich daher leicht mit dem Auto, Traktor, ATV oder Hubschrauber transportieren.

Das Mini-Kraftwerk ist überall eine wertvolle Hilfe, wo etwas aufgetaut, angewärmt oder getrocknet werden muss – oder auch einfach zum Heizen von Garagen, Lagerräumen etc. an einem kalten Wintertag.

Aufgrund der Preisklasse im unteren Segment ist HW MY35 insbesondere für kleine und mittelgroße Betriebe, Gemeinden, Landwirte und auch Privatanutzer interessant.

Mobiles Heizkraftwerk für das ganze Jahr – überall



HeatWork – europaweit führende Technik gegen gefrorene Böden!

MiniHeater

– grenzenlose Einsatzmöglichkeiten

Mobiles Heizkraftwerk mit einem 35 kW-Kessel für 0 bis 100°C – auch direkt zum Heizen geeignet

Dieses mobile Heizkraftwerk liefert Warmwasser von bis zu 100° C. Das Prinzip ist einfach – mit Hilfe eines Wärmetauschers wird Brauchwasser erhitzt. Damit ergeben sich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten:

So etwa können Baustellen, Veranstaltungen/Events und provisorische Einrichtungen aller Art mit Warmwasser versorgt werden.

Die Maschine eignet sich zudem perfekt zum Trocknen und Heizen von Gebäuden und Hallen bei einer Raumkapazität von bis zu 10.000 m³.

Im Winter gehört das Auftauen von Baugrund und Schnee zu den wichtigsten Anwendungsgebieten, außerdem wird die Technik gerne zum Wärmen, Trocknen und kontrollierten Härten von Beton verwendet.

Beispiele für **Anwendungsbereiche**

- Auftauen von Böden und Frostschutz
- Wärmen, Heizen und Trocknen auf der Baustelle inkl. des Containerbereichs, in Lager- und Betriebshallen
- Härten von Beton, Schmelzen von Eis und Schnee
- Öffnen von Wasserläufen und Gräben
- Auftauen gefrorener Wasserdurchlässe
- Punktueller Auftauen
- Trocknen von Getreide/Torf/Heu
- Auftauen gefrorener Materialien/Rundballen



HW MY35

Mobiles Heizkraftwerk für das ganze Jahr – überall

Kleinbetriebe/Landwirtschaft/Privatleute

- Hochbau
- Landwirtschaft
- Garten- und Landschaftsbau
- Grabgestaltung
- Tiefbau
- Gärtnereien
- Kommunaltechnik
- Baumaschinenservice
- Vermietung
- Events

Unschlagbares Minikraftwerk für kleinräumigeren Energiebedarf – speziell für unzugängliche Bereiche konzipiert

Punktueller Auftauen



Einige Anwendungsbereiche:

- Friedhöfe
- Punktfundamente
- Einläufe
- Zäune/ Geländer
- Schilder

Gräben und Wasserdurchlässe



Öffnung gefrorener Wasserläufe und -durchlässe in weniger als 1 Minute!

- Bedienung durch 1 Person
- Einfache Montage und Nutzung
- Sofort einsatzbereit
- Erheblich verringerter Ressourcenverbrauch
- Vollständige Kontrolle über Wasserläufe auch im Winter the winter season

Effektivste Baugrundvorbereitung



Einige Anwendungsbereiche:

- Leitungsgräben
- Gruben, Fundamente und Bodenflächen
- Entfernung von Eis und Schnee
- Pflasterbereiche
- Weichen

Frostschutz und Heizen/Wärmen



Einige Anwendungsbereiche Frostschutz:

- Streusand • Zuschlagstoffe
- Grabarbeiten • Wasser- und Abwasserrohre • Rohrbettungsmaterial
- Dächer und Betondecken

Einige Anwendungsbereiche Heizen/Wärmen:

- Baustellencontainer • Lager- und Betriebshallen • Gebäude • Feuchtigkeitsschäden • Arbeitszelte • Härten von Beton

Nähere Informationen über Ihren Anwendungsbereich finden Sie unter www.heatwork.com



HeatWork hat spezielle Isoliermatten für den Einsatz im Winter entwickelt. Mit einer dreilagigen Isolierschicht und einer reflektierenden Aluminiumbeschichtung wird eine unübertroffene Reflektion der Strahlungswärme erreicht. Dies ist die ultimative Wintermatte für den professionellen und privaten Nutzer.

