



## Wärmetechnische Geräte GmbH

Vollautomatischer Gas-Warmflurzeuger 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 Axialmotor ist sehr geräuscharm.

Die Geräte gibt es **1 stufig Type GC-A**  
**2 stufig Type GC-A2/2**

( 2stufige Heiz- und Luftleistung )

## Der GC-A Gas-Warmflurtheizer

von WTG von 13,8 bis 95,3 KW  
 Nennwärmeleistung  
 für Flüssiggas und Erdgas



Technische Daten	16	26	36	46	66	86	106	
Nennwärmebelastung	13,5	22,8	30,4	41,7	58,5	76,3	94,2	KW
Nennwärmeleistung	12,4	21,0	28,0	38,4	53,8	70,5	86,7	KW
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad	92	92	92	92	92	92	92	%
Luftdurchsatz bei +15°C	1.250	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	Nm³/h
Zuluft-Temperaturdifferenz	32	37	31	30	30	29	32	K
Drehzahl Ventilator	900	900	1350	1300	1350	1300	1350	U/min
Schalldruckpegel 6m im freien Raum	39	44	53	55	54	56	59	dB/A
Min-Nennwärmeleistung GC-A2/2	8,7	15,8	21,0	28,8	40,5	52,9	65,2	KW
Min-Luftdurchsatz bei +15°C GC-A2/2	1.000	1.750	2.600	3.700	5.000	7.200	7.800	Nm³/h
Min-Zuluft-Temperaturdifferenz GC-A2/2	26	27	24	23	24	22	25	K
Min-Drehzahl Ventilator GC-A2/2	820	820	1200	1200	1200	1200	1200	U/min
Min-Schalldruckpegel 6m im freien Raum	37	41	51	53	52	54	57	dB/A
Pressung Abluftventilator	40	70	70	70	70	160	115	Pa
Axialventilator Anzahl	1	1	1	1	2	2	3	Stck
Axialventilator Durchmesser	300	350	350	420	350	420	350	mm
Wurfweite max.	10	14	18	26	32	35	37	mm
Netzanschluss	230 V 50 Hz							
Leistungsaufnahme	0,155	0,165	0,225	0,345	0,440	0,600	0,670	KW
Schutzklasse	20							IP
Gasanschluss Aussengewinde	1/2	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-A GC-A2/2	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Abgas Ømm	Frischl. Ømm	Gewicht kg
16	610	900	860	100	100	53/63
26	665	900	860	100	100	64/75
36	745	900	860	100	100	70/82
46	925	900	860	100	100	82/98
66	1170	950	860	100	150	110/128
86	1720	960	860	100	150	153/177
106	1960	960	860	100	150	185/210

Reichhaltiges Zubehör siehe gesonderte Zubehörliste

**WTG** Wärmetechnische Geräte GmbH Veilchenstrasse 41 D-94526 Metten

Tel. 0991-9989266 Fax. 0991-9989270 E-Mail info@wtg-waermetechnik.de Internet wtg-waermetechnik.de