

**Bringt die Wärme auf den Punkt**



## **Warmluftherzeuger mit atmosphärischem Gasbrenner und Axialventilator in modernem Edelstahlgehäuse**

Die **Serie Minijet** bietet sich mit der kompakten Bauform und seinem modernen Design für kleine und mittlere Bauvorhaben in nahezu allen gewerblichen und industriellen Bereichen an.

Es sind drei Gerätegrößen im Leistungsbereich von 17,3 kW bis 36,7 kW lieferbar. Bei jedem Gerät kommt die innovative Edelstahlbrennkammer mit dem bewährten atmosphärischen Hochleistungsbrenner zum Einsatz.

Das BI-Power-System erreicht mit der energiesparenden zweistufigen Brenner- und Luftleistungsregelung feuerungstechnische Wirkungsgrade von über 92%.

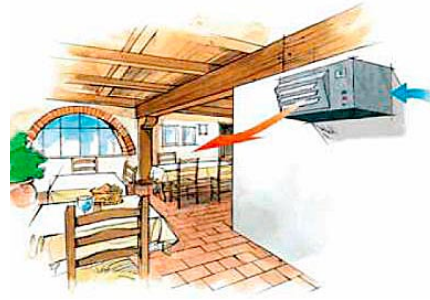
Die Steuerung erfolgt über Raumthermostaten oder die GoGaS MABus<sup>2</sup>-fähige Regelung Infracomfort WL.

Die frei ausblasenden Umluft-Geräte sind mit leisen, leistungsstarken Axialventilatoren ausgestattet.

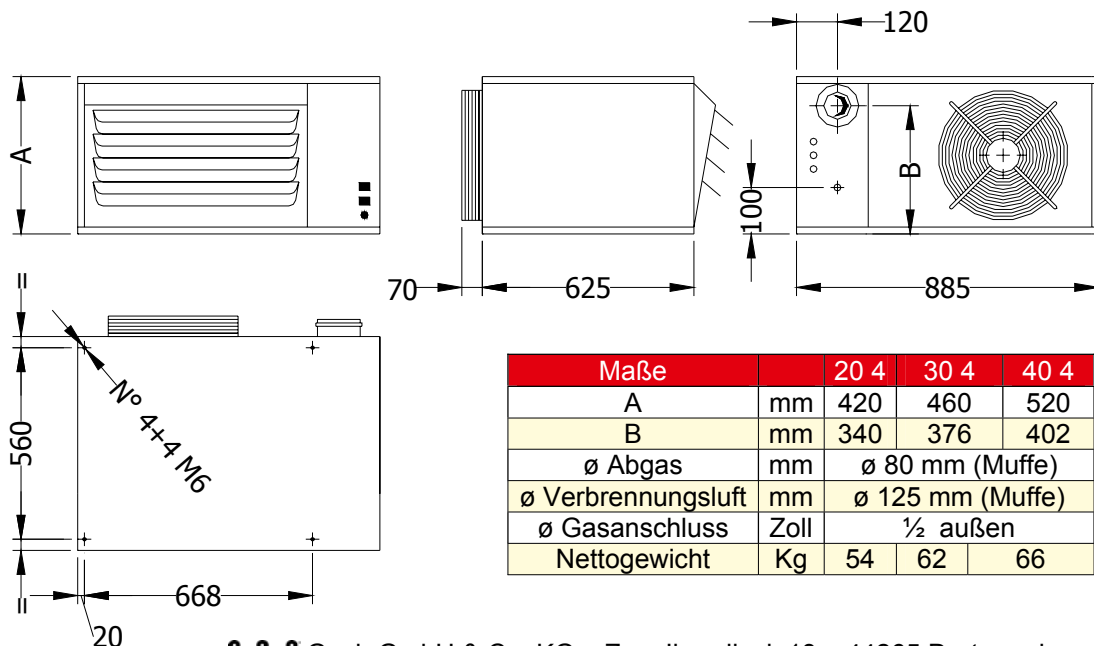
Aufgrund des modernen und zeitlosen Edelstahlgehäuses sowie der robusten Technik bietet sich die Serie Minijet auch für Bereiche mit Publikumsverkehr an.

Sparen Sie Energie und optimieren Sie neue und vorhandene Warmluftheizungen mit den GoGaS Wärmerückführungssystemen DSC & DST. Kürzere Aufheizzeiten und bessere Raumdurchspülung sowie die Nutzung solarer und produktionsbedingter Wärmegewinne senken Ihre Heizkosten erheblich.

● **Gas-Warmluftherzeuger Serie Minijet**



Technische Daten	MJ 20 4	MJ 30 4	MJ 40 4	
Nennwärmebelastung max.	17,3	27,2	36,7	kW
Nennwärmebelastung min.	12,1	19,0	25,5	kW
Nennwärmeleistung max.	16,0	25,0	34,0	kW
Nennwärmeleistung min.	10,9	17,2	22,9	kW
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad	92,5	92,0	92,5	%
Luftdurchsatz max.	1630	2550	3450	Nm³/h
Luftdurchsatz min.	1290	2040	2710	Nm³/h
Temperaturerhöhung Luft ( $\Delta T$ ) max.	29	29	29	K
Temperaturerhöhung Luft ( $\Delta T$ ) min.	25	25	25	K
Temperaturerhöhung Abgas ( $\Delta T$ ) ca.	120			K
Schalldruckpegel (Wandinstallation in 6m Entfernung)	46,5	52,0	54,5	dB(A)
<b>Axialventilator</b>				
- Anzahl	1	1	1	Stk.
- Durchmesser Laufrad	300	350	390	mm
- Rotationsgeschwindigkeit	1400	1370	1370	1/min
- elektrische Leistung	90	170	210	W
Netzanschluss	230V ~ 50Hz			
Leistungsaufnahme	0,8	1,2	1,3	A
Schutzgrad	40			IP
Gas-Kategorie / Anschlussdruck min.	II 2ELL3BP / E 20, LL 25, P 50 mbar			
Installationsart	B22 – C12 – C32			
<b>Betriebsgrenzen</b>				
- Betriebstemperatur	0 / +30			°C
- max. relative Feuchte (bei nicht kondensierenden 40°C)	80			%
Abgasmassenstrom	0,0101	0,0159	0,0214	kg/s



Maße		20 4	30 4	40 4
A	mm	420	460	520
B	mm	340	376	402
ø Abgas	mm	ø 80 mm (Muffe)		
ø Verbrennungsluft	mm	ø 125 mm (Muffe)		
ø Gasanschluss	Zoll	½ außen		
Nettogewicht	Kg	54	62	66