HeatWork nutzt marktweit die umweltfreundlichste, sparsamste und effektivste Methode zum Auftauen von Baugrund.

HeatWork setzt einen neuen Standard für Betonarbeiten: Die Härtezeit wird um 85% reduziert.

Technische Daten - HW MY35

Gewicht	ab 850 kg
Pumpenkapazität	2100 l/h
Anzahl Pumpen	1 x 2100
Systemdruck Normalbetrieb	Beim Start: 2-6 Bar
Max. Heizleistung	35 kW
Brennertyp	1-stufig
Heiztechnischer Wirkungsgrad	94%
Flüssigkeitstemperatur	0 - 100°C
Kraftstoffverbrauch	Durchschnittlicher Verbrauch 1,7 Liter/Stunde beim Auftauen Max 3,0 l/hr constant burner operation
Diesel	Winterdiesel, arktische Klasse 2
Arbeitsintervall (Orientierungswert bei vollem Tank)	ca. 58 Stunden (durchschnittlicher Verbrauch
Kapazität Dieseltank	100 liter
Wärmetransportierende Flüssigkeit*	HW VTV
Tankvolumen für wärmetransportierende Flüssigkeit*	Ca 30 liter
Flüssigkeitsvolumen Heizschlauch	0,2 liter/meter
HW-Industrieschlauch	Armierter Heizschlauch. Temperatur max. 100°C. Druck max. 30 Bar
Längen Heizung Schläuche insgesamt	210 m
Length, individual hoses per circuit	210 m
No of hoses	1
Stromanschluss / Energieverbrauch	230V/ 1100W
Externe Stromversorgung	Inklusive
Bedienungszugänge	2 Türen zur Erleichterung der Bedienung

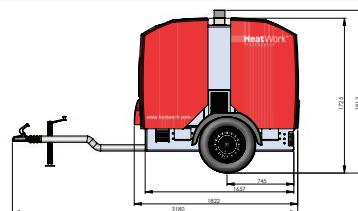
Zubehör zur Montage

- GSM-Überwachung
- Aggregat, schalldämmend
- Autostart-Aggregat
- GPS Track Unit
- Bei Unregelmäßigkeiten Mitteilung per SMS
- Cummins 4,8 kW, flüssigkeitsgekühlt, 2-Zylinder-Motor
- Aggregat startet automatisch bei Unterbrechung des Netzstroms
- GPS-Positionsbestimmung und Betriebsverlauf (Abonnement)

Warmwasserkapazität

Empfohlene Auftauenfläche mit der internen Trommel	Auftauen: 0-150 m ² *
Max. Anzahl von 10 kW Lüfter	2** - 4***
Max. Anzahl von 35 kW Lüfter	1 - 2***

*je nach gewünschter Leistung pro m² **bei voller Leistung
***mit größerer Wärmeverteilung





HeatWork-Technologie wird seit 10 Jahren unter klimatischen Extrembedingungen entwickelt

HeatWork-Anlagen werden in Nordnorwegen entwickelt und hergestellt, jenseits des nördlichen Polarkreises. Hier nutzen wir die extremen Winterbedingungen, um unsere Produkte auf Herz und Nieren zu prüfen.

In diesem Umfeld entsteht mit Hilfe von fundierter Fachkompetenz und unserer ausgereiften, patentierten Technik unser hochwertiger Maschinenpark – zur Zufriedenheit unserer Kunden.

HeatWork bietet eine leistungsstarke Maschinenserie, die Wassertemperaturen von bis zu 100°C bereitstellt.

Damit gehört HeatWork zu den führenden Unternehmen in diesem Technologiesektor, was sich auch auf unser intensives Engagement auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung zurückführen lässt.

Unsere zentral gelegene Fabrik in Narvik (Nordnorwegen) verfügt über eine effektive Logistik unter Einsatz von LKW, Bahn oder See- und Luftfracht.



HeatWork gehört EU-weit zu den energieeffizientesten Technologien

Wir setzen neue Standards mit unseren Maschinen und Anlagen für alle unsere Kunden, die nur das Beste für sich wünschen.



HeatWork AS
P.O.Box 353, 8505 Narvik, Norwegen
Phone (+47) 76 96 58 90
post@heatwork.com



www.heatwork.com