

Wärmetechnische Geräte GmbH

Vollautomatischer Gas-Warmfluterzeuger mit atmosphärischem Brenner. Das Gerät ist geeignet zur Aussenwandinstallation. Verbrennungsluft und Abgasführung können getrennt oder über eine LAS (Rohr-in Rohr) Leitung ins Freie geführt werden. Der Radialmotor ist sehr geräuscharm.

Die Geräte haben eine sehr hohe Pressung und sind speziell für Kanalsysteme geeignet.

Die Geräte gibt es 1 stufig oder **GC-R**
mit 2 stufiger Heiz- und konstanter Luftleistung. **GC-R2**

Der GC-R Gas-Warmflutherizer

von WTG von 23,4 bis 96,3 KW
Nennwärmeleistung
für Flüssiggas und Erdgas



Technische Daten T ₁	26	36	46	66	86	106	
Nennwärmebelastung	25,4	33,8	46,3	65,0	85,0	104,7	KW
Nennwärmeleistung	23,4	31,1	42,6	59,8	78,2	96,3	KW
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad	92	92	92	92	92	92	%
Luftdurchsatz bei +15°C	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	Nm³/h
Zuluft-Temperaturdifferenz	37	31	30	30	29	32	K
Radialventilator Type	AT10-8	AT12-9	AT12-12	AT12-9	AT12-12	AT12-12	
Schalldruckpegel 6m im freien Raum	44	53	55	54	56	59	dB/A
Min-Nennwärmeleistung GC-R2	15,8	21,0	28,8	40,5	52,9	65,2	KW
Min-Luftdurchsatz bei +15°C GC-R2	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	m³/h
Min-Zuluft-Temperaturdifferenz GC-R2	25	21	20	20	20	22	°K
Pressung Abluftventilator	70	70	70	70	160	115	Pa
Radialventilator Anzahl	1	1	1	2	2	2	Stck
Pressung Radialventilator	200	200	200	200	200	200	Pa
Wurfweite max.	14	18	26	32	35	37	mm
Netzanschluss	230	230	230	380	380	380	Volt
Leistungsaufnahme	500	500	500	750	1100	1500	Watt
Schutzklasse	20						IP
Gasanschluss Aussengewinde	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	Zoll
Gas-Kategorie	II 2E LL 3 B/P						
Installationstyp	B22 - C12 - C32						
Anschlussdruck Erdgas - Flüssiggas	20 / 50						mbar

Modell GC-R GC-R2	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Abgas Ømm	Frischl. Ømm	Gewicht kg
26	665	1225	860	100	100	122
36	745	1225	860	100	100	133
46	925	1225	860	100	100	156
66	1170	1225	860	100	150	200
86	1720	1225	860	100	150	267
106	1960	1225	860	100	150	311

Reichhaltiges Zubehör finden Sie auf der Zubehörliste