

DISGAS Vakuumentgaser Typ 100M für Heizanlagen

(Nur für Installateure)

Vakuumentgaser mit patentierter Vakuumregelung zur physikalischen Entgasung von Heizanlagen im geschlossenen Kreislauf.

Medium: Wasser

Mikroprozessor-Steuerung

2 programmierbare Stillstands Zeiten

Wenn der errechnete Abschaltwert unterschritten wird, geht der Entgaser, dank des patentierten Gasmessverfahrens, auf Überwachungsmodus.

Das automatische Kontrollsystem geht 4 Wochen nach dem Start auf Entgasungsmodus. Wird wieder Gas gemessen, beginnt die Entgasung von neuem.

Beleuchtete digitale Anzeige: Anlagendruck, Temperatur, Gas Ist-/Sollwert, Anzahl Entgasungszyklen, potenzialfreier Anschluss für Fehlermeldung über externe Schnittstelle.

Fehlermeldungen: Übertemperatur, Filter reinigen, Anlagendruck tief, Pumpenfehler, jährlicher Service.

Pumpenleistung: 120 W, ist nur dann in Betrieb, wenn Gas im System detektiert wird.

Inbetriebnahme: einfache Inbetriebnahme, da alle Zielwerte vorprogrammiert sind, dynamischer Betrieb

2 Jahre Garantie

Leistungsbereich:

Druckbereich: 1.0–3.5 bar

Temperaturbereich: max. 65°C

Wasserinhalt: 50m³ oder Kesselleistung: > 1`000 kW

Vakuumbereich: max. –0.75 bar

Arbeitsbereich: –0.45 bis –0.60 bar, automatisch geregelt

Pumpenleistung: 360l/h, 12 Zyklen/h, 8.7 W/Zyklus

Entgasungsleistung: 7700 l/24 Std.

E-Anschluss: 230 V, 50 Hz, Kabellänge mit Stecker ca. 1.8 m (P, N, E)

Motorleistung: 120 W, 1 A

Hydraulikanschluss:

Panzerschlauch 3/8“ x 2000 montiert. Ansaugen im Rücklauf 3/4“ oder 3/8“

Panzerschlauch 3/8“ x 2000 montiert. Rücklauf in den Vorlauf 3/4“ oder 3/8“

Das Gerät ist auf einen Transportwagen montiert mit einer Materialbox für Schläuche, Schlammfilter, Rückschlagventil und für Ihre Werkzeuge.

Gewicht: ca.25 kg

Aussenmasse: 330x360x880 mm (BxTxH)

thermoVAC GmbH

Armin Kappeler, Geschäftsführer

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80, 079 362 01 39

info@thermovac.ch

www.thermovac.ch

thermoVAC GmbH

Hans Tobler, Verkaufsberater

Wäldliweg 58

8645 Jona

078 806 74 99

htobler@thermovac.ch

www.thermovac.ch