

VACURANT

Heizen mit Strahlungswärme



VAC-M-SERIE

Dunkelstrahl-Heizgerät mit
1- / 2-stufigem oder
modulierendem Brenner


VACURANT®
Hallenheizungen

Heizen mit Strahlungswärme mit Dunkelstrahl-Heizgeräten

Das modulierende VACURANT® Einzelheizgerät mit drückendem Ventilator als U-Rohr oder Langfeldstrahler

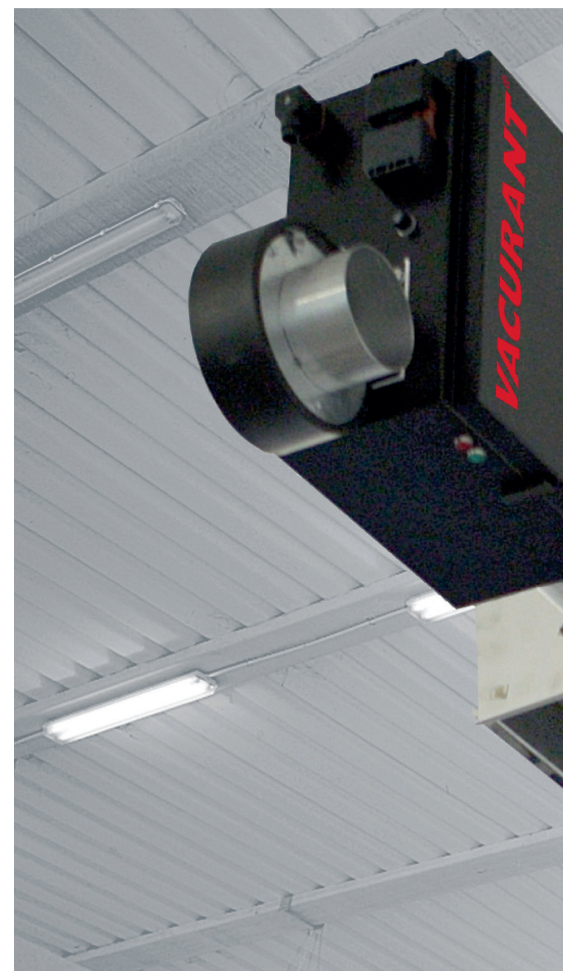
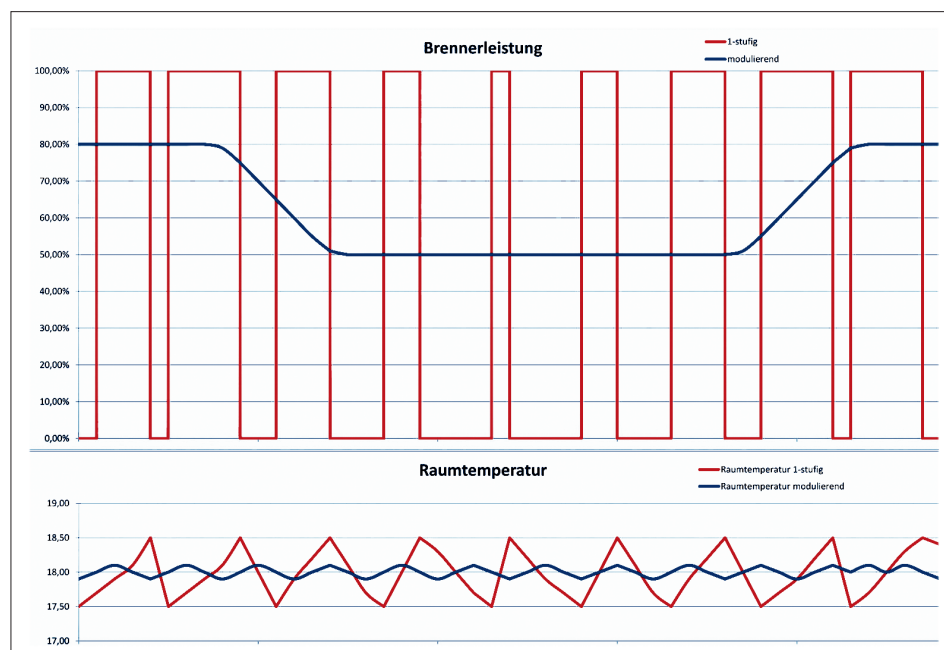
Das neue VACURANT® Dunkelstrahl-Hezelement gibt es jetzt auch mit modulierendem Brenner und drückendem Ventilator. Der modulierende Brenner passt die Heizleistung stufenlos genau an den momentanen Wärmebedarf an und gibt somit nicht mehr und auch nicht weniger Wärme ab, als wirklich benötigt wird. Eine effektive Art, Energiekosten einzusparen.

Der drückende Ventilator ist keiner thermischen Belastung ausgesetzt. Das führt zu einer erheblich höheren Lebensdauer.

