

# DISGAS Typ 1 und 1K

für Heiz- und Kühlanlagen in Ein- bis Drei  
Familienhäusern mit ca. 1'500 L Anlagenvolumen

Entgasungsleistung: 400l/11h (nur Tagesbetrieb)

**Durchströmendes Einspritzverfahren** von ca. 4 L Medium pro Zyklus, elektronisch geregeltes Vakuum von -0.40 bis -0.65 bar

**Elektronisch gemessener Gasgehalt:** Das Gerät läuft nur wenn das Medium eine Mindestsättigung aufweist.

**Elektronische Überwachung des Schlammfilters:** Bei erhöhtem Vakuum von -0.80 bar schaltet das Gerät aus und am Display erscheint die Warnung "Filter reinigen".

**Elektronische Drucküberwachung:** Bei Unterschreiten des eingestellten minimalen Anlagedrucks erscheint am Display die Warnung „Anlagedruck zu tief“, (es muss Medium nachgefüllt werden).

**Temperaturüberwachung:** Werden 65°C im System überschritten, schaltet die Pumpe aus, bis sich das System um 5° abgekühlt hat. Anschliessend schaltet die Pumpe wieder ein, am Display erscheint die Warnung „Übertemperatur“.

**Einstellbare Tageslaufzeiten** (zum Beispiel 7:00 bis 12:00 und von 13:00 bis 20:00 Uhr)

**Automatisches Kontrollmesssystem:** 4 Wochen nach dem letzten Start wird der Gasgehalt nach 3 Entgasungszyklen gemessen. Ist der minimale Wert überschritten, wird solange weiter entgast, bis dieser wieder unterschritten ist. Der eingestellte Minimalwert passt sich automatisch dem Anlagedruck an.

**Elektrische Anschlüsse:** Spannung: 230 V / Leistung: 120 W / max. Stromstärke: 1.0 A Anschlusskabelänge mit Stecker: 1.5m ; 50 Hz; 3-polig

**Hydraulische Anschlüsse:** Panzerschlauchlänge ca. 700 mm; Ansaugleitung 3/8" Überwurfmutter, Druckleitung 3/8" Aussengewinde

**Zubehör:** (im Preis inbegriffen)

Schlammfilter, 1 Reservefilter, 1 Reduktion 3/4"x3/8" für Druckseite (IG) oder Ansaugseite (AG), 2 Winkel 3/8" (IG/AG), 2 Schrauben mit Gummipuffer und 8mm Dübel

**DISGAS Typ 1** für Heizsystem

**DISGAS Typ 1K** für Kühlsysteme, Frostschutzmittel <50%, mit Schwitzwasserdämmung

Preise auf Anfrage

