

# HEATY VAC: MOBIL - PRAKTISCH - VIELSEITIG EINSETZBAR

Mobiler Vakuumentgaser mit optionaler Nachspeiseeinrichtung – ideal in Verbindung mit UWS-Nachspeisestationen

Für Kühl- und Heizkreisläufe geeignet



Der mobile **Heaty VAC** wurde entwickelt, um dem Handwerk eine kostengünstige Möglichkeit zu bieten, die zeitaufwendigen Entlüftungsarbeiten mit mehrfachen An- und Abfahrtszeiten auf ein Minimum zu verkürzen. **Das spart Zeit und Geld!** Auch bei wiederkehrenden „Luftproblemen“ in Heizsystemen kann der **Heaty VAC** flexibel und kurzzeitig eingesetzt werden, um eine optimale Entgasung zu garantieren.

Der **Heaty VAC** wird einsatzfertig mit flexiblen Anschlussleitungen (Schläuchen) geliefert, die mit Schnellkupplungen versehen sind. Das Gerät lässt sich einfach und schnell montieren, anschließen und mit wenigen Handgriffen auf jede Anlage individuell einstellen. Er kann jederzeit auch als stationäre Entgasung verwendet werden.

## Der Einsatz des Heaty VAC ist sinnvoll:

- bei Anlagen mit vielen Verzweigungen und einer niedrigen Fließgeschwindigkeit
- bei Anlagen mit einer geringen Temperaturspreizung (z. B. Wärmepumpensysteme)
- wenn nicht vorhersehbar ist, wo Gase aus dem Wasser gelöst werden oder wenn die Fließgeschwindigkeit an dieser Stelle sehr gering ist

## Ihre Vorteile

- ✓ Beseitigung aller gelösten Gase
- ✓ Hydraulischer Abgleich und Übergabe der Anlage gehen schneller vonstatten
- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Schutz gegen ungewolltes Nachspeisen
- ✓ Deutlich reduzierte Inbetriebnahmezeiten
- ✓ Einsetzbar für alle gängigen Systeme

## In der Praxis

- ✓ Absorptive Flüssigkeit stellt auch die Beseitigung eingeschlossener Gasblasen sicher
- ✓ Plug & Play
- ✓ SmartSwitch (automatische Abschaltung, wenn keine Gase mehr abgeschieden werden) sorgt für energiesparenden Einsatz
- ✓ Automatisches Entgasen beim Nachspeisen
- ✓ Gegen unerwünschtes Nachfüllen gesichert
- ✓ Ideal geeignet für Niedrigtemperatursysteme wie Wärmepumpensysteme und Fußbodenheizungsanlagen
- ✓ Problemloser Einsatz in Kombination mit den UWS-Nachspeisestationen
- ✓ Mobil und einfach transportabel – zeitlich begrenzter Einsatz an Neu- und Bestandsanlagen



# HEATY VAC: MOBIL - PRAKTISCH - VIELSEITIG EINSETZBAR

Mobiler Vakuumentgaser mit optionaler Nachspeiseeinrichtung – ideal auch in Verbindung mit UWS-Nachspeisestationen

Für Kühl- und Heizkreisläufe geeignet



## So funktioniert der Heaty VAC

Über eine kontinuierlich laufende Pumpe wird immer wieder eine Menge an Anlagenflüssigkeit aus dem Heizsystem entnommen. Durch Schließen eines Magnetventils entsteht ein Vakuum, das die gelösten Gase freisetzt. Diese sammeln sich im oberen Bereich des Reaktionsbehälters und werden über

die Luftkappe abgelassen. Die abgeschiedene Luftmenge wird über den SmartSwitch erfasst. Die entgaste und jetzt absorptive Flüssigkeit wird in die Anlage zurückgepumpt, wo sie dann Gase aufnimmt. Die integrierte Nachspeisung sorgt für Sicherheit während der Entgasungsvorgänge.

## Vollelektronische Regelung

Der **Heaty VAC** besitzt eine vollelektronische Regelung mit bedienungsfreundlichem Frontpanel. Hier werden schnell und einfach verschiedene Parameter erfasst, so z. B.:



- Maximaler Anlagendruck
- Gewünschter Anlagendruck
- Betriebszeit
- Sperrzeiten
- Nachfülldruck
- Startzeit
- Nachfüllalarme
- Nachfüllhistorie
- Störungsdaten
- Entgasungsgeschichte

## Technische Daten

Medium	Wasser/Glykol (max. 50 %)
Max. Systeminhalt	bis 175 m <sup>3</sup>
Min. Fließdruck	1 bar
Anlagendruck	1 – 4 bar
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C
Höhe/Breite/Tiefe (ca.)	1.180 / 535 / 570 mm
Gewicht (ca.)	38 kg
Druckhaltung	vorhanden
Nachspeisewasser	UWS-Nachspeisestationen für salzarmen Betrieb vorsehen (optional)
Anschlüsse	3/4" Wasseranschlüsse
Spannung	230V / 50Hz
Stromverbrauch	0,55 kW
<b>Artikelnummer</b>	<b>100475-SL</b>
<b>Artikelnummer Festeinbau</b>	<b>100475-SL-FE</b>