Die Vorzüge

Wärme nach Bedarf

- ❖ Bedarfsgerechte Heizleistung, stufenlos zwischen 50 und 100%
- ❖ Erheblich weniger Startzyklen
- ❖ Energiekosteneinsparung durch verbesserten Wirkungsgrad
- ❖ Äußerst geräuscharmer Brenner und Ventilator

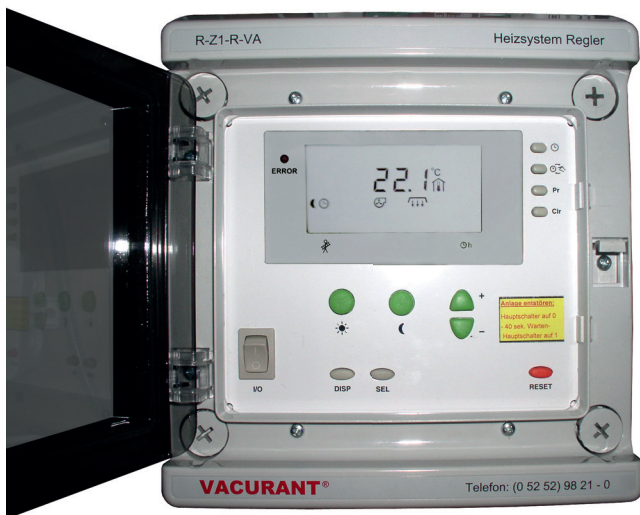
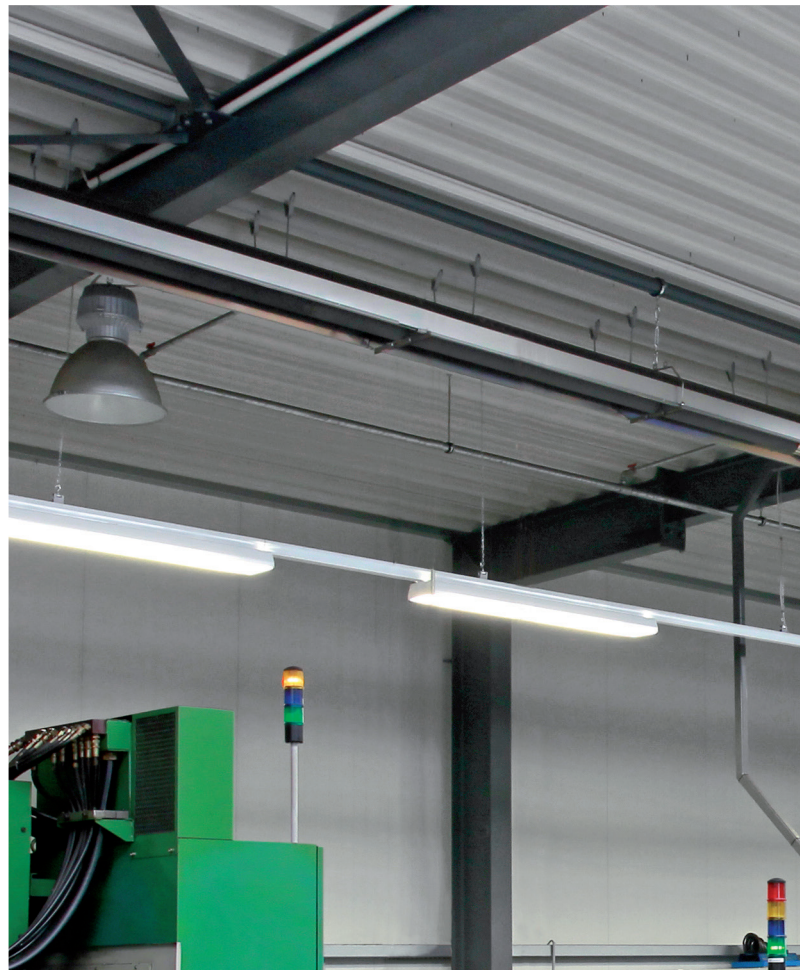


Gerätekomponenten

- ❖ Gasbrenner für Erd- oder Flüssiggas, mit drückendem Ventilator, elektrischer Anschluss durch Stecker
- ❖ Strahlrohr, beidseitig korrosions geschützt durch Aluminisierung, strahlungs-optimiert durch colorisierte Behandlung
- ❖ Befestigungsschellen; mit Rollen
- ❖ Reflektor 9-fach gekantet bei Langfeldstrahler, 16-fach bei U-Rohr für optimale Reflexion der Strahlung

Zubehör

- ❖ Strahlungsempfindlicher Fühler zur Erfassung der Raumtemperatur
- ❖ Wärmedämmung mit Abdeckung für Reflektor
- ❖ Abgasanlagen (alternative Ausführungen, z. B. LAS)



Betriebsarten:

- ❖ Tages- und Nachttemperaturen, wechselnd nach Wochenzeitprogramm
- ❖ Überstundentaste
- ❖ Frostschutzgrenzwert einstellbar

Die „VACUTRONIC“-Steuerung

- ❖ Unsere intelligente Steuerung spart Energiekosten
- ❖ Die VACUTRONIC errechnet den günstigsten Einschaltzeitpunkt durch den kombinierten Einsatz von Innen- und Außenfühlern
- ❖ Einfache und übersichtliche Bedienung
- ❖ Bedienung auch über den PC möglich / USB
- ❖ Abschließbar

Die VACUTRONIC-Steuerungen regeln zusammen mit M-Konvertern die gasbetriebenen Dunkelstrahl-Heizsysteme. Die große Auswahl an Steuerungsgeräten garantiert die optimale und wirtschaftliche Lösung aller Aufgaben. Die Bedienung der Geräte ist auch ohne spezielle Fachkenntnisse äußerst einfach.

Der Strahlungsfühler

Die Strahlungsintensität und die Lufttemperatur werden in jeder Regelzone von einem Strahlungsfühler (früher „SR+“) mit Überstundentaste gemessen.

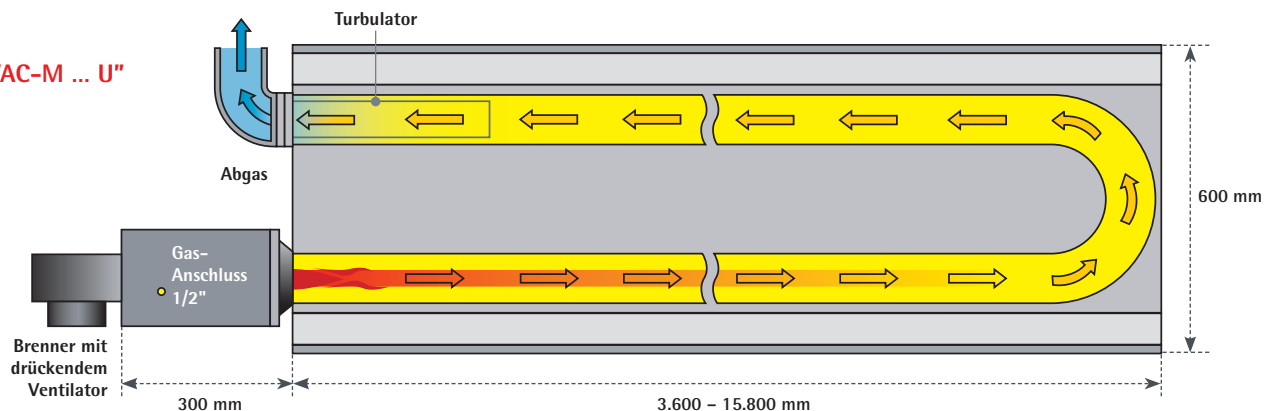


VACURANT

Die Strahler

Funktionsschema

U-Rohr-Strahler „VAC-M ... U“ und 1-1/2-stufig



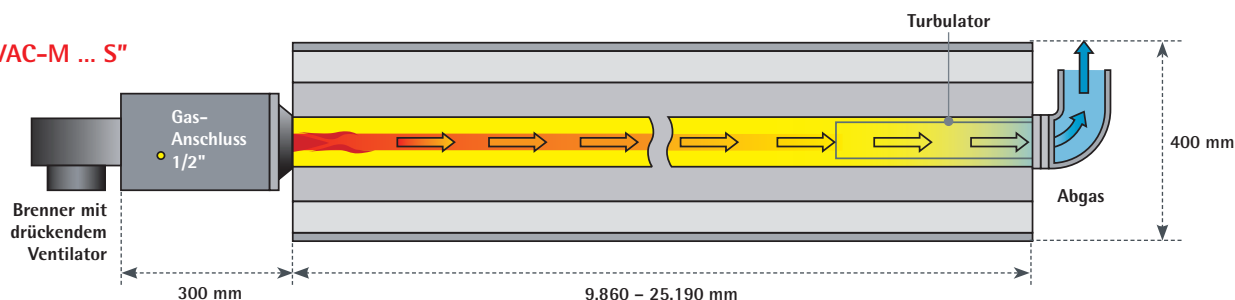
Typ:	VAC- ...	M 20-U	M 25-U	M 30-U	M 35-U	M 40-U	M 45-U	M 55-U	M 66-U
Geräte-Länge (in mm)		5.430	6.040	6.650	7.870	9.090	9.700	12.750	15.800
Nennwärme-Belastung (kW)		18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	49,5	59,4
Gewicht (kg)		93	104	115	125	143	152	191	212

Sondergerätelänge auf Anfrage.

Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklungen vorbehalten.

Funktionsschema

U-Rohr-Strahler „VAC-M ... S“ und 1-1/2-stufig



Typ:	VAC- ...	M 20-S	M 25-S	M 30-S	M 35-S	M 40-S	M 45-S	M 55-S
Geräte-Länge (in mm)		9.860	12.810	15.050	15.810	18.110	18.760	25.190
Nennwärme-Belastung (kW)		18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	49,5
Gewicht (kg)		88	113	128	137	154	162	214

Sondergerätelänge auf Anfrage.

Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklungen vorbehalten.

VACURANT Heizsysteme GmbH

Detmolder Straße 51 · D-33175 Bad Lippspringe

Telefon (0 52 52) 98 21-0 · Telefax (0 52 52) 98 21-599

E-mail: info@vacurant.de · www.vacurant.de